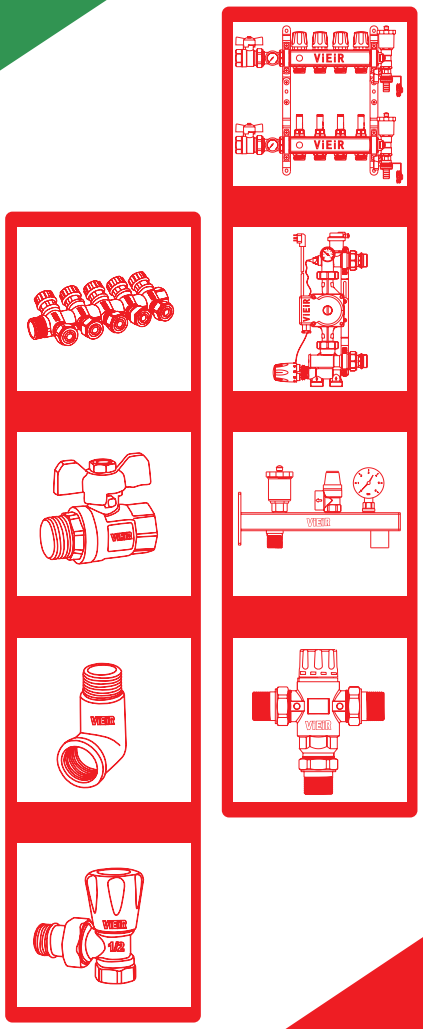
VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY



2020

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

VER-PRO
QUALITY.STABILITY.RELIABILITY

ViEiR®
ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

ATM
ECONOMICAL

VERPUMP

АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

СПГ
СпецПрофГаз

О КОМПАНИИ

Компания «VIEIR» работает на российском рынке с 2010 года и сегодня является одним из лидеров на рынке оптовых поставок профессиональной и бытовой сантехники, трубопроводной арматуры, отопительных и измерительных приборов, канализационного и насосного оборудования, сантехнических инструментов и сопутствующих товаров. На текущий момент можно с уверенностью сказать, что за годы упорной работы - продукция компании VIEIR пользуется широким спросом и завоевала доверие как в среде профессионалов и крупных фирм подрядчиков, так и среди обычных потребителей.

Чтобы отвечать требованиям динамично меняющегося рынка, компания «VIEIR» следит за современными тенденциями и новинками рынка своевременно пополняя и обновляя ассортимент. За прошедшие годы ассортимент продукции увеличился более чем на 3500 наименований. Уникальный по объему складской запас продукции VIEIR в Москве дает возможность быстро и оперативно решить вопрос поставки товара нашим партнерам, по оптимальным, оптовым ценам в любую точку России. Широкая сеть региональных партнеров компании по всей России и СНГ, работающих с собственными складскими запасами и специализирующихся на розничной торговле, позволяет оперативно укомплектовать объект любой сложности и масштаба под ключ.

За основу работы компании взят ключевой фактор успеха – это долгосрочное, выгодное для обеих сторон сотрудничество с партнерами и постоянными клиентами. Сотрудничая с нами, Вы гарантировано получаете лучший продукт по критерию “цена - качество”, быстро, в срок и главное на индивидуальных условиях.

Высокое качество и соответствие сантехнической арматуры международным стандартам и техническим регламентам Евразийского экономического союза подтверждено сертификатами установленного образца тех стран, в которых реализуется продукция компании VIEIR.

ОБОРУДОВАНИЕ - НАШ ЗАЛОГ СТАНДАРТА ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

В производственный блок входят цеха по изготовлению запорной и соединительной арматуры из сплавов металла и полимерного пластика; электро и механического инструмента для монтажа систем трубопроводов; контрольно-измерительных приборов и термостатических клапанов, и узлов различного предназначения; насосов различного назначения; изготовления труб из полипропилена и нержавеющей стали. Наше производство оснащено современным оборудованием где используются передовые технологии для изготовления высокотехнологичной продукции.

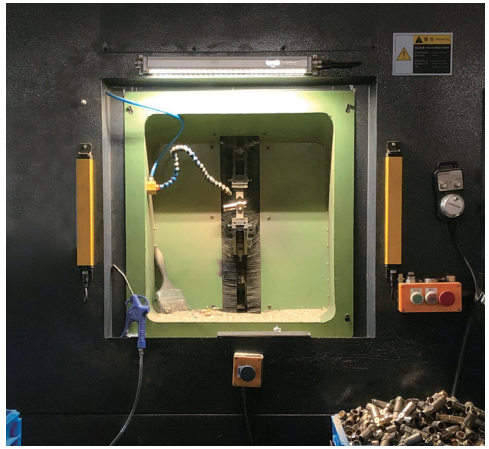
Мы стремимся к качеству большему, чем ожидания Потребителя.
С этой целью компания предпринимает и выполняет ряд комплексных маркетинговых программ, а также систематически принимает участие в специализированных выставках таких как Aquatherm Moscow, что дает возможность покупателям узнать самую актуальную информацию о новинках и технических особенностях товара.

Приоритет № 1 - качество товаров.
Мы непрерывно работаем над совершенствованием уровня обслуживания клиентов. Служба качества нашей компании контролирует соблюдение процедур и процессов, позволяющих достигать желаемых результатов в области качества, совершенствует их, стремясь, чтобы достигнутые показатели были еще лучше. С этой целью систематически проводится анализ продукции, выявляются возможные причины несоответствий и проводится работа над их предупреждением.

Доступность и надежность продукции VIEIR –наша ежедневная забота о Ваших потребностях, мы всегда рады предложить нашим клиентам современные комплексные решения.
Наше предназначение - Создавать!
Создавать удобные и полезные продукты для организации тепла и уюта в Вашем доме или офисе.
Наша цель
Обеспечить максимальную удовлетворенность клиентов путем повышения эффективности нашей работы за счет гибкой системы управления и вовлеченного коллектива профессионалов.

Наши ценности
Надежность и полезность– как результат делать вовремя именно то, что нужно потребителю.
Рост – постоянное развитие и совершенствование в первую очередь технологических процессов и продуктов.
Лучшие идеи скрываются в деталях!

В данном каталоге Вы найдете все что необходимо для воплощения любых идей по организации пространства, тепла и уюта в Вашем доме и офисе. Каталог отражает полный перечень товаров, производимых под маркой VIEIR, которые можно заказать у нас и наших партнеров.



СОДЕРЖАНИЕ

Система трубопроводов из нержавеющей стали - - - - - - - - - - 12
Труба из сшитого полиэтилена - 17
Фитинги аксиальные - 19
Краны шаровые никелированные - 24
Краны шаровые латунные - 31
Краны шаровые для м/п труб - 33
Краны газовые - 34
Краны шаровые никелированные - 36
Краны водоразборные - 38
Краны мини. - 40
Краны угловые - 43
Кран - букса - 47
Комплектующие для полотенцесушителя - - - - - - - - - - - - - - - 48
Комплектующие для радиаторов - 56
Вентили регулировочные для радиаторов - - - - - - - - - - - - - - 62
Радиаторы - 71
Коллекторы регулирующие - 77
Коллекторы с шаровыми кранами - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 83
Коллекторы полипропиленовые - 85
Коллекторные группы и комплектующие - - - - - - - - - - - - - - 86
Соединитель коллекторный с евроконусом - - - - - - - - - - - - - 97
Насосно-смесительный узел - 99

Комплект терморегулирующий - 108
Насосные группы - 109
Гидравлическая стрелка - 115
Сервопривод - 116
Перепускной клапан - 118
Распределительные гребенки - 119
Предохранительный клапан - 121
Воздухоотводчики - 124
Контрольно-измерительные приборы - - - - - - - - - - - - - - - - - 127
Группа безопасности - 130
Термостаты - 133
Термоголовки - 138
Сервопривод термоэлектрический - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 142
Многоканальный централизованный контроллер - - - - - - - - - 143
Термостатический клапан - 144
Фильтры промывные - 154
Фильтр косой - 159
Клиновая задвижка - 161
Обратный клапан - 162
Регулятор давления - 164
Подпиточный клапан - 166
Пресс аппараты - 167

Опрессовочный аппарат - 175
Сварочный аппарат - 178
Ножницы - 185
Контроллер насоса - 188
Гидроаккумулятор и расширительный бак - 193
Циркуляционный насос - 199
Насос повышения давления - 203
Насос погружной дренажный - 204
Насос фекальный - 208
Насос скважинный и винтовой - 212
Насос поверхностный - 218
Насосная станция - 219
Насос вибрационный - 221
Канализационный насос - 223
Хомут трубный - 229
Хомут червячный и силовой - 230
Фум-лента - 232
Уплотнительные материалы - 233
Фитинги хромированные - 235
Трубы из сшитого полиэтилена - 241
Гофрированная труба из нержавеющей стали - 242
Латунные обжимные фитинги - 243

Труба металлопластиковая для горячей воды - 246
Пресс фитинги - 247
Трубы полипропиленовые - 251
Фитинги полипропиленовые - 252
Трубы металлопластиковые - 260
Фитинги обжимные - 261
Фитинги резьбовые - 265
Душевой трап с сухим затвором - 285
Обвязка для ванны - 291
Сифон для раковины - 292
Донный клапан - 293
Гофра для унитаза армированная - 295
Впускной поплавковый клапан - 296
Арматура для унитаза - 297
Системы умягчения воды - 300
Фильтр для воды - 301
Картридж для фильтра - 311
Подводка для воды - 318
Подводка для газа - 328
Подводка для стиральной машины - 334

Сталь AISI 304 – самая востребованная марка стали из класса нержавеющих. Повышенный спрос и повсеместное применение обусловлено доступной ценой и ее универсальностью. Сталь AISI 304 имеет высокие показатели устойчивости к коррозии в агрессивных средах, высокое сопротивление окислению и отличные низкотемпературные свойства:

Химический состав в % стали AISI 304:

C	Mn	P	S	Si	Cr	Ni	Fe
<0,08	<2,0	<0,045	<0,03	<1,0	18,0-20,0	8,0-10,5	Остальное

Механические свойства материала AISI 304

Предел прочности (временное сопротивление разрыву), мин., МПа при повышенных температурах	600 °C	700 °C	800 °C	900 °C	1000 °C
	380	270	170	90	50

Нержавеющая сталь представляет собой легированную сталь марки AISI 304 полученную при высокотемпературной модификации железа и его сплавов с низким содержанием углерода - содержит минимум 18 % хрома и 8% никеля, в России согласно ГОСТ её аналогом является сталь марки 08Х18Н10. Такое сочетание сплавов придает прочность и упругость, поэтому нержавеющая сталь легко подвергается формовке растяжением, изгибу и глубокой и ротационной вытяжке, волочению что позволяет ее применять для изготовления штампованных изделий с высоким уровнем вытяжки и сложным рельефом.

Нержавейка AISI 304, благодаря своей высокой устойчивости к окислению и высоким температурам, нашла широкое применение во многих сферах промышленности среди которых стоит отметить:
- в пищевой промышленности (изготовление емкости для хранения жидкостей);
- в металлопрокате (трубы, уголки, листы, ленты, шестигранники);
- в возведении конструкций и технологических коммуникаций, для которых важны прочность и длительный срок эксплуатации.

Компания Vieir выпускает под маркой VER-PRO в большом ассортименте арматуру и фитинги, выполненные из нержавеющей стали.
При производстве компания Vieir применяет международный стандарт сертификации DVGW, данный сертификат гарантирует соответствие требованиям по стандарту DIN EN 1074-1-2000 с точки зрения механических и гигиенических свойств материалов, а также отсутствие вредного воздействия на питьевую воду материалов и покрытий, используемых в производстве арматуры VER-PRO.
При выборе поставщика арматуры из нержавеющей стали - ценовая политика является немаловажным фактором, поэтому компания Vieir стремится предоставлять потребителю высокотехнологичную продукцию по приемлемой цене, без наценки за бренд. Выбирая арматуру «VER-PRO», Вы можете быть уверены в её надёжности и долговечности, поскольку она соответствует всем международным стандартам качества и критериям надежности.
Гарантия на арматуру из нержавеющей стали VER-PRO – 10 лет.
Ориентировочный срок эксплуатации арматуры – 50 лет

Труба из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м/шт)
VPG1510	15x1.0	AISI304	80м/20шт
VPG2212	22x1.2	AISI304	40м/10шт
VPG2812	28x1.2	AISI304	40м/10шт
VPG3515	35x1.5	AISI304	20м/5шт

Соединитель прямой с переходом на внутреннюю резьбу из нержавеющей стали (P-G)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPSF153	15×1/2"	AISI304	100/5
VPSF223	22×1/2"	AISI304	70/5
VPSF224	22×3/4"	AISI304	60/5
VPSF284	28×3/4"	AISI304	50/5
VPSF285	28×1"	AISI304	50/5
VPSF355	35×1"	AISI304	35/5
VPSF356	35×11/4"	AISI304	24/3

Соединитель прямой с переходом на наружную резьбу из нержавеющей стали (P-G)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPSM153	15×1/2"	AISI304	100/5
VPSM223	22×1/2"	AISI304	75/5
VPSM224	22×3/4"	AISI304	60/5
VPSM284	28×3/4"	AISI304	50/5
VPSM285	28×1"	AISI304	40/4
VPSM355	35×1"	AISI304	30/3
VPSM356	35×11/4"	AISI304	30/3

Муфта из нержавеющей стали (P-P)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPS1515	15×15	AISI304	100/5
VPS2222	22×22	AISI304	60/5
VPS2828	28×28	AISI304	40/4
VPS3535	35×35	AISI304	30/3

Вставка переходная из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPS2215	22a×15	AISI304	100/5
VPS2822	28a×22	AISI304	50/5
VPS3528	35a×28	AISI304	33/3

Соединитель с накидной гайкой из нержавеющей стали (P-G)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPSC153	15×1/2"	AISI304	100/5
VPSC154	15×3/4"	AISI304	80/5
VPSC224	22×3/4"	AISI304	65/5
VPSC285	28×1"	AISI304	50/5
VPSC356	35×11/4"	AISI304	32/4

Тройник с переходом на внутреннюю резьбу из нержавеющей стали (P-G-P)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPTF15315	15×1/2"×15	AISI304	60/5
VPTF22322	22×1/2"×22	AISI304	40/4
VPTF22422	22×3/4"×22	120/2	28/4
VPTF28328	28×1/2"×28	AISI304	27/3
VPTF28428	28×3/4"×28	AISI304	20/2
VPTF28528	28×1"×28	AISI304	20/2

Тройник с переходом на наружную резьбу из нержавеющей стали (P-G-P)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPTM15315	15×1/2"×15	AISI304	60/5
VPTM22322	22×1/2"×22	AISI304	40/4
VPTM22422	22×3/4"×22	AISI304	28/4
VPTM28328	28×1/2"×28	AISI304	27/3
VPTM28428	28×3/4"×28	AISI304	20/2
VPTM28528	28×1"×28	AISI304	20/2

СИСТЕМА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
VER-PRO QUALITY.STABILITY.RELIABILITY

Тройник из нержавеющей стали (P-P-P)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPT151515	15×15×15	AISI304	50/5
VPT22222	22×22x22	AISI304	40/4
VPT282828	28×28×28	AISI304	24/4
VPT221522	22×15×22	AISI304	40/4
VPT281528	28×15×28	AISI304	28/4
VPT282228	28×22×28	AISI304	24/3
VPT352835	35×28×35	AISI304	16/2

Уголок 45° внутренний/наружный из нержавеющей стали (P-P)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPCL1515	15×15	AISI304	100/5
VPCL2222	22×22	AISI304	50/5
VPCL2828	28×28	AISI304	32/4
VPCL3535	35×35	AISI304	21/3

Уголок 45° из нержавеющей стали (P-T)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPDL1515	15a×15	AISI304	100/5
VPDL2222	22a×22	AISI304	50/5
VPDL2828	28a×28	AISI304	32/4
VPDL3535	35a×35	AISI304	18/2

Уголок 90° внутренний/наружный из нержавеющей стали (P-P)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPAL1515	15×15	AISI304	80/5
VPAL2222	22×22	AISI304	40/4
VPAL2828	28×28	AISI304	24/3
VPAL3535	35×35	AISI304	16/2

Уголок 90° из нержавеющей стали (P-T)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPBL1515	15a×15	AISI304	100/5
VPBL2222	22a×22	AISI304	40/4
VPBL2828	28a×28	AISI304	21/3
VPBL3535	35a×35	AISI304	16/2

Уголок 90° с переходом на внутреннюю резьбу из нержавеющей стали (P-G)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPLF153	15×1/2"	AISI304	60/5
VPLF223	22×1/2"	AISI304	60/4
VPLF224	22×3/4"	AISI304	50/5
VPLF284	28×3/4"	AISI304	30/3
VPLF285	28×1"	AISI304	30/3

Уголок 90° с переходом на наружную резьбу из нержавеющей стали (G-P)

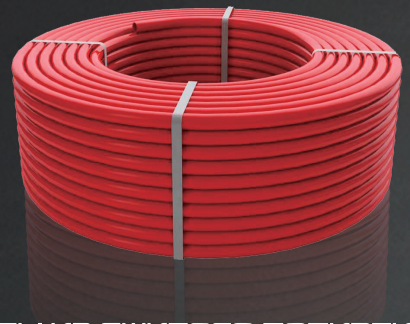
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPLM153	15×1/2"	AISI304	80/5
VPLM223	22×1/2"	AISI304	60/4
VPLM224	22×3/4"	AISI304	48/4
VPLM284	28×3/4"	AISI304	30/2
VPLM285	28×1"	AISI304	30/2

Уголок с переходом на внутреннюю резьбу и креплением из нержавеющей стали (P-G)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPLC153	15×1/2"	AISI304	40/5
VPLC223	22×1/2"	AISI304	32/4
VPLC224	22×3/4"	AISI304	30/3

Обвод из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPG1515	15x15	AISI304	50/1
VPG2222	22x22	AISI304	50/1
VPG2828	28x28	AISI304	50/1



ТРУБЫ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА

Труба VER-PRO из сшитого полиэтилена являются современным поколением трубопроводов. Этот материал отлично подходит для горячего и холодного водоснабжения, радиаторного и напольного отопления. С каждым годом инженерные системы из таких труб пользуются всё большей популярностью. Сшитый полиэтилен представляет собой термореактивный материал, а труба из него имеет трёхмерную сетчатую молекулярную структуру с плотной основой и превосходными характеристиками.
Труба PEX-A VER-PRO имеет максимально высокую степень сшивки и более однородную и целостную структуру, чем труба, произведенная другими методами PEX. Степень сшивки полиэтилена в зависимости от метода производства: PEX-a - более 70%, PEX-b – более 65%, PEX-c – более 60%.
Преимущество трубы VER-PRO с кислородным барьером EVOH заключается в антидиффузионном слое из этиленвинилалкоголя EVOH который соответствует стандарту DIN4726 и обеспечивает кислородопроницаемость менее 0,1 г/м³.
Слой из этиленвинилалкоголя EVOH значительно снижает проникновение кислорода через стенку трубы в теплоноситель, что препятствует росту бактерий и отложений в трубе, а также помогает избежать коррозии металлических элементов в отопительной системе и значительно продлевает общий срок её службы
Трубу VER-PRO марки STEEL PE-AL-PEX- B выгодно отличает дополнительный слой армирующего сваренного встык алюминия, лучше гнётся и держит изогнутую форму при монтаже, одновременно с этим более жёсткая при работе в системах горячего водоснабжения. Внутренний основной «несущий» слой, контактирующий с перемещаемой средой, выполнен из высокопрочного материала – сшитого полиэтилена PEX-b. Его толщина составляет более 3/4 от полной толщины стенки трубы. Внутренний антидиффузионный слой, выполнен из алюминиевой ленты, сваренной встык. Алюминиевый слой увеличивает прочность трубы и полностью предотвращает диффузию кислорода из окружающего воздуха в перемещаемую по трубопроводу среду, сдерживает линейные температурные расширения полимерных слоев трубы, защищает от внешних воздействий.

Свойства трубы VER-PRO:

-Хорошо работает в условиях высокой температуры и давления.
-Высокая устойчивость к механическим повреждениям и повреждениям при замерзании теплоносителя.
-Малая шероховатость внутренней поверхности и, как следствие, низкие затраты энергии на перемещение среды и незначительное шумообразование.
-Трубы в рабочем диапазоне температур при монтаже и эксплуатации не выделяют в окружающую среду токсичные вещества и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте.
-Практически полное отсутствие образования отложений на стенках внутри трубы.
-Молекулярная память формы и высокая гибкость упрощают процесс монтажа.
-стойкость к коррозии и воздействию агрессивных сред.
-Сертифицированное качество.
-Инертность к блуждающим токам.
-Высокая устойчивость наружного слоя к воздействию ультрафиолетового излучения.
-Возможность забетонировать в строительные конструкции и стяжку пола.
Заводские испытания.

Хакартеристики трубы VER-PRO:

-Срок службы 50 лет.
-Класс применения: 1,2,3,4,5/10 bar.
-Максимальная рабочая температура: 90°C (по ГОСТ 32415-2013)
-Аварийная температура: 110°C
-Рабочее давление 10 bar при 90°C (по ГОСТ 32415-2013)

Область применения:

Трубы VER-PRO PEX-A / VER-PRO PEX-A. EVOH/ VER-PRO STEEL PE-AL-PEX- B имеют рабочую температуру до 90°C и рабочее давление 10 bar. Благодаря возможности скрытого монтажа, они идеально подходят для горизонтальной коллекторной разводки систем «тёплый пол» и радиаторного отопления, а также горячего и холодного водоснабжения. При соблюдении рабочих параметров срок службы составляет 50 лет. Важным преимуществом труб VER-PRO PEX-A / VER-PRO PEX-A. EVOH/ VER-PRO STEEL PE-AL-PEX- B является наличие антидиффузионного слоя, что особенно важно в закрытых системах отопления.

Труба из сшитого полиэтилена PEX-a -EVOH

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VP86-100	16x2.2	PEX-a-EVOH	100M
VP86-200	16x2.2	PEX-a-EVOH	200M

Труба из сшитого полиэтилена PEX-a -EVOH

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VP87-100	16x2.2	PEX-a-EVOH	100M
VP87-200	16x2.2	PEX-a-EVOH	200M
VP89-100	20x2.8	PEX-a-EVOH	100M
VP89-50	25x3.5	PEX-a-EVOH	50M
VP91-50	32x4.4	PEX-a-EVOH	50M

Труба из сшитого полиэтилена PEX-a -AL-EVOH

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VP88-100	16.2x2.6	PEX- a-AL-EVOH	100M
VP88-200	16.2x2.6	PEX- a-AL-EVOH	200M
VP92-100	20x2.9	PEX- a-AL-EVOH	100M
VP90-50	25x2.7	PEX- a-AL-EVOH	50M
VP94-25	32x4.7	PEX- a-AL-EVOH	25M

Труба из сшитого полиэтилена PEX-b-EVOH

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VP76-200	16x2.0	PEX-b-EVOH	200M

ФИТИНГИ АКСИАЛЬНЫЕ

Аксиальные фитинги VER-PRO

Латунные фитинги с надвижной гильзой. Предназначены для соединения труб при монтаже систем горячего и холодного водоснабжения, радиаторного отопления, а так же систем «тёплый пол». Аксиальное соединение обладает высокой надёжностью, подходят для скрытого монтажа, в том числе и для заливки в стяжку, позволяет оценить качество соединения визуально сразу после монтажа, срок службы данных изделий до 50 лет. Фитинги с надвижной гильзой могут использоваться в соединении трубопроводов PEX, PE-RT и PB

Латунные фитинги VER-PRO изготавливаются из специальной обесцинкованной гигиенической латуни марки CW617N, устойчивой к коррозии и обеспечивают долговечное надёжное соединение с трубой.

Основой аксиального соединения является принцип опрессовки гильзы на трубе с вставленным в неё штуцером фитинга. Фиксирующая гильза надвигается по трубе на штуцер фитинга, таким образом осуществляется плотное и надежное соединение трубы со штуцером фитинга. Уплотнителем выступает материал самой трубы . Соединение осуществляется специальным монтажным инструментом Vieir.

Основные характеристики латунных фитингов VER-PRO:

Номинальное рабочее давление, бар	25
Диапазон температур рабочей среды, ºC	от -20 до +120
Диапазон наружных диаметров соединяемых труб, мм	16 -32
Тип резьбы	Резьба ISO 228;DIN ISO 7/1
Материал корпуса	Латунь CW617N по EN 12165
Материал надвижной гильзы	Латунь CW617N по EN 12165
Средний срок службы, лет	10

Монтажная гильза

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP1622A	16x2.2	CW617N	120/3
VRP2028A	20x2.8	CW617N	120/3
VRP2535A	25x3.5	CW617N	108/3
VRP3244A	32x4.4	CW617N	50/2

Переходник аксиальный внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP163SF	16x1/2"F	CW617N	80/5
VRP164SF	16x3/4"F	CW617N	55/5
VRP203SF	20x1/2"F	CW617N	68/4
VRP204SF	20x3/4"F	CW617N	50/4
VRP254SF	25x3/4"F	CW617N	30/2
VRP255SF	25x1"F	CW617N	24/2
VRP325SF	32x1"F	CW617N	20/2

Переходник аксиальный с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP163C	16x1/2"F	CW617N	75/5
VRP164C	16x3/4"F	CW617N	75/5
VRP203C	20x1/2"F	CW617N	80/4
VRP204C	20x3/4"F	CW617N	72/4
VRP254C	25x3/4"F	CW617N	50/2
VRP255C	25x1"F	CW617N	40/2
VRP325C	32x1"F	CW617N	30/2

Переходник аксиальный наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP163SM	16x1/2"M	CW617N	80/5
VRP164SM	16x3/4"M	CW617N	55/5
VRP203SM	20x1/2"M	CW617N	68/4
VRP204SM	20x3/4"M	CW617N	50/4
VRP254SM	25x3/4"M	CW617N	40/2
VRP255SM	25x1"M	CW617N	30/2
VRP325SM	32x1"M	CW617N	20/2

Переходник аксиальный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP1616S	16x16	CW617N	130/5
VRP2016S	20x16	CW617N	110/5
VRP2020S	20x20	CW617N	84/4
VRP1625S	16x25	CW617N	120/4
VRP2025S	20x25	CW617N	100/4
VRP2532S	25x32	CW617N	60/3
VRP2525S	25x25	CW617N	50/2
VRP3232S	32x32	CW617N	40/2

Уголок аксиальный внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP163LF	16x1/2"F	CW617N	60/5
VRP164LF	16x3/4"F	CW617N	40/5
VRP203LF	20x1/2"F	CW617N	48/4
VRP204LF	20x3/4"F	CW617N	36/4
VRP254LF	25x3/4"F	CW617N	30/3
VRP255LF	25x1"F	CW617N	26/2
VRP325LF	32x1"F	CW617N	20/2

Уголок аксиальный наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP163LM	16x1/2"M	CW617N	60/5
VRP164LM	16x3/4"M	CW617N	40/5
VRP203LM	20x1/2"M	CW617N	48/4
VRP204LM	20x3/4"M	CW617N	36/4
VRP254LM	25x3/4"M	CW617N	30/3
VRP255LM	25x1"M	CW617N	26/2
VRP325LM	32x1"M	CW617N	20/2

Уголок аксиальный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP1616L	16x16	CW617N	75/5
VRP2020L	20x20	CW617N	48/4
VRP2525L	25x25	CW617N	40/2
VRP3232L	32x32	CW617N	30/2

Уголок аксиальный с креплением

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP163ZLF	16x1/2"F	CW617N	40/5
VRP203ZLF	20x1/2"F	CW617N	36/4
VRP204ZLF	20x3/4"F	CW617N	36/4
VRP254ZLF	25x3/4"F	CW617N	30/3

Тройник аксиальный внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP16316TF	16x1/2"Fx16	CW617N	48/4
VRP20320TF	20x1/2"Fx20	CW617N	30/3
VRP20420TF	20x3/4"Fx20	CW617N	30/3
VRP25425TF	25x3/4"Fx20	CW617N	24/2
VRP25525TF	25x1"Fx25	CW617N	20/2
VRP32532TF	32x1"Fx32	CW617N	16/1

Тройник аксиальный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRP161616T	16x16x16	CW617N	60/4
VRP201616T	20x16x16	CW617N	48/4
VRP201620T	20x16x20	CW617N	42/3
VRP202020T	20x20x20	CW617N	36/3
VRP252525T	25x25x25	CW617N	30/2
VRP323232T	32x32x32	CW617N	24/2
VRP251625T	25x16x25	CW617N	30/2
VRP252025T	25x20x25	CW617N	30/2
VRP322032T	32x20x32	CW617N	24/2
VRP322532T	32x25x32	CW617N	20/2

Фиксатор поворота трубы 90°C

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR16-90	16	CW617N	200/2
VR20-90	20	CW617N	200/2

Фиксатор поворота с кольцами 90°

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR16A-90	16	AISI304	200/2
VR20A-90	20	AISI304	200/2

Трубка для подключения радиатора г-образная

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR16-250	16/250	AISI304	100/1
VR16-500	16/500	AISI304	100/1
VR20-250	20/250	AISI304	100/1
VR20-500	20/500	AISI304	100/1

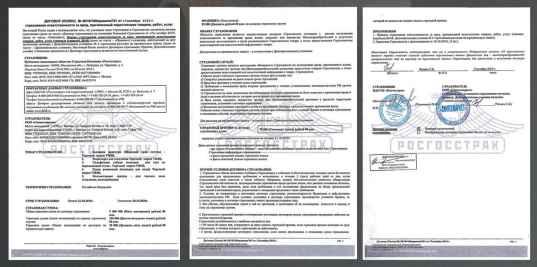
Трубка для подключения радиатора Т-образная, для труб из сшитого полиэтилена аксиальная

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR162516	16x25x16	AISI304	100/1
VR202520	20x25x20	AISI304	100/1

Монтажная планка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR327	75/150	AISI304	72/1

ЗАСТРАХОВАНО



КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

1.Назначение и область применения:

Кран шаровой применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно- питьевого назначения, горячего водоснабжения , отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры затруднительно.

2.Технические характеристики:

Проходимость – полнопроходной ;
Класс герметичности затвора по ГОСТ 9544 - <<А>>; температурный интервал – от -30 до +150°С
Нормативное давление – от PN16 до PN40(в зависимости от диаметра); диапазон диаметров – от 1/2" до 4";
Срок службы – 30 лет;
Ресурс – 55000 циклов.

3.Конструктивные особенности:

Повышенный запас прочности за счет изготовления корпуса крана методом горячий штамповки из высокопрочной латуни CW 617N.

Увеличенная ресурсная надежность за счет алмазной полировки затворного шара и последующего его хромирования (исключается прилипание инородных примесей на поверхность рабочей зоны и преждевременное изнашивание седельных уплотнительных колец), использования термостойкого тефлона со специальными эластомерными добавками, полированного и никелированного латунного штока.
Отсутствует вероятность разрушения герметичности штока давлением транспортируемой жидкости, т.к.шток вставлен во внутрь корпуса. Гальванопокрытие гайки и рукоятки, защищает эти элементы от агрессивных воздействий.Самоконтрящаяся гайка крепления рукоятки, исключает возможность самопроизвольного откручивания.Ремонтопригодность крана обеспечивается за счет использования сменного тефлонового сальника с прижимной гайкой.

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

Кран шаровой в/в Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR201-01	1/2"	CW617N	112/14
VR201-02	3/4"	CW617N	80/10
VR201-03	1"	CW617N	60/10

Кран шаровой в/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR203-01	1/2"	CW617N	112/14
VR203-02	3/4"	CW617N	80/10
VR203-03	1"	CW617N	60/10

Кран шаровой с американкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR204-01	1/2"	CW617N	80/10
VR204-02	3/4"	CW617N	64/8
VR204-03	1"	CW617N	48/6
VR204-04	11/4"	CW617N	30/2

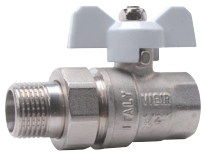
Кран шаровой н/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR105-03	1/2"	CW617N	112/14
VR105-04	3/4"	CW617N	80/10

Кран шаровой с американкой и кольцевым уплотнением (белая бабочка)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR204-01A	1/2"	CW617N	80/10
VR204-02A	3/4"	CW617N	64/8
VR204-03A	1"	CW617N	48/6

Кран шаровой с американкой (белая бабочка)



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR204-01B	1/2"	CW617N	80/10
VR204-02B	3/4"	CW617N	64/8
VR204-03B	1"	CW617N	48/6

Кран угловой с американкой и кольцевым уплотнением (белая бабочка)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER47A	1/2"	CW617N	112/14
VER48A	3/4"	CW617N	64/8
VER49A	1"	CW617N	48/2

Кран угловой с американкой (белая бабочка)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER47B	1/2"	CW617N	112/14
VER48B	3/4"	CW617N	64/8
VER49B	1"	CW617N	48/2

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

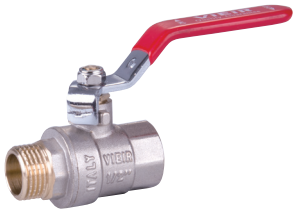
Кран угловой с американкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER47	1/2"	CW617N	112/14
VER48	3/4"	CW617N	80/10
VER49	1"	CW617N	60/10

Кран шаровой в/в Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR200-01	1/2"	CW617N	112/14
VR200-02	3/4"	CW617N	80/10
VR200-03	1"	CW617N	60/10
VR200-04	11/4"	CW617N	36/6
VR200-05	11/2"	CW617N	24/4
VR200-06	2"	CW617N	12/2

Кран шаровой в/н Ручка



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR202-01	1/2"	CW617N	112/14
VR202-02	3/4"	CW617N	80/10
VR202-03	1"	CW617N	60/10
VR202-04	11/4"	CW617N	36/6
VR202-05	11/2"	CW617N	24/4
VR202-06	2"	CW617N	12/2

Кран прямой с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VERS50	1/2"	CW617N	112/14
VERS51	3/4"	CW617N	96/8
VERS55	1"	CW617N	48/6

Кран прямой с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VERS56	1"	CW617N	48/6

Кран угловой с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VERS52	1/2"	CW617N	112/14
VERS53	3/4"	CW617N	80/8

Кран шаровой трехходовой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL192	1/2"	CW617N	30/2
GL193	3/4"	CW617N	30/2
GL194	1"	CW617N	30/2

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Кран шаровой в/в Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR101-11	1/2"	CW612	120/10
VR101-12	3/4"	CW612	100/10
VR101-13	1"	CW612	60/10

Кран шаровой в/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR103-11	1/2"	CW612	120/10
VR103-12	3/4"	CW612	100/10
VR103-13	1"	CW612	60/10

Кран шаровой с американкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR104-11	1/2"	CW612	80/10
VR104-12	3/4"	CW612	64/8
VR104-13	1"	CW612	48/6
VR104-14	11/4"	CW612	30/5

Кран шаровой н/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR105-11	1/2"	CW612	120/10
VR105-12	3/4"	CW612	100/10

Кран шаровой в/в Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR100-11	1/2"	CW612	120/12
VR100-12	3/4"	CW612	100/10
VR100-13	1"	CW612	60/10
VR100-14	1"1/4"	CW612	32/4
VR100-15	1"1/2"	CW612	24/4
VR100-16	2"	CW612	16/2

Кран шаровой в/н Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR102-11	1/2"	CW612	120/10
VR102-12	3/4"	CW612	100/10
VR102-13	1"	CW612	60/10
VR102-14	11/4"	CW612	32/4
VR102-15	11/2"	CW612	24/4
VR102-16	2"	CW612	16/2

Шаровой кранVIEIR - применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, монтируется непосредственно в трубопровод в качестве запорной арматуры. Запорные краны являются обязательной частью системы водоснабжения и обеспечивают экстренное отключение линии при аварийных ситуациях, а также при необходимости технического обслуживания или замены сантехнических узлов, насосов, кранов и т.п. Благодаря своей простоте и надежности - обеспечивают долгий срок эксплуатации.

Кран шаровой в/в Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR101-01	1/2"	CW612	120/12
VR101-02	3/4"	CW612	100/10
VR101-03	1"	CW612	60/6

Кран шаровой в/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR103-01	1/2"	CW612	120/12
VR103-02	3/4"	CW612	100/10
VR103-03	1"	CW612	60/6

Кран шаровой с американкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR104-01	1/2"	CW612	120/12
VR104-02	3/4"	CW612	80/10
VR104-03	1"	CW612	48/6
VR104-04	11/4"	CW612	42/6

Кран шаровой н/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR105-01	1/2"	CW612	120/12
VR105-02	3/4"	CW612	100/10

Кран шаровой в/в Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR100-01	1/2"	CW612	120/12
VR100-02	3/4"	CW612	100/10
VR100-03	1"	CW612	60/6
VR100-04	11/4"	CW612	32/4
VR100-05	11/2"	CW612	24/2
VR100-06	2"	CW612	16/2

Кран шаровой в/н Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR102-01	1/2"	CW612	120/12
VR102-02	3/4"	CW612	100/10
VR102-03	1"	CW612	60/6
VR102-04	11/4"	CW612	32/4
VR102-05	11/2"	CW612	24/2
VR102-06	2"	CW612	16/2

Кран шаровой н/н Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR106-01	1/2"	CW612	120/12
VR106-02	3/4"	CW612	100/10

Кран шаровой для м/п трубы внутренняя резьба

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRLF161	16x1/2"	CW617N	100/10
VRLF201	20x1/2"	CW617N	100/10
VRLF202	20x3/4"	CW617N	100/10

Кран шаровой для м/п трубы наружная резьба

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRLM161	16x1/2"	CW617N	100/10
VRLM201	20x1/2"	CW617N	100/10
VRLM202	20x3/4"	CW617N	100/10

Кран шаровой для м/п трубы

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRL1616	16x16	CW617N	100/10
VRL2020	20x20	CW617N	100/10

Шаровые краны для металлопластиковых труб – запорная арматура для применения в металлополимерных трубопроводных системах водоснабжения, отопления, транспортировки сжатого воздуха, других сред, не оказывающих агрессивного воздействия на используемые материалы. Краны оснащены обжимными соединителями, что упрощает монтаж систем и позволяет не включать в схему фитинги с переходом на резьбу.
Изделия не предназначены к установке на участках систем магистральных трубопроводов и стояках.

1.Назначение и область применения:

Газовые краны ViEiR предназначены для сетей открытой проводки, размещённых внутри или снаружи зданий. Такие краны применяют в бытовых сетях и промышленных установках. Краны используются для передачи газов первого, второго и третьего класса, соответствующих требованиям Европейского Стандарта EN 437.

2.Конструктивные особенности.

Материал корпуса: латунь CW617N (ЛС59-1) с химическим составом по ГОСТ 15527 (EN12165) Материал уплотнителя: нутрильно-бутадиеновый газостойкий герметизатор NBR по стандарту EN549. Материал смазки: P.T.F.E. по стандарту EN377. Следует отметить, что латунный шаровой кран отлично справляется как с водой, так и с газами, в том числе с горючими, а также с нефтепродуктами и другими рабочими средами, которые не агрессивными к материалам крана. К этой арматуре предъявляются повышенные требования по надежности и по долговечности, т.к запорная и регулирующая арматура является одним из уязвимых мест внутренних инженерных коммуникаций, в том числе газоснабжающих магистралей и трубопроводов.

3.Технические характеристики:

Проходимость – полнопроходной;
Рабочее давление: 3 Bar;
Номинальное давление рабочей среды: 20 Bar;
Диапазон рабочих температур (для газа): до +60 °C;
Диапазон рабочих температур (для воды): до +150 °C;
Диапазон диаметров – от 1/2″ до 2″;
Срок службы: - 30 лет или - 55000 циклов, в зависимости от того что наступит раньше.

Кран шаровой для газа в/в Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRQ210-01	1/2"	CW617N	112/14
VRQ210-02	3/4"	CW617N	80/10
VRQ210-03	1"	CW617N	60/6

Кран шаровой для газа в/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRQ211-01	1/2"	CW617N	112/14
VRQ211-02	3/4"	CW617N	80/10
VRQ211-03	1"	CW617N	60/6

Кран шаровой для газа в/в Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRQ212-01	1/2"	CW617N	112/14
VRQ212-02	3/4"	CW617N	80/10
VRQ212-03	1"	CW617N	60/6
VRQ212-04	11/4"	CW617N	40/4
VRQ212-05	11/2"	CW617N	30/2
VRQ212-06	2"	CW617N	20/2

Кран шаровой для газа в/н Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRQ213-01	1/2"	CW617N	112/14
VRQ213-02	3/4"	CW617N	80/10
VRQ213-03	1"	CW617N	60/6
VRQ213-04	11/4"	CW617N	40/4
VRQ213-05	11/2"	CW617N	30/2
VRQ213-06	2"	CW617N	20/2

Кран угловой для газа в/в Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRQ214-01	1/2"	CW617N	112/14

Кран угловой для газа в/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRQ215-01	1/2"	CW617N	112/14

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

1.Назначение и область применения:

Кран шаровой АТМ предназначен для монтажа в трубопроводах горячей и холодной воды, размещённых внутри или снаружи зданий индивидуального строения (дача, коттедж, загородный дом) не имеющих подключения к городским коммуникациям водоснабжения. Применяется в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно- питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам крана.

2.Конструктивные особенности:

Корпус крана изготовлен методом горячий штамповки из латуни марки CW612, обладает умеренными показателями механической прочности на разрыв. Сплав обладает хорошей коррозионной стойкостью и жаростойкостью.
Категорически запрещается применять в общегородских системах отопления и водоснабжения т.к. в этих системах рабочее давление в пределах 10 Bar.

3. Технические характеристики:

Проходимость – неполнопроходной;
Рабочее давление: 10 Bar;
Номинальное давление рабочей среды: 6 Bar;
Диапазон диаметров: от 1/2" до 2";

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ЛАТУННЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ

Кран шаровой в/в Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR205-01	1/2"	CW612	120/10
VR205-02	3/4"	CW612	100/10
VR205-03	1"	CW612	60/10

Кран шаровой в/н Бабочка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR206-01	1/2"	CW612	120/10
VR206-02	3/4"	CW612	100/10
VR206-03	1"	CW612	60/10

Кран шаровой в/в Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR207-01	1/2"	CW612	120/12
VR207-02	3/4"	CW612	100/10
VR207-03	1"	CW612	60/10
VR207-04	1"1/4"	CW612	32/4
VR207-05	1"1/2"	CW612	24/4
VR207-06	2"	CW612	16/2

Кран шаровой в/н Ручка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR208-01	1/2"	CW612	120/10
VR208-02	3/4"	CW612	100/10
VR208-03	1"	CW612	60/10
VR208-04	11/4"	CW612	32/4
VR208-05	11/2"	CW612	24/4
VR208-06	2"	CW612	16/2

Кран водоразборный стандарт АТМ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRC5003	1/2"	CW612	150/10
VRC5004	3/4"	CW612	120/10

Кран водоразборный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR5003	1/2"	CW612	120/10
VR5004	3/4"	CW612	80/10

Кран водоразборный (длинный) декор/бронза

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR321	1/2"*1/2"	ЛАТУНЬ	50/1

Кран водоразборный (короткий) декор/бронза

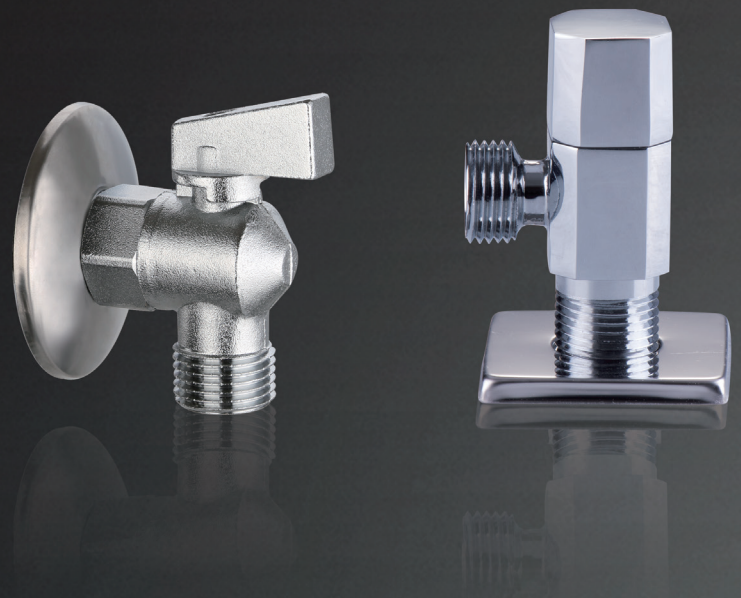
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR322	1/2"*1/2"	ЛАТУНЬ	50/1

Кран водоразборный (длинный) декор/бронза

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR323	1/2"*1/2"	СИЛУМИН	50/1

Кран водоразборный (короткий) декор/бронза

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR324	1/2"*1/2"	СИЛУМИН	50/1



АРМАТУРА КОМПЛЕКТУЮЩАЯ

1.Назначение и область применения:

Данная арматура предназначена для подключения к водопроводной сети санитарных приборов(смывных бачков, стиральных и посудомоечных машин и пр.) с помощью гибких соединителей с накидной гайкой. Данный вид кранов позволяет перекрывать подачу воды к конкретному потребителю.

2.Конструктивные особенности:

●Корпус крана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни 617N
●Алмазная полировка затворного шара и последующее его хромирование,исключает прилипание инородных примесей на поверхность рабочей зоны и преждевременный износ седельных уплотнительных колец

3.Технические характеристики:

●класс герметичности затвора по ГОСТ9544 - <<А>>;
●температурный интервал – 10°С + 90°С;
●нормативное давление – PN10;
●нормативный срок службы – 15 лет;
●наработка на отказ – 4000 циклов;
●диапазон диаметров – 1/2" - 3/4" или М10.

Кран мини матовый в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR170	1/2"	CW617N	100/10

Кран мини матовый в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR171	1/2"	CW617N	100/10

Кран мини матовый н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR172	1/2"	CW617N	100/10

Назначение и область применения

Краны шаровые МИНИ относятся к запорной арматуре. Предназначены для подключения разных потребителей воды к системам водоснабжения, при необходимости – отключения их от систем водоснабжения.
Компания ViEiR производит краны шаровые МИНИ с исполнением корпуса двух типов: хромированный корпус и матовый корпус.

Технические характеристики

Характеристики	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	5 – 90
Максимальное рабочее давление, бар	10

КРАН МИНИ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Кран мини хром. в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRFF3	1/2"	CW617N	150/10

Кран мини хром. в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRFM3	1/2"	CW617N	150/10

Кран мини хром. н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRMM3	1/2"	CW617N	150/10

Конструкция

Наименование детали	Материал
Шток	Латунь CW 614N
Корпус	Латунь CW 617N, хромированная
Гайка шара	Латунь CW 614N
Рукоятка	Алюминий
Прокладка	NBR70
Уплотнение	P.T.F.E.
Шар	Латунь CW 614N
Винт	Железо
Накидная гайка Латунь	CW 617W

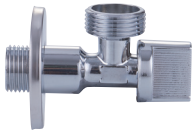
Вентиль угловой хромированный (в блистере)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER57	1/2"x1/2"	CW617N	120/1
VER58	1/2"x3/4"	CW617N	120/1

Вентиль-цанга угловой хромированный (в блистере)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER59	1/2"x3/8x10мм	CW617N	120/1

Кран угловой хромированный с металлической ручкой (в блистере)



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER54	1/2"x1/2"	CW617N	120/1
VER55	1/2"x3/4"	CW617N	120/1

Кран-цанга угловой хромированный с металлической ручкой (в блистере)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER56	1/2"x3/8x10мм	CW617N	120/1

Вентиль - тройник бытовой (в блистере)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER52	1/2"x3/4"x1/2"	CW617N	120/1

КРАНЫ УГЛОВЫЕ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Кран угловой матовый

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER33	1/2"x1/2"	CW617N	80/1
VER34	1/2"x3/4"	CW617N	60/1

Кран 3-х проходной для стиральной машины

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER343	1/2"x3/4"x1/2"	CW617N	100/1

Кран угловой хромированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER45	1/2"x1/2"	CW617N	100/1
VER46	1/2"x3/4"	CW617N	100/1

Кран 3-х проходной для стиральной машины хромированный (в блистере)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER343	1/2"x3/4"x1/2"	CW617N	100/1

Кран угловой хромированный LUX GANZER

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GZR33	1/2"x1/2"	CW617N	80/1
GZR34	1/2"x3/4"	CW617N	60/1

Кран угловой хромированный с фильтром LUX GANZER

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GZR32A	1/2"x3/8"	CW617N	100/1

Кран угловой хромированный с фильтром LUX GANZER

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GZR33A	1/2"x1/2"	CW617N	100/1

Кран угловой матовый LUX VER-PRO

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GZRL33	1/2"x1/2"	CW617N	80/1
GZRL34	1/2"x3/4"	CW617N	60/1

Кран 3-х проходной для стиральной машины LUX VER-PRO

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GZRL343	1/2"x3/4"x1/2"	CW617N	80/1

КРАНЫ УГЛОВЫЕ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Кран угловой с отражателем

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER36	1/2"x1/2"	CW617N	120/1
VER39	1/2"x3/4"	CW617N	120/1

Кран угловой с отражателем

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER37	1/2"x1/2"	CW617N	120/1
VER40	1/2"x3/4"	CW617N	120/1

Кран угловой с отражателем

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER38	1/2"x1/2"	CW617N	120/1
VER41	1/2"x3/4"	CW617N	120/1

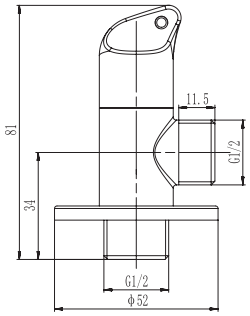
Кран угловой VER-PRO с керамической буксой. Предназначен для подключения потребителя к водопроводной сети, позволяет регулировать и перекрывать подачу воды. Ремонтопригоден. Корпус хромированный. Пропускная способность в полностью открытом положении 1.5 м³/ч. Минимальный ресурс 15000 циклов. Резьба присоединений наружная/наружная. Декоративная чашка в комплекте. Использовать кран можно использовать в диапазоне температур от +1°C до +80°C и при давлении до 8 бар.

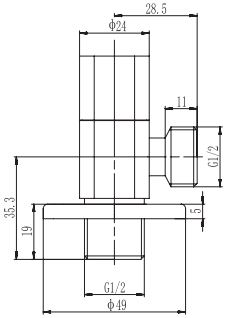
Кран угловой с отражателем VER-PRO

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VP47	1/2"x1/2"	CW617N	80/2

Кран угловой с отражателем VER-PRO

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VP48	1/2"x1/2"	CW617N	80/2





Кран - букса для смесителя M18*1

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VRKP-18	CW617N	500/10

Кран - букса для смесителя 20 и 24 ШЛИЦОВ

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VRKP20-1	CW617N	340/1
VRKP24-1	CW617N	340/1

Кран - букса для смесителя 20 и 24 ШЛИЦОВ

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VRKP20-2	CW617N	170/2
VRKP24-2	CW617N	170/2

Набор кран-букс для смесителя

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VRXP20-2	CW617N	170/2
VRXP24-2	CW617N	170/2

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ

1.Назначение и область применения:

Конструктивно фитинги для полотенцесушителя мало чем отличаются от обычных сантехнических. Однако эти фитинги имеют более привлекательный вид по сколько являются украшением интерьера. По материалу фитинги выбирают соответствующие змеевику. Нержавейка и хромированные детали имеют металлический серебристый цвет.

2.Конструктивные особенности:

Хромирование металлических деталей проводят путем нанесения тонкого слоя хрома на поверхность. Этот слой защищает основной металл от разрушения.
При хромировании преследуют несколько целей:
Улучшение внешнего вида. Хромирование фитингов переводит соединительную деталь из разряда сантехнических в разряд интерьерных, дизайнерских.
Скрыть дефекты металла.
Улучшить эксплуатационные свойства.
Продлить срок службы фитингов.

3.Технические характеристики:

Допустимое давление: до 10 бар
Температура применения: до +110 - +120°C
Материал: хромированная латунь

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Отражатель глубокий

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2073	1/2"	ЛАТУНЬ	640/10
VR2074	3/4"	ЛАТУНЬ	640/10
VR2075	1"	ЛАТУНЬ	640/10

Отражатель разъемный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2083	1/2"	ЛАТУНЬ	1000/10
VR2084	3/4"	ЛАТУНЬ	1000/10
VR2085	1"	ЛАТУНЬ	1000/10

Отражатель

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2089	1/2"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10
VR2090	3/4"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10
VR2091	1"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10

Отражатель

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2092	1/2"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10
VR2094	3/4"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10

Отражатель

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2093	1/2"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10
VR2095	3/4"	НЕРЖАВЕЙКА	640/10

Отражатель для крана

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR49	1/2"	1000/10
VR50	3/4"	1000/10
VR51	1"	1000/10

Крепление телескопическое

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRB01	3/4"	100/10
VRB02	1"	100/10

Крепление разъемное

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRA01	3/4"	100/10
VRA02	1"	100/10

Крепление телескопическое со скрытым креплением с кольцом

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRB04	3/4"	100/10
VRB06	1"	100/10

Крепление телескопическое со скрытым креплением без кольца

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRB05	1"	100/10

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Крепление без кольца

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRB03	1"	100/10

Наконечник с краном маевского

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VSFF5	1"	CW617N	50/2

Наконечник с краном маевского и с кольцом под кронштейн

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VSFF5A	1"	CW617N	50/2

Тэн для полотенцесушителя

Артикул	Длина	Материал	Упаковка (шт)
VRT25	32cm	CW617N	20/1

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2033	1/2"Mx1/2"M	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2034	1/2"Mx3/4"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2034A	1/2"Mx3/4"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2034B	1/2"Mx3/4"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035	1/2"Fx1"F	CW617N	60/2
VR2045	3/4"Fx1"F	CW617N	60/2

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035A	1/2"Fx1"F	CW617N	60/2
VR2045A	3/4"Fx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035B	1/2"Mx1"F	CW617N	60/2
VR2045B	3/4"Mx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2046A	3/4"Fx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2046	3/4"Fx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035C	1/2"Mx1"F	CW617N	60/2
VR2045C	3/4"Mx1"F	CW617N	60/2

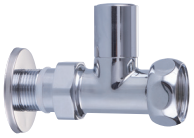
Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035D	1/2"Fx1"F	CW617N	60/2
VR2045D	3/4"Fx1"F	CW617N	60/2
VR2055D	1"Fx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035E	1/2"Fx1"F	CW617N	60/2
VR2045E	3/4"Fx1"F	CW617N	60/2
VR2055E	1"Fx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035F	1/2"Mx1"F	CW617N	60/2
VR2045F	3/4"Mx1"F	CW617N	60/2

Кран для полотенцесушителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR2035G	1/2"Mx1"F	CW617N	60/2
VR2045G	3/4"Mx1"F	CW617N	60/2

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЯ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Угловое соединение в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VLFF44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	40/2
VLFF53	1"Fx1/2"F	CW617N	40/2
VLFF54	1"Fx3/4"F	CW617N	40/2
VLFF55	1"Fx1"F	CW617N	40/2

Угловое соединение в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VLFH43	3/4"Fx1/2"M	CW617N	40/2
VLFH44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	40/2
VLFH53	1"Fx1/2"M	CW617N	40/2
VLFH54	1"Fx3/4"M	CW617N	40/2
VLFH55	1"Fx1"M	CW617N	40/2

Прямое соединение в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VSFF44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	40/2
VSFF53	1"Fx1/2"F	CW617N	40/2
VSFH54	1"Fx3/4"F	CW617N	40/2
VSFH55	1"Fx1"F	CW617N	40/2

Прямое соединение в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VSFH43	3/4"Fx1/2"M	CW617N	40/2
VSFH44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	40/2
VSFH53	1"Fx1/2"M	CW617N	40/2
VSFH54	1"Fx3/4"M	CW617N	40/2
VSFH55	1"Fx1"M	CW617N	40/2

Соединение поворотное

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VSFH60	CW617N	30/2

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

1.Назначение и область применения:

Комплект подключения радиатора имеет в своем наборе все необходимое как для самостоятельного подключения радиаторов к системе отопления, так и профессионального монтажа строительными или рабочими бригадами. Упакованы в герметичные блистеры на плотной картонной основе.

2.Конструктивные особенности:

Универсальные монтажные наборы для батарей отопления представлены двумя комплектациями: с кронштейнами и без. Элементы, входящие в состав комплектов, рассчитаны на давление до 16 бар. Допустимо применение данных конструкций в системах, где в качестве теплоносителя выступают низкотемпературные жидкости.

3.Состав комплекта :

Футорка правая - 2 шт.
Футорка левая - 2 шт.
Заглушка футорки - 1 шт.
Кран Маевский - 1 шт.
Ключ крана Маевского - 1 шт.
Варианты комплектации набора могут быть с 2 шт., с 3 шт. или вообще без кронштейнов.

Пробка для радиаторов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRD15	1/2"	500/50
VRD16	3/4"	500/50

Кран маевского для радиатора

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRD17	1/2"	500/50
VRD18	3/4"	500/50

Кран маевского для радиатора (ручной)

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRD19	1/2"	500/50

Кронштейны с дюбелями

Артикул	Размер	Упаковка (пар)
VR7-170	7x170мм	100/10
VR9-170	9x170мм	100/10
VR9-220	9x220мм	50/10
VR9-250	9x250мм	50/10

Кронштейн прорезиненный

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VR9-170A	9x170мм	100/10

Напольный кронштейн для радиатора

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRD20	1/2"	50/10

Набор для радиаторов без кронштейнов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR7A	1/2"	50/1
VR7B	3/4"	50/1

Набор для радиаторов с 2-мя с кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR11A	1/2"	40/1
VR11B	3/4"	40/1

Набор для радиаторов с 3-мя с кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR13A	1/2"	40/1
VR13B	3/4"	40/1

Набор для радиаторов с 2-мя прорезиненными кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR11C	1/2"	40/1
VR11D	3/4"	40/1

VR349-клапан термостатической регулировки радиатора, осевой, под термоголовку.

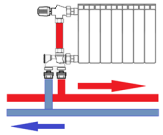
VR350- 4-х ходовой распределительный узел, 100% проходимости.

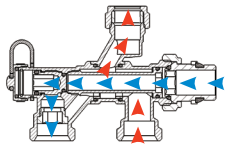
Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VR349	CW617N	60/1
VR350	CW617N	50/1

Термостатический комплект применяется для нижнего бокового подключения отопительных приборов систем водяного отопления при расположении подводящих трубопроводов снизу радиатора (в полу, в плинтусе, над плинтусом). Для равномерного прогревания каждой секции радиатора узел подключается к радиатору в двухточечном варианте, где подводка горячего теплоносителя принудительно подается в верхнюю точку. Использование данного подключения подходит для двухтрубной системы отопления т.к. остывший теплоноситель сбрасывается в обратную линию.

Для регулировки расхода теплоносителя через радиатор в узел встроен балансировочный клапан.
Комплект состоит из следующих компонентов:
- VR349-клапан термостатической регулировки радиатора, осевой, под термоголовку;
- VR350- 4-х ходовой распределительный узел;
- пара обжимных фитингов для подключения соединительной трубки.

*Соединительная трубка и регулятор температуры (термоголовка) в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно





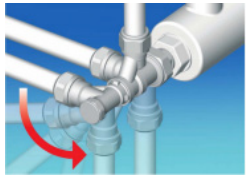
Характеристика	Ед.изм	Значение
Максимальное рабочее давление	Бар	10
Максимальная температура теплоносителя	°C	120
Пропускная способность узла, Kvs	м3/час	0,6
Резьба под регулятор температуры (термоголовку) клапана	-	M 30x1,5
Присоединение к трубопроводу, резьба наружная	-	евроконус ¾" НР
Присоединение к радиатору, резьба наружная	-	1/2"НР
Материал корпуса	-	Латунь CW617N
Рабочая среда	-	Вода или раствор гликолей не более 40 %

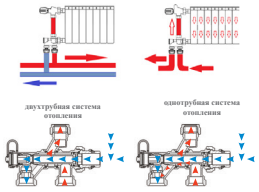
VR321A- термостатический ручной вентиль регулировки радиатора, с воздухоотводчиком.
VR318 - 4-х ходовой универсальный распределительный узел для нижнего подключения радиатора.

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VR321A	CW617N	50/1
VR318	CW617N	50/1

Термостатический комплект применяется для нижнего бокового подключения отопительных приборов систем водяного отопления при расположении подводящих трубопроводов снизу радиатора (в полу, в плинтусе, над плинтусом).
Узел оснащен вращающимися на 360˚ соединениями для подключения к подводящим трубам как из пола, так и из стены.

Использование данного комплекта подходит одновременно для двухтрубной системы отопления и однотрубной. Изначально узел собирают на заводе под двухтрубную систему отопления, для его трансформации в однотрубную требуется выкрутить заглушку разделителя потока - узла байпаса.
●В двухтрубной системе отопления горячий и остывший теплоноситель перемещаются по разным трубопроводам - остывший теплоноситель сбрасывается в обратную линию;
●в однотрубной системе для равномерного прогрева всей системы технологическим решением стало разделение горячего теплоносителя на две ветки поровну т.е. 50% на 50%: в радиатор и обводной байпас, где происходит смешение горячего теплоносителя и остывшего без существенной потери температуры во всей системе отопления.
Комплект состоит из следующих компонентов:
●VR321A- термостатический ручной вентиль регулировки радиатора, с воздухоотводчиком.
●VR318 - 4-х ходовой универсальный распределительный узел.
●пара обжимных фитингов для подключения соединительной трубки.
*Соединительная трубка в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.





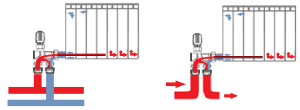
Характеристика	Ед.изм	Значение
Максимальное рабочее давление	Бар	10
Максимальная температура теплоносителя	°C	120
Пропускная способность узла, Kvs	м3/час	0,6
Резьба под регулятор температуры (термоголовку) клапана	-	М 30х1,5
Присоединение к трубопроводу, резьба наружная	-	евроконус ¾" НР
Присоединение к радиатору, резьба наружная	-	1/2"НР
Материал корпуса	-	Латунь CW617N
Рабочая среда	-	Вода или раствор гликолей не более 40 %
Межосевое расстояние	мм	50

ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРА
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Термостатический узел регулировки для нижнего подключения радиатора, под термоголовку

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR320	1/2"	CW617N	50/1

Термостатический узел регулировки с запорно-балансировочными клапанами применяется для нижнего бокового подключения отопительных приборов систем водяного отопления при расположении подводящих трубопроводов снизу радиатора (в полу, в плинтусе, над плинтусом).



ДВУХТРУБНАЯ СИСТЕМА ОДНОТРУБНАЯ СИСТЕМА

Теплоноситель вводится в радиатор через трубку-зонд и выводится через кольцевой канал вокруг зонда в корпусе узла. Для оптимального распределения теплоносителя по радиатору и максимальной теплоотдачи радиатора длина зонда должна составлять 1/2 или 2/3 длины радиатора. Терморегулирующий вентиль установлен на обратном канале. Подающий канал управляется термостатическим клапаном с ручной регулировкой на который возможно установить термостатическую головку (в комплект не входит).

Использование данного комплекта подходит одновременно для двухтрубной системы отопления и однотрубной.
●В двухтрубной системе отопления горячий и остывший теплоноситель перемещаются по разным трубопроводам - остывший теплоноситель сбрасывается в обратную линию совместно с излишками горячего теплоносителя;
●в однотрубной системе остывший теплоноситель из радиатора смешивается с горячим без существенной потери температуры во всей системе отопления и подается дальше.
*Трубка зонда в комплект поставки не входит и приобретается отдельно.

Характеристика	Ед.изм	Значение
Максимальное рабочее давление	Бар	10
Максимальная температура теплоносителя	°C	120
Пропускная способность узла, Kvs	м3/час	0,6
Резьба под регулятор температуры (термоголовку) клапана	-	М 30х1,5
Присоединение к трубопроводу, резьба наружная	-	евроконус ¾" НР
Присоединение к радиатору, резьба наружная	-	1/2"НР
Материал корпуса	-	Латунь CW617N
Рабочая среда	-	Вода или раствор гликолей не более 40 %
Межосевое расстояние	мм	40

Трубка нержавеющая

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR318A	ф15х600мм	AISI304	100/10

Трубка нержавеющая

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR320A	ф12х450мм	AISI304	100/10

ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРА

1.Назначение и область применения:

Основное предназначение клапана – регулирование расхода теплоносителя, проходящего через отопительные приборы.
Вентили бывают трех типов: регулировочные, настроечные и термостатические.
Настроечные вентили применяются в качестве монтажного настроечного клапана с последующим ограничением доступа к штоку путем установки защитного колпачка. Термостатические вентили в заводском исполнение поставляются с защитным колпачком, который применяется в качестве вентиля, для более удобного управления клапаном вместо защитного колпачка можно установить термоголовку (приобретается отдельно).
Регулировочные клапана подходят для подключения радиаторов отопления как с металлополимерными, так и медными трубами.

2.Конструктивные особенности:

Корпуса клапанов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N(европейский стандарт EN12165).
Все клапаны имеют цилиндрический золотник вентильной головки, что позволяет производить регулировку при любом направлении теплоносителя.
Наличие полусгона дает возможность отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов.

3.Технические характеристики:

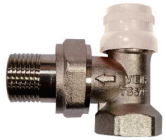
Рабочее давление – 10 бар;
Рабочая температура теплоносителя – до 110°C;
Минимальный ресурс – 5000 циклов;
Нормативный срок службы – 30 лет;
Диапазон диаметров – 1/2" – 3/4".

ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРА
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Вентиль регулировочный УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR360	1/2"	CW617N	100/10
VR361	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный УГЛОВОЙ НИЖНИЙ



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR362	1/2"	CW617N	60/10
VR363	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR364	1/2"	CW617N	100/10
VR366	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ПРЯМОЙ НИЖНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR365	1/2"	CW617N	100/10
VR367	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR276	1/2"	CW617N	60/10
VR277	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ДУ15*3/4"*1/2" УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR276M	1/2"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ДУ15*3/4"*1/2" УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR284M	1/2"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный УГЛОВОЙ НИЖНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR284	1/2"	CW617N	60/10
VR285	3/4"	CW617N	60/10

ВЕНТИЛЬ РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ ДЛЯ РАДИАТОРА
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Вентиль термостатический ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR282	1/2"	CW617N	60/10
VR283	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR278	1/2"	CW617N	60/10
VR279	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль термостатический осевой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR348	1/2"	CW617N	60/10

Вентиль термостатический УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR280	1/2"	CW617N	60/10
VR281	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль термостатический ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR282	1/2"	CW617N	60/10
VR283	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR300	1/2"	CW617N	80/10
VR301	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный хромированный УГЛОВОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRX300	1/2"	CW617N	80/10

Вентиль регулировочный УГЛОВОЙ НИЖНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR302	1/2"	CW617N	80/10
VR303	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ПРЯМОЙ ВЕРХНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR304	1/2"	CW617N	80/10
VR305	3/4"	CW617N	60/10

Вентиль регулировочный ПРЯМОЙ НИЖНИЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR306	1/2"	CW617N	80/10
VR307	3/4"	CW617N	60/10

Регулировочный вентиль угловой верхний 1/2" LUX

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR314	1/2"	CW617N	100/10

Регулировочный вентиль угловой нижний 1/2" LUX

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR316	1/2"	CW617N	100/10

Регулировочный вентиль прямой верхний 1/2" LUX

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR315	1/2"	CW617N	100/10

Регулировочный вентиль прямой нижний 1/2" LUX

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR317	1/2"	CW617N	100/10

Вентиль для радиатора с шаровым затвором "Мультифлекс" ПРЯМОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR308	3/4"	CW617N	50/5

Вентиль для радиатора с шаровым затвором"Мультифлекс" УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR309	3/4"	CW617N	50/5

Вентиль для радиатора "Мультифлекс" ПРЯМОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR308A	3/4"	CW617N	50/5

Вентиль для радиатора "Мультифлекс" УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR309A	3/4"	CW617N	50/5

КОМПЛЕКТ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЙ

1.Назначение и область применения:

Комплект терморегулирующего оборудования включает в себя угловые термостатический и запорно-регулировочный (настроечный) радиаторные клапаны и термостатическую головку. Набор предназначен для бокового подключения прибора водяного отопления, автоматического регулирования расхода теплоносителя в зависимости от температуры воздуха в помещении, а так же гидравлической балансировки системы отопления.

2.Конструктивные особенности

Клапаны выполнены из качественной сантехнической латуни с гальваническим покрытием и оснащены самоуплотняющимися полусгонами. Колпачок ручной регулировки на термостатическом клапане состоит из двух частей – неподвижной нижней и вращающейся верхней. Это позволяет многократно производить монтажную настройку клапана в условиях строительства (до установки термостатической головки), не переживая за целостность резьбы на пластиковом колпачке. Комплект помещен в пылевлагозащитную упаковку (блистер).

3.Основные технические характеристики

Артикул	VER	VR312	VR313	VR310	VR311
Тип вентиля		прямой		угловой	
Размер	G/R	½"	¾"	½"	¾"
Резьба для присоединения термоголовки	M	M30*1,5			
Максимальное рабочее давление	бар	10			
Номинальный расход	m^2/ч	0,22	0,26	0,25	0,28
Рабочая температура		До 110 °C			
Срок службы	лет	15			110

Комплект терморегулирующий УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR310	1/2"	CW617N	25/1
VR311	3/4"	CW617N	25/1

Комплект терморегулирующий ПРЯМОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR312	1/2"	CW617N	25/1
VR313	3/4"	CW617N	25/1

Комплект терморегулирующий осевой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR340	1/2"	CW617N	25/1

Комплект терморегулирующий УГЛОВОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR342	1/2"	CW617N	25/1

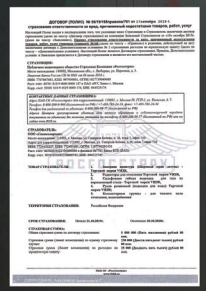
Комплект терморегулирующий ПРЯМОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR343	1/2"	CW617N	25/1

10 ЛЕТ ГАРАНТИИ

ЗАСТРАХОВАНО

РОСГОССТРАХ



Радиатор предназначен для применения в качестве отопительного прибора в системе водяного отопления жилых и общественных зданий. Радиаторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных высотных зданий. Радиатор допускается применять в насосных, элеваторных и гравитационных системах отопления с одна- или двухтрубной разводкой, а также в лучевых системах. Высокая теплоотдача секций дает возможность использовать радиатор в низкотемпературных системах отопления. Малая инерционность радиатора обеспечивает эффективное терморегулирование с гарантией максимальной теплоотдачи и комфортности.Нормативный срок службы – 30 лет.

РОСГОССТРАХ

Комплектация

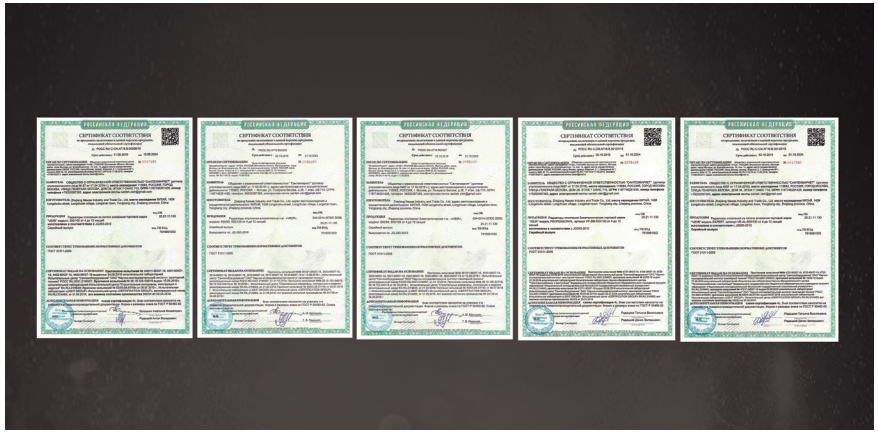
Радиатор поставляется в комплектности от 4 до 12 секций.
В комплект радиатора включены:
1 – Радиатор, 2 – Паспорт, 3 – Упаковка.
Монтажный комплект приобретается отдельно.

Радиатор алюминиевый 500/80

Артикул	Площадь отопления	Секций
VER-AL-500/80-6	9.9m²	6
VER-AL-500/80-8	13.1m²	8
VER-AL-500/80-10	16.4m²	10
VER-AL-500/80-12	19.5m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VER-AL-500/80
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	570
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	115
Внутренний объем одной секции, л	0.23
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.70
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110



РОСГОССТРАХ

Радиатор алюминиевый 500/100

Артикул	Площадь отопления	Секций
VER-AL-500/100-6	10.8m²	6
VER-AL-500/100-8	13.9m²	8
VER-AL-500/100-10	17.4m²	10
VER-AL-500/100-12	20.8m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VER-AL-500/100
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	560
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	95
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	120
Внутренний объем одной секции, л	0.30
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.73
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор биметаллический 500/80

Артикул	Площадь отопления	Секций
VER-BM-500/80-6	9.54m²	6
VER-BM-500/80-8	12.62m²	8
VER-BM-500/80-10	15.8m²	10
VER-BM-500/80-12	18.78m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VER-BM-500/80
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	555
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	75
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	108
Внутренний объем одной секции, л	0.18
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.12
Рабочее давление до, МПа (атм)	2.0 (20)
Испытательное давление, Мпа (атм)	3.5 (35)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥6.0 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор биметаллический 500/100

Артикул	Площадь отопления	Секций
VER-BM-500/100-6	9.9m²	6
VER-BM-500/100-8	13.2m²	8
VER-BM-500/100-10	16.5m²	10
VER-BM-500/100-12	19.6m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VER-BM-500/100
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	545
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	95
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	113
Внутренний объем одной секции, л	0.18
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.15
Рабочее давление до, МПа (атм)	2.0 (20)
Испытательное давление, Мпа (атм)	3.5 (35)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥6.0 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор алюминиевый 350/100

Артикул	Площадь отопления	Секций
VER-AL-350/100-6	8.7m²	6
VER-AL-350/100-8	11.5m²	8
VER-AL-350/100-10	14.3m²	10
VER-AL-350/100-12	17.1m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VER-AL-350/100
Межосевое расстояние, мм	350
Высота одной секции, мм	410
Ширина одной секции, мм	74
Глубина одной секции, мм	95
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	98
Внутренний объем одной секции, л	0.24
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.69
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор алюминиевый PROFESSIONAL

Артикул	Площадь отопления	Секций
VP-AL-500/100-6	14.7m²	6
VP-AL-500/100-8	19.5m²	8
VP-AL-500/100-10	24.3m²	10
VP-AL-500/100-12	29.1m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VP-AL-500-100
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	575
Ширина одной секции, мм	80
Глубина одной секции, мм	98
Номинальный тепловой поток одной секции, КВт	0.168
Внутренний объем одной секции, л	0.31
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.2
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор биметаллический PROFESSIONAL

Артикул	Площадь отопления	Секций
VP-BM-500/100-6	12.3m²	6
VP-BM-500/100-8	16.2m²	8
VP-BM-500/100-10	20.4m²	10
VP-BM-500/100-12	24.3m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VP-BM-500-100
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	565
Ширина одной секции, мм	80
Глубина одной секции, мм	99
Номинальный тепловой поток одной секции, КВт	0.152
Внутренний объем одной секции, л	0.21
Масса одной секции без ниппелей, кг	1.64
Рабочее давление до, МПа (атм)	2.0 (20)
Испытательное давление, Мпа (атм)	3.5 (35)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥6.5 (60)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор алюминиевый EXPERT

Артикул	Площадь отопления	Секций
VE-AL-500/100-6	12.8m²	6
VE-AL-500/100-8	17m²	8
VE-AL-500/100-10	21.3m²	10
VE-AL-500/100-12	25.5m²	12

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VE-AL-500/100
Межосевое расстояние, мм	500
Высота одной секции, мм	573
Ширина одной секции, мм	77
Глубина одной секции, мм	97
Номинальный тепловой поток одной секции, КВт	0.147
Внутренний объем одной секции, л	0.31
Масса одной секции без ниппелей, кг	0.91
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

Радиатор алюминиевый EXPERT

Артикул	Площадь отопления	Секций
VE-AL-200/100-10	12.4m²	10

Технические и эксплуатационные характеристики

Модель	VE-AL-200/100
Межосевое расстояние, мм	200
Высота одной секции, мм	275
Ширина одной секции, мм	78
Глубина одной секции, мм	97
Номинальный тепловой поток одной секции, Вт	86
Внутренний объем одной секции, л	0,19
Масса одной секции без ниппелей, кг	0,58
Рабочее давление до, МПа (атм)	1.6 (16)
Испытательное давление, Мпа (атм)	2.4 (24)
Разрушающее давление, Мпа (атм)	≥4.9 (49)
Максимальная температура теплоносителя, °С	110

КОЛЛЕКТОРЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ
КОЛЛЕКТОРЫ С ШАРОВЫМИ КРАНАМИ

Регулирующие коллекторы с запорно-регулирующими вентилями позволяют контролировать распределение и напор воды с высокой точностью различных контуров (баня, санузел, гостиная, кухня и т.д.), а также сделать работу этих контуров автономной.

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR502	3/4"x16	CW617N	28/2
VR602	1"x16	CW617N	24/2

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR503	3/4"x16	CW617N	20/2
VR603	1"x16	CW617N	16/2

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 4 выходов

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR504	3/4"x16	CW617N	16/2
VR604	1"x16	CW617N	16/2

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 5 выходов

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR505	3/4"x16	CW617N	10/2
VR605	1"x16	CW617N	10/2

КОЛЛЕКТОРЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR512	3/4"x16	CW617N	28/2
VR612	1"x16	CW617N	24/2

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR513	3/4"x16	CW617N	20/2
VR613	1"x16	CW617N	16/2

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 4 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR514	3/4"x16	CW617N	16/2
VR614	1"x16	CW617N	16/2

Регулирующий коллектор с вентилями и цангами 5 выходов

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR515	3/4"x16	CW617N	10/2
VR615	1"x16	CW617N	10/2

Коллектор с регулирующими вентилями 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR902	1"x3/4"EK	CW617N	24/2

Коллектор с регулирующими вентилями 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR903	1"x3/4"EK	CW617N	16/2

Коллектор с регулирующими вентилями 4 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR904	1"x3/4"EK	CW617N	12/2

КОЛЛЕКТОРЫ РЕГУЛИРУЮЩИЕ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Коллектор регулирующий с евроконусами 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER402	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор регулирующий с евроконусами 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER403	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор регулирующий с евроконусами 4 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER404	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор регулирующий с евроконусами 5 выходов

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER405	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор регулирующий плоский 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR402	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор регулирующий плоский 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR403	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор регулирующий плоский 4 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR404	3/4"x16	CW617N	30/1

Коллектор с шаровыми кранами 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR702	3/4"x16	CW617N	40/1
VR702A	1"x16	CW617N	36/1
VR702B	1"x20	CW617N	30/1

Коллектор с шаровыми кранами 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR703	3/4"x16	CW617N	30/1
VR703A	1"x16	CW617N	25/1
VR703B	1"x20	CW617N	25/1

Коллектор с шаровыми кранами 4 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR704	3/4"x16	CW617N	24/1
VR704A	1"x16	CW617N	20/1
VR704B	1"x20	CW617N	15/1

Коллектор с шаровыми кранами 5 выходов

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR705	3/4"x16	CW617N	24/1
VR705A	1"x16	CW617N	20/1
VR705B	1"x20	CW617N	15/1

Коллектор с отсечными кранами плоский 2 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR712	3/4"x1/2"M	CW617N	20/1

Коллектор с отсечными кранами плоский 3 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR713	3/4"x1/2"M	CW617N	50/1

Коллектор с отсечными кранами плоский 4 выхода

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR714	3/4"x1/2"M	CW617N	25/1

Крепеж для коллекторов универсальный

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
GK20	CW617N	100/5

Коллектор полипропиленовый с кранами 2 выхода (КРАСНЫЙ +СИНИЙ)

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER717-2	Ф32*2хФ20	70/1
VER718-2	Ф40*2хФ20	70/1

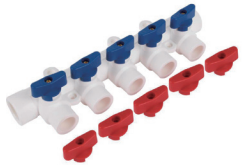
Коллектор полипропиленовый с кранами 3 выхода (КРАСНЫЙ +СИНИЙ)

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER717-3	Ф32*3хФ20	60/1
VER718-3	Ф40*3хФ20	60/1

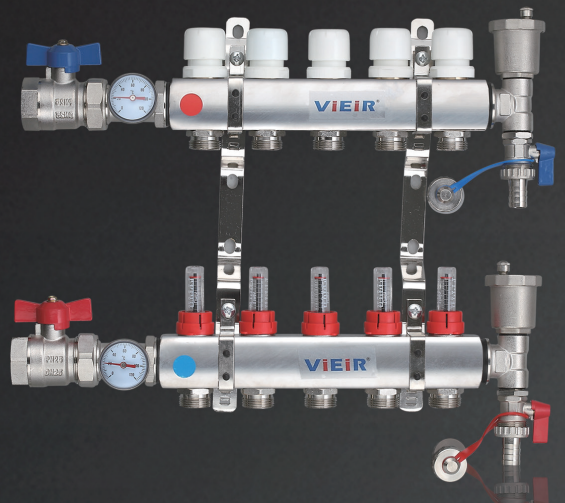
Коллектор полипропиленовый с кранами 4 выхода (КРАСНЫЙ +СИНИЙ)

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER717-4	Ф32*4хФ20	50/1
VER718-4	Ф40*4хФ20	50/1

Коллектор полипропиленовый с кранами 5 выходов (КРАСНЫЙ +СИНИЙ)

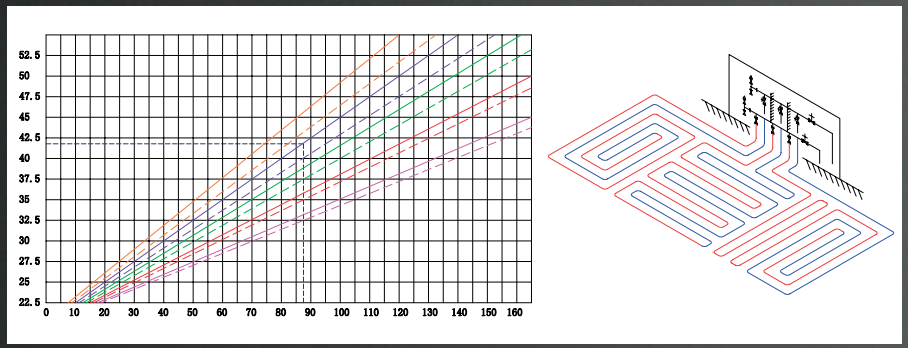


Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER717-5	Ф32*5хФ20	40/1
VER718-5	Ф40*5хФ20	40/1



КОЛЛЕКТОРНЫЕ ГРУППЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Коллекторные распределительные блоки «теплый пол» - предназначены для улучшения производительности систем отопления, за счет равномерного распределения теплоносителя по контурам между помещениями здания. Блок состоит из подающей и обратной гребенки, каждая из которых имеет от 2 до 12 выходов.



Кран шаровой прямой с полусгоном

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1102A	1"	CW617N	24/2

Кран шаровой прямой с полусгоном и термометром

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1102	1"	CW617N	24/2

Кран шаровой угловой с полусгоном и термометром

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1105	1"	CW617N	24/2

Кран шаровой прямой с полусгоном и термометром

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1102B	1"	CW617N	24/2

Кран прямой с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VERS57	1"	CW617N	48/2

Клапан настроечный коллекторный с переходным ниппелем

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1110	1/2"x3/4"	CW617N	30/2

Вставка для конуса

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRZ16	16мм		2000/50
VRZ20	20мм		1000/50

Клапан регулировочный коллекторный с переходным ниппелем

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1111	1/2"x3/4"	CW617N	30/2

Расходомер коллекторный с переходным ниппелем

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1112	1/2"x3/4"	CW617N	30/2

Ниппель переходной с уплотнительным кольцом

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1113	1/2"x3/4"	CW617N	200/2

Байпас коллектора

Артикул	Материал
VR1115	CW617N

Тройник коллекторный в сборе (тройник, воздухоотводчик, дренажный кран)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1107	3/4"	CW617N	50/2
VR1108	1"	CW617N	60/2

Коллекторный тройник

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1116	1/2"x1"x1/2"	CW617N	30/5
VR1116A	1/2"x3/4"x1/2"	CW617N	30/5

Кран дренажный со съёмным металлическим штуцером

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1119	1/2"	CW617N	200/10

Кронштейн для крепления коллекторной группы (130-180) КРУГ

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VR267	CW617N	30/2

Кронштейн для крепления коллекторной группы (130-180) КВАДРАТ

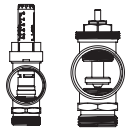
Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR267A	1"	30/2

1.Назначение и область применения

Коллектор из латуни в сборе с расходомерами VIEIR от 2 до 12 выходов предназначен для распределения теплоносителя по системе теплого пола в многоквартирных домах или зданиях индивидуальной постройки. Изделие способно направлять теплоноситель на несколько зон отопления, перекрывать полностью подачу воды, регулировать и измерять ее расход.

2.Конструктивные особенности:

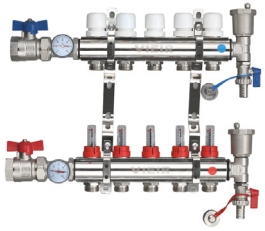
- высокая пропускная способность;
- выдерживает давление до 10 бар;
- максимально выдерживаемая температура теплоносителя до 100 °C;
- корпуса из латуни;
- наличие балансировочных расходомеров.

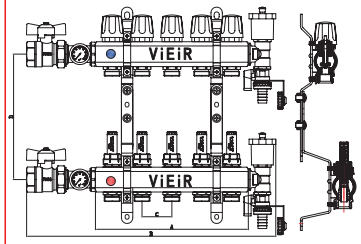


3.Технические характеристики

Материал	латунь
Вид	с расходомерами
Размер входа	1 дюйм
Количество контуров	от 2 до 12
Наличие сервопривода	нет
Размер отводов	3/4М
Межосевое расстояние коллекторов, мм	211
Межосевое расстояние отводов, мм	50
Max рабочее давление, бар	10

Коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ





Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR112-02	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-03	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-04	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-05	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-06	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-07	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-08	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-09	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR112-10	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR112-11	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR112-12	1"	ЛАТУНЬ	2/1

N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	106	156	206	256	306	356	406	456	506	556	606
B	269	319	369	419	469	519	569	619	669	719	769
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
D	210-260										

1.Назначение и область применения

Коллектор из нержавеющей стали в сборе с расходомерами VIEIR от 2 до 12 выходов предназначен для распределения теплоносителя по системе теплого пола в многоквартирных домах или зданиях индивидуальной постройки. Изделие способно направлять теплоноситель на несколько зон отопления, перекрывать полностью подачу воды, регулировать и измерять ее расход.

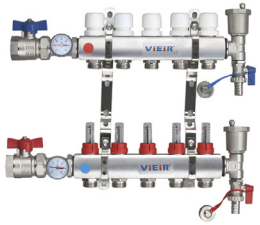
2.Конструктивные особенности:

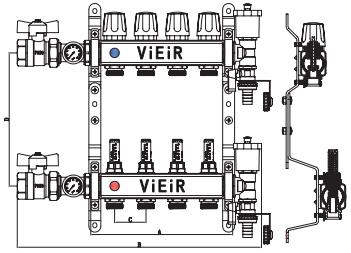
- высокая пропускная способность;
- выдерживает давление до 10 бар;
- максимально выдерживаемая температура теплоносителя до 100 °C;
- корпуса из нержавеющей стали;
- наличие балансировочных расходомеров.

3.Технические характеристики

Материал	нержавеющая сталь
Вид	с расходомерами
Размер входа	1 дюйм
Количество контуров	от 2 до 12
Наличие сервопривода	нет
Размер отводов	3/4М
Межосевое расстояние коллекторов, мм	211
Межосевое расстояние отводов, мм	50
Max рабочее давление, бар	10

Коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ



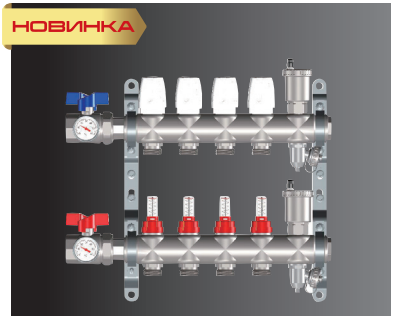


Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR113-02	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-03	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-04	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-05	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-06	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-07	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-08	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-09	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-10	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-11	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-12	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1

N	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	126	176	226	276	326	376	426	476	526	576	626
B	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789
C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
D	210-260										

1.Назначение и область применения

Коллектор из нержавеющей стали в сборе с расходомерами VIEIR от 2 до 12 выходов предназначен для распределения теплоносителя по системе теплого пола в многоквартирных домах или зданиях индивидуальной постройки. Изделие способно направлять теплоноситель на несколько зон отопления, перекрывать полностью подачу воды, регулировать и измерять ее расход.



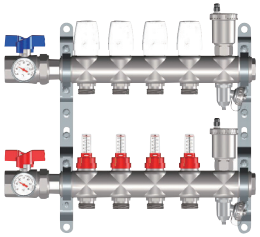
2.Конструктивные особенности:

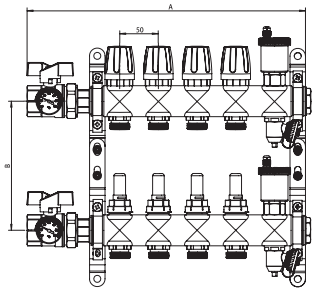
- высокая пропускная способность;
- выдерживает давление до 10 бар;
- максимально выдерживаемая температура теплоносителя до 100 °С;
- корпуса из нержавеющей стали;
- наличие балансировочных расходомеров.

3.Технические характеристики

Материал	нержавеющая сталь
Вид	с расходомерами
Размер входа	1 дюйм
Количество контуров	от 2 до 12
Наличие сервопривода	нет
Размер отводов	3/4М
Межосевое расстояние коллекторов, мм	211
Межосевое расстояние отводов, мм	50
Max рабочее давление, бар	16

Распределительная коллекторная группа с расходомерами С КРАНАМИ





Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR116-02	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-03	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-04	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-05	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-06	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-07	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-08	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-09	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-10	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-11	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR116-12	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1

1.Назначение и область применения

Коллектор из латуни в сборе без расходомеров VIEIR от 2 до 12 выходов предназначен для распределения теплоносителя по системе радиаторного отопления в многоквартирных домах или зданиях индивидуальной постройки. Изделие способно направлять теплоноситель на несколько зон отопления, перекрывать полностью подачу воды, регулировать и измерять ее расход.

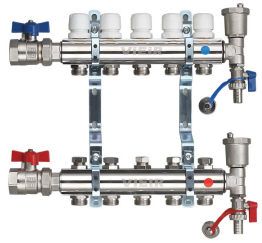
2.Конструктивные особенности:

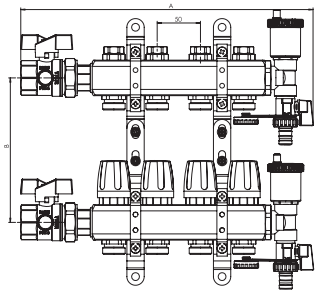
- высокая пропускная способность;
- выдерживает давление до 10 бар;
- максимально выдерживаемая температура теплоносителя до 100 °С;
- корпуса из латуни;
- без балансировочных расходомеров.

3.Технические характеристики

Материал	латунь
Вид	без расходомеров
Размер входа	1 дюйм
Количество контуров	от 2 до 12
Наличие сервопривода	нет
Размер отводов	3/4М
Межосевое расстояние коллекторов, мм	211
Межосевое расстояние отводов, мм	50
Max рабочее давление, бар	10

Коллекторная группа без расходомеров С КРАНАМИ





Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR114-02	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-03	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-04	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-05	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-06	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-07	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-08	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-09	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR114-10	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR114-11	1"	ЛАТУНЬ	2/1

1.Назначение и область применения

Коллектор из нержавеющей стали в сборе без расходомеров VIEIR от 2 до 12 выходов предназначен для распределения теплоносителя по системе радиаторного отопления в многоквартирных домах или зданиях индивидуальной постройки. Изделие способно направлять теплоноситель на несколько зон отопления, перекрывать полностью подачу воды, регулировать и измерять ее расход.

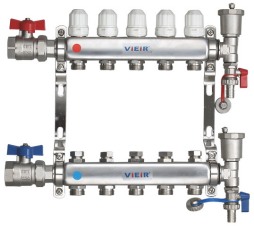
2.Конструктивные особенности:

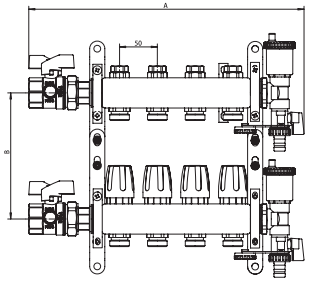
- высокая пропускная способность;
- выдерживает давление до 10 бар;
- максимально выдерживаемая температура теплоносителя до 100 °C;
- корпуса из нержавеющей стали;
- без балансировочных расходомеров.

3.Технические характеристики

Материал	нержавеющая сталь
Вид	без расходомеров
Размер входа	1 дюйм
Количество контуров	от 2 до 12
Наличие сервопривода	нет
Размер отводов	3/4М
Межосевое расстояние коллекторов, мм	211
Межосевое расстояние отводов, мм	50
Max рабочее давление, бар	10

Коллекторная группа без расходомеров С КРАНАМИ

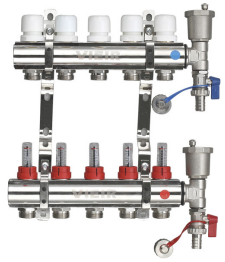




Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR115-02	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-03	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-04	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-05	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-06	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-07	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-08	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-09	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-10	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-11	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-12	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1

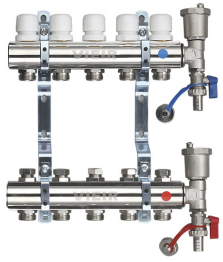
КОЛЛЕКТОРНАЯ ГРУППА
VIEIR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Коллекторная группа с расходомерами БЕЗ КРАНОВ



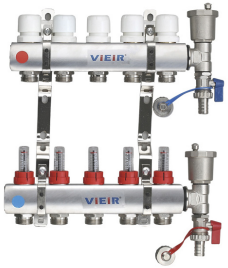
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR112-02A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-03A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-04A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-05A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-06A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-07A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-08A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR112-09A	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR112-10A	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR112-11A	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR112-12A	1"	ЛАТУНЬ	2/1

Коллекторная группа без расходомеров БЕЗ КРАНОВ



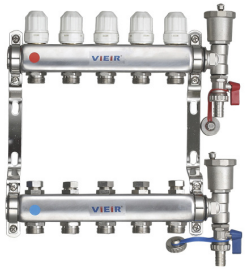
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR114-02A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-03A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-04A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-05A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-06A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-07A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-08A	1"	ЛАТУНЬ	3/1
VR114-09A	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR114-10A	1"	ЛАТУНЬ	2/1
VR114-11A	1"	ЛАТУНЬ	2/1

Коллекторная группа с расходомерами БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR113-02A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-03A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-04A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-05A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-06A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-07A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-08A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-09A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-10A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-11A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR113-12A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1

Коллекторная группа без расходомеров БЕЗ КРАНОВ



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR115-02A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-03A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-04A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-05A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-06A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-07A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-08A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-09A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-10A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-11A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1
VR115-12A	1"	НЕРЖАВЕЙКА	5/1

Евроконус

1.Назначение и область применения:

Резьбовое соединение с евроконусом для труб из поперечносшитого полиэтилена и металло пластиковых труб, служит адаптером для коллекторов и узлов нижнего подключения радиатора. Состоит из евроконусного штуцера с уплотнениями (антигальваническая изоляция), накидной гайки 3/4" и разрезного кольца.

2.Конструктивные особенности:

Евроконус VIEIR имеет на вводящей ступице два уплотнительных кольца, что обеспечивает герметичность и долговременность соединений. Метрическая резьба исключает «самораскон тривание» (самораскручивание) соединений.

3.Технические характеристики:

Максимальная рабочая температура – 110 ºС
Номинальное давление – 10 бар
Резьба – внутренняя.
Материал изделия - латунь CW617N
Материал уплотнительных элементов - EPDM

Соединение MULTI-FIT с накидной гайкой для м/п труб

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR109-16	1/2"x16	CW617N	200/5
VR108-16	3/4"x16	CW617N	200/5

Евроконус обжимной для медной трубы

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR110-15	3/4"x15	CW617N	200/2

Евроконус для трубы PEX 16*2.2

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR111-16A	1/2"-16x2,0	CW617N	600/2

Евроконус для REHAU

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1622	3/4"-16x2,2	CW617N	160/2
VR16226	3/4"-16,2x2.6	CW617N	200/2

Евроконус для коллектора

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR111-16B	1/2"-16x2.2	CW617N	400/2

Евроконус для трубы PEX

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR1622C	3/4"-16x2.2	CW617N	200/2

Евроконус для коллектора

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR110-16	3/4"x16x2.0	CW617N	200/5
VR110-20	3/4"x20x2.0	CW617N	200/5

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ

Насосно-смесительный узел предназначен для создания низко-температурных систем отопления (типа "теплый пол").Монтируется на коллекторной группе низкотемпературногоконтура, подключается к высокотемпературному контуру системы отопления. Принцип работы данного узла заключается ввозможности регулировки температуры вторичного водоснабженияс помощью встроенного термостата и достижения оптимальной температуры системы отопления «тёплый пол».

Насосно-смесительный узел для теплого пола

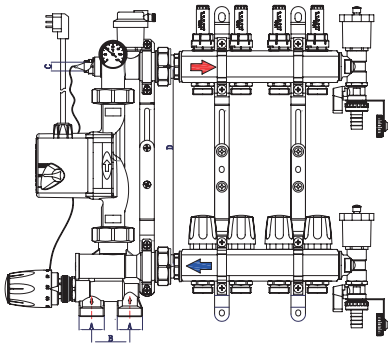
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR202	1"	CW617N	5/1

1.Конструктивные особенности

Смесительный узел VR202 удобен для установки в котельной с удаленным от нее коллектором теплого пола, но так же может быть установлен параллельно с радиаторами как в однотрубных так и к двухтрубных системах отопления. Он состоит из двух гидравлических блоков между которыми устанавливается насос(в комплект не входит). Нижний гидравлический блок оборудован балансировочным байпасом и термостатическим клапаном с установленным на нем термостатическим элементом(головка клапана), который автоматически регулирует подачу теплоносителя из высокотемпературного контура таким образом, что бы температура низкотемпературного контура соответствовала настроенному значению. Верхний гидравлический блок оборудован автоматическим воздухоотводчиком, термометром и гильзой в которую устанавливливается датчик термостатической головки.

2.Технические характеристики

Максимальная температура первичного контура	90 °C
Максимальное давление	10 бар
Максимальный перепад давления первичного контура, ΔP макс.	1 бар
Диапазон регулирования во вторичном контуре (диапазон регулировки термостатической головки)	20÷65°C
Тепловая мощность *	
байпас позиция 0	10 кВт
байпас позиция 5	12,5 кВт
Потеря давления на смесительном клапане (байпас позиция 0)	Kv 3
Потеря давления на смесительном клапане (байпас позиция 5)	Kvmax 4.8
Шкала термометра	0÷80 °C
Диаметр подключения к высокотемпературному контуру	1"
Диаметр подключения к низкотемпературному контуру	1"
Присоединительный диаметр и монтажная длина циркуляционного насоса	1½*, 130 мм



A	B	C	D
G1"	50	Φ10	210-260

НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Насосно-смесительный узел для теплого пола

Артикул	Размер	Температура	Материал	Упаковка (шт)
VR200	1"	35 °C- 60 °C	CW617N	10/1
VR200A	1"	20 °C- 45 °C	CW617N	10/1

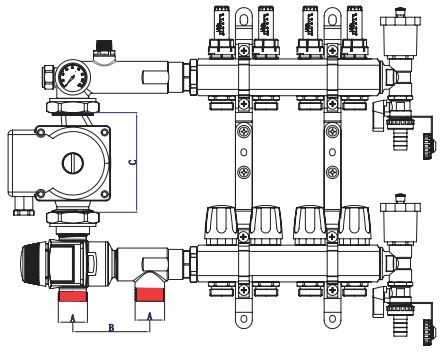
1.Конструктивные особенности

Смесительный узел VR200 предназначен для регулирования и автоматического поддержания заданной температуры теплоносителя в системах водяного теплого пола.
Данный узел скомплектован на основе трехходового термосмесительного клапана и обладает некоторыми преимуществами перед другими смесительными узлами.

(1)Термостат отвечающий за температуру смешанного теплоносителя, находится непосредственно внутри клапана и полностью омывается теплоносителем без промежуточной гильзы, это максимально сокращает время реакции на изменение температуры и прибор работает максимально точно.
(2)Диапазон регулирования температуры смешанного теплоносителя уменьшен и находится в пределах от 35 °C до 60 °C, благодаря этому увеличена точность установки температуры и практически исключена возможность перегрева пола.
(3)Смесительный узел на основе трехходового клапана, не нуждается в напоре из высокотемпературного контура, это позволяет устанавливать его на некотором удалении от тепломагистралей, после гидравлических стрелок и теплообменников.
(4)Через трехходовой клапан может осуществляться прямая подача из котла в тёплые полы без подмеса, это позволяет максимально эффективно использовать систему водяных теплых полов с конденсационными и другими котлами, работающими при низких температурах.

2.Технические характеристики

Присоединение к высокотемпературному контуру: 1"нар. резьба
Присоединение коллекторов: разъемное соединение 1"нар. резьба
Диапазон регулировки температуры теплоносителя в низкотемпературном контуре: 35 °C- 60 °C (VR200)、20 °C- 45 °C （VR200A)
Максимальная температура на входе: 90°C
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Пределы измерения термометрами: 0°C- 120 °C
KVS= 4.5



A	B	C
G1"	88.5	112

Насосно-смесительный узел для теплого пола

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR204	1"	CW617N	5/1

1.Конструктивные особенности

Данный узел VR204 скомплектован на основе трехходового термосмесительного клапана и обладает некоторыми преимуществами перед другими смесительными узлами.

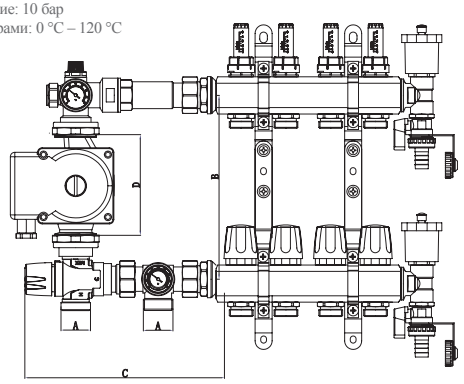
(1)Термостат отвечающий за температуру смешанного теплоносителя, находится непосредственно внутри клапана и полностью омывается теплоносителем без промежуточной гильзы, это максимально сокращает время реакции на изменение температуры и прибор работает максимально точно.
(2)Диапазон регулирования температуры смешанного теплоносителя уменьшен и находится в пределах от 35 °С до 60 °С, благодаря этому увеличена точность установки температуры и практически исключена возможность перегрева пола.
(3)Смесительный узел на основе трехходового клапана, не нуждается в напоре из высокотемпературного контура, это позволяет устанавливать его на некотором удалении от тепломагистралей, после гидравлических стрелок и теплообменников.
(4)Через трехходовой клапан может осуществляться прямая подача из котла в тёплые полы без подмеса, это позволяет максимально эффективно использовать систему водяных теплых полов с конденсационными и другими котлами, работающими при низких температурах.

Смесительный узел предназначен для использования с циркуляционными насосами, имеющими монтажную длину 130 мм или 180 мм, и имеет накидные гайки для подсоединения насосов с маркировкой 25/…. Для удобства монтажа предусмотрены разъемные соединения для всех элементов узла, в том числе и для присоединения коллекторной группы.

2.Технические характеристики

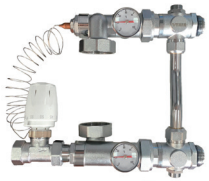
Присоединение к высокотемпературному контуру: 1˝нар. резьба
Присоединение коллекторов: разъемное соединение 1˝нар. резьба
Диапазон регулировки температуры теплоносителя в низкотемпературном контуре: 35 °С – 60 °С
Максимальная температура на входе: 90 °С
Максимальное рабочее давление: 10 бар
Пределы измерения термометрами: 0 °С – 120 °С

KVS = 2.6



A	B	C	D
G1"	210	223	130-180

Насосно-смесительный узел для теплого пола



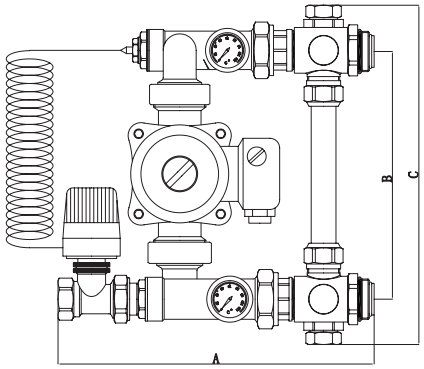
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR206	1"	CW617N	5/1

1.Конструктивные особенности

Эффективность системы водяной теплый пол, построенной на базе коллекторной группы и насосно-смесительного узла VR206, обеспечивается принципом многократной циркуляции теплоносителя между подающим и обратным коллектором с частичным отбором теплоносителя из обратного контура.
Смесительный узел VR206 необходим только для теплого водяного пола, т.к. в нем циркулирует тот же теплоноситель, что и в радиаторах отопления. Требуемая температура теплоносителя для радиаторов (75-95 °С) гораздо больше максимально допустимой температуры теплоносителя для теплого пола (32-55 °С).
Котел нагревает теплоноситель для радиаторной системы отопления, а насосно-смесительный узел VR206 понижает эту температуру для системы отопления водяной теплый пол.
В качестве теплоносителя могут использоваться: вода, растворы на основе гликоля (с максимальным содержанием гликоля до 40 %).

2.Технические характеристики

Артикул - VR206
Диаметр присоединения – 1˝
Диаметр присоединения насоса – 1 1/2˝
Монтажная длина насоса – 130 мм
Максимальное рабочее давление – 10 бар
Максимальное давление перед насосом – 0,1 бар
Максимальная пропускная способность Kvs при p=1 бар – 2,1 м3/час
Максимальная тепловая мощность Qmax, при T=10 °С и скорости теплоносителя 1 м/с – 20 кВт
Максимальная температура окружающей среды – 40 °С
Диапазон настройки температуры – от 20 до 60 °С
Диапазон шкалы термометра – от 0 до 80 °С



A	B	C
285	210	285

Насосно-смесительный узел для отопления и теплого пола

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR207	1"	CW617N	5/1

1.Назначение и область применения.

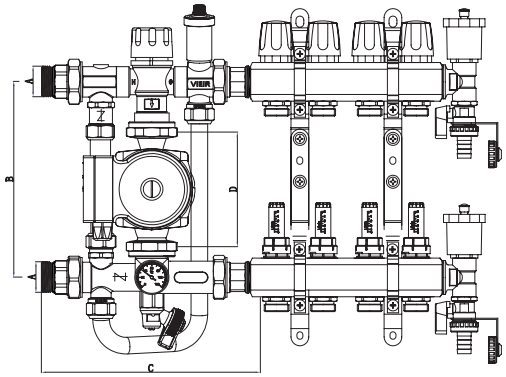
Принцип работы данного узла заключается в возможности регулировки температуры вторичного водоснабжения с помощью встроенного термостата и достижения оптимальной температуры системы отопления «теплый пол».

2 . Конструктивные особенности

- высокая производительность, точность регулирования температуры +/- 2 °C
- длительный срок службы, тепловой элемент произведён во Франции
- система проста в использовании
-широкая сфера применения
- к нему может быть одновременно подключены радиаторы и система «Теплый пол»
- удобство в обслуживании (продувной клапан для отвода шлама)
- безопасность в использовании (комплектуется воздухоотводчиком и термоманометром для контроля температуры и давления в режиме реального времени)

3.Технические характеристики.

Питание насоса:	7А /220 В
Межосевое расстояние циркуляции воды:	75 мм
Подключение терморегулятора:	1 дюйм.
Диапазон рабочих температур водяного насоса:	от 0-90
Подключение и подача:	1 дюйм
Максимальное рабочее давление :	10 бар
Межосевое расстояние подключения коллекторов:	210 мм



A	B	C	D
G1"	210	235	130

Насосно-смесительный узел для теплого пола

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR208	1"	CW617N	5/1

1.Назначение и область применения

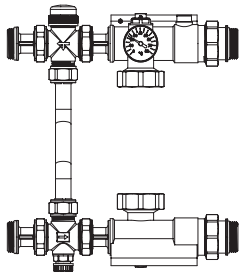
Группа автономной циркуляции VIEIR применяется для поддержания постоянной температуры в системах тёплого пола.
Температура поддерживается на заданном уровне с помощью термостатической головки, регулирующей количество подаваемого теплоносителя.
Смеситель состоит из термостатического и балансировочного клапана. Балансировочный клапан с помощью запорно-регулирующего элемента регулирует количество теплоносителя, возвращающегося из обратного контура, подаваемого для подмешивания с теплоносителем, поступающего в подающий коллектор вторичного контура (теплый пол).

2 . Конструктивные особенности

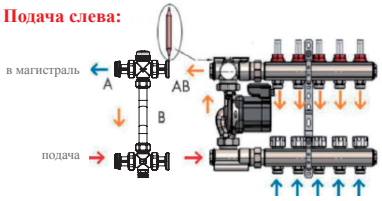
Монтаж группы автономной циркуляции VER 208 может производится как слева, так и справа. Его отличие от основной комплектации (подача только слева) в том, что для герметизации резьбовых соединений не использовался анаэробный герметик..
Для обеспечения циркуляции используются циркуляционные насосы VER 25-4; VER 25-6 с монтажными размерами 130 мм.
Насос в комплект не входит (приобретается отдельно).

3.Технические характеристики

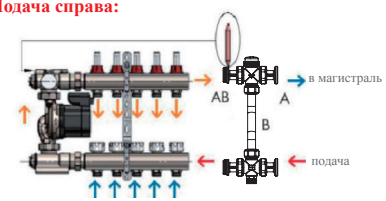
№ п/п	Наименование характеристики	Единица измерения	Значение
1	Максимальная мощность	кВт.	25
2	Температура входящей горячей воды	°C	90
3	Разница температур на вторичном контуре	°C	35-55
4	Допуск стабильности температуры	°C	±3
5	Максимальное рабочее давление	бар	8
6	Динамическое давление	бар	1



Подача слева:



Подача справа:

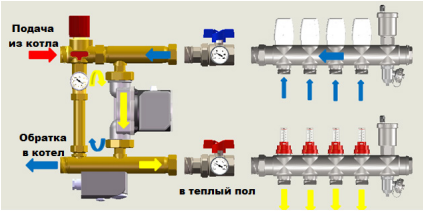


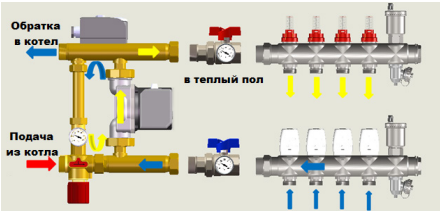
Насосно-смесительный узел для теплого пола

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR212	1"	CW617N	5/1

Группа предназначена для создания низкотемпературных систем отопления «теплый пол». Монтируется непосредственно на коллекторной группе низкотемпературного контура и подключается к высокотемпературному контуру системы отопления.

Принцип действия:





Насос обеспечивает циркуляцию в низкотемпературном контуре отопления. Заданная температура в этом контуре поддерживается смесительным клапаном со встроенным настраиваемым термостатическим элементом. Для постоянного поддерживания заданной температуры теплоносителя - необходимое количество горячего теплоносителя забирается из высокотемпературного контура отопления (котла) и смешивается с низкотемпературным контуром компенсируя тем самым теплопотери. Для визуального контроля температуры подачи теплоносителя на группе установлен термометр. Избыточное количество теплоносителя под давлением сбрасывается в обратный контур и поступает в котел, что обеспечивает:

1. максимальное повышение энергетического кпд и надежности котла;
2. защиту котла от образования конденсата.

Технические характеристики

Максимальная температура первичного контура	90 °C
Максимальное рабочее давление, бар	6
Диапазон регулирования температуры во вторичном контуре (настраиваемого фиксированного значения)	От 30 до 50 °C
Заводская установка температуры во вторичном контуре	44 °C
Тепловая мощность	15 кВт
Шкала термометра	От 0 до 60 °C
монтажная длина циркуляционного насоса	130 мм
Присоединительный диаметр циркуляционного насоса	1 1/2"
Диаметр подключения	1'
Межосевое расстояние	210мм
Управление	термосмеситель

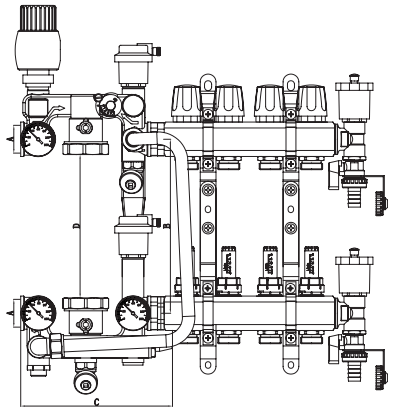
Насосно-смесительный узел для отопления и теплого пола

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HS113	1"	CW617N	2/1

Насосно-смесительный узел предназначен для поддержания заданной температуры теплоносителя от 20 до 60°C в контуре теплый пол за счёт подмешивания теплоносителя из низкотемпературной обратной линии в высокотемпературную линию подачи из котла. Регулирование осуществляется двухходовым клапаном, установленным в подающем коллекторе и управляемым термостатической головкой с выносным погружным датчиком, который размещается на выходе смесительного узла. Балансировочный клапан в линии подмеса задает соотношение теплоносителя, поступающего из обратной линии и горячего теплоносителя из котла. Узел включает в себя два воздухоотводчика, два сливных клапана, байпас с перепускным клапаном; встроенные шаровые краны для отключения циркуляционного насоса; автоматический воздухоотводчик; погружные термометры что упрощает обслуживание и контроль за работой системы. Насосно-смесительный узел рекомендуется укомплектовывать циркуляционными насосами с монтажной длиной 180 мм.

Технические характеристики

Тип	насосно-смесительная группа
Назначение	для водяных тёплых полов
Мощность узла с насосом 25/4	до 15 кВт
Мощность узла с насосом 25/6	до 20 кВт
Управление	термостатическая головка
Температура рабочей среды в первичном контуре	до 90°C
Рабочее давление	до 10 бар
Диапазон регулирования во вторичном контуре	от 20°C до 50°C
Диапазон измерения термометра	от 20°C до 80°C
Диаметр подключения к низкотемпературному контуру	G 1"
Пропускная способность kvs	2,75 м3/час
Заводская настройка пропускной способности kvs	2,5 м3/час
Межосевое расстояние	200 мм
Монтажная длина циркуляционного насоса	180 мм
Средний полный срок службы	25 лет



A	B	C	D
G1"	210	183	180

Терморегулирующий монтажный комплект для теплого пола

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRT15	3/4"	CW617N	25/1
VRT16	3/4"	CW617N	25/1

1. Назначение и область применения

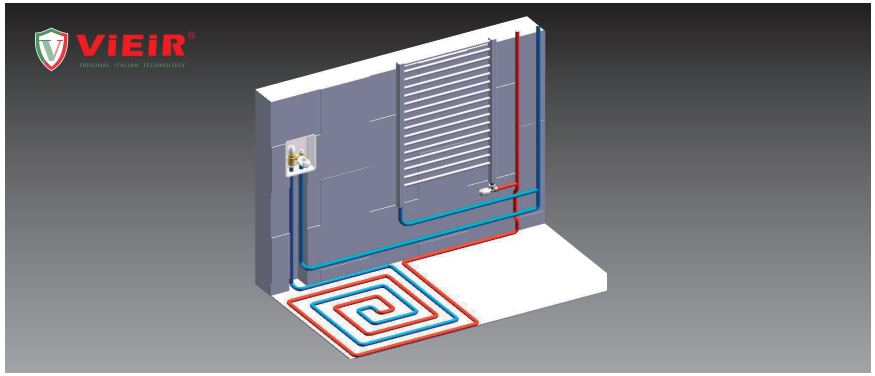
Терморегулирующие монтажные комплекты предназначены для регулирования температуры теплоносителя в отдельной петле системы встроенного водяного отопления (теплого пола, теплой стены), а также для регулирования теплового потока от приборов водяного отопления.

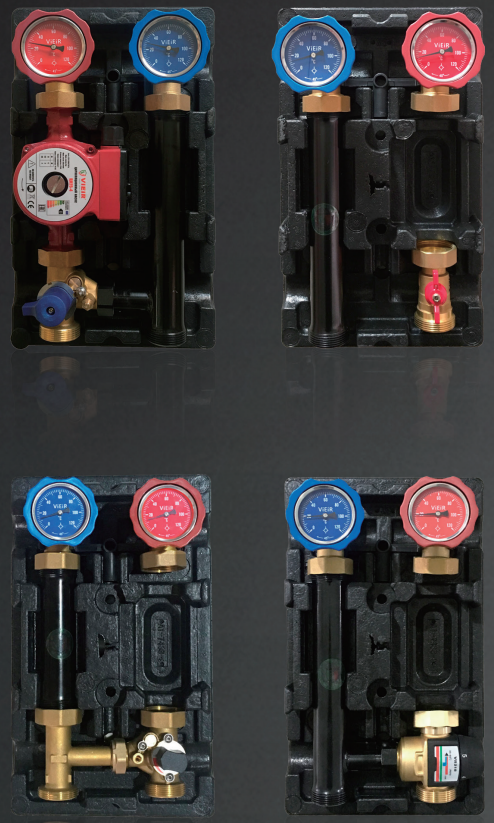
2. Конструктивные особенности

Используются в тех случаях, когда теплый пол устраивается на ограниченном участке малой площади, обслуживаемом одной петлёй. Монтажный комплект позволяет присоединять петлю теплого пола к основному контуру в подающую линию отопления без насосно-смесительного узла.

3.Технические характеристики

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Проверочное давление	МПа	1,5
3	Максимальная температура рабочей среды	°C	90
4	Диапазон настройки регулятора температуры теплоносителя	°C	от 15 до45
5	Присоединительные размеры	дюймы	3/4
6	Расстояние между осями присоединительных патрубков	мм	50





НАСОСНАЯ ГРУППА

Насосная группа это группа приборов, способная обеспечить бесперебойную циркуляцию теплоносителя в системе обогрева с целью поддержания заданной температуры.
Насосная группа устанавливается с целью:
- Обеспечить равномерность температуры теплоносителя в контуре;
- Избежать температурных колебаний и износа контура;
- Сбросить излишки давления при аварии, и отключить контур, избежав подтопления;
- Управлять температурой теплоносителя, если это необходимо.

Компания Vieir выпускает надежные, высокопроизводительные насосные группы, простые в управление.
Насосные группы марки Vieir имеют простую конструкцию, легко монтируются, не требуют специальных навыков для настройки - способны обеспечить необходимые производительные мощности для потребителя.

Насосная группа прямого контура

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR216	11/2"	СТАЛЬ	2/1

1.Назначение и область применения

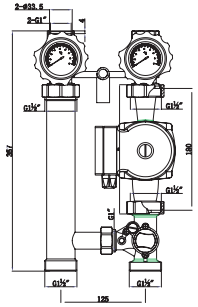
Насосные группы VR216 предназначены для подачи теплоносителя, поступающего из нагревателя, на контур. Подача осуществляется без смешения с теплоносителем из обратной ветки. Группы без смесителя предназначены для подачи, таких как – контур бойлера ГВС, радиаторные отопления и др., использования в контурах, где не предусмотрено дополнительное регулирование температуры.

2.Конструктивные особенности

Насосная группа без смешения VR216 представляет собой готовый комплект арматуры, предназначенный для выполнения функции циркуляции теплоносителя в контуре, без дополнительной регулировки температуры жидкости. Комплект рассчитан на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 110 °С. Подключение к контуру нагревателя (котла), 1 ½˚наружная резьба, находится снизу. Подключение к контуру потребителя, 1 или 1 ¼˚(в зависимости от модификации группы) внутренняя резьба, располагается сверху.

3.Технические характеристики

Технические характеристики	
Ду	25
Верхн. подключение	1˚ВР
Нижн. подключение	1 ½ НР (плоское уплотнение)
Насос	В зависимости от модификации
Межосевое расстояние	125 мм
Материалы	Сталь, латунь, EPP изоляция
Габариты	В 420 х Ш 250 х Г 246 мм
Уплотнения	PTFE (без асбеста), EPDM
Шкала термометра	0-120 °С
Рабочая температура	До 110 °С
Показатель Kvs	9,7
Рабочее давление	6 бар



A	B	C	D	E
G1 1/2"	G1"	125	357	180

Универсальная насосная группа с трехходовым смесительным клапаном

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR217	11/2"	СТАЛЬ	2/1

1.Назначение и область применения

1.1.Насосные группы VR217 предназначены для подачи теплоносителя, поступающего из нагревателя, на контур. Подача осуществляется с возможностью добавления теплоносителя из обратной линии, тем самым осуществляется управление температурой подающего теплоносителя.

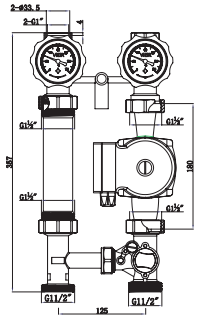
1.2.Группы с трехходовым смесителем VR217 предназначены для использования в контурах, в которых предусмотрено дополнительное регулирование температуры подачи, таких как – радиаторное отопление. теплые полы и др.

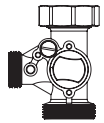
2 . Конструктивные особенности

Для автоматического осуществления подмеса необходимо выбрать соответствующий электропривод и подключить его к управляющей автоматике. Насос можно установить как с правой стороны так и с левой.

3.Технические характеристики

Технические характеристики	
Ду	25
Верхнее подключение	1˚ВР
Нижнее подключение	1 ½ НР (под плоское уплотнение)
Насос	В зависимости от модификации
Межосевое расстояние	125 мм
Материалы	Сталь, латунь, EPP теплоизоляция
Габариты	В 240 х Ш 250 х Г 246 мм.
Уплотнения	PTFE (без асбеста), EPDM
Шкала термометра	0 – 120 °С
Рабочая температура	110 °С
Рабочее давление	6 бар
Показатель kvs	6,2
Рабочая среда	Вода/ пропиленгликоль 40%





A	B	C	D	E
G1 1/2"	G1"	125	357	180

Насосная группа с трехходовым термостатическим смесительным клапаном

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR218	11/2"	СТАЛЬ	2/1

1. Назначение и область применения

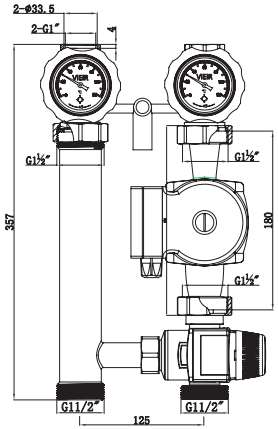
Насосная группа быстрого монтажа, предназначенная для обвязки котлов, обеспечивая принудительную циркуляцию теплоносителя. Группы с фиксированной температурой на подаче предназначены для использования в контурах, в которых требуется автоматическое поддержание температуры подающей линии, таких как – радиаторное отопление, тёплые полы и другое.

2. Конструктивные особенности

Насосные группы VR218 комплектуются термостатическим смесительным клапаном, за счёт которого осуществляется поддержание постоянной температуры.

3. Технические характеристики

Технические характеристики	
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура, °C	95
Рабочая среда	Вода или раствор гликолей не более 30 %
Диапазон t°	- 35+60 °C
Термостатический клапан – Kvs	4.5 max,
Расход	15200л./час,
Площадь теплого пола	до 180 м².



A	B	C	D	E
G1 1/2"	G1"	125	357	180

Правосторонняя насосная группа с трехходовым смесительным клапаном

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR220R	11/2"	СТАЛЬ	2/1

1.Назначение и область применения:

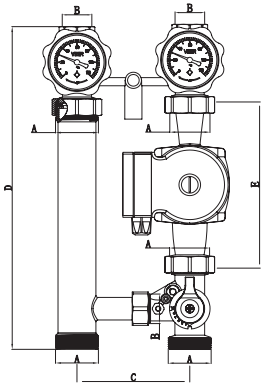
Насосные группы VR220R предназначены для обвязки котлов и принудительной циркуляции теплоносителя по системе радиаторного отопления.

2.Конструктивные особенности:

Насосная группа комплектуются трехходовым смесительным клапаном, за счёт которого осуществляется смешивание охлажденного и горячего теплоносителя в системе, обеспечивая поддержание постоянной температуры в системе отопления.
Важно учитывать, что клапан не регулирует объем тепла, а распределяет его между двумя потоками - процесс регулирования температуры теплоносителя происходит за счет уменьшения одного потока теплоносителя и увеличения второго потока. Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода с крутящим моментом не менее 5Нм.
Для визуального контроля температуры теплоносителя применяется два термометра для подающей линии горячего теплоносителя и уже смешанного теплоносителя направляемого в систему отопления.

3.Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. измерения	Значение
Пропускная способность, Kvs	м3/ч	6.2 max
Рабочее давление	Бар	6
Рабочая среда	-	Вода или пропиленгликоль не более 40 %
Верхнее. подключение	Дюйм	1"ВР
Нижнее подключение	Дюйм	1 ½ НР (плоское уплотнение)
Насос	-	В зависимости от модификации
Межосевое расстояние	мм	125
Материалы	-	Сталь, латунь, EPP изоляция
Уплотнения	-	PTFE (без асбеста), EPDM
Шкала термометра	°C	0-120 °C
Рабочая температура (max.)	°C	110°C
Габариты (ВхШхГ)	мм	420x250x246



A	B	C	D	E
G1 1/2"	G1"	125	357	180

Левосторонняя насосная группа с трехходовым смесительным клапаном

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR220L	11/2"	СТАЛЬ	2/1

1.Назначение и область применения:

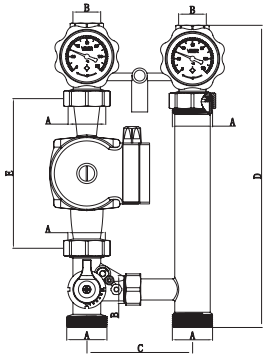
Насосные группы VR220L предназначены для обвязки котлов и принудительной циркуляции теплоносителя по системе радиаторного отопления.

2.Конструктивные особенности:

Насосная группа комплектуются трехходовым смесительным клапаном, за счёт которого осуществляется смешивание охлажденного и горячего теплоносителя в системе, обеспечивая поддержание постоянной температуры в системе отопления.
Важно учитывать, что клапан не регулирует объем тепла, а распределяет его между двумя потоками - процесс регулирования температуры теплоносителя происходит за счет уменьшения одного потока теплоносителя и увеличения второго потока. Регулирование клапаном может осуществляться как вручную, так и с помощью сервопривода с крутящим моментом не менее 5Нм.
Для визуального контроля температуры теплоносителя применяется два термометра для подающей линии горячего теплоносителя и уже смешанного теплоносителя направляемого в систему отопления.

3.Технические характеристики

Технические характеристики	Ед. измерения	Значение
Пропускная способность, Kvs	м3/ч	6.2 max
Рабочее давление	Бар	6
Рабочая среда	-	Вода или пропиленгликоль не более 40 %
Верхнее. подключение	Дюйм	1˝ВР
Нижнее подключение	Дюйм	1 ½ НР (плоское уплотнение)
Насос	-	В зависимости от модификации
Межосевое расстояние	мм	125
Материалы	-	Сталь, латунь, EPP изоляция
Уплотнения	-	PTFE (без асбеста), EPDM
Шкала термометра	°C	0-120 °C
Рабочая температура (max.)	°C	110°C
Габариты (ВхШхГ)	мм	420x250x246



A	B	C	D	E
G1 1/2"	G1"	125	357	180

Гидравлическая стрелка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR205	11/2"	СТАЛЬ	5/1

1. Назначение и область применения

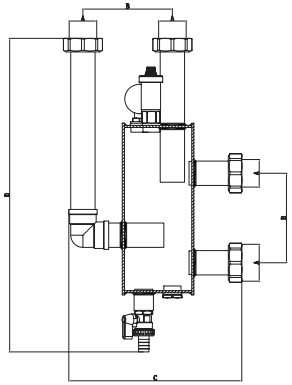
Современный котел имеет меньший по объему контур, чем циркуляционный расход потребителя. Работа гидрострелки отопления позволяет отделить гидравлический контур теплогенератора от вторичной цепи, повысить надежность и качество системы.
Принцип работы гидрострелки отопления позволяет стабилизировать гидродинамические процессы в системе. Своевременное удаление механических примесей из теплоносителя продлит срок службы насосов, вентилей, счетчиков, датчиков, отопительных приборов. Разделяя потоки (контур теплогенератора и независимый контур потребителя), гидрострелка обеспечивает максимальное использование теплоты сгорания топлива.

2. Конструктивные особенности

Патрубок гидрострелки и отопительный трубопровод соединяют с помощью резьбы. Автоматический клапан воздухоотводчика располагают в верхней точке корпуса. Осадок удаляют через вентиль или специальный клапан, который врезан снизу. Материал для изготовления гидрострелки — низкоуглеродистая сталь, теплоизоляции - полипропилен. Корпус обрабатывают антикоррозийным составом, покрывают теплоизоляцией.

3. Технические характеристики

Технические характеристики	
Максимальная температура	110°C
Класс давления	PN6
Модель	До 85 КВТ
Расход	До 3 м^3/час
Подключение потребителей	1 ½ НГ
Подключение источник	1 ½ НГ
Межосевое расстояние, к потребителям	125 мм
Габаритные размеры	В 435*Ш 225* Г 145
Монтаж	На распределителе или насосной группе (настенный)
Расположение	вертикально



A	B	C	D
G1 1/2"	125	242	438

Сервопривод для трёх-ходового крана с разными насадками

Артикул	Упаковка (шт)
VR294	100/1

Назначение и область применения:

Предназначен для автоматического управления трех- и четырехходовыми смесительными клапанами и аналогичными им с помощью термостата или контролера. Обеспечивают автоматическую корректировку работы отопительных приборов по сигналу с комнатных термостатов, контроллеров, программаторов.

Технические характеристики:

Характеристика	Ед. измерения	Значение
Потребляемая мощность	Вт	4 (во время работы)
Длина провода	М	2
Способ эксплуатации	-	90-градусный угловой переключатель, прямое и обратное вращение
Время эксплуатации	секунд	45/80
Момент вращения	-	2Нм/3Нм
Перепад давления при закрытии клапана	МПа	0,3-0,6
Температура рабочей среды	°С	от 2 до 60
Класс защиты	IP	65
Электропитание	В/Гц	220/~50

Конструктивные особенности:

Принцип работы

1.Сервопривод большую часть времени находится в пассивном состоянии.

2.При определенных условиях температуры в помещении происходит подача сигнала с комнатного контролера типа VR296 на сервопривод, за счет этого происходит вращение вала сервопривода на 90 градусов по часовой стрелке либо против.

Вращение вала на 90 градусов происходит за 80 секунд, после чего сервопривод прекращает вращать вал и уходит в режим ожидания. Крутящий момент равен 2-3Нм.

Для визуального контроля вращения вала на корпус нанесена шкала градусов от 0˚ до 90˚ , а также метки нанесенные на черную крышку вала которые иммитируют вектор прохода теплоносителя в смесительном узле, крышка вращается совместно с валом заслонки.

Условно отметка 0˚градусов обозначает что открыт полнопроходной канал.;

Условно отметка 90˚ градусов указывает что в данный момент открыт перпендикулярный канал

Встроенные светодиодные индикаторы в корпус сервопривода отображают состояние покоя и вращения вала, по цвету горящего светодиода можно определить состояние вращения вала: красный – конец хода по часовой стрелке; оранжевый мигающий – вращение вала; зеленый - конец хода против часовой стрелки.

Заслонка вала вращаясь попеременно, открывает и закрывает проход №2 и проход №3. Когда открыт проход №2, то №3 закрыт в этот период в систему подмешивается теплоноситель с котла до тех пор, пока комнатный термостат не определит, что температура в помещение достигла установленного значения. После достижения заданной температуры - термостат подаст на сервопривод, сигнал, который закроет проход №2 – одновременно с поворотом вала открывается проход №3 и по магистрали циркулирует прогретый теплоноситель до нужной температуры. После того как помещение остынет – цикл повторится.

*В случае отключения электроэнергии сервоприводом можно управлять вручную, для этого он переводится из режима Auto в режим Manual.

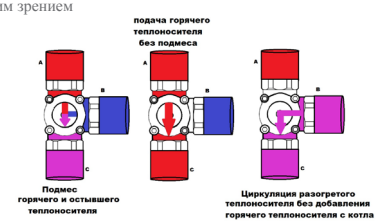
Сервопривод для трёх-ходового крана

Артикул	Упаковка (шт)
VR298	100/1

Новый улучшенный стильный дизайн корпуса сервопривода

Конструктивные особенности:

Фаска крутящейся рукоятки указывает на ярко красную шкалу мощности потока теплоносителя который проходит через трехходовой смесительный клапан со входа А и передается на выход канала С, что позволяет производить регулировку людям с низким зрением



Принцип работы

В автоматическом режиме сервопривод будет попеременно открывать и закрывать каналы входа клапана «А и В» производя подмес или циркуляцию разогретого теплоносителя в системе согласно установленным пользователем параметрам без его дальнейшего участия.

В ручном варианте управления сервопривод будет приводиться в движение только самим пользователем, что позволяет задать постоянное значение смешивания горячего и остывшего теплоносителя в контролируемом контуре отопления. Данный вариант не удобен тем что при понижении температуры на улице до отрицательных градусов или наоборот пользователь добавляет или убавляет температуру на котле до комфортного значения, это будет требовать производить изменения и на самом клапане.

Технические характеристики:

Наименование характеристики	Значение характеристики
Питающее напряжение	AC 220 ~ 240V / ~50Гц
Потребляемая мощность, Вт	4 (во время работы)
Управление	Импульсный 3-х позиционный; ручное
Угол поворота, о	90°
Время поворота штока на 90°	65-80 секунд
Крутящий момент, Нм	10
Длина кабеля, м	1,5
Класс защиты	IP42
Эксплуатационная ˚t окружающей среды,	От -5 °С до 50 °С
Температура транспортировки и хранения	От -20°С до +50 °С
Корпус	пластик
Размеры ДхШхВ	102x78x51мм
Масса, кг	0,48
Совместимость с клапанами	DN15/DN20/DN25(Двухходовой, трехходовой,
	Вода или раствор гликолей не более 40 %

Перепускной клапан

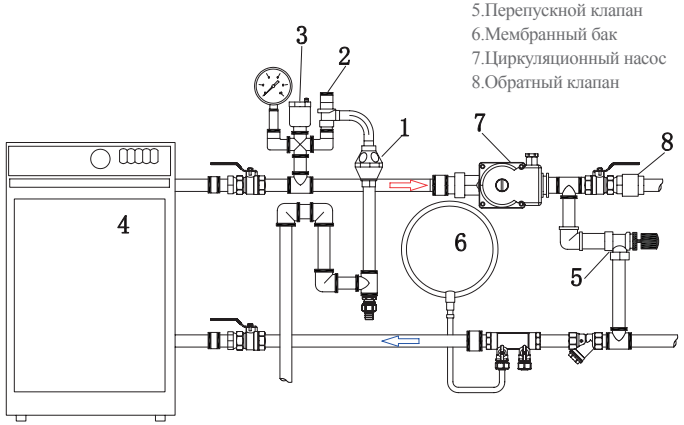
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL325	3/4"	CW617N	100/10

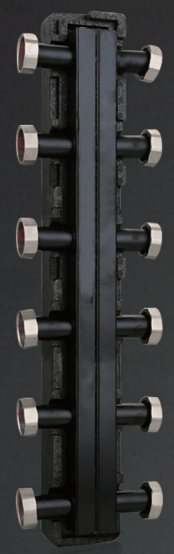
Перепускной клапан используется в закрытых системах отопления для поддержания постоянной разницы давления между падающим и обратным трубопроводом. При перекрытии радиатора терморегулятором происходит резкий скачок давления на падающей линии который приводит к увеличению сопротивления системы. Повышенное сопротивление увеличивает нагрузку на насос и приводит к появлению шумов.
Перепускной клапан при достижении настроенного перепада давления открывается и образует регулируемый байпас, сбрасывая горячий теплоноситель в обратку, мимо отопительного контура – после стабилизации давления клапан закрывается.

Материал изготовления	Латунь CW617N
Диаметр проходной	1/2"
Давление сброса, бар	0,06 - 0,5
Максимальное рабочее давление, бар	10
Рабочая температура, макс.	110°C

Примерная схема установки перепускного клапана:

1.Воронка
2.Клапан предохранительный
3.Воздухоотводчик
4.Котел
5.Перепускной клапан
6.Мембранный бак
7.Циркуляционный насос
8.Обратный клапан





РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ГРЕБЕНКИ

1.Назначение и область применения.

Распределительные гребёнки Vieir предназначены для распределения теплоносителя, поступающего из нагревателя (котла), между контурами без смешивания между линией подачи и обратной линией.

2.Конструктивные особенности

Существуют модификации с 2(3), 3(5) и 4(7) выходами на контуры потребителей из чёрной стали. В скобках указано количество контуров с учётом задействованных нижних подключений.

3.Технические характеристики

Расход	до 3м³/час
Верхнее подключение	11/2 НГ подача справа
Нижнее подключение	11/2 НР (плоское уплотнение)
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная температура	110°C
Класс давления	PN6
Расчётная мощность при	
ΔT = 25 K	85 кВт
ΔT = 20 K	70кВт
Монтаж	на стене с помощью кронштейна
Расположение	горизонтальное

Распределительная гребенка – 4 выхода

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR211.2	11/2"x(4)	24/2

Распределительная гребенка – 6 выходов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR211.3	11/2"x(6)	1

Распределительная гребенка – 8 выходов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR211.4	11/2"x(8)	1

Кронштейны для гребенок

Артикул	Упаковка (шт)
VR210A	20/2

Кронштейны для распределительных гребенок

Артикул	Упаковка (шт)
VR209A	20/2

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

1.Назначение и область применения.

Предохранительный клапан в системах отопления предназначен для сброса избыточного количества теплоносителя при давлении, превышающим заданное значение.

2.Конструктивные особенности.

Предохранительный клапан представляет собой корпус, выполненный из латуни или бронзы, внутри которого расположен предохранительный пружинный механизм. В основе механизма лежит стальная пружина, защищенная от внешнего воздействия пластиковым колпачком-рукояткой. В случае необходимости, рукоятка позволяет вручную открыть клапан. Пружинный механизм защищён от попадания в него теплоносителя мембраной.

3.Технические характеристики

No Характеристика	Ед.изм	Значение
Максимальная мощность предохраняемой системы	КВт	43,7
Максимальная температура рабочей среды	ºС	115
Номинальный диаметр	дюймы	1/2"F
Диаметр седла клапана	мм	13,4
Площадь седла клапана (нетто)	см2	1,41
Расчетная высота подъема золотника	мм	0,7
Расчетная площадь сечения проточной части	см	0,29
Температура окружающей среды	ºС	-20-+60
Средний полный срок службы	лет	15

Предохранительный клапан в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR33FFK-1,5	1.5BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10
VR33FFK-3	3BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10
VR34FFK-3	3BAR-1/2"x3/4"	CW617N	100/10
VR33FFK-6	6BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10

Предохранительный клапан в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR33FMK-1,5	1.5BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10
VR33FMK-3	3BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10
VR34FMK-3	3BAR-1/2"x3/4"	CW617N	100/10

Предохранительный клапан под манометр в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR11KFM-1,5	1.5BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10
VR11KFM-3	3BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10

Предохранительный клапан в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR33FFC-6	6BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10
VR33FFC-8	8BAR-1/2"x1/2"	CW617N	100/10

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Предохранительный клапан для бойлера 7BAR

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL10	1/2"	CW617N	200/20
BL11	3/4"	CW617N	200/20

Группа безопасности для бойлера 7BAR

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL12	3/4"	CW617N	200/10

Группа безопасности бойлера защиты электроводонагревателей или других накопительных емкостей (от 10 до 50 л) мощностью до 10 кВт в бытовых системах ГВС от избыточного давления.

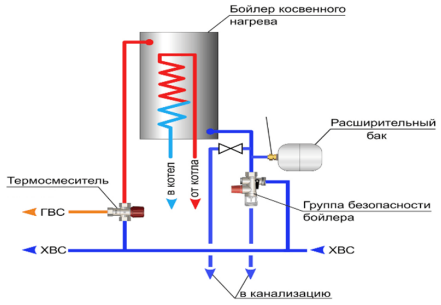
Функции группы безопасности:

· Защита бойлера от избыточного давления - предохранительный клапан

· Защита питьевого водопровода от обратного тока горячей воды из бойлера - встроенный обратный клапан

· Функция запирания питьевого водопровода для проведения работ по ремонту и техобслуживанию бойлера – запорный шаровой кран

· Функция дренажа при срабатывании или принудительном открытии предохранительного клапана входящая в комплект насадка с подключением 1″ к дренажной линии



ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

1. Назначение и область применения:

Воздухоотводчик предназначен для автоматического удаления воздуха и прочих газов из водяных систем отопления, холодного и горячего водоснабжения.

2. Конструктивные особенности:

Корпус воздухоотводчика выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW 617N.
Воздухоотводчик устанавливается в местах, где возможно скопление воздуха: верхние точки трубопроводных систем, котлы, коллекторы, нагревательные приборы.
Для возможности демонтажа воздухоотводчика без опорожнения системы, перед ним рекомендуется устанавливать отсекающий клапан.
Допускается устанавливать воздухоотводчик без отсекающего клапана.
При транспортировке, монтаже и первичном наполнении системы колпачок воздушного штуцера должен быть закрыт.

3. Технические характеристики:

максимальное рабочее давление – 10 бар;
минимальное рабочее давление – 0,05 бар;
максимальная температура транспортируемой среды – 110°C
производительность по воздуху при давлении 3 бара – 75л/мин;
нормативный срок службы – 30 лет.

Воздухоотводчик прямой никелированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF500	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик боковой никелированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF506	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик прямой никелированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF507	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик прямой никелированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF508	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик боковой никелированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF505	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик прямой с отсекающим клапаном хромированный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF504	3/8"x1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик прямой ЛАТУНЬ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF502	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик боковой ЛАТУНЬ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF501	1/2"	CW617N	100/10

Воздухоотводчик прямой с отсекающим клапаном ЛАТУНЬ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PF503	3/8"x1/2"	CW617N	100/10

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

1. Назначение и область применения

Термометры применяются для установки, измерения и регулировки температуры неагресивных к медным сплавам сред в системах отопления, водоснабжения, бойлерах, паровых котлов.
Манометры применяются в качестве приборов, измеряющих давление в трубопроводных системах.
Термоманометры объединяют в себе две функции - измерение давления и температуры.

2. Конструктивные особенности

Корпус выполнен из коррозионностойкой стали черного цвета. Циферблат и стрелка черные на белом фоне. Шкала деления указана в Bar; °C; psi. Шток крепления выполнен из латуни.

3.Технические характеристики

Степень защиты IP40 и IP43;
Класс точности: 2,5;
Присоединение: аксиальное, радиальное, накладное;
Диапазон показаний температур до + 120 °C;
Диапазон показаний, МПа: 0-0,6 / 1.0 / 1,6
Резьба присоединение: 1/4";
Диаметр корпуса, мм: 52; 63; 80;
Стекло: минеральное .

Манометр радиальный

Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Диапазон измерения	Упаковка (шт)
YLA6	50мм	1/4"	0-6BAR	100/1
YLA10	50мм	1/4"	0-10BAR	100/1
YLA16	50мм	1/4"	0-16BAR	100/1

Манометр аксиальный

Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Диапазон измерения	Упаковка (шт)
YLB6	50мм	1/4"	0-6BAR	100/1
YLB10	50мм	1/4"	0-10BAR	100/1
YLB16	50мм	1/4"	0-16BAR	100/1

Манометр с верхним подключением

Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Диапазон измерения	Упаковка (шт)
YL20	50мм	1/4"	0-6BAR	100/1

Термометр накладной с пружной 0-120℃

Артикул	Диаметр корпуса	Упаковка (шт)
YL17	63мм	100/1

Термометр биметаллический d 63мм, аксиальное присоединение, с погружной гильзой(0-120℃)

Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Упаковка (шт)
YL18	63мм	1/2	100/1

Термометр биметаллический d 40мм, аксиальное присоединение, с погружной гильзой

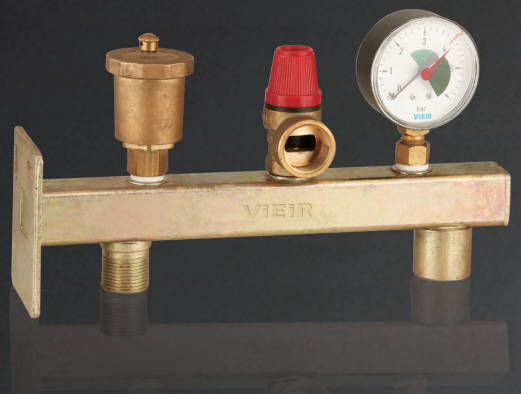
Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Упаковка (шт)
YL19	40мм	1/4	100/1

Термоманометр радиальный

Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Диапазон измерения	Упаковка (шт)
YE4	80мм	1/2"	0-4BAR	50/1
YE6	80мм	1/2"	0-6BAR	50/1
YE10	80мм	1/2"	0-10BAR	50/1
YE16	80мм	1/2"	0-16BAR	50/1

Термоманометр аксиальный

Артикул	Диаметр корпуса	Размер	Диапазон измерения	Упаковка (шт)
YF4	80мм	1/2"	0-4BAR	50/1
YF6	80мм	1/2"	0-6BAR	50/1
YF10	80мм	1/2"	0-10BAR	50/1
YF16	80мм	1/2"	0-16BAR	50/1



ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Назначение и область применения

Предназначена для защиты закрытых систем отопления с тепловой мощностью до100 кВт от избыточного давления и завоздушивания. Представляет собой предохранительный клапан, автоматический воздухоотводчик (с запорным клапаном) и манометр, смонтированные на латунной консоли. Присоединения консоли к системе стандартная трубная внутренняя резьба. Монтаж в вертикальном положении на участке трубопровода выше котла. Установка запорной арматуры между котлом и группой безопасности недопустима.

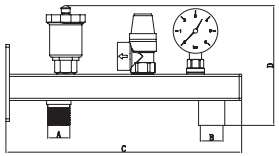
2. Конструктивные особенности

Корпус выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617 Nстандарта EN12165. Заводская настройка клапана 3 бара . Присоединение консоли — стандартная трубная ВН резьба 1" Номинальная тепловая нагрузка предохраняемой системы: с клапаном 1/2" —не более 50 кВт, с клапаном 3/4" — не более 100 кВт.

3.Технические характеристики

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	Мпа	1,0
2	Пробное давление	Мпа	1,5
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	120
4	Рабочая среда	Вода, пар, растворы гликолей (50%)	
5	Материал корпуса	Латунь CW617N никелированная	
6	Присоединительные размеры:		
6.1.	- к сети	дюймы	1 В
6.2.	- для воздухоотводчика	дюймы	½ В
6.3.	- для предохранительного клапана	дюймы	½ В
6.4.	- для манометра	дюймы	¼ В
6.5.	- для расширительного бака	дюймы	¾ В
7	Давление настройки предохранительного клапана	бар	3
8	Максимальная мощность обслуживаемого теплогенератора[1]	КВт	44[1]
9	Диапазон шкалы манометра	бар	0…10
10	Цена деления шкалы манометра	бар	0,5
11	Минимальное давление рабочей среды[2]	бар	0,05
12	Максимальная производительность воздухоотводчика (по воздуху)	л/мин	13
13	Номинальная производительность предохранительного клапана (по воде)	л/сек	0,07
14	Средний полный срок службы	лет	15

Группа безопасности котла настенная - оцинкованная сталь

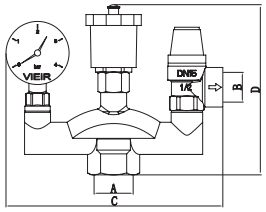


A	B	C	D
G3/4"	G3/4"	270	137

Артикул	Материал корпуса	Подсоединение, резьба	Рабочее давление клапана	Испытательное давление на разрыв	Макс. температура	Манометр	Упаковка (шт)
AQ1058	Оцинкованная сталь	Ø3/4"	6 BAR	15 BAR	120 °C	0-4,0 BAR	20/1

* Внутренняя резьба Ø3/4" под манометром предназначена для подключения расширительного бака через сгон-отсекатель (не входит в комплект поставки).

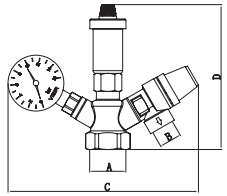
Группа безопасности котла латунная



A	B	C	D
G1"	G3/4"	175	137.5

Артикул	Материал корпуса	Подсоединение, резьба	Рабочее давление клапана	Испытательное давление на разрыв	Макс. температура	Манометр	Упаковка (шт)
AQ1063	Латунь CW617N	Ø1"	3 BAR	15 BAR	120 °C	0-6,0 BAR	20/1
AQ1063A	Латунь CW617N	Ø1"	1.5 BAR	15 BAR	120 °C	0-6,0 BAR	20/1

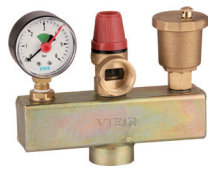
Группа безопасности котла латунная (МИНИ)

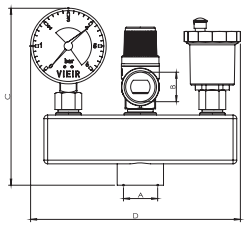


A	B	C	D
G1"	G1/2"	174	133

Артикул	Материал корпуса	Подсоединение, резьба	Рабочее давление клапана	Испытательное давление на разрыв	Макс. температура	Манометр	Упаковка (шт)
AQ1123	Латунь CW617N	Ø1"	3 BAR	15 BAR	120 °C	0-6,0 BAR	20/1
AQ1123A	Латунь CW617N	Ø1"	1.5 BAR	15 BAR	120 °C	0-6,0 BAR	20/1

Группа безопасности котла - оцинкованная сталь

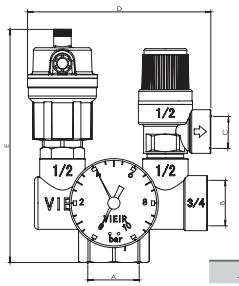




A	B	C	D
G1"	G3/4"	145	172

Артикул	Материал корпуса	Подсоединение, резьба	Рабочее давление клапана	Испытательное давление на разрыв	Макс. температура	Манометр	Упаковка (шт)
AQ1113	Оцинкованная сталь	Ø3/4"	3 BAR	15 BAR	120 °C	0-4,0 BAR	20/1

Группа безопасности котла проходная



A	B	B	C	D
G1"	G3/4"	G1/2"	105	133.5

Артикул	Материал корпуса	Подсоединение, резьба	Рабочее давление клапана	Испытательное давление на разрыв	Макс. температура	Манометр	Упаковка (шт)
AQ1124	Латунь CW617N	Ø3/4"	3 BAR	15 BAR	120 °C	0-4,0 BAR	20/1

ТЕРМОСТАТЫ

1. Назначение и область применения

Термостат служит для поддержания конкретного значения температуры в каком либо оборудовании или помещении. Его отличительной чертой является простота в эксплуатации при широком функционале. Он может использоваться для управления сервоприводами шаровых клапанов, клапаном с электроприводом, электромагнитным клапаном, электрообогревателем, системами «тёплый пол» с водяным и электрическим подогревом.

2. Конструктивные особенности

·Способ управления: механический
·Установка времени: отсутствует
·Внутренний и внешний датчик температуры (точность датчика комнатной температуры 0.5 ºC, внутренней 0.1 ºC)

3.Технические характеристики

·Электропитание: AC200-240V, 50/60HZ (можно адаптировать для 110V,24V,12V)
·Ток нагрузки: 3А(вода), 16А(нагрев электрическим током)
·Погрешность: ºC ±0.5
·Диапазон рабочих температур : 5ºC - 35ºC
·Диапазон предельных температур: 5-99ºC
·Потребляемая мощность: <0,3 Вт

Термостат накладной

Артикул	Диапазон t°C	Упаковка (шт)
VR331	0-90	100/1

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.
Термочувствительный элемент: герметичная камера, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения
Контактная группа: 16А, 250V
В комплекте стальная пружина для монтажа на трубах.

Термостат с капиллярной трубкой и погружным датчиком

Артикул	Диапазон t°C	Упаковка (шт)
VR332	0-90	100/1

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.
Термочувствительный элемент: герметичная камера с капиллярной трубкой, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения
Контактная группа: 16А, 250V
Длина капиллярной трубки: 1,0 м

Термостат с погружным датчиком

Артикул	Диапазон t°C	Упаковка (шт)
VR333	0-90	50/1

Применяется для управления элементами систем отопления и ГВС.
Термочувствительный элемент: герметичная камера, заполненная жидкостью с высоким коэффициентом температурного расширения
Контактная группа: 16А, 250V
Размеры погружного датчика: 8мм, длина - 100мм

ТЕРМОСТАТЫ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Термостат комнатный с датчиком для теплого пола

Артикул	Диапазон t°C	Упаковка (шт)
VR295	5-40	100/1

Применяется для управления элементами систем отопления и кондиционирования.
Диапазон регулирования температуры: от + 5°C до + 40°C
Контактная группа: 3А, 230V
Степень защиты корпуса IP20
Погрешность регулирования ±0,5°C
Световой индикатор срабатывания.
Ручной выключатель питания

Термостат комнатный с датчиком для теплого пола

Артикул	Упаковка (шт)
VR296	100/1

Комнатный электронный термостат предназначен для автоматического регулирования и поддержания заданной температуры воздуха в помещение, температуры поверхности или теплоносителя. Основная сфера применения термостата – системы встроенного водяного отопления, например, теплый пол.

Ток	Подключаемая мощность max.	Защита	Диапазон регулировки °t комнатного датчика	Допустимая погрешность регулирования °t	Напряжение сети	Способ управления(дизайн)
3А	650Вт	IP29	от +10°C до +55°C	±0,5°C	220V/~50Гц	Механические кнопки

· Информативный ЖК-экран.
· Подсветка экрана.
· Интуитивное управление.
· Возможность недельного, часового программирования.
· 2 режима работа - автоматический, ручной.
· Может работать с различными климатическими установками и оборудованием (котлы, сервоприводы, насосы, вентиляторы и т.д.).
· В комплекте внешний NTC датчик

Выносной датчик температуры телого пола（МЕТАЛЛ）

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR408	3m	50/1

Выносной датчик температуры телого пола（ПЛАСТИК）

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR409	3m	50/1

Назначение и область применения:

Применяется для монтажа и остнаски коллекторных блоков VIEIR, могут использоваться в системах водяного радиаторного и напольного отопления.

Термостат комнатный (без датчика теплого пола)

Артикул	Упаковка (шт)
VR405	100/1

Аппаратное управление	Подключаемая мощность max.	Защита	Диапазон регулировки °t	Шаг регулирования °t	Заводские настройки эл. сети
Механические кнопки	650Вт	IP20	от +5ºC до +35ºC	0,5ºC	220V/~50Гц

Особенности

- Ток нагрузки: 3А для воды и 16А для нагрева электротоком;
- Можно адаптировать электропитание под эксплуатацию 110V; 24V; 12V;
- Допустимая погрешность регулирования °t ±0,5ºC;
- Функция сохранения настроек при сбое питания.

Основная сфера применения термостата - системы встроенного водяного отопления, например: "теплый пол".

Термостат комнатный (без датчика теплого пола)

Артикул	Упаковка (шт)
VR406	100/1

Аппаратное управление	Подключаемая мощность max.	Защита	Диапазон регулировки °t	Шаг регулирования °t	Заводские настройки эл. сети
сенсорные кнопки	650Вт	IP20	от +5ºC до +35ºC	0,5ºC	220V/~50Гц

Особенности

- Ток нагрузки: 3А для воды и 16А для нагрева электротоком;
- Можно адаптировать электропитание под эксплуатацию 110V; 24V; 12V;
- Допустимая погрешность регулирования °t ±0,5ºC;
- Функция сохранения настроек при сбое питания.

Основная сфера применения термостата - системы встроенного водяного отопления, например: "теплый пол".

Термостат комнатный (без датчика теплого пола)

Артикул	Упаковка (шт)
VR407	100/1

Аппаратное управление	Подключаемая мощность max.	Защита	Диапазон регулировки °t	Шаг регулирования °t	Заводские настройки эл. сети
сенсорный ЖК-экран	650Вт	IP20	от +5ºC до +36ºC	0,5ºC	220V/~50Гц

Особенности

- Ток нагрузки: 3А для воды и 16А для нагрева электротоком;
- Можно адаптировать электропитание под эксплуатацию 110V; 24V; 12V;
- Допустимая погрешность регулирования °t ±0,5ºC;
- Функция сохранения настроек при сбое питания.

Основная сфера применения термостата - системы встроенного водяного отопления, например: "теплый пол".

1.Назначение и область применения

Терморегулятор электронный программируемый VR405 используется для поддержания и регулировки температуры помещения, управления температурой системы "Теплый пол" и обогревателей. Оснащен большим сенсорным дисплеем с подсветкой, на котором отображаются все доступные настройки.

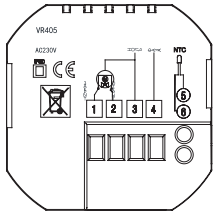
2.Конструктивные особенности

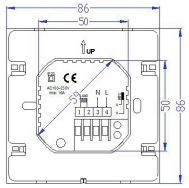
- Программное управление.
- Функция ограничения температуры пола
- Функция анти-замерзания
- Функция защиты от детей.
- Классический дизайн.
- В случае отключения электроэнергии все настройки сохраняются в памяти.
- Использование терморегулятора значительно экономит электроэнергию.
- Скрытый монтаж.

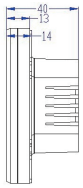
3.Технические характеристики

- Электропитание: AC200-240V, 50/60HZ (можно адаптировать для 110V,24V,12V)
- Ток нагрузки: 3А(вода), 16А(нагрев электрическим током)
- Погрешность: ºC ±0.5
- Диапазон рабочих температур : 5ºC - 35ºC
- Диапазон предельных температур: 5-99ºC
- Потребляемая мощность: <0,3 Вт
- Датчик температуры: NTC
- Габариты: 86*86*17мм (Д*Ш*В)

Схема подключения для водяного отопления.







ТЕРМОГОЛОВКА

1. Назначение и область применения

Жидкостная термоголовка используется для регулировки постоянной температуры воздуха в помещении. Монтаж производится на встроенный клапан радиатора или термостатический клапан.

2. Конструктивные особенности

Использование регулирующей аппаратуры экономит 10 – 20% тепловой энергии. Для установки и монтажа не требуется специальных навыков, работа термоголовки не зависит от электросети.
Место установки термостатической головки должно быть таким, в котором отражается средняя температура воздуха в помещении. Тогда устройство будет корректно реагировать на температуру и поддерживать комфортный режим.

3.Технические характеристики

Регулировка температуры: ручная;
Время реакции от 20 до 25 минут;
Диаметр подключения, дюйм: М30Х1,5;
Количество в упаковке, шт: 1(одна);
Высота, см: 8;
Длина, см: 6;
Ширина, см: 6;
Вес, кг: 0,13;
Подключение: резьба.

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR337	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR288	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная хромированная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR289	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная хромированная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR289A	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR292	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR293	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR336	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR334	M30x1,5	100/1

Термоголовка с выносным датчиком

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR330	M30x1,5	100/1

Предназначена для поддержания постоянной температуры воздуха в помещении в случаях, когда невозможна корректная работа термоголовки со встроенным датчиком.
Тип термочувствительного элемента: жидкостный датчик с капиллярной трубкой.

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR335	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1126	M30x1,5	100/1

Термоголовка жидкостная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1125	M30x1,5	100/1

Термоголовка с погружным датчиком

Артикул	Температура	Упаковка (шт)
VR290	20-60 °C	50/1
VR290A	30-70 °C	50/1
VR290B	50-90°C	50/1

Гильза для погружного датчика температуры

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1132	1/2"X150	30/1

Гильза для погружного датчика температуры

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1133	1/2"X122	30/1

Сервопривод термоэлектрический нормально открытый

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1124	M30x1,5	100/1

Потребляемая мощность: 2 Вт
Диапазон температур при хранении -25... +60°C
Диапазон температур воздуха при работе 0... +60°C
Резьба под адаптер M30x1,5
Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин
Усилие на штоке: 110 Н
Класс защиты от внешних воздействий IP 54
Рабочее напряжение: AC 230V

Сервопривод термоэлектрический нормально закрытый, диагностируемый

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1123	M30x1.5	100/1

Потребляемая мощность: 2,5-3 Вт
Диапазон температур при хранении -25... +60°C
Диапазон температур воздуха при работе 0... +60°C
Резьба под адаптер M30x1,5
Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин
Усилие на штоке: 90 – 125 Н
Класс защиты от внешних воздействий IP 54
Рабочее напряжение: AC 230V

Сервопривод термоэлектрический нормально закрытый

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1114	M30x1.5	100/1

Потребляемая мощность: 2 Вт
Диапазон температур при хранении -25... +60°C
Диапазон температур воздуха при работе 0... +60°C
Резьба под адаптер M30x1,5
Класс защиты от внешних воздействий IP 54
Рабочее напряжение: AC 230V

Сервопривод термоэлектрический нормально закрытый

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR1122	M30x1.5	100/1

Потребляемая мощность: 2 Вт
Диапазон температур при хранении -25... +60°C
Диапазон температур воздуха при работе 0... +60°C
Резьба под адаптер M30x1,5
Время полного открытия/закрытия: ~3-5 мин
Усилие на штоке: 110 Н
Класс защиты от внешних воздействий IP 54
Рабочее напряжение: AC 230V

Многоканальный централизованный контроллер системы горячего водоснабжения (ГВС) и отопления

Артикул	Упаковка (шт)
VR1130	1

Многоканальный централизованный контроллер навесной системы ГВС VER1130 на основе сигнала двухпозиционных комнатных регуляторов управляет работой термоэлектрических приводов. Данный контроллер является проводным, т.е. передача сигнала от терморегуляторов к контроллеру происходит по проводам.
Использование контроллера позволяет управлять:

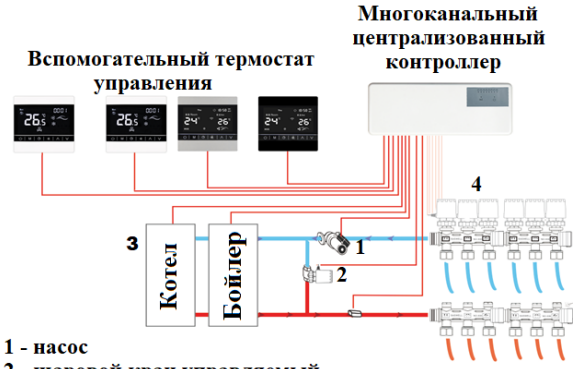
- температурой воздуха и пола максимально в 8-ми помещениях (зонах);
- работой котла;
- работой циркуляционного насоса соответствующего контура отопления.

При достижении заданной температуры во всех помещениях (зонах), контроллер закрывает все термоэлектрические приводы на разделительной гребенке, выключает насос и отопительный прибор через сухой контакт, так как нет необходимости в их работе. Как только в одном помещении температура падает ниже заданной – контроллер открывает термоэлектрические приводы, обслуживающие эту зону, и с небольшой задержкой включает насос и включает нагревательный прибор (от 30 сек до 2 мин.).

- Главный регулятор может управлять до 8 подчиненными регуляторами.

Каждый выход оснащен соответствующим индикатором, который четко осуществляет информирование, а также удобен при обнаружении неисправностей

Артикул	Ток нагрузки max.	Количество управляемых зон	Температура рабочей окружающей среды	Напряжение сети	Габариты Г*Ш*В	Цвет
VR1130	10A	8	от -20ºС до +60ºС	220V/~50Гц	40 мм*280 мм *110 мм	Белый



1 - насос
2 - шаровой кран управляемый через сервопривод
3 - котел
4 - коллекторная группа управляемая сервоприводом

ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН

Термостатический регулирующий клапан — один из конструктивных видов регулирующей трубопроводной арматуры применяющийся для непрерывного регулирования расхода теплоносителя с определенной температурой. Клапан имеет три патрубка для присоединения к трубопроводу (два входных и один выходной) для смешивания двух потоков сред с различными параметрами в один. В сантехнике такое устройство имеет название смеситель. Регулирование температуры осуществляется встроенным термоэлементом, который омывается теплоносителем, за счёт изменения проходного сечения клапана, либо перекрытия полностью одного из входных патрубков.

Трехходовой смесительный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR176	3/4"	CW617N	30/1
VR177	1"	CW617N	30/1
VR178	11/4"	CW617N	30/1

1.Назначение и область применения

Клапан предназначен для использования в гидравлических отопительных системах для смешивания или разделения потоков горячего и остывшего теплоносителя с целью оптимизации температуры теплоносителя поступающего к потребителю (радиатор, теплый пол).

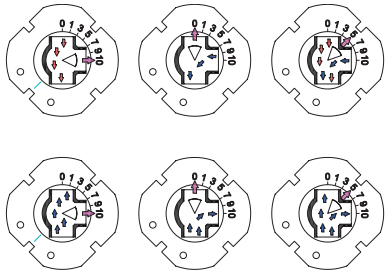
2.Конструктивные особенности

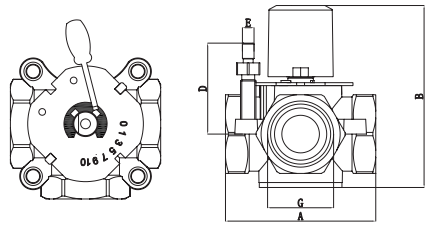
Корпус выполнен из латуни марки CW617N. На корпусе клапана имеются резьбовые ушки, в которые, в случае необходимости, вставляются шпильки-фиксаторы, предотвращающие вращение сервопривода.
Клапан не обеспечивает герметичное перекрытие потоков. Степень не герметичности 0,5%.

3. Технические характеристики:

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	15
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	120
4	Крутящий момент для выбора сервопривода	Нм	не менее 5
5	Условная пропускная способность К (положение «10» регулятора)		
	- для клапана Ду = 3/4"	м³/час	7,76
	- для клапана Ду = 1"	м³/час	11,57
	- для клапана Ду = 1 ¼"	м³/час	16,91
6	Средний полный срок службы	лет	20
7	Ремонтопригодность	-	пригоден
8	Номинальные диаметры	Дюйм	¾"; 1"; 1 ¼"
9	Стандарт резьбы	-	ISO 228,M (внутренняя)
10	Комплектность поставки (ручка управления заказывается и поставляется отдельно)	-	Клапан, шпилька фиксации сервопривода

Поз.	0	1	3	5	7	9	10
% подмеса	0	3	9	30	60	90	100





G, дюймы	A, мм	B, мм	D, мм	E, мм	Вес, г
3/4	72	92	46	6	690
1	72	92	46	6	750
1 1/4	86	92	46	6	950

Термостатический трёхходовой смесительный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR291	1"	CW617N	30/1

1.Назначение и область применения

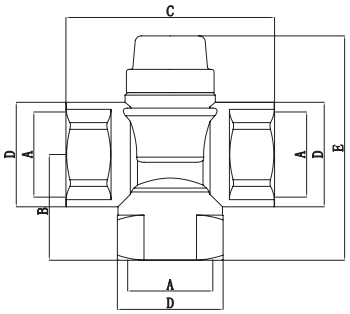
Клапан предназначен для использования в смесительных узлах гидравлических отопительных систем: (байпасные узлы подмеса, узлы смешения для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости и т.п.).

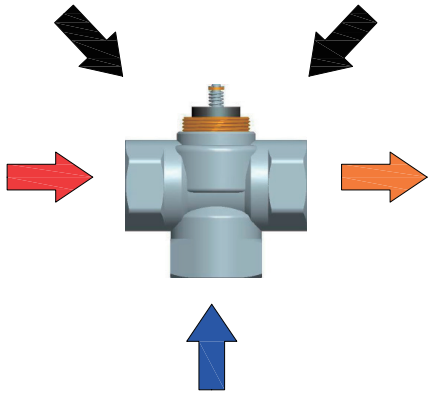
2.Конструктивные особенности

Корпус выполнен из латуни марки CW617N. Клапан не перекрывает полностью поток. Данная модель – повышенной пропускной способности, с боковым смешением, для установки в байпас без возможности его полного перекрытия (такая схема позволяет обойтись без перепускного клапана).

3. Технические характеристики

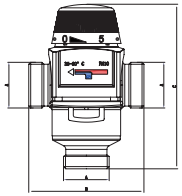
№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Интервал температур смешанной жидкости	°C	tхв÷0,45(tхв+tгв)
2	Максимальное падение давление на клапане для каждого из входов	бар	1,0
3	Точность поддержания температуры смешанной жидкости	°C	±3
4	Рабочее давление	бар	10
5	Пропускная способность, Kvs	м3/ч	3
6	Температура рабочей среды	°C	120
7	Потери давления на клапане, для которых построен температурный график смешения	бар	0,5
8	Максимально допустимая разница давлений холодной и горячей воды	бар	1,0
9	Максимальная температура окружающей среды	°C	°60





A	B	C	D	E
G1"	41	84	40.5	87

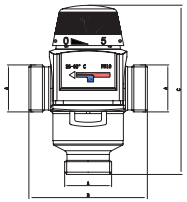
Термостатический смесительный клапан (20-45°C) (установлен французский термостатический элемент) (VERNET)



A	B	C
G1"	84	120

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR201	1"	CW617N	30/1

Термостатический смесительный клапан (35-60°C) (установлен французский термостатический элемент) (VERNET)



A	B	C
G1"	84	120

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR201A	1"	CW617N	30/1

1.Назначение и область применения

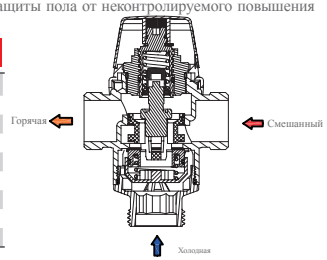
VR201 и VR201A - термостатические смесительные клапаны применяются в гидравлических системах для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости в системах горячего водоснабжения, а также отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа «теплый пол».

2.Конструктивные особенности

Смесительный термостатический клапан имеет два входных штуцера для подвода смешиваемых сред и один выходной. В клапан встроен перенастраиваемый термостатический элемент французского производства, поддерживающий в зависимости от модификации клапана температуру теплоносителя в диапазонах 20–45°C, 35–60°C.
Регулирование клапаном осуществляется вручную с температурным шагом настройки +5°C, для настройки термостатического клапана нужно повернуть ручку по часовой стрелке или против часовой стрелки до нужного значения.
Термостатический клапан имеет 6 ступеней регулировки, где позиция №1 – нулевая ступень с которой начинается отсчет с минимального температурного значения настройки, а позиция №6 максимальное настраиваемое температурное значение регулировки. Высокая энергоэффективность и надежность клапана обеспечена тем, что термостатический элемент клапана и омывается смешанным теплоносителем. Данная конструктивная особенность сокращает время срабатывания клапана при изменении температуры теплоносителя, погрешность клапана не превышает ±2°C.
*Значения верны при неизменном давлении поступающей холодной/горячей воды, при минимальном расходе 9 л/мин. Минимальная разница в температуре между поступающей горячей водой и выходящей смешанной водой составляет 10 °C, рекомендованная максимальная разница в температуре между теплоносителем в обратном трубопроводе/поступающей холодной водой и выходящей смешанной водой: 10 °C.
*Клапаны оснащены функцией защиты от ожогов, а также предназначены для защиты пола от неконтролируемого повышения температуры.

3.Технические характеристики

DN	20
Присоединение	G 1
Размер, ВхШхГ, мм.	130x93x83
Kvs	4,5
Максимальное давление, бар.	10
Материал корпуса	латунь
Максимальная температура, С.	95
Темп. Диапазон VR201, ˚C	20-45
Темп. Диапазон VR201A, ˚C	35-60



Термостатический смесительный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR234	3/4"	CW617N	30/1
VR235	1"	CW617N	30/1

1.Назначение и область применения

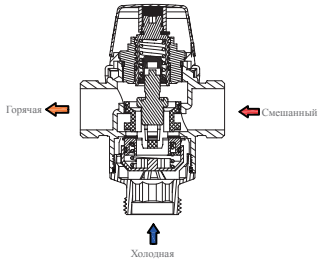
VR234 и VR235A - термостатические смесительные клапаны применяются в гидравлических системах для получения заданного уровня температуры смешанной жидкости в системах горячего водоснабжения, а также отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа «теплый пол».

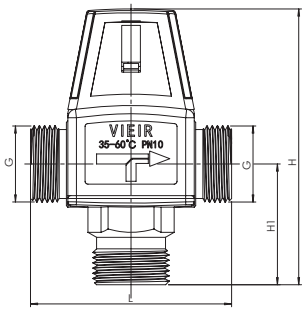
2.Конструктивные особенности

Смесительный термостатический клапан имеет два входных штуцера для подвода смешиваемых сред и один выходной. В клапан встроен перенастраиваемый термостатический элемент французского производства, поддерживающий в зависимости от модификации клапана температуру теплоносителя в диапазонах , 35–60°C.
Регулирование клапаном осуществляется вручную с температурным шагом настройки +5°C, для настройки термостатического клапана нужно повернуть ручку по часовой стрелке или против часовой стрелки до нужного значения.
Термостатический клапан имеет 6 ступеней регулировки, где позиция №1 – нулевая ступень с которой начинается отсчет с минимального температурного значения настройки, а позиция №6 максимальное настраиваемое температурное значение регулировки. Высокая энергоэффективность и надежность клапана обеспечена тем, что термостатический элемент клапана и омывается смешанным теплоносителем. Данная конструктивная особенность сокращает время срабатывания клапана при изменении температуры теплоносителя, погрешность клапана не превышает ±2°C.
*Значения верны при неизменном давлении поступающей холодной/горячей воды, при минимальном расходе 9 л/мин. Минимальная разница в температуре между поступающей горячей водой и выходящей смешанной водой составляет 10 °C, рекомендованная максимальная разница в температуре между теплоносителем в обратном трубопроводе/поступающей холодной водой и выходящей смешанной водой: 10 °C.
*Клапаны оснащены функцией защиты от ожогов, а также предназначены для защиты пола от неконтролируемого повышения температуры.

3.Технические характеристики

DN	20
Присоединение	G 1
Размер, ВхШхГ, мм.	130x93x83
Kvs	3/4"-1.5, 1"-1.6
Максимальное давление, бар.	10
Материал корпуса	латунь
Максимальная температура, С.	95
Темп. Диапазон ˚С	35-60





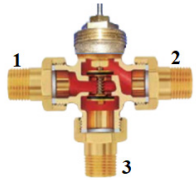
G	H	L	H1
3/4"	96	70	42
1"	96	7	42

Термостатический трёхходовой разделительный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR183	3/4"	CW617N	30/1
VR184	1"	CW617N	30/1

Термостатический трехходовой разделительный клапан

Трёхходовой разделительный клапан предназначен для распределения потока жидкости в системах отопления или охлаждения. Регулировка такого клапана происходит за счет установки термостатической головки с контактным или погружным датчиком на встроенный клапан что позволяет обеспечить нужный температурный режим подаваемого теплоносителя в тот или иной контур за счет уменьшения одного потока теплоносителя и увеличения второго.
При монтаже для разделения потоков следует руководствоваться стрелкой на корпусе клапана.



●В данной модели – проходной канал 1-2 трехходового разделительного клапана открыт при отсутствии воздействия на клапан со стороны термостатической головки, а выходной канал 1-3 закрыт. По мере роста температуры прямой канал 1-2 закрывается, а угловой выходной канал 1-3 открывается. При работе клапана также возможны промежуточные положения штока клапана

Область применения:
●подключение радиаторов в однотрубной и двухтрубной системах с байпасом;
●подключения контуров теплого пола и других, где требуется разделение по температуре;
●нагрев воды в бойлере
*Для стабильной работы клапана перепад на стояке не должен превышать значение более 0,73 бар. Важно учитывать, что трехходовой разделительный клапан не регулирует объем тепла, а распределяет его между двумя потоками и для его корректной работы требуется наличие насоса, повышающего давление перед клапаном.
Материал корпуса: латунь CW617
Внутренние части: латунь CW617
Шпиндель: нержавеющая сталь
Уплотнение: EPDM
Присоединительная резьба M30 x 1,5 HP
Номинальный диаметр VR183: 3/4"VR183 KVS 2.9
Номинальный диаметр VR184: 1"VR184 KVS 3.1
Максимальное рабочее давление: 16 bar
Максимальная рабочая температура: 90 °C

Схемы применения:

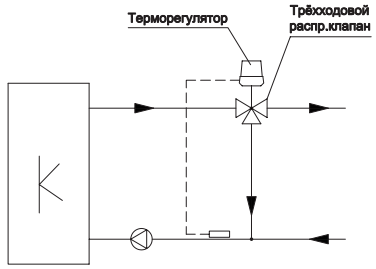


рис 1

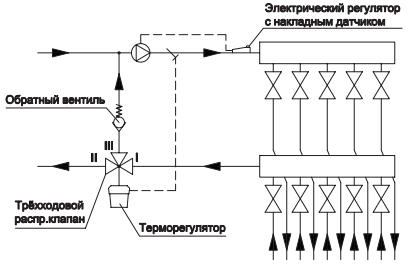


рис 2

Термостатический смесительный клапан

Артикул	температура	Материал	Упаковка (шт)
VR180	20-45°C	CW617N	30/1
VR181	35-60°C	CW617N	30/1

1.Назначение и область применения

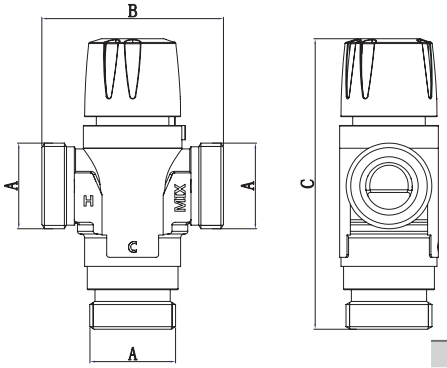
Настоящие смесительные термостатические клапаны VR180, VR181 - регуляторы температуры прямого действия, работающие без использования дополнительной энергии. Они предназначены для применения в системах отопления с постоянной температурой теплоносителя, например, типа «теплый пол». Термостатические клапаны поддерживают температуру рабочей среды в диапазонах 20-45 °C или 35-60 °C (в зависимости от модификации терморегулятора и его настройки).

2.Конструктивные особенности

Смесительный термостатический клапан имеет два входных штуцера для подвода смешиваемой среды и один выходной. В клапан встроен перенастраиваемый термостатический элемент, поддерживающий в зависимости от модификации клапана температуры теплоносителя на входе в систему «теплый пол» на уровне от 35 до 60 °C или от 20 до 45°C.

2.Технические характеристики

•номинальный диаметр DN: 25 мм
•номинальное давление PN: 10 бар:
•рабочая среда вода, водный раствор гликолей (р 30%)
•макс. температура рабочей среды: 110 °C;
•условная пропускная способность Кдж : 2,5м3/ч
•диапазон температурной настройки 20-45 и 35-60°C.



A	B	C
G1"	70	112

Термостатический смесительный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR173	1/2"	CW617N	20/1
VR174	3/4"	CW617N	20/1
VR175	1"	CW617N	20/1

1.Назначение и область применения

Термостатические смесительные клапаны VR173; VR174; VR175 - предназначены для автоматического поддержания заданной температуры горячей воды в системах горячего водоснабжения с возможностью пользовательской настройки температуры смешанной воды в интервале от 35°C до 60 °C.

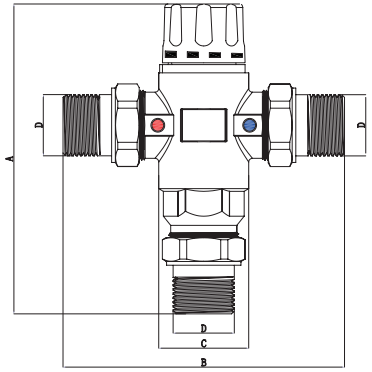
2.Конструкционные особенности

Смесительный клапан исключает опасность превышения заданного уровня температуры даже при полном отключении холодной воды, что дает возможность использовать его в общественных зданиях, школах и детских дошкольных учреждениях. Клапан оперативно реагирует на изменение температуры и давления входящих потоков.

3.Технические характеристики

•номинальный диаметр DN: 25 мм
•номинальное давление PN: 10 бар:
•рабочая среда вода, водный раствор гликолей (р 30%)
•макс. температура рабочей среды: 110 °C;
•условная пропускная способность Кдж : KVS:VR173-2.192m³/ч;VR174-2.426m³/ч; VR175-2.684m³/ч
•диапазон температурной настройки 35-60*C

Наименование	Ед. изм.	значение
Средний полный срок службы	лет	15
Максимальное рабочее давление (в статике)	МПА	1,0
Максимальное рабочее давление (в динамике)	МПА	0,5
Максимальное допустимое отношение давлений входящих потоков (гор/хол или хол/гор)	°C	3:1
Максимальная температура на входе в смеситель	°C	90
Оптимальная разница температур между входящей горячей и смешанной воды	°C	15
Минимальный расход через смеситель	л/мин	3
Расход через смеситель при давлении входящих потоков 3 бара	л/мин	34
Погрешность регулировки температуры	°C	+-2
Заводская настройка температуры	°C	47



A	B	C	D
144(+6)	115.5	41.5	G1/2"
153(+6)	133.5	41.5	G3/4"
168(+6)	151	49	G1"

Термостатический смесительный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR236	1/2"	CW617N	30/1
VR237	3/4"	CW617N	30/1

1.Назначение и область применения

Термостатические смесительные клапаны VR236; VR237 - предназначены для автоматического поддержания заданной температуры горячей воды в системах горячего водоснабжения с возможностью пользовательской настройки температуры смешанной воды в интервале от 35°C до 60 °C.

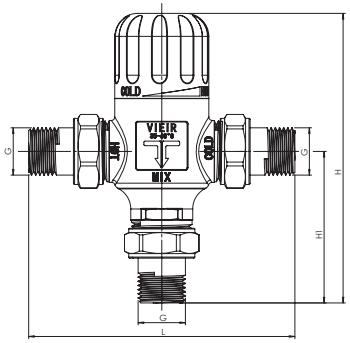
2.Конструкционные особенности

Смесительный клапан исключает опасность превышения заданного уровня температуры даже при полном отключении холодной воды, что дает возможность использовать его в общественных зданиях, школах и детских дошкольных учреждениях. Клапан оперативно реагирует на изменение температуры и давления входящих потоков.

3.Технические характеристики

•номинальный диаметр DN: 25 мм
•номинальное давление PN: 10 бар:
•рабочая среда вода, водный раствор гликолей (р 30%)
•макс. температура рабочей среды: 110 °C;
•условная пропускная способность Кдж : KVS 1/2"-1.6, 3/4"-2.2
•диапазон температурной настройки 35-60*C

Наименование	Ед. изм.	значение
Средний полный срок службы	лет	15
Максимальное рабочее давление (в статике)	МПА	1,0
Максимальное рабочее давление (в динамике)	МПА	0,5
Максимальное допустимое отношение давлений входящих потоков (гор/хол или хол/гор)	°C	3:1
Максимальная температура на входе в смеситель	°C	90
Оптимальная разница температур между входящей горячей и смешанной воды	°C	15
Минимальный расход через смеситель	л/мин	3
Расход через смеситель при давлении входящих потоков 3 бара	л/мин	34
Погрешность регулировки температуры	°C	+-2
Заводская настройка температуры	°C	47



G	H	L	H1
1/2	126	116	66
3/4	126	116	66

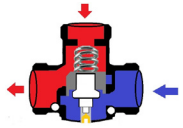
Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан

Артикул	Размер	Температура	Материал	Упаковка (шт)
VR238	1"	55°C	CW617N	30/1
VR238A	1"	60°C	CW617N	30/1
VR239	11/4"	55°C	CW617N	20/1
VR239A	11/4"	60°C	CW617N	30/1

Назначение и область применения

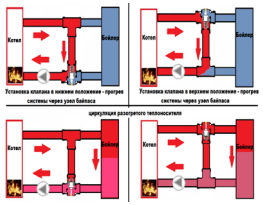
Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан для напольных котлов применяется в системах отопления для поддержания высокой температуры теплоносителя, поступающего из обратной линии в котел для защиты твердотопливного котла от образования конденсата на стенках котла и дымохода. Применение антиконденсационного клапана увеличивает эффективность и срок службы системы

Описание



Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан состоит из корпуса, заслонки, термостатического элемента с фиксированной настройкой. Герметичность обеспечивается уплотнительными кольцами. Трехходовой термостатический антиконденсационный клапан имеет следующий диапазон температур: 55°C - 60°c резьбовым подключением с внутренней резьбой и устанавливается на твердотопливном котле мощностью до 30 кВт.

Принцип действия



•Клапан устанавливается на байпас между подающим и обратным трубопроводами котла, на подающей или обратной линии.
•После включения котла и до тех пор, пока термостат не нагреется до температуры 55-60 °C, теплоноситель движется по малому контуру через байпас. По мере повышения температуры теплоносителя клапан будет прикрывать байпас.
•Когда температура теплоносителя превысит значения настройки антиконденсационного клапана - открывается трубопровод обратной линии, теплоноситель из котла смешивается с холодным из бойлера, постепенно заполняя бойлер.
•Когда температура теплоносителя из обратной линии системы (бойлера) превысит на 10°C настроенные значения клапана - байпасный контур полностью закроется, а трубопровод обратной линии из бойлера будет полностью открыт, заполняя систему (бойлер).

Фаза заполнения будет продолжаться до тех пор, пока вся система не достигнет заданной температуры.
Таким образом, значительно сокращается время выхода котла на рабочий режим, после этого котел сам будет регулировать температуру в системе.

Технические характеристики

Артикул	VR238 VR238A	VR239 VR239A
Диаметр подключения	G 1"	G 11/4"
Температура настройки, °C	55, 60	
Отклонение от настройки, °C	±2	
Температура закрытия байпаса, °C	70	
Номинальный поток kvs, м3/ч	9	11
Рабочая температура, мин/макс, °C	5 ÷ 100	
Максимальное рабочее давление, МПа (бар)	1,0 (10)	
Материал корпуса и заслонки	Латунь	
Пружина	Нержавеющая Сталь	
Элемент термостатический	Композит	
Уплотнительные резинки	EPDM	
Среда	Вода, водный раствор гликоля макс. 50%	
Подключение, резьба	внутренняя	

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ

1.Назначение и область применения

Фильтр применяется для очистки потока жидкости от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 110°C и давлении до 10 бар.

2.Конструктивные особенности

- благодаря установке двух фильтроэлементов (1000 мкм и 100 мкм), фильтр осуществляет каскадную (двухступенчатую) очистку , увеличивает межпромывочный интервал;
- дренажный кран со штуцером под шланг позволяет осуществлять как прямую , так и обратную промывку фильтра;
-манометр , входящий в комплект фильтра , позволяет узнать давление в системе в статическом режиме , а также давление до фильтра в динамическом режиме.

3.Технические характеристики

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение для типоразмера		
			1/2	3/4	1
1	Номинальный диаметр	мм	15	20	25
2	Рабочее давление	МПа	1,6	1,6	1,6
3	Пробное давление	МПа	2,4	2,4	2,4
4	Условная пропускная способность на чистом фильтре, Kvs	М3/час	3,8	6,9	7,2
5	Номинальная производительность на чистом фильтре	М3/час	1,35	2,21	4,28
6	Размер ячейки фильтра первой ступени	мкм	1000	1000	1000
7	Размер ячейки фильтра второй ступени	мкм	100	100	100
8	Диапазон температур рабочей среды для горячей воды	°C	+1+110	+1+110	+1+110
9	Диапазон температур рабочей среды для холодной воды	°C	+1+30	+1+30	+1+30
10	Размер резьбы под дренажный кран	дюймы	3/8В	3/8В	3/8В
11	Размер резьбы под манометр	дюймы	1/4В	1/4В	1/4В
12	Диапазон измерения манометра	бар	0…10	0…10	0…10
13	Диаметр штуцера под шланг	мм	14	14	14
14	Средний полный срок службы	лет	30	30	30

Фильтр с манометром для горячей воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JH151	1/2"	CW617N	15/1
JH153	3/4"	CW617N	15/1
JH155	1"	CW617N	15/1

Фильтр с манометром для холодной воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JC152	1/2"	CW617N	15/1
JC154	3/4"	CW617N	15/1
JC156	1"	CW617N	15/1

Фильтр свободного вращения с манометром для горячей воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JH147	1/2"	CW617N	15/1

Фильтр свободного вращения с манометром для холодной воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JC148	1/2"	CW617N	15/1

ФИЛЬТРЫ ПРОМЫВНЫЕ

1.Назначение и область применения

Фильтр со встроенным редуктором давления для предварительной очистки воды от механических примесей – частиц ржавчины , волокон пеньки, песчинок, защиты сантехники, бытовой техники подключенной к водопроводу.
Фильтр представляет собой комбинацию промывного фильтра с клапаном понижения давления. Встроенный в корпус клапан понижения давления позволяет защитить магистрали и устройства водопотребления от нежелательных колебаний давления, а также уменьшить расход воды.

2.Конструктивные особенности

Выходное давление регулируется в пределах от 1,5 бар (0,15 МПА) до 6,0 бар (0,6 МПА) На корпусе с двух сторон предусмотрены посадочные места для подключения манометра, позволяющего визуально отслеживать давление воды на выходе. Регулирующая пружина клапана с водой не контактирует. Седло клапана сбалансировано.

3.Технические характеристики

Тип соединений :	наружные резьбовые
Монтажное положение фильтра :	устанавливается на горизонтальном трубопроводе чашей вниз.
Обратная промывка фильтрованной водой :	нет
Размер ячейки фильтра :	100 мкм
Присоединительный размер :	1/2 ,3/4
Расход:	пиковый -1,8 м3/ч для бытовых и коммерческих установок
Рабочее давление :	1,6 МПА (на впуске)
Наличие редукторов :	есть
Шкала установок:	есть

Фильтр с регулятором давления и манометром для горячей воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JH157	1/2"	CW617N	10/1

Фильтр с регулятором давления и манометром для холодной воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JC158	1/2"	CW617N	10/1

Фильтр с регулятором давления и манометром для горячей воды

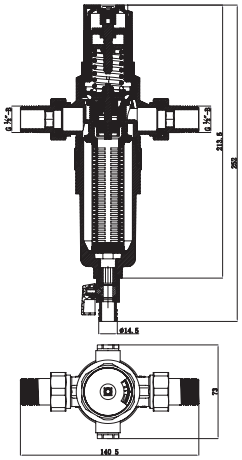
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JH159	3/4"	CW617N	10/1

Фильтр с регулятором давления и манометром для холодной воды с функцией самоочистки

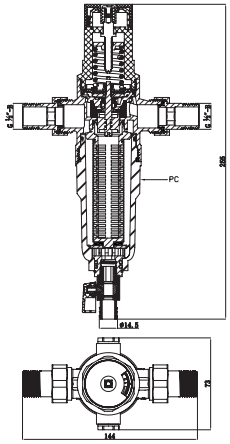
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
JC160	3/4"	CW617N	10/1

Сетка для промывных фильтров (100 мкм)

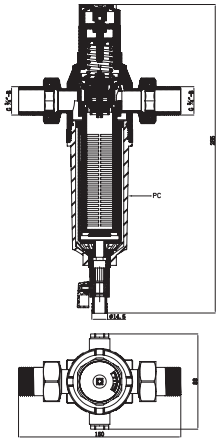
Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR203	1/2	AISI304	100/10
VR203A	3/4	AISI304	100/10
VR203B	1	AISI304	100/10



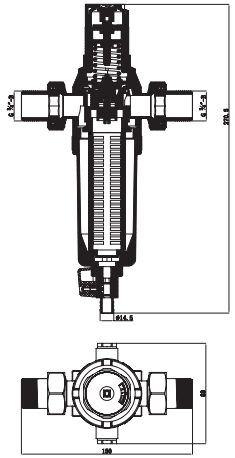
JH157



JC158



JC160



JH159

КОСОЙ ФИЛЬТР

1.Назначение и область применения:

Фильтр применяется для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов при температуре транспортируемой среды до 150℃.

2.Конструктивные особенности:

Корпус фильтра выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N(европейский стандарт EN 12165).
Тефлоновая прокладка под пробкой облегчает обслуживание фильтра.
Пробка имеет ушко для пломбировки.

3.Технические характеристики:

диапазон диаметров –1/2" – 2";
максимальное рабочее давление – PN20 – 16 (для 1/2"и 2" соответственно);
фильтрующая способность 400 – 500 мкм (для 1/2"и 2" соответственно);
нормативный срок службы – 30 лет

Фильтр универсальный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL186	1/2"	CW617N	100/10
GL187	3/4"	CW617N	80/8
GL188	1"	CW617N	40/4

Фильтр для грубой очистки

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL173	1/2"	CW617N	160/10
GL174	3/4"	CW617N	100/10
GL175	1"	CW617N	80/10
GL176	11/4"	CW617N	40/4
GL177	11/2"	CW617N	20/2
GL178	2"	CW617N	20/2

Кран с фильтром (ручка)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL143	1/2"	CW617N	72/4
GL144	3/4"	CW617N	36/4
GL145	1"	CW617N	24/4

Кран с фильтром (бабочка)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL133	1/2"	CW617N	96/4
GL134	3/4"	CW617N	48/4
GL135	1"	CW617N	24/4

Вентиль прямоточный запорно-регулировочный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL183	1/2"	CW617N	100/10
GL184	3/4"	CW617N	80/10
GL185	3/4"	CW617N	50/5

Клиновая задвижка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL179	1/2"	CW617N	90/1
GL180	3/4"	CW617N	90/1
GL181	1"	CW617N	72/1

Вентиль запорно- регулировочный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL195	1/2"	CW617N	90/10
GL196	3/4"	CW617N	90/10
GL197	1"	CW617N	72/8
GL198	11/4"	CW617N	50/5
GL199	11/2"	CW617N	40/4
GL200	2"	CW617N	30/2

Вентиль регулирующий латунный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GL189	1/2"	CW617N	100/10
GL190	3/4"	CW617N	80/10
GL191	1"	CW617N	60/10

Букса вентильная с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKP-16	1/2"	CW617N	100/10
VRKP-17	3/4"	CW617N	80/10

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

1.Назначение и область применения:

Клапан обратный пружинный предназначен для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды могут использоваться жидкости и инертные газы неагрессивные к материалу клапана.

1.Конструктивные особенности:

При использовании концевой сетчатой насадки H157, клапан может применяться в качестве приемного клапана для водозаборных насосов.
Может устанавливаться в любом положении, при этом гидравлические характеристики клапана не меняются.
Не имеет трущихся поверхностей.
Корпус клапана выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617(европейский стандарт EN 12165).
Золотниковая тарелка из стеклонаполненного полиамида (нейлона) обеспечивает высокую температурную, механическую и химическую стойкость клапана.
Приемная сетка из легированной стали AISI304 (08X18H9) с резьбовой муфтой из акрилобутадиенстирена(ABS)не подвержена коррозии даже в агрессивной среде.

1.Технические характеристики:

диапазон диаметров – от 1/2" до 2";
диапазон температур – от -20 до +110°C
максимальное рабочее давление – от PN40(1/2") до от PN25(2");
минимальное рабочее давление – 0,05 бар;
минимальный перепад давлений открытия клапана – 0,025 бар;
минимальный перепад давлений закрытия клапана – 0,050 бар.

Сетка для обратного клапана

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR683	1/2"	360/60
VR684	3/4"	240/40
VR685	1"	144/24
VR686	11/4"	72/12
VR687	11/2"	48/8
VR688	2"	30/5

Обратный клапан с металическим штоком

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
ZH673	1/2"	CW617N	160/8
ZH674	3/4"	CW617N	96/8
ZH675	1"	CW617N	64/4
ZH676	11/4"	CW617N	40/4
ZH677	11/2"	CW617N	32/2
ZH678	2"	CW617N	24/2

Обратный клапан с металическим штоком СТАНДАРТ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
ZH673Q	1/2"	CW617N	240/8
ZH674Q	3/4"	CW617N	128/8
ZH675Q	1"	CW617N	72/4

Обратный клапан с металическим штоком в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
ZHM675	1"	CW617N	64/4

Горизонтальный обратный клапан

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
ZH679	1/2"	CW617N	160/10
ZH680	3/4"	CW617N	120/10
ZH681	1"	CW617N	64/8
ZH682	11/4"	CW617N	60/5
ZH683	11/2"	CW617N	50/5
ZH684	2"	CW617N	30/2

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ

1.Назначение и область применения:

Редуктор давления предназначен для регулируемого снижения давления транспортируемой среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмопроводах сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам редуктора.
Редуктор поддерживает настроечное давление на выходе вне зависимости от скачков давления в сети. В статическом режиме давление после редуктора также не превышает настроеное.

2.Конструктивные особенности:

Редукторы Ду 25 ÷ Ду50 снабжены боковым патрубком для манометра.
Принцип работы редуктора основан на разнице сил, действующих на поршни разного диаметра, что обеспечивает надежную работу редуктора как в динамическом, так и в статическом режимах.
Возможность настройки редуктора на требуемое выходное давление позволяет применять его в системах с нестандартным рабочим давлением, а также перенастраивать редуктор по мере необходимости в процессе эксплуатации за счет упругих свойств пружины.

3.Технические характеристики:

диапазон диаметров – от 1/2" до 2";
условное нормативное давление – PN16;
максимальная рабочая температура – 80˚С максимальный коэффициент редукции: - 1:8(до3/4") - 1:10(до2");
пределы регулирования – 1 ÷ 4,5 бар;
нормативный срок службы – 15 лет;

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Редуктор давления под манометр

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL765	1/2"	CW617N	40/1

Редуктор давления под манометр

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL768	1/2"	CW617N	50/1

Редуктор давления под манометр

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL769	1/2"	CW617N	30/1
BL770	3/4 "	CW617N	30/1
BL771	1"	CW617N	30/1
BL772	11/4"	CW617N	30/1
BL773	11/2"	CW617N	30/1

Редуктор давления поршневой под манометр

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL763	1/2"	CW617N	40/1
BL764	3/4"	CW617N	40/1

Редуктор давления поршневой под манометр

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BL766	1/2"	CW617N	40/1
BL767	3/4"	CW617N	40/1

Подпиточный клапан

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VR179	CW617N	40/1

Клапан VR179 применяется для подпитки систем отопления и предотвращает возможные повреждения из-за превышения давления при подпитке системы. Применение подпиточного клапана ViEiR VR179 делает подпитку закрытых систем отопления более простой, быстрой и безопасной т.к. подпитывающий поток прерывается при достижении установленного максимального рабочего давления, а встроенный обратный клапан предотвращает попадание теплоносителя в систему питьевой воды.
Подпиточный клапан представляет собой комбинацию редуктора давления, обратного и запорного клапана, дополненных проверочным винтом для контроля плотности закрытия обратного клапана и гнездом для подключения.

Материал корпуса	Латунь CW617N
Диаметр подключения	1/2"
Диаметр подключения манометра	1/4"
Максимальное рабочее давление, бар	10
Давление на выходе за клапаном (устанавливается), бар.	0,3 до 4 бар
Макс. температура в питающей системе, С	40

ПРЕСС АППАРАТЫ

Для монтажа приборов отопления и бытовой сантехники, а также разводке труб по зданию компания Vieir производит различный инструмент для быстрого монтажа и облегчения опрессовки соединителей трубопроводных систем из пластика, металлополимера (металлопластика), меди и тонкостенной (1 мм) нержавеющей стали с системой аксиальных фитингов и пресс-фитингов.

Ручной универсальный пресс аппарат для фитингов

Артикул	Упаковка (шт)
VER1225	5/1

Ручной универсальный аксиальный пресс аппарат VER1225 Компактный, простой и удобный ручной инструмент для изготовления соединений посредством аксиальных фитингов.

Нагружаемые элементы аппарата, изготовленные из легированной стали и отличаются высокой прочностью и надёжностью при эксплуатации.

Удобный и комфортный процесс эксплуатации благодаря продуманной эргономике размещения рабочих органов аппарата.

Комплектация:

•Пресс ручной с насадками для труб
•Ножницы
•Пластиковый кейс
•Инструкция

Гидравлический универсальный пресс аппарат к фитингам для REHAU

Артикул	Упаковка (шт)
VER1232-3	3/1

Компактный, простой и удобный ручной гидравлический инструмент VER1232-3 для изготовления соединений посредством аксиальных фитингов. Гидравлическая система аппарата отличается простотой и отказоустойчивостью благодаря высокому качеству комплектующих. Нагружаемые элементы аппарата, изготовленные из легированной стали, благодаря чему обеспечивается их высокая прочность и надёжность при эксплуатации.
Эргономика размещения рабочих органов аппарата позволяет держать инструмент одной рукой, что очень упрощает процесс монтажа.

Комплектация:

•Экспандер механический
•Расширительные насадки 16x2,2 20x2,8 25x3,5 32x4,4
•Гидравлический пресс с насадками для труб диаметров 16, 20, 25, 32
•Труборез
•Ножницы
•Смазка
•Инструкция

ПРЕСС АППАРАТЫ

Ручной универсальный пресс аппарат к фитингам для REHAU

Артикул	Упаковка (шт)
VER1232-4	4/1

Ручной универсальный аксиальный пресс VER1232-4 Компактный, удобный ручной инструмент для изготовления соединений посредством аксиальных фитингов. Благодаря применению двойных запрессовочных губок возможен монтаж гильз двух диаметров без смены насадок.

Основные преимущества:
- простой в эксплуатации,
- не требует обслуживания,
- привлекательная цена.
-совместим со всеми системами аксиальных фитингов известных производителей.

Комплектация:

•пластиковый кейс
•тиски ручные
•эспандер (расширитель)
•губки сменные для тисков 16, 20, 25, 32 мм
•ножницы для металлопластиковых труб
•ножницы малые
•щётка металлическая
•смазка для расширительных насадок
•расширительные насадки 16x2,2; 20x2,8; 25x 3,5; 32x4,4;
•инструкция по эксплуатации

Ручной универсальный пресс аппарат к фитингам для REHAU

Артикул	Упаковка (шт)
VER1232-5	4/1

Ручной универсальный аксиальный пресс аппарат VER1232-5 компактный, удобный ручной инструмент для изготовления соединений посредством аксиальных фитингов. Благодаря применению двойных запрессовочных губок возможен монтаж гильз двух
диаметров без смены насадок.
Основные преимущества:

- простой в эксплуатации,
- не требует обслуживания,
- привлекательная цена.
-совместим со всеми системами аксиальных фитингов известных производителей.

Комплектация:

•пластиковый кейс;
•пресс ручной
•экспандер (расширитель);
•губки сменные 16, 20, 25 и STABIL16-20мм;
•ножницы для металлопластиковых труб;
•ножницы малые;
•щётка металлическая;
•смазка для расширительных насадок;
•расширительные насадки 16x2,2; 20x2,8; 25x 3,5; 32x4,4;

Электрогидравлический пресс аппарат

Артикул	Упаковка (шт)
VER1276	4/1

Назначение и область применения

1.1. Радиальный электрический инструмент предназначен для выполнения пресс-соединений на системах трубопроводов различных типов с наружным диаметром:
-от 12 до 108 мм –для металлополимерных и полимерных труб;
-от 12 до 54 мм – для медных труб и труб из нержавеющей стали.
1.2. Инструмент поставляется без пресс-насадок, которые приобретаются отдельно для каждого профиля и диаметра соединяемого трубопровода. Для различных видов трубопроводных систем должны использоваться насадки с профилем, указанным в паспорте на соединители или в инструкции по монтажу.

Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1	Чемодан металлический	1 шт.
2	Пресс-инструмент	1 к-т
3	Пресс вкладыши 15/22/28/35	1 к-т
4	Паспорт	1 шт.

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	490
2	Напряжение питания	В	220÷240 AC
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Наружные диаметры соединяемых трубопроводов	мм	12÷108-полимерные и металлополимерные трубы; 12÷54- медные трубы и трубы из н/ж стали

Аккумуляторный расширительный аппарат

Артикул	Упаковка (шт)
VER1256-4	3/1

1.Назначение и область применения.

Аккумуляторный расширительный инструмент VER1256-4 используется для монтажа неразъемных соединений на трубах из сшитого полиэтилена диаметром от 16 до 32 мм. Имеет функцию автоматического возвращения расширительной головки в исходное положение. Расширение одного соединения 16 мм занимает менее 10 секунд. Быстродействующий кулачковый механизм - привод от одной тяги непрерывного действия позволяет в 4 раза быстрее выполнять монтаж системы.

2. Конструктивные особенности и комплектация.

Автоматически вращающаяся головка от 16 до 32 мм (10 бар) и обеспечивает точное расширение с помощью одной руки. LED-подсветка обеспечивает комфортную работу в условиях плохой видимости. Стальные шестерни и интегрированная металлическая рама обеспечивают долгий срок службы. Контроль состояния отдельных элементов аккумулятора оптимизирует время работы инструмента. Рукоятка с резиновыми вставками удобна для хвата и удержания. Встроенный индикатор уровня заряда аккумулятора Цветовая кодировка расширительных головок;
Защита от перегрузки обеспечивают повышенную производительность. Li-Ion аккумуляторы позволяют работать в 2 раза больше время без подзарядки, на 20% больше мощность, в 2 раза дольше срок службы, работа при отрицательной температуре до -20°C. Практичный кейс - для удобства хранения и транспортировки инструмента.

Технические характеристики: Напряжение аккумулятора: 12В; Тип аккумулятора: Li-Ion; Зарядное устройство: 220-240В/50-60Гц; Вес: 2.2кг.	Комплектация: Расширительный инструмент - 1шт.; Головка 16x1.8/2.0/2.2 - 1шт.; Головка 20x2.0/2.2 - 1 шт.; Головка 25x2.3/3.5 - 1 шт.; Головка 32x2.9 - 1 шт.; Аккумулятор 3,0 Ач - 1 шт.; Аккумулятор 1,5 Ач - 1 шт.; Зарядное устройство - 1 шт.; Смазка (тюбик) - 1 шт.; Пластиковый кейс - 1шт.

ПРЕСС АППАРАТЫ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Ручной расширительный аппарат

Артикул	Упаковка (шт)
VER1256-3	3/1

Ручной расширительный инструмент VIEIR используется для монтажа соединений на трубах из сшитого полиэтилена диаметром до 32 мм. В комплект поставки входит три насадки: 16, 20, 25 мм. Инструмент имеет стальные шестерни, и мощную интегрированную металлическую раму, которая обеспечивает изделию долгий срок службы. Для комфортной эксплуатации инструмента на концах ручек установлена удобная рукоятка для хвата и удержания инструмента. Узлы и механизмы расширительной головки приводятся в движение и возвращаются в исходное положение за счет внешней силы рук. Для удобства хранения и транспортировки инструмента в комплект поставки включен практичный кейс.

Комплектация:

Расширительный инструмент - 1шт;
Головка 16x1.8/2.0/2.2 - 1шт.;
Головка 20x2.0/2.2 - 1 шт.;
Головка 25x2,3/3.5 - 1 шт.;
Смазка (тюбик) - 1 шт.;
Пластиковый кейс - 1 шт.

Ручной пресс аппарат поворотный 360° для фитингов

Артикул	Упаковка (шт)
VER1432	4/1

VER1432 поворотные клещи для ручного обжатия фитингов используются при монтаже трубопроводных систем из полимерных, металлопластиковых и медных труб. Клещи комплектуются насадками с профилем TH, которые предназначены для монтажа пресс-фитингов VIEIR. Для замены пресс-вкладышей ручки инструмента надо развести на 180°. Телескопические ручки инструмента облегчают процесс монтажа за счёт увеличения рычага, а поворотная часть клещей делает процесс более удобным. Качество опрессовки проверяется наложением на пресс-соединитель вкладышей, если зазор между вкладышами не превышает 2 мм — соединение выполнено качественно.

Технические параметры:
Номинальное усилие обжима:. 4 т;
Ход поршня: 16мм;

Комплектация:

1. Пресс-клещи	шт 1
2. Пара пресс-вкладышей Дн16	пара 1
3. Пара пресс-вкладышей Дн20	пара 1
4. Пара пресс-вкладышей Дн26	пара 1
5. Пара пресс-вкладышей Дн32	пара 1
6. Кейс	шт 1

Ручной пресс аппарат для фитингов

Артикул	Упаковка (шт)
VER1432-2	4/1

Универсальный радиальный пресс VER1432-2 для ручного обжатия фитингов используются при монтаже трубопроводных систем из полимерных, металлопластиковых и медных труб. Они состоят из двух рукояток, соединенных с обжимной головкой посредством трёхплечевого рычага, который заметно облегчает работу инструментом. При сжатии рукояток усилие передается на головку, которая с большой силой сдавливает гильзу соединительного фитинга. Качество опрессовки проверяется наложением на пресс-соединитель вкладышей, если зазор между вкладышами не превышает 2 мм — соединение выполнено качественно.

Комплектация:

1.Радиальный пресс аппарат	шт. 1
2. Пара пресс-вкладышей Дн16	пара 1
3. Пара пресс-вкладышей Дн20	пара 1
4. Пара пресс-вкладышей Дн26	пара 1
5. Пластиковый бокс	шт. 1
6. Инструкция	шт. 1

Гидравлический пресс аппарат к фитингам для PE-X ,PB

Артикул	Упаковка (шт)
VER1432-8	4/1

Универсальный гидравлический пресс VER1432-8 для ручного обжатия фитингов используются при монтаже трубопроводных систем из полимерных и металлопластиковых труб. Он состоит из корпуса с гидроцилиндром, соединенного с обжимной головкой и рукоятки привода. При работе рукояткой усилие передается на головку, которая с большой силой сдавливает гильзу соединительного фитинга, при этом гидропривод заметно облегчает работу инструментом. Качество опрессовки проверяется наложением на пресс-соединитель вкладышей, если зазор между вкладышами не превышает 2 мм — соединение выполнено качественно.

Комплектация:

1.Гидравлический пресс аппарат	шт. 1
2. Пара пресс-вкладышей Дн16	пара 1
3. Пара пресс-вкладышей Дн20	пара 1
4. Пара пресс-вкладышей Дн26	пара 1
5. Пластиковый бокс	шт. 1
6. Инструкция	шт. 1

ПРЕСС АППАРАТЫ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Ручной трубогиб

Артикул	Упаковка (шт)
VER1255-4	4/1

Трубогиб VER1255-4 является незаменимым инструментом при прокладке инженерных систем, когда требуется изогнуть трубы. Это специальный инструмент с плавным храповым ходом, который используется для сгибания композитных труб PE(X)-AL-PE(X) диаметром до 32 мм, в комплекте с инструментом предоставляется четыре комплекта гибочной колодки для труб диаметром Ø16; Ø20; Ø25; Ø32мм. Удобная рукоять и ручка лифта обеспечивает оптимизацию прилагаемого усилия одной рукой, что способствует быстрому и качественному результату. Используя данный инструмент изделию можно придать любой угол между 90 и 180 градусами при этом трубогиб не смотря на легкость конструкции является достаточно прочным инструментом. Для удобства хранения и транспортировки инструмента в комплект поставки включен практичный кейс.

Степлер для теплого пола

Артикул	Упаковка (шт)
VER1230	5/1

Пистолет для крепления скоб оптимально крепит скобы якорные (VER1230-1) для труб теплого водяного пола, надежно фиксирует трубу диаметром от 16мм до 20мм к теплоизоляционному слою, что значительно ускоряет и упрощает процесс укладки трубы.

Характеристики	Ед. измерения	Значения
Загрузка скоб	шт	100
высота аппарата	мм	900

Механический обжимной пресс аппарат

Артикул	Упаковка (шт)
VER1258	4/1

Механический обжимной пресс аппарат VER1258 предназначен для обжатия пресс гильз фитингов на полимерных и металлополимерных трубах диаметром до 32мм. Телескопическая конструкция ручки позволяет удлинить рычаг, что значительно облегчает работу.

●Пресс-инструмент продается в комплекте с насадками для фитингов: 15; 22; 28

Аппарат отличается:

●простота использования.

●надежные соединения;

●универсальность;

●быстрая работа;

Технические характеристики

Усилие обжатия	40КН
Ход	16мм
Диапазон рабочих температур	-20°C - +40°C
Длина	приблизительно 535-755мм
Вес	приблизительно 4кг
Упаковка	пластиковый кейс
Аксессуары	Набор пресс насадок 15, 22, 28, Шестигранный ключ

Якорные скобы

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER1230-1	5 см	2500/500

Расширительные насадки

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
V-16	16x2,2	30/1
V-20	20x2,8	30/1
V-25	25x3,5	30/1
V-32	32x4,4	30/1

Расширительные насадки STABIL

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VB-16	16.2x2,6	30/1
VB-20	20x2,9	30/1
VB-25	25x3,7	30/1
VB-32	32x4,7	30/1

Расширительные насадки для медныхи стальных трубок

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
V-15	15x1.0	30/1

ИНСТРУМЕНТЫ

При организации индивидуального водоснабжения и современных отопительных систем все большее применение находят трубы из синтетических материалов, основными из которых является полипропилен,
металлопластик и полиэтилен двух типов: низкого давления (ПНд) и сшитый (PEX). При устройстве трубопроводной магистрали используют специализированный инструмент для монтажа труб из полипропилена. Монтаж такой трубопроводной линии несложно провести своими рукам и при наличиинужного инструмента.

Компания Vieir выпускает в большом ассортименте сварочные аппараты и сопутствующие товары для монтажа и прокладки трубопроводов холодного и горячего водоснабжения из полипропилена.

Опрессовочный аппарат РУЧНОЙ

Артикул	Упаковка (шт)
RP-50	2/1

Опрессовочный аппарат ручной VIEIR RP-50

Ручной опрессовщик предназначен для точной и быстрой проверки давления гидравлической системы, а также герметичности труб и резервуаров в водопроводных, отопительных и сантехнических системах, масляных установках. Постоянство давления обеспечивается за счет системы двойных обратных клапанов.

Технические характеристики:	
Диапазон испытаний:	0 - 60 бар, деление шкалы 1 бар 0 — 6 МПа, деление шкалы 0,1 МПа 0 -860 psi, деление шкалы 20 psi
Производительность:	45 мл/двойной ход
Подсоединение:	R1/2"
Габариты (Д x Ш x В):	490x158x160 мм
Вес:	8кг
Объем бака:	13 л

Опрессовочный аппарат РУЧНОЙ

Артикул	Упаковка (шт)
RP-51	2/1

Опрессовочный аппарат ручной VIEIR RP-51

Ручной опрессовщик предназначен для точной и быстрой проверки давления гидравлической системы, а также герметичности труб и резервуаров в водопроводных, отопительных и сантехнических системах, масляных установках. Постоянство давления обеспечивается за счет системы двойных обратных клапанов.

Технические характеристики:	
Диапазон испытаний:	0 - 60 бар, деление шкалы 1 бар 0 — 6 МПа, деление шкалы 0,1 МПа 0 -860 psi, деление шкалы 20 psi
Производительность:	16 мл/двойной ход
Подсоединение:	R1/2"
Габариты (Д x Ш x В):	290x 200 x 90 мм
Вес:	3,5 кг
Объем бака:	7 л

ОПРЕССОВОЧНЫЙ АППАРАТ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Опрессовочный аппарат РУЧНОЙ

Артикул	Упаковка (шт)
RP-53	2/1

Опрессовочный аппарат ручной VIEIR RP-53

Ручной опрессовщик предназначен для точной и быстрой проверки давления гидравлической системы, а также герметичности труб и резервуаров в водопроводных, отопительных и сантехнических системах, масляных установках. Постоянство давления обеспечивается за счет системы двойных обратных клапанов.

Технические характеристики:	
Диапазон испытаний:	0 - 25 бар, деление шкалы 0.5 бар 0 — 2.5 МПа, деление шкалы 0.05 МПа 0 -360 psi, деление шкалы 12.5 psi
Производительность:	16 мл/двойной ход
Подсоединение:	R1/2"
Габариты (Д x Ш x В):	300x180x100 мм
Вес:	2кг
Объем бака:	7 л

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
А-1	2000Вт	20-63мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	2000
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	2
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°С	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40, 50, 63
10	Ножница для резки труб от Ф20мм, до 32мм	шт.	1
11	Метр на стальной ленте	шт.	1
12	Отвертка	шт.	1
13	Перчатки	пара	1
14	Уровень пластиковый	шт	1

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
А-4	2200Вт	20-63мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	2200
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	2
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°С	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40, 50, 63
10	Ножница для резки труб от Ф20мм, до ф40мм	шт.	1
11	Метр на стальной ленте	шт.	1
12	Отвертка	шт.	1
13	Перчатки	пара	1
14	Уровень пластиковый	шт	1

СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ
VIEIR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
А-5	1500Вт	20-63 мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	1500
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	1
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°С	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40, 50, 63
10	Ножница для резки труб от Ф20мм, до Ф40мм	шт.	1
11	Метр на стальной ленте	шт.	1
12	Отвертка	шт.	1
13	Перчатки	пара	1
14	Уровень пластиковый	шт	1

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
А-6	2500Вт	75-110 мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	2500
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	2
5	Форма нагревательной панели	--	Сферическая форма
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°С	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	75.90.110

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
A-7	1500Вт	20-40 мм	10/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	1500
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	1
5	Форма нагревательной панели	--	Двухосная сферическая
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
A-8	1400Вт	20-63 мм	10/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	1400
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	2
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40, 50, 63

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
B-8	1200Вт	20-40 мм	10/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	1200
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	2
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
A-9	1400Вт	20-32 мм	10/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	1400
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	1
5	Форма нагревательной панели	--	Радиальная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
V-2	2200Вт	20-63мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	2200
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	2
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32, 40, 50, 63
10	Ножница для резки труб от Ф20мм, до ф40мм	шт.	1
11	Метр на стальной ленте	шт.	1
12	Перчатки	пара	1
13	Уровень пластиковый	шт.	1

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
V-5	800Вт	20-32мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	800
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	1
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов (280°c)

Артикул	Мощность	Насадки	Упаковка (шт)
V-4	1000Вт	20-32мм	5/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	1000
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	1
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	280
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32

Сварочный аппарат для полипропиленовых труб и фитингов

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
P-32	800 Вт	20-32 мм	15/1

№	Характеристики	Ед. изм.	Значение
1	Потребляемая мощность	Вт	800
2	Напряжение питания	В	220÷240
3	Частота тока питания	Гц	50÷60
4	Количество ступеней нагрева	шт.	1
5	Форма нагревательной панели	--	Мечевидная
6	Регулятор температуры	-	Термостат
7	Диапазон регулирования температуры	°C	50÷300
8	Класс защиты от поражения электрическим током	-	I
9	Размер сменных насадок	мм	20, 25, 32

Насадки для сварочных аппаратов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
Ф-20	20	300/1
Ф-25	25	250/1
Ф-32	32	200/1
Ф-40	40	150/1
Ф-50	50	100/1
Ф-63	63	50/1

Винт с внутренним шестигранником для крепления насадок

Артикул	Упаковка (шт)
VG3	100/1

НОЖНИЦЫ

1.Назначение и область применения:

Металлические трубы все чаще заменяются пластиковыми, поэтому при проведении ремонтных работ или вовремя установки водопроводной системы требуется такой инструмент, как ножницы для полипропиленовых труб. Ножницы для труб диаметром 16-42 мм. применяются для резки любых пластиковых труб при строительстве систем водоснабжения, отопления, систем теплых полов. Благодаря им можно легко обрезать кусок определенного размера одной рукой, что облегчает и ускоряет процесс монтажа системы.Дополнительной положительной стороной применения ножниц для резки труб является то, что в результате не остается отходов. После процесса резки не возникает надобность в очистке рабочего места от крошек, так что можно сразу же переходить к свариванию трубопровода.

2.Конструктивные особенности и преимущества:

1.Длительный срок службы.
2.Высокое качество реза. С ножницами можно обеспечитьидеальный срез труб под углом в 90 градусов.
3.Легкость использования.
4.Практичность. Ножницы не нуждаются в специальном обслуживании и уходе.
5.Эргономичность. Особая система устраняет необходимость в особых усилиях. Резка даже самой прочной трубы выполняется легко и быстро.
6.Универсальность.

Ножницы красные для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER801	20-75мм	20/1

Ножницы синие для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER804	20-63мм	20/1

Ножницы красные для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER805	20-42мм	50/1

Ножницы синие для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER806	20-42мм	50/1

Ножницы красные маленькие для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER807	20-32мм	50/1

Ножницы оранжевые со съёмным лезвием для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER814	20-42мм	5/1

НОЖНИЦЫ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Ножницы зеленые со съёмным лезвием для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER815	20-42мм	50/1

Ножницы желтые со съёмным лезвием для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER809	20-42мм	50/1

Ножницы оранжевые для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR812	20-42мм	50/1

Ножницы оранжевые для пластиковых труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER813	20-63мм	50/1

Труборез для металлических труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER810	14-63мм	5/1

Труборез для металлических труб

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER811	50-127мм	5/1

КОНТРОЛЛЕР НАСОСА

1. Назначение и область применения

Термометры применяются для измерения температуры сред неагрессивных к медным сплавам в системах отопления, водоснабжения, бойлерах и т.п.
Данные приборы контролируют работу насоса в автоматическом режиме согласно заданному диапазону давления, предотвращая преждевременный выход из строя насосного оборудования и обеспечивая давление в системе трубопровода необходимое для работы бытовых приборов с сантехники.

2. Конструктивные особенности

Реле и реле "сухого хода" – механическими приборы пружинного типа действия замыкающего и размыкающего контакты электроцепи.
Контроллер насоса, блок автоматики – приборы электронного контроля работы погружных или поверхностных однофазных насосов

3.Технические характеристики

Параметры сети: напряжение, В/частота, Гц: 220/~50;
Максимальная мощность насоса, кВт: 1,1;
Максимальное давление, бар: 10,0;
Давление включения насоса, бар:1,5 – 2,8;
Максимальная температура воды, °С: 60;
Рабочая температура окружающей среды, °С: от +1 до +35;
Степень защиты реле: IP 44;
Степень защиты контролер, блок автоматики: IP65
Присоединительные размеры, реле: 1/4";
Присоединительные размеры, контролеры: 1"

Реле давления

Артикул	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Упаковка (шт)
VER 7 A	16A	220V/~50Гц	IP54	внутренняя - 1/4".	50/1

Реле VER 7A предназначено для автоматического включения бытовых поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при понижении давления воды в системе водоснабжения. Применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,0 кВт. При падении давления в системе водоснабжения ниже настроечного значения контакты электроцепи реле замыкаются и включают насос, после достижения настроечного давления контакты реле размыкаются. Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +55°С. Заводские настройки реле включения/отключения - 1.3 / 2.6 Бар, при необходимости реле можно перенастроить в диапазоне от 1.0 до 5,3 Бар.

Реле давления

Артикул	Диапазон настроек	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Упаковка (шт)
VER 9 C	от 1.0 до 11,6 Бар	16A	220V/~50Гц	IP54	внутренняя - 1/4".	50/1

Реле давления

Артикул	Диапазон настроек	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Упаковка (шт)
VER 9 A	от 1.0 до 11,6 Бар	16A	220V/~50Гц	IP54	наружная – 1/4".	50/1

Реле VER 9A и 9C предназначено для автоматического включения бытовых поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при понижении давления воды в системе водоснабжения. Применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,0 кВт. При падении давления в системе водоснабжения ниже настроечного значения контакты электроцепи реле замыкаются и включают насос, после достижения настроечного давления контакты реле размыкаются. Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +55°С. Заводские настройки реле включения/отключения - 1.3 / 2.6 Бар, при необходимости реле можно перенастроить в диапазоне от 1.0 до 11,6 Бар.

Реле "сухого хода"

Артикул	Давление Откл.	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Упаковка (шт)
VER 8A	0.01-0.6 Бар	16A	220V/~50Гц	IP54	1/4" (наружная)	50/1

Реле "сухого хода", предназначено для автоматического выключения бытовых поверхностных, скважинных насосов, автоматических станций водоснабжения при отсутствии воды в системе водоснабжения. Применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,5 кВт. Автоматическое выключение обеспечивает защиту оборудования от поломок в результате работы без воды (режим сухого хода). Реле "сухого хода" – механический прибор пружинного типа действия, при падении давления в системе водоснабжения в диапазоне 0,01 - 0,5 МПа контакты электроцепи размыкаются и отключают насос, при необходимости настройки можно изменить. Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +55°С.

Реле "сухого хода"

Артикул	Диапазон настроек	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Упаковка (шт)
VER8C	от 1.0 до 11,6 Бар	16A	220V/~50Гц	IP54	внутренняя - 1/4".	50/1

Реле давления с манометром

Артикул	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Давление (max)	Упаковка (шт)
VER 9.1	16AF	220V/~50Гц	IP54	1" наружная – 1шт. внутренняя - 3шт.	10 Бар	40/1

Реле VER 9.1 со встроенным манометром применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,0 кВт. Реле VER9.1 – механический прибор пружинного типа действия, при падении давления в системе водоснабжения ниже настроечного значения контакты электроцепи реле замыкаются и включают насос, после достижения настроечного давления контакты реле размыкаются. Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +55°С. Заводские настройки реле включения/отключения - 1.3 / 2.6 Бар, при необходимости реле можно перенастроить в диапазоне от 1.0 до 5,3 Бар. Шкала манометра имеет циферблат с делением от 0 Бар до 6 Бар.

КОНТРОЛЛЕР НАСОСА
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Контроллер насоса с регулятором давления

Артикул	Упаковка (шт)
VER2,1	15/1

Диапазон настроек	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Испытательное давление max.	Примечание
от 1.0 до 3,0 Бар	10A	220V/~50Гц	IP65	наружная – 1".	10 Бар	Без проводов

Контроллер насоса с регулятором давления

Артикул	Упаковка (шт)
VER2.1A	15/1

Диапазон настроек	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Испытательное давление max.	Примечание
от 1.0 до 3,0 Бар	10A	220V/~50Гц	IP65	наружная – 1"	10 Бар	В комплекте провод вилка 1,2 м + розетка 0,5 м

Контролер насоса Vieir VER 2.1 с регулятором давления применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,0 кВт. Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +60°С. Заводские настройки включения насоса настроены на 1.5 Бар, при необходимости контролер можно перенастроить в диапазоне от 1.0 до 3,0 Бар. Контролер насоса так же защищает насос от его работы в аварийном режиме без воды «сухого хода». Манометр на контролере обеспечивает визуальный контроль давления в системе водоснабжения.
Принцип работы прибора основан на изменение давления в двух взаимосвязанных камерах контролера. Когда в системе водоснабжения открывается кран, а давление падает до отметки ниже настроенной – в камерах контролера возникает разница давления. Из камеры №2 вода убывает – давление падает; в камере №1 магнитный поплавок поднимается вверх под действием гидравлических сил – контролер включает насос. После того как кран закрыли, и система восполнила запас воды – пружинный механизм перекрывает поступление воды в резервуар №2 т.к. давление достигло требуемого значения. После того как насос достигнет максимального значения производительности давление на участке между насосом и камерой № 1 стабилизируется - магнитный поплавок опустится – плата контролера отключит электропитание.

Плата контроллера насоса

Артикул	Упаковка (шт)
VER2.4	50/1

Контроллер насоса

Артикул	Упаковка (шт)
VER2,3	30/1

Диапазон настроек	Ток	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Испытательное давление max.	Примечание
от 1.0 до 3,5 Бар	12А	220V/~50Гц	IP65	наружная – 1	10 Бар	Без проводов

Контролер насоса Vieir VER 2.3 применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,0 кВт. Он включает насос при снижении давления в системе (открытие кранов и т.п.) и отключает насос при стабилизации давления в системе.
Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +55°С. Заводские настройки включения насоса настроены на 1.5 Бар, при необходимости контролер можно перенастроить в диапазоне от 1.0 до 3,5 Бар. Контролер насоса так же защищает насос от его работы в аварийном режиме без воды «сухого хода».
Манометр на контролере обеспечивает визуальный контроль давления в системе водоснабжения.

Блок автоматики

Артикул	Упаковка (шт)
VER2,2	12/1

Ток	Стартовое давление	Напряжение сети	Класс защиты	Резьба	Испытательное давление max.	Примечание
12А	1,5-2,2 Бар	220V/~50Гц	IP65	наружная – 1	10 Бар	Без проводов

Блок автоматики Vieir VER 2.2 применяется для управления любыми электрическими насосами, работающими от однофазной сети 220 В, мощностью до 1,0 кВт. В отличие от систем где применяется контроллер насоса – блок автоматики выключает насос не при достижении давления до настроенного значения, а через 10-15 секунд после того как закрыли кран.
Максимальная температура эксплуатации прибора от +1°С до +55°С.
Защищает насос от его работы в аварийном режиме без воды «сухого хода».
Максимальный поток воды – 80л/мин

Поплавок

Артикул	Длинна кабеля	Максимальное рабочее давление	Упаковка (шт)
VER2,7	3 метра	5 Бар	20/1

Поплавковый выключатель для насоса VER2,7 предназначен для управления включением/выключением насоса по уровню воды.
Поплавок может как включать насос, так и отключать при падении уровня воды до определенного предела (уровень регулируется перемещением груза по кабелю поплавка). Поплавковый выключатель можно применять для работы с дренажными и фекальными насосами для перекачивания чистых, дождевых, дренажных и грунтовых вод, а также фекальных нечистот. (насос включается по повышению уровня воды).

ГИДРОАККУМУЛЯТОР И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

1.Назначение и область применения:

Мембранные баки подразделяются на расширительные баки, использующиеся в системах отопления и горячего водоснабжения, и гидроаккумуляторы, применяемые в системах холодного водоснабжения при подаче воды в дом от внешнего источника.
Правильный подбор, монтаж и эксплуатация баков обеспечит безопасную работу систем и сведет на нет вероятность возникновения аварийных ситуаций, а в случае непредвиденного отключения насоса будет поддерживать некоторое время давление в системе.

2.Конструктивные особенности и преимущества:

1.Защита системы водоснабжения от гидравлических ударов.
2.Защищает от перепадов давления и других неприятных нюансов, связанных с попаданием воздуха в систему.
3.В случае непредвиденного отключения насоса будет поддерживать некоторое давление в системе.
4.Снижает износ насосного оборудования, тем самым продлевая срок его эксплуатации.
5.В случае малого расхода воды позволяет длительное время не включать насосное оборудование, а пользоваться только водой, которая находится в баке.

Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VRHB-5	5л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRHB-8	8л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRHB-12	12л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRHB-19	19л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRHB-24	24л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 3/4"HP
Материал мембраны: EPDM

Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VRHN-35	35л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRYN-50	50л	10бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 3/4"HP
Материал мембраны: EPDM

Плоский расширительный бак для систем отопления

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VRM-6	6л	3бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRM-8	8л	3бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRM-10	10л	3бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1
VRM-12	12л	3бар	0°C - 100°C	3/4"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 3/4"HP
Материал мембраны: EPDM

ГИДРОАККУМУЛЯТОР И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VERH-5	5л	6бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VERH-8	8л	6бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VERH-19	19л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VERH-24	24л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VERH-36	36л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 1"HP
Материал мембраны: EPDM

Мембранный расширительный бак для систем отопления

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VERH-12	12л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 1"HP
Материал мембраны: EPDM

Мембранный расширительный бак для систем горячего водоснабжения и отопления

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VEH36	36л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VEH50	50л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 1"HP
Материал мембраны: EPDM

Гидроаккумулятор для систем холодного водоснабжения

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VEC-50	50л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VEC-80	80л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VEC-100	100л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 1"HP
Материал мембраны: EPDM

ГИДРОАККУМУЛЯТОР И РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК

Гидроаккумулятор для систем холодного водоснабжения

Артикул	объем	P раб.max	Температура	Размер	Упаковка (шт)
VFC-24	24л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VFC-50	50л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1
VFC-80	80л	8бар	0°C - 100°C	1"HP	1

Технические характеристики

Температура рабочей среды: 0°C - 100°C
Резьба присоединительного патрубка: 1"HP
Материал мембраны: EPDM

Мембрана EPDM

Артикул	объем	Упаковка (шт)
VERH-8A	5-8л	1
VERH-24A	12-24л	1
VERH-50A	35-60л	1
VERH-100A	80-100л	1

Фланец для баков

Артикул	Диаметр фланца	Размер	Упаковка (шт)
VERH-8B	159mm	1"	1
VERH-24B	159mm	1"	1

Адаптер скважинный

Артикул	Материал корпуса	Размер	Упаковка (шт)
VER361	ЛАТУНЬ	1"	1

Фитинги для трубы ПНД

Артикул	Материал корпуса	Размер	Упаковка (шт)
VER362	32x1"M	CW617N	1
VER363	32x11/4"M	CW617N	1
VER364	40x1"M	CW617N	1
VER365	40x11/4"M	CW617N	1

Скважинный адаптер – специальное быстроразъемное устройство, предназначенное для вывода водопроводных труб сквозь обсадную трубу водозаборной скважины. Приспособление обеспечивает 100% гидравлическую герметичность трубопроводов, возможность быстрого подключения/отключения погружного насоса. Скважинный адаптер позволяет значительно сократить расходы на обустройство глубинной скважины т.к. не требует установки дорогого и крупногабаритного кессона.

1 - Погружной насос
2 - Ниппель переходной
3 - Клапан обратный
4 - Труба ПЭ
5 - Фитинг ПП
6 - Кран
7 - Фильтр
8 - Пятерник
9 - Реле давления
10 - Манометр
11 - Антивибрационный шланг
12 - Бак
13 - Кран спускной
14- Фитинг для трубы ПНД
15 -Адаптер скважинный
16 - Обсадная труба скважины

ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС

При отделке частных домовладений с целью обеспечения равномерного обогрева помещений инженеры и владельцы домовладения проектируют автономную систему отопления, которая не сможет обойтись без циркуляционного насоса т.к. качество теплоснабжения жилья и эффективность отопительного оборудования можно повысить в несколько раз, если установить данное устройство. Поскольку, если нет циркуляционного насоса, теплоноситель двигается по трубопроводу медленно и в результате остывает, не доходя до отдаленных помещений.

Компания Vieir выпускает в ассортименте линейку циркуляционных насосов, которые смогут обеспечить необходимые производительные мощности для потребителя.

Циркуляционный насос для ГВС

Модель	Исполнение корпуса	Присоединение	Монтажная длинна, мм	Максимальный напор/мощность	Параметры электрической сети	Степень защиты	Температура рабочей жидкости	Максимальное давление в системе
VRT20-6-130	Латунь	1" на 3/4"	130	1-ая ступень:46Вт - 3м; 2-ая ступень:67Вт – 5м; 3-ая ступень:93Вт - 6м.	220В±10%, 50Гц.	IP44	От +2 до +110°С	10 бар
VRD20-6-130	Чугун							

Допустимые жидкости для перекачивания

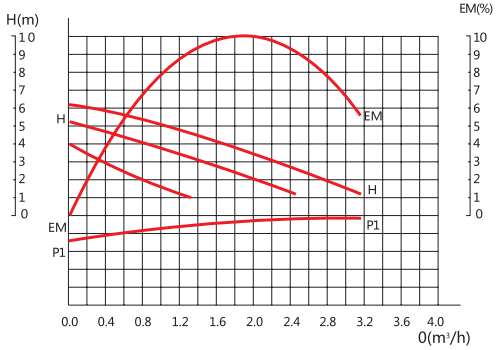
3-ая ступень:93Вт - 6м.

Описание и область применения

Циркуляционный насос VRT20-6-130; VRD20-6-130 представляют собой циркуляционные насосы с «мокрым» ротором и предназначены для создания принудительной циркуляции жидкости в одна или двухтрубных системах отопления или горячего водоснабжения при стабильном или слабо меняющемся расходе. Ротор располагается непосредственно в перекачиваемой среде, ротор от статора отделяет гильза из нержавеющей стали, подшипники смазываются и охлаждаются перекачиваемой жидкостью. Двигатель насоса однофазный, с термозащитой, работает на трех скоростях. Регулировка мощности двигателя производится механическим трехпозиционным переключателем. Циркуляционный насос VRT20-6-130 с резьбовыми переходными присоединительными,

Патрубками 1" на 3/4", корпус насоса – латунь (рекомендуется использование в системах горячего водоснабжения). Циркуляционный насос VRD20-6-130 имеет те же параметры что и VRT20-6-130 за исключением корпуса насоса, который выполнен из чугуна.

Напорно-расходные характеристики:



H – напор, м
Q – производительность, м3/ч

Для предотвращения появления кавитационных шумов при работе насоса, необходимо, чтобы минимальное давление на входе насоса при максимальной мощности было не ниже, чем указано в нижеприведенных таблицах:			
Температура жидкости	50°С	90°С	110°С
Минимальное давление на входе насоса	0,05бар	0,3 бар	1бар

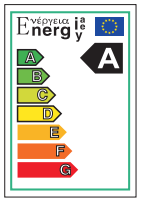
Циркуляционный насос для ГВС с режимом частного регулирования

Артикул	Упаковка (шт)
VR15-12	8/1

Циркуляционный насос ГВС предназначены для постоянной циркуляции жидкости.
- в системах бытового горячего водоснабжения
- в небольших системах отопления

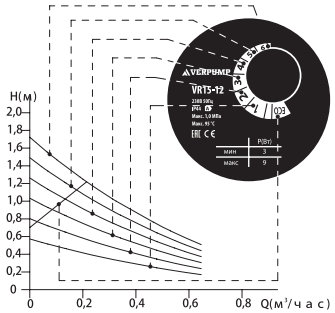
Конструктивное исполнение со сферическим статором из нержавеющей стали
• Ротор из ферро-магниевого сплава
• Монтируются непосредственно в линию
• Корпус насоса выполнен из нержавеющей стали
• Семь режимов работы насоса
• Насос класса «А» по энергоэффективности.

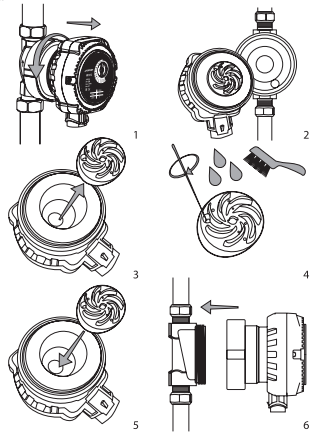
Высокая энергоэффективность до 80% достигается благодаря ротору на постоянных магнитах.



Гидравлические характеристики насоса
1-6 Выбор фиксированной скорости в зависимости от характеристик гидравлической системы.
ECO- Автоматическая настройка характеристик насоса в соответствии с параметрами гидравлической системы.

Конструктивные особенности:
Простая конструкция; легко разбирается для очистки ротора





Технические характеристики

Присоединение	1/2”
Максимальный напор м. вод. ст.	1,2
Максимальная производительность, л/час	650
Максимальное рабочее давление, бар	10
Максимальная рабочая температура жидкости, ° С	95
Мощность, Вт	3-9
Монтажная длина, мм	80
Допустимые жидкости для перекачивания	- горячая вода - чистые жидкие, неагрессивные и невзрывоопасные среды без минеральных масел
Питание	230В, 50Гц

Циркуляционный насос

Артикул	Присоединение	Максимальный напор, метров	Производительность, л/мин.	Упаковка (шт)	Степень защиты
ЦН20-6-130	1" на 3/4"	3 ступень:93Вт -6м; 2 ступень: 67Вт – 5м; 1 ступень: 43Вт-3м.	40	8/1	IP 44
ЦН25-4-180	11/2" на 1"	3 ступень:72Вт -4м; 2 ступень: 53Вт – 3м; 1 ступень: 36Вт-2м.	54	8/1	IP 44
ЦН25-6-180	11/2" на 1"	3 ступень:90Вт -6м; 2 ступень: 60Вт – 5м; 1 ступень: 40Вт-3м.	54	8/1	IP 44
ЦН25-6-130	11/2" на 1"	3 ступень:90Вт -6м; 2 ступень: 60Вт – 5м; 1 ступень: 40Вт-3м.	54	8/1	IP 44
ЦН25-8-180	11/2" на 1"	3 ступень:245Вт -8м; 2 ступень: 220Вт – 7м; 1 ступень: 145Вт-5м.	120	8/1	IP 44
ЦН32-4-180	2" на 11/4"	3 ступень:72Вт -4м; 2 ступень: 53Вт – 3м; 1 ступень: 36Вт-2м.	60	8/1	IP 44
ЦН32-6-180	2" на 11/4"	3 ступень:90Вт -6м; 2 ступень: 60Вт – 5м; 1 ступень: 40Вт-3м.	60	8/1	IP 44
ЦН32-8-180	2" на 11/4"	3 ступень:245Вт -8м; 2 ступень: 220Вт – 7м; 1 ступень: 145Вт-5м.	170	8/1	IP 44

1.Назначение и область применения

Циркуляционный насос – это специализированный насосный агрегат, который предназначается для закрытых систем горячего/холодного водоснабжения и отопления. Циркуляционный насос позволяет жидкости обращаться в замкнутом контуре «по кругу», что благоприятно сказывается на теплоотдаче теплоприемников в системах отопления. Насосы данного типа помогают поддерживать постоянство температуры воды в замкнутых системах горячего водоснабжения.

2.Конструктивные особенности

Поскольку циркуляционные насосы работают непрерывно, то к ним предъявляются достаточно высокие требования, такие как: надежность, простота, малое энергопотребление, бесшумность.
К достоинствам циркуляционных насосов VIEIR относятся:
•Способность нормализовать работу системы, организовать равномерное и стабильное движение теплоносителя.
•Возможность изменить режим работы, что позволяет экономить топливо.
•Высокая скорость движения позволяет в короткий срок нагреть помещение.
•Некоторые недостатки конструкции трубопроводов могут быть исправлены после запуска циркуляции.
•Надежность, способность работать в сложных условиях.
•Прочность, нетребовательность, длительный срок службы.
•Возможность выбрать модель, доступную по цене и подходящую по характеристикам.

3.Технические характеристики

Напряжение:	1-230 V +- 10% , 50 ГЦ
Макс. Потребляемая мощность P1:	См. данные на табличке насоса
Макс. Частота вращения ротора :	См. данные на табличке насоса
Класс защиты:	См. данные на табличке насоса
Переключение частоты вращения:	Ручное, 3 ступени
Монтажная длина:	130/180 мм
Макс. Допустимое рабочее давление :	10 атм.
Допустимый температурный диапазон перекачиваемой среды:	от +10 до +110 С
Макс. Температура окружающей среды:	+40С
Минимальное давление перед насосом при температуре	+50С-0,05 атм. +95 С -0,3 атм.+110С -1,0 атм

Насос повышения давления

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VERA15-8.5	90	6/1
VERA15-9	120	6/1

Насос повышения давления

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VERB15-10	100	6/1
VERB15-15	120	6/1

1.Назначение и принцип действия

Норматив давления в централизованных водопроводных сетях составляет около 4 атм. На это значение рассчитаны многие сантехнические приборы, оно удобно для пользователя и не перегружает трубопроводы. Однако, во многих системах параметры заметно отличаются от заданных показателей.
Данный насос предназначен для поднятия давления воды в квартирах, домах и других объектах , где его не достаточно для комфортного пользования водой или для нормальной работы приборов (газовая колонка, электрический водонагреватель и т.п.), а также для ускорения циркуляции воды в системах водоснабжения.

2.Конструктивные особенности

Насос может работать как в ручном, так и в автоматическом режимах, с помощью реле протока воды – то есть включается и выключается автоматически, в зависимости от потребностей потребителя. Насос отличается бесшумностью работы, простотой конструкции и низким энергопотреблением.

3.Технические характеристики :

Наименование	VERB15-10 VERB15-15	VERA15-8.5 VERA15-9
Материал корпуса	нержавеющая сталь	чугун
Материал рабочего колеса	латунь	пластик
Необходимое напряжение	220В±5%	
Максимальная температура перекачиваемой воды	65°С	
Класс безопасности	IP44	
Класс изоляции	F	
Резьбовое соединение	1/2	
Макс. Давление	15м	9м
Макс. Производительность	24л/мин	24л/мин

НАСОС ПОГРУЖНОЙ ДРЕНАЖНЫЙ

1.Назначение и область применения.

Дренажное насосное оборудование предназначено для перекачивания чистых, дождевых, дренажных и грунтовых вод в бытовых условиях. Насос может использоваться для орошения или подачи воды из колодцев, открытых водоемов и других источников:

- отводить использованную воду из бассейнов;
- откачки грунтовых вод из погребов и подвалов при затоплении;
- осушения коллекторов ливневой канализации;
- очистки или осушения небольших водоемов.

2.Конструктивные особенности:

Дренажный насос состоит из насосной части, герметичного электродвигателя и поплавкового выключателя. Внизу насосной части расположены всасывающие окна, для механической очистки воды от крупных фракций примеси, сама насосная часть состоит из центробежного рабочего колеса, закрепленного на валу ротора электродвигателя, уплотнений и корпуса насоса. Электродвигатель находится внутри герметичного корпуса, состоит из статора, короткозамкнутого ротора и подшипниковых втулок. Статор состоит из двух обмоток в которых имеется термопротектор, отключающий электродвигатель при превышении температуры обмоток допустимой нормы.

Насос погружной дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQUA400C	400	4/1
AQUA750C	750	4/1

Наименование		Модель	
		AQUA400C	AQUA750C
Потребляемая мощность	Вт	400	750
Максимальный напор	м	6.5	8.5
Производительность	л/мин	125	183
Материал корпуса	-	нержавейка	
Сфера применения (вода)	-	чистая	
Максимальная глубина погружения	м	7	
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	5	
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1 1/2” (32 мм, 1”, 25 мм)	
Рабочая температура перекачиваемой воды	°C	35	
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)	
Электропитание	В/Гц	220/~50	
Длина кабеля	м	10	

Насос погружной дренажный для грязной воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQUA550D	550	4/1
AQUA800D	800	4/1
AQUA1100D	1100	4/1

Наименование		Модель		
		AQUA550D	AQUA800D	AQUA1100D
Потребляемая мощность	Вт	550	800	1100
Максимальный напор	м	7	9	10
Производительность	л/мин	175	210	250
Материал корпуса	-	нержавейка		
Сфера применения (вода)	-	грязная		
Максимальная глубина погружения	м	7		
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	35		
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1 1/2” (32 мм, 1”, 25 мм)		
Рабочая температура перекачиваемой воды	°C	35		
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Длина кабеля	м	10		

Насос погружной дренажный для чистой воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRC250	250	4/1
VRC400	400	4/1
VRC750	750	4/1

Наименование		Модель		
		VRC250	VRC400	VRC750
Потребляемая мощность	Вт	250	400	750
Максимальный напор	м	6	7	8.5
Производительность	л/мин	75	92	210
Материал корпуса	-	пластик		
Сфера применения (вода)	-	чистая		
Максимальная глубина погружения	м	7		
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	5		
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1 1/2” (32 мм, 1”, 25 мм)		
Рабочая температура перекачиваемой воды	°C	35		
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Длина кабеля	м	10		

Насос погружной дренажный для грязной воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRD400	400	4/1
VRD550	550	4/1
VRD750	750	4/1
VRD1100	1100	4/1

Наименование		Модель			
		VRD400	VRD550	VRD750	VRD1100
Потребляемая мощность	Вт	400	550	750	1100
Максимальный напор	м	6	7	8	11
Производительность	л/мин	83	167	200	250
Материал корпуса	-	пластик			
Сфера применения (вода)	-	грязная			
Максимальная глубина погружения	м	7			
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	25			
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1 1/2” (32 мм, 1”, 25 мм)			
Рабочая температура перекачиваемой воды	°C	35			
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)			
Электропитание	В/Гц	220/~50			
Длина кабеля	м	10			

Универсальный погружной дренажный насос для грязной и чистой воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRD400A	400	4/1
VRD550A	550	4/1
VRD750A	750	4/1
VRD900A	900	4/1

Наименование		Модель			
		VRD400A	VRD550A	VRD750A	VRD900A
Потребляемая мощность	Вт	400	550	750	900
Максимальный напор	м	6	7	8	10
Производительность	л/мин	83	167	200	250
Материал корпуса	-	пластик			
Сфера применения (вода)	-	грязная и чистая			
Максимальная глубина погружения	м	7			
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	25			
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1 1/2” (32 мм, 1”, 25 мм)			
Рабочая температура перекачиваемой воды	°C	35			
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)			
Электропитание	В/Гц	220/~50			
Длина кабеля	м	10			

Серия насосов VERPUMP VRD400A, VRD550A, VRD750A и VRD900A является универсальной! Насосы предназначены для одновременной работы как с чистой, так и грязной водой. Для откачивания грязной воды насосы оборудованы выдвижными опорными ножками, которые предназначены для увеличения площади всасывания.

НАСОС ФЕКАЛЬНЫЙ

1.Назначение и область применения.

Отличительная черта фекального насосного оборудования от других перекачивающих жидкость приборов – способность перемещать воду с большим количеством примесей и включений. Некоторые модели справляются с грязевыми частицами размером более 5 см. Кроме того, канализационные стоки являются агрессивной средой, поэтому контактирующие с откачиваемой жидкостью элементы фекальных насосов выполняются из материалов, устойчивых к коррозии.
Такие характеристики позволяют использовать эту группу насосного оборудования для различных целей:
•откачки воды из погребов и подвалов при затоплении из-за порыва канализации, водопровода или подъема грунтовых вод;
•осушения коллекторов ливневой канализации;
•очистки или осушения небольших водоемов;
•обустройства принудительной канализационной системы при невозможности соблюдения уклона и во избежание засорение канализационных труб;
•опустошения наполненной выгребной ямы.

2.Конструктивные особенности

Многие разновидности снабжены таким важным приспособлением, как измельчитель. Это установленные на входе в насос ножи, двигающиеся с большой скоростью, разрубая на мелкие части ветки, бумагу, пакеты и другой мусор, который может забить детали самого насоса или трубы.

Режущее устройство может иметь различный вид, но самым распространенным является крыльчатка, лопасти которой представляют собой ножи. Дополнительно агрегаты снабжены поплавком, позволяющим автоматически выключить двигатель во избежание холостого хода.

Насос погружной чугунный дренажный для грязной воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU550QDA	550	1
AQU800QDA	800	1

Наименование		Модель	
		AQU550QDA	AQU800QDA
Потребляемая мощность	Вт	550	800
Максимальная высота подъема	м	10	12
Производительность	л/мин	260	300
Рекомендуемая глубина погружения	м	4	
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	20	
Материал корпуса	-	чугун	
Нож (лезвие)	Есть/Нет	нет	
Максимальная плотность жидкости	-	1200 кг/м³	
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	2”	
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	°C	35	
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)	
Электропитание	В/Гц	220/~50	
Длина кабеля	м	10	

Насос чугунный фекальный с режущим ножом для грязной воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU750QDBO	750	1

Наименование		Модель
		AQU750QDBO
Потребляемая мощность	Вт	750
Максимальная высота подъема	м	13
Максимальная производительность	л/мин	320
Материал корпуса	-	чугун
Максимальный размер пропускаемыхчастиц, мм	мм	система способна измельчать твердые и волокнистые тела
Рекомендуемая глубина погружения	м	4
Нож (лезвие)	Есть/Нет	есть
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	2"
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	°C	35
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)
Электропитание	В/Гц	220/~50
Длина кабеля	м	10

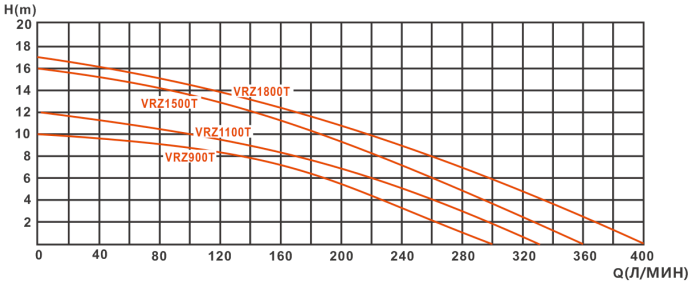
Насос чугунный фекальный с режущим ножом

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRZ900T	900	1
VRZ1100T	1100	1
VRZ1500T	1500	1
VRZ1800T	1800	1

Надёжная конструкция насоса с мощным двигателем и измельчителем позволяют с уверенностью говорить о высоком потенциале данных насосов. Линейка моторов от 900Вт до 1800Вт позволяет создать напор водного столба от 12 до 18 метров, этого хватает для удовлетворения практически всех бытовых нужд. Производительность насосов позволяет работать с большими объёмами перекачиваемой жидкости. Толстый чугунный корпус насоса с легкостью отводит излишнее тепло от двигателя, тем самым продлевая срок его службы. Насос стандартно комплектуется поплавковым выключателем и силовым кабелем 10 метров. Покупка насоса этой серии - отличное решения для подъема сточных и канализационных вод, вод в смеси с грязью, грунтовых и поверхностных вод, откачки выгребных ям и септиков.

Наименование		Модель			
		VRZ900T	VRZ1100T	VRZ1500T	VRZ1800T
Потребляемая мощность	Вт	900	1100	1500	1800
Максимальная высота подъема	м	11	12	16	18
Максимальная производительность	л/мин.	300	330	360	400
Материал корпуса	-	чугун			
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	система способна измельчать твердые и волокнистые тела			
Рекомендуемая глубина погружения	м	5	5	5	5
Нож (лезвие)	Есть/Нет	есть	есть	есть	есть
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	2"	2"	2"	2"
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	°C	35			
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)			
Электропитание	В/Гц	220/~50			
Высота	мм	480			
Ширина	мм	270			
Длина кабеля	м	10			

график производительности



Насос чугунный фекальный с режущим ножом для грязной воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU370QDHO	370	1

Наименование		Модель
		AQU370QDHO
Потребляемая мощность	Вт	370
Максимальная высота подъема	м	7.5
Максимальная производительность	л/мин	120
Материал корпуса	-	нерж.+чугун
Максимальный размер пропускаемыхчастиц, мм	мм	система способна измельчать твердые и волокнистые тела
Рекомендуемая глубина погружения	м	4
Нож (лезвие)	Есть/Нет	есть
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1/ 1,5"
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	°C	35
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)
Электропитание	В/Гц	220/~50
Длина кабеля	м	10

Насос чугунный фекальный с режущим ножом(типа гриндер) для грязной воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU750QDHO	750	1
AQU1100QDHO	1100	1
AQU1500QDHO	1500	1

Наименование		Модель		
		AQU750QDHO	AQU1100QDHO	AQU1500QDHO
Потребляемая мощность	Вт	750	1100	1500
Максимальная высота подъема	м	12	14	16
Максимальная производительность	л/мин	280	330	420
Материал корпуса	-	нерж.+чугун		
Максимальный размер пропускаемыхчастиц, мм	мм	система способна измельчать твердые и волокнистые тела		
Рекомендуемая глубина погружения	м	5	5	5
Нож (лезвие)	Есть/Нет	есть	есть	есть
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1.5"/2"	1.5"/2"	1.5"/2"
Максимальная температура перекачиваемой жидкости	°C	35		
Класс защиты	IP	IPX8 (по ГОСТ 14254-96)		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Длина кабеля	м	10		

НАСОС СКВАЖИННЫЙ И ВИНТОВОЙ

1 Назначение изделия

Погружные центробежные скважинные насосы предназначены для бытового использования и применяются подачи чистой воды из скважин диаметром не менее 85 - 110 мм, а также глубоких колодцев. Скважинные насосы обеспечивают автономное водоснабжение индивидуальных зданий, коттеджей, дачных домов, а также применяются для организации полива огородов, садовых участков, фермерских хозяйств.
Гидравлическая часть центробежного типа, выполнена из «плавающих» рабочих колес из высокопрочного и износоустойчивого поликарбоната. «Плавающие» рабочие колеса уменьшают вероятность заклинивания при перекачивании воды с механическими примесями, что увеличивает срок службы насоса. Пусковой конденсатор и тепловое реле встроены в корпус - защищают насос от аварийных ситуаций.

2 Область применения

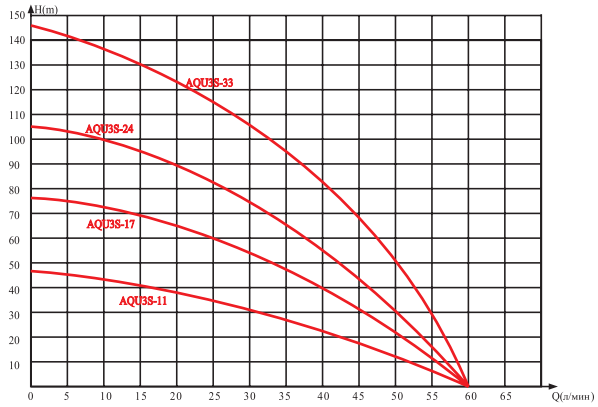
Погружной винтовой скважинный насос применяется для водоснабжения, а также для автоматического водоснабжения индивидуальных домов, полива огородов и садовых участков, накачивания малых и средних резервуаров.
Данным насосом нельзя перекачивать агрессивные, легко воспламеняющиеся или взрывчатые жидкости (например, бензин, масла, нитро растворители), морскую воду, так же жидкие пищевые продукты.
В перекачиваемой жидкости не должны содержаться волокнистые включения.

Насос погружной скважинный

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU3S-11	370	1
AQU3S-17	550	1
AQU3S-24	750	1
AQU3S-33	1100	1

•Диаметр скважины: от 85 мм;
•Рабочие колеса - «плавающие»;
•Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 40 м.;
•Электродвигатель: однофазный, маслонаполненный со встроенной термозащитой;
•Температура срабатывания термозащиты: 120°С;
•Пусковой конденсатор: встроен в корпус.

Характеристики	Ед. измерения	Модель			
		AQU3S-11	AQU3S-17	AQU3S-24	AQU3S-33
Потребляемая мощность	Вт	370	550	750	1100
Максимальная производительность	л/мин	33,3	33,3	33,3	33,3
Максимальный напор	м	55	79	108	144
Параметры производительности в зависимости от глубины погружения	л/мин H ↓ метр	0 L/min - 55 m 16,7 L/min - 50 m 33,3 L/min - 29 m	0 L/min - 79 m 16,7 L/min - 72 m 33,3 L/min - 42 m	0 L/min - 108 m 16,7 L/min - 93 m 33,3 L/min - 57 m	0 L/min - 144 m 16,7 L/min - 120 m 33,3 L/min - 60 m
Длина кабеля	м	15	30	30	40
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	1	1	1	1
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	не более 100			
Максимальный диаметр насоса	мм	80			
Минимальный диаметр скважины	мм	85			
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1"	1"	1"	1"
Максимальная температура перекачиваемой воды	°С	+35			
Класс защиты	IP	IP68 (по ГОСТ 14254-96)			
Класс стойкости изоляции	-	B			
Электропитание	В/Гц	220/~50			

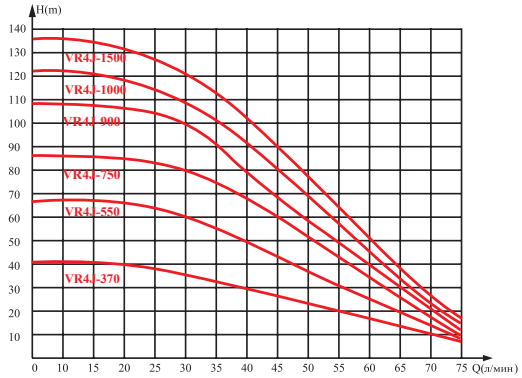


Насос погружной скважинный

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VR4J-370	370	1
VR4J-550	550	1
VR4J-750	750	1
VR4J-900	900	1
VR4J-1100	1100	1

•Диаметр скважины: от 110 мм;
•Рабочие колеса - «плавающие»;
•Максимальная глубина погружения под зеркало воды – 40 м.;
•Электродвигатель: однофазный, маслонаполненный со встроенной термозащитой;
•Температура срабатывания термозащиты: 120°С;
•Пусковой конденсатор: встроен в корпус.

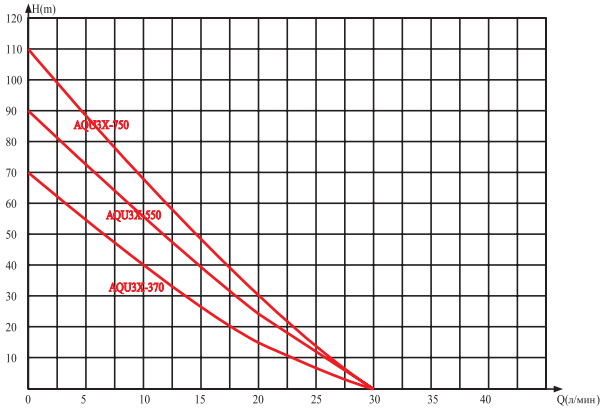
Характеристики	Ед. измерения	Модель				
		VR4J-370	VR4J-550	VR4J-750	VR4J-900	VR4J-1100
Потребляемая мощность	Вт	370	550	750	900	1100
Максимальная производительность	л/мин	75	75	75	75	75
Максимальный напор	м	41	68	87	109	150
Параметры производительности в зависимости от глубины погружения	л/мин H ↓ метр	0 L/min - 41 m 50 L/min - 22 m 75 L/min - 6 m	0 L/min - 68 m 50 L/min - 36 m 75 L/min - 8 m	0 L/min - 87 m 50 L/min - 47 m 75 L/min - 9 m	0 L/min - 109 m 50 L/min - 57 m 75 L/min - 11 m	0 L/min - 150 m 50 L/min - 64 m 75 L/min - 12 m
Длина кабеля	м	15	30	40	50	40
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	1	1	1	1	1
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	не более 100				
Максимальный диаметр насоса	мм	101				
Минимальный диаметр скважины	мм	110				
Диаметр выходного отверстия	Дюйм	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Максимальная температура перекачиваемой воды	°С	+35				
Класс защиты	IP	IP68 (по ГОСТ 14254-96)				
Класс стойкости изоляции	-	B				
Электропитание	В/Гц	220/~50				



Насос погружной винтовой

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU3X-370	370	1
AQU3X-550	550	1
AQU3X-750	750	1

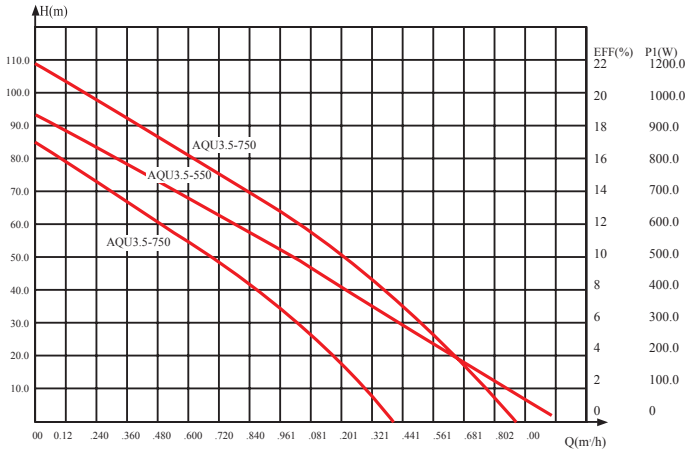
Характеристики	Ед. измерения	Модель		
		U3X-370	U3X-550	U3X-750
Потребляемая мощность	Вт	370	550	750
Производительность на глубине	л/мин H ↓ метр	0 L/min - 70 m 13 L/min - 30 m 20 L/min - 10 m	0 L/min - 90 m 13 L/min - 50 m 20 L/min - 25 m	0 L/min - 110 m 13 L/min - 70 m 20 L/min - 44 m
Максимальная глубина погружения	м	от 0,5 до 30		
Максимальная производительность	л/мин	28,0	30,0	33
Максимальный размер пропускаемых частиц, мм	мм	до 1		
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	до 1000 (без волокнистых включений)		
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"		
Максимальная температура перекачиваемой воды	°С	40		
Защита от сухого хода	-	отсутствует		
Длина кабеля, м	м	15	20	20
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Класс защиты	IP	68		



Насос погружной винтовой

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
AQU3,5-370	370	1
AQU3,5-550	550	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель	
		AQU3,5-370	AQU3,5-550
Потребляемая мощность	Вт	370	550
Максимальная высота подъема	м	80	95
Максимальная глубина погружения	м	от 0,5 до 30	
Максимальная производительность	л/мин	250	333.4
Максимальный размер пропускаемыхчастиц, мм	мм	до 1	
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	до 1000 (без волокнистых включений)	
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"	
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	40	
Защита от сухого хода	-	отсутствует	
Длина кабеля, м	м	15	20
Электропитание	В/Гц	220/~50	
Класс защиты	IP	68	



НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Насосная станция – комплекс устройств, совместная работа которых служит для обеспечения автономного водоснабжения какого-либо объекта. Она предназначена для подъема воды с глубины и её подачи ко всем сантехническим точкам в доме.

Основные компоненты:

- насос для выкачивания воды из скважины или колодца,
- гидроаккумулятор (бак) для накопления запаса воды,
- реле давления для обеспечения необходимого напора,
- манометр для контроля рабочего давления,
- система автоматики для управления работой станции,
- электрокабель для подачи питания,
- разъем для подключения к электросети,
- клеммы для заземления.

Принцип работы:

1.Установленный между двумя отрезками трубопровода и подключенный к розетке с электропитанием водяной агрегат качает жидкость из источника в специальный накопитель — гидроаккумулятор.
2.По достижении в резервуаре определенного давления насос выключается.
3.Как только пользователь открывает кран в доме, жидкость поступает в нужную сантехническую точку.
4.В это же время в гидроаккумуляторе падает давление и срабатывает реле включения. Насос снова восполняет запасы воды в резервуаре, после чего выключается.
Циклы работы станции постоянно повторяются за счет перепадов давления в баке.

Насос поверхностный для чистой воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRS600	600	1
VRS1000	1000	1
VRS1200	1200	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель		
		VRS600	VRS1000	VRS1200
Потребляемая мощность	Вт	600	1000	1200
Материал корпуса гидробака	-	пластик		
Максимальная высота подъема	м	35	45	48
Максимальная глубина всасывания	м	8		
Максимальная производительность	л/мин	50	57	60
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	150		
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"		
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	35		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Защита от сухого хода	-	отсутсвует		
Тип двигателя	-	Асинхронный, центробежный		
Максимальное количество включений, в час:	Раз	20		
Длина кабеля, м	м	1.2		
Класс защиты	IP	54		

Насос поверхностный для чистой воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRG600	600	1
VRG850	850	1
VRG1200	1200	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель		
		VRG600	VRG850	VRG1200
Потребляемая мощность	Вт	600	850	1200
Материал корпуса гидробака	-	нержавейка		
Максимальная высота подъема	м	35	45	48
Максимальная глубина всасывания	м	8		
Максимальная производительность	л/мин	43.3	48.3	60
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	150		
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"		
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	35		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Защита от сухого хода	-	отсутсвует		
Тип двигателя	-	Асинхронный, центробежный		
Максимальное количество включений, в час:	Раз	20		
Длина кабеля, м	м	1.2		
Класс защиты	IP	54		

Насос поверхностный для чистой воды

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRZ600	600	1
VRZ1000	1000	1
VRZ1200	1200	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель		
		VRZ600	VRZ1000	VRZ1200
Потребляемая мощность	Вт	600	1000	1200
Материал корпуса гидробака	-	чугун		
Максимальная высота подъема	м	35	45	48
Максимальная глубина всасывания	м	8		
Максимальная производительность	л/мин	43.3	50	55
Максимальное содержание в воде механических примесей	г/м³	150		
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"		
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	35		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Защита от сухого хода	-	отсутсвует		
Тип двигателя	-	Асинхронный, центробежный		
Максимальное количество включений, в час:	Раз	20		
Длина кабеля, м	м	1.2		
Класс защиты	IP	54		

Насосная станция

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRZ600-19L	600	1
VRZ850-19L	850	1
VRZ1200-24L	1200	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель		
		VRZ600-19L	VRZ850-19L	VRZ1200-24L
Потребляемая мощность	Вт	600	850	1200
Материал корпуса гидробака насоса	-	чугун		
Объём гидроаккумулятора	литров	19		
Максимальная высота подъема	м	38	45	48
Максимальная глубина всасывания	м	8		
Максимальная производительность	л/мин	43.3	48.3	55
Заводские настройки включения/отключения насоса (давление)	Бар	1,3 / 2,6		
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"		
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	40		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Защита от сухого хода	-	отсутсвует		
Тип двигателя	-	Асинхронный, центробежный		
Максимальное количество включений, в час:	Раз	20		
Длина кабеля, м	м	1.2		
Класс защиты	IP	54		
Реле давление (возможные настройки)	Бар	от 1,0 до 11,6		
Манометр	Бар	от 0 до12		

Насосная станция

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRG600-19L	600	1
VRG1000-19L	1000	1
VRG1200-24L	1200	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель		
		VRG600-19L	VRG1000-19L	VRG1200-24L
Потребляемая мощность	Вт	600	1000	1200
Материал корпуса гидробака насоса	-	нержавейка		
Объём гидроаккумулятора	литров	19		
Максимальная высота подъема	м	35	45	48
Максимальная глубина всасывания	м	8		
Максимальная производительность	л/мин	43.3	48.3	55
Заводские настройки включения/отключения насоса (давление)	Бар	1,3 / 2,6		
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"		
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	40		
Электропитание	В/Гц	220/~50		
Защита от сухого хода	-	отсутсвует		
Тип двигателя	-	Асинхронный, центробежный		
Максимальное количество включений, в час:	Раз	20		
Длина кабеля, м	м	1.2		
Класс защиты	IP	54		
Реле давление (возможные настройки)	Бар	от 1,0 до 11,6		
Манометр	Бар	от 0 до12		

Насосная станция

Артикул	Мощность (Вт)	Упаковка (шт)
VRS600-19L	600	1
VRS850-19L	850	1
VRS1000-24L	1000	1
VRS1200-24L	1200	1

Характеристики	Ед. измерения	Модель			
		VRS600-19L	VRS850-19L	VRS1000-24L	VRS1200-24L
Потребляемая мощность	Вт	600	850	1000	1200
Материал корпуса гидробака насоса	-	пластик			
Объём гидроаккумулятора	литров	19			
Максимальная высота подъема	м	35	45	45	48
Максимальная глубина всасывания	м	8			
Максимальная производительность	л/мин	43.3	48.3	48.3	55
Заводские настройки включения/отключения насоса (давление)	Бар	1,3 / 2,6			
Диаметр входного/выходного отверстия	Дюйм	1"			
Максимальная температура перекачиваемой воды	°C	40			
Электропитание	В/Гц	220/~50			
Защита от сухого хода	-	отсутсвует			
Тип двигателя	-	Асинхронный, центробежный			
Максимальное количество включений, в час:	Раз	20			
Длина кабеля, м	м	1.2			
Класс защиты	IP	54			
Реле давление (возможные настройки)	Бар	от 1,0 до 11,6			
Манометр	Бар	от 0 до12			

Насос вибрационный погружной нижний

Артикул	Упаковка (шт)
VER60-1-10	6/1
VER60-1-16	6/1
VER60-1-25	6/1

1.Назначение и область применения

Насос вибрационный погружной нижний предназначен для перекачивания жидкостей (неагрессивных, с максимальным размером включений до 2 мм) при осушении емкостей, забора воды из скважин и колодцев, осушения затопленных мест, откачки воды из подвалов, аэрации и циркуляции воды в течение ограниченного периода времени.

2.Конструктивные особенности

Насос вибрационный электрический предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом , с характерной температурой от +3 С до +30 С , относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.
Изделие соответствует требованиям технического регламента таможенного союза.

3.Технические характеристики

Напряжение сети питания, В	220
Частота тока, ГЦ 50	50
Номинальная потребляемая мощность (при напоре 4 атм), ВТ	250
Пропускная способность , Л/м	24
Макс. Высота подачи воды , м	72
Макс. Глубина погружения ,м	5
Макс. Размер фильтруемых частиц , мм	2
Макс. Температура жидкости , С	35
Диаметр соединительного штуцера , дюйм	½
Степень защиты корпуса , IP	8
Длина сетевого кабеля , м	10/15/25
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	1 класс
Масса , кг	3/3,5/4,5/5,4

Насос вибрационный погружной верхний

Артикул	Упаковка (шт)
VER60-10	6/1
VER60-16	6/1
VER60-25	6/1

1.Назначение и область применения

Насос вибрационный погружной верхний предназначен для перекачивания жидкостей (неагрессивных, с максимальным размером включений до 2 мм) при осушении емкостей, забора воды из скважин и колодцев, осушения затопленных мест, откачки воды из подвалов, аэрации и циркуляции воды в течение ограниченного периода времени.

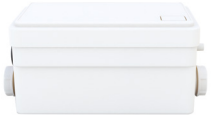
2.Конструктивные особенности

Насос вибрационный электрический предназначен для непродолжительных работ в бытовых условиях, в районах с умеренным климатом , с характерной температурой от +3 С до +30 С , относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха.
Изделие соответствует требованиям Технического регламента таможенного союза.

3.Технические характеристики

Напряжение сети питания, В	220
Частота тока, ГЦ 50	50
Номинальная потребляемая мощность (при напоре 4 атм), ВТ	250
Пропускная способность , Л/м	24
Макс. Высота подачи воды , м	72
Макс. Глубина погружения ,м	5
Макс. Размер фильтруемых частиц , мм	2
Макс. Температура жидкости , С	35
Диаметр соединительного штуцера , дюйм	½
Степень защиты корпуса , IP	8
Длина сетевого кабеля , м	10/15/25
Класс безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75	1 класс
Масса , кг	3/3,5/4,5/5,4

Канализационный насос

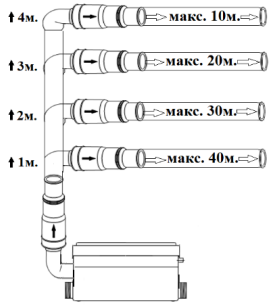


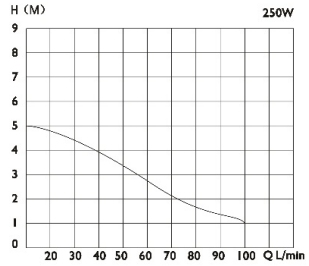
5M

Артикул	Мощность(Вт)	Упаковка (шт)
VRCS250	250ВТ	3

Характеристики	Ед. измерения	Значение
Мощность	Вт	250
Максимальная производительность	л/мин	100
Высота подъема (max.)	м.	5
Длинна откачивания по горизонтали (max.)	м.	50
Измельчитель	есть/нет	нет
Количество водозаборных отверстий	шт.	2
Диаметр входного отверстия	мм	Ø 40 мм)
Диаметр выходного отверстия	мм	Ø 23/28/32 мм
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	°C	50
Класс защиты	IP	44
Напряжение сети	В/Гц	220/~50
Материал корпуса	-	пластик
Сетевой шнур	м.	2

Канализационный насос VRCS250, позволит вам оборудовать душевую кабину в любом месте дома, даже в подвале. Вода, попадая в сифон с датчиком, автоматически включает насос. Прибор начинает работать и откачивать стоки.
Прибор прост в монтаже и использовании, экономичен, кроме того благодаря плоскому сифону насос подходит для душевых кабин с низким поддоном.





Технические характеристики насоса.

Внимание!!!

При расчете требуемых характеристик насоса требуется учитывать, что 1м. вертикального столба равен 10м. горизонтального.

Максимальный вертикальный подъем уменьшается кратно на 1м из расчета перемещения стоков по горизонтали, в противном случае насос будет работать не корректно или же не сможет откачивать стоки.

Канализационный насос

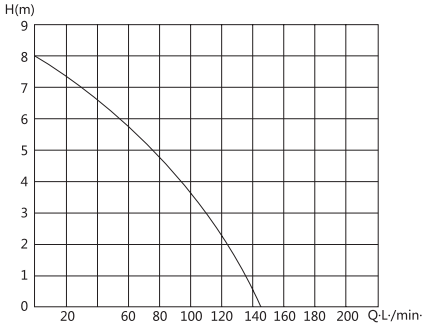
8M

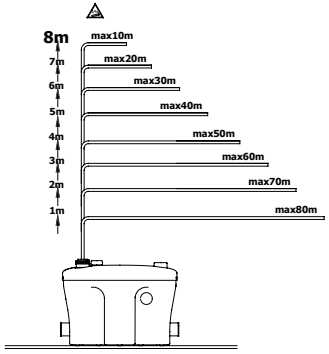
Артикул	Мощность(Вт)	Упаковка (шт)
VRCS400	400ВТ	3

Характеристики	Ед. измерения	Значение
Мощность	Вт	400
Максимальная производительность	л/мин	145
Высота подъема (max.)	м.	8
Длинна откачивания по горизонтали (max.)	м.	80
Измельчитель	есть/нет	есть
Количество водозаборных отверстий	шт.	4
Диаметр входного отверстия	мм	Ø 100 мм (унитаз), Ø 40 мм (умывальник, душ)
Диаметр выходного отверстия	мм	Ø 23/28/32 мм
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	°C	50
Класс защиты	IP	54
Напряжение сети	В/Гц	220/~50
Материал корпуса	-	пластик
Сетевой шнур	м.	2

Бытовая канализационная насосная станция Vieir VRCS400 позволяет удалять сточные воды от унитаза, раковин, душевых кабин, находящихся ниже уровня коллектора канализационной системы, а также в удаленных местах, где невозможно организовать канализацию самотеком.
Обратный клапан, установленный на выходе канализационной станции, предотвращает возврат откаченной субстанции в станцию. Встроенный датчик давления автоматически включает и выключает насос.
Двигатель насоса оснащен термозащитой, которая отключает его при повышении температуры выше критической (например, в случае заклинивания, засора, при перекачивании слишком горячей воды и т.п.).
График производительности станции:

400W





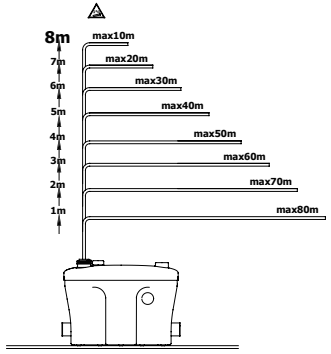
Канализационный насос

8M

Артикул	Мощность(Вт)	Упаковка (шт)
VRCS500	500	3

Характеристики	Ед. измерения	Значение
Мощность	Вт	500
Обороты двигателя	об./мин.	2800
Максимальная производительность	л/мин	170
Высота подъема (max.)	м	8
Длинна откачивания по горизонтали (max.)	м	80
Измельчитель	есть/нет	есть
Количество водозаборных отверстий	шт.	4
Диаметр входного отверстия	мм	Ø 100 мм (унитаз) - 1шт. Ø 40 мм (умывальник, душ)
Диаметр выходного отверстия	мм	Ø 23/28/32/44 мм
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	°C	65 (аварийный режим до 80°C не более часа)
Класс защиты	IP	IPX4
Напряжение сети	В/Гц	220/~50
Материал корпуса	-	пластик
Сетевой шнур	м	2
Уровень шума	дБ	45~55

Бытовая канализационная насосная станция VRCS500 является отличным решением в случае, инсталляции для навесного унитаза, расположенного ниже уровня канализационного стока. Канализационная насосная станция VRCS500 имеет боковое расположение для подключения сливного канализационного патрубка под углом до 90 градусов и 2 ремонтные панели (легкий доступ к ручному сливу и для извлечения блока), обратный клапан, установленный на выходе канализационной станции, предотвращает возврат откаченной субстанции обратно, что позволяет удалять сточные воды от раковин, душевых кабин, которые находятся в подвальных помещениях или цокольном этаже.
Канализационные стоки унитаза, содержащие туалетную бумагу и твердые отходы предварительно измельчаются режущим механизмом.
К насосной станции может быть одновременно подключено до 5 канализационных установок: душевая кабина, биде, унитаз, умывальник.



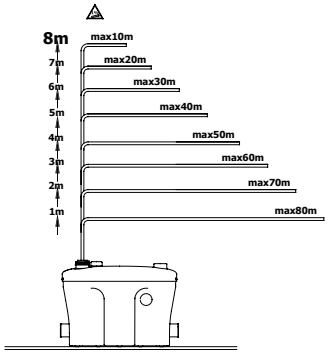
Канализационный насос

8M

Артикул	Мощность(Вт)	Упаковка (шт)
VRCS400A	400ВТ	3

Характеристики	Ед. измерения	Значение
Мощность	Вт	400
Обороты двигателя	об./мин.	2800
Максимальная производительность	л/мин	170
Высота подъема (max.)	м	8
Длинна откачивания по горизонтали (max.)	м	80
Измельчитель	есть/нет	есть
Количество водозаборных отверстий	шт.	4
Диаметр входного отверстия	мм	Ø 100 мм (унитаз) - 1шт. Ø 40 мм (умывальник, душ)
Диаметр выходного отверстия	мм	Ø 23/28/32/44 мм
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	°C	65 (аварийный режим до 80°C не более часа)
Класс защиты	IP	IPX4
Напряжение сети	В/Гц	220/~50
Материал корпуса	-	пластик
Сетевой шнур	м	2
Уровень шума	дБ	45~55

Бытовая канализационная насосная станция VRCS400A является отличным решением в случае расположения унитаза ниже уровня канализационного стока. Канализационная насосная станция VRCS400A размещается сразу за унитазом, в комплект поставки входит дополнительная сервисная панель с ее помощью можно подключить станцию к навесной инсталляции.
Обратный клапан, установленный на выходе канализационной станции, предотвращает возврат откаченной субстанции, что позволяет удалять сточные воды от раковин, душевых кабин, которые находятся в подвальных помещениях или цокольном этаже.
Канализационные стоки унитаза, содержащие туалетную бумагу и твердые отходы предварительно измельчаются режущим механизмом.
К насосной станции может быть одновременно подключено до 5 канализационных установок: душевая кабина, биде, унитаз, умывальник.



КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ НАСОС
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

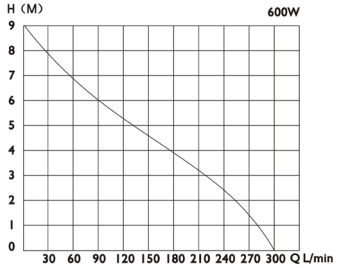
Канализационный насос

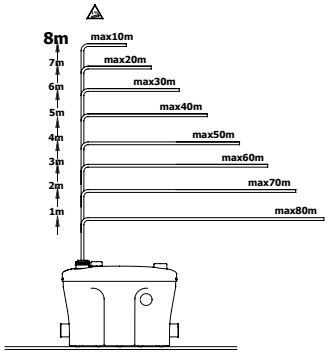
9M

Артикул	Мощность(Вт)	Упаковка (шт)
VRCS600	600ВТ	3

Характеристики	Ед. измерения	Значение
Мощность	Вт	600
Максимальная производительность	л/мин	300
Высота подъема (max.)	м.	9
Длинна откачивания по горизонтали (max.)	м.	90
Измельчитель	есть/нет	есть
Количество водозаборных отверстий	шт.	3
Диаметр входного отверстия	мм	Ø 100 мм (унитаз), Ø 40 мм (умывальник, душ)
Диаметр выходного отверстия	мм	Ø 23/28/32 мм
Температура перекачиваемой жидкости (max.)	°C	50
Класс защиты	IP	54
Напряжение сети	В/Гц	220/~50
Материал корпуса	-	пластик
Сетевой шнур	м.	2

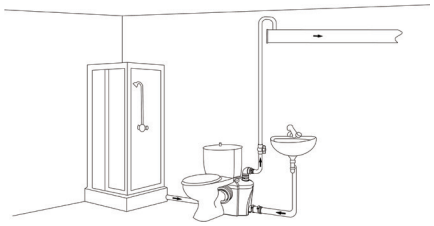
Бытовая канализационная насосная станция Vieir VRCS600 позволяет удалять сточные воды от раковин, душевых кабин, канализационные стоки унитаза, содержащие фекалии и туалетную бумагу, для чего снабжена насосом с режущим механизмом. Установка является отличным решением в случае, если откачку сточных и фекальных вод необходимо произвести из помещений, расположенных ниже уровня канализационного стока.
Обратный клапан, установленный на выходе канализационной станции, предотвращает возврат откаченной субстанции обратно в станцию.
К насосной станции может быть одновременно подключено до 5 канализационных установок: душевая кабина, биде, унитаз, умывальник.
График производительности станции:

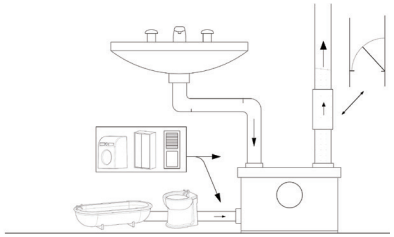




По внешнему виду канализационный насос-измельчитель для унитаза выглядит как компактный пластиковый ящик, не превышающий своими размерами габариты сливного бачка. Обычно он устанавливается на пол, сразу за унитазом, но может быть спрятан в стену или за перегородку из пластика или гипсокартона. Ухода он не требует, так как обладает функцией самоочистки. Стоки из унитаза поступают в корпус насоса, где измельчаются металлическими лопастями и направляются под давлением к сливному стояку. В корпусе прибора имеется обратный клапан, не позволяющий стокам возвращаться обратно в бачок. Таким образом, использование фекального насоса с измельчителем для туалета позволит обустроить санузел, сауну, прачечную или другое хозяйственное помещение в любом месте дома, независимо от места нахождения канализационного стояка.

Неоспоримыми достоинствами использования насосов можно считать:
●Эффективное предотвращение засоров в канализационной системе. Благодаря тому, что стоки внутри труб проходят под давлением, а не движутся самотеком, они не имеют возможности накапливаться и образовывать пробки.
●Возможность использования для обустройства канализационной системы труб малого диаметра.
●Меньший расход воды из сливного бачка.
●Возможность размещать сантехническое оборудование в любой точке квартиры.





Хомут трубный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
GK10	1/2"	160/10
GK11	3/4"	160/10
GK12	1"	150/10
GK13	11/4"	120/10
GK14	11/2"	100/10
GK15	2"	90/10
GK16	21/2"	80/10
GK17	3"	60/10
GK18	4"	50/10
GK19	6"	50/10

Назначение и область применения:

Хомут – конструкция, состоящая из разборных соединительных элементов (обычно это скобы) которые применяются для монтажа, соединения и герметизации шлангов и труб.

Конструктивные особенности:

Хомуты червячные: изготовлены из высококачественной стали, что препятствует возникновению коррозии и увеличивает срок службы изделия, имеют винтовой зажим под ключ с головкой под шлицевую и крестовую отвертки.
Хомуты силовые: ленты и замок сварены в единую конструкцию, что позволяет выдерживать значительные усилия, имеют винтовой зажим под ключ.
Хомут трубный используется для установки труб (металлических и пластиковых) в системах вентиляции, канализации и так далее. Такие хомуты можно назвать универсальными, так как они (в большинстве своем) предназначены для жесткого и прочного закрепления металлических труб и поэтому рассчитаны на большой вес, но их можно использовать и для креплений ПВХ труб.

Хомут силовой

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER 17-19	17-19мм	250/10
VER 20-22	20-22мм	250/10
VER 23-25	23-25мм	250/10
VER 26-28	26-28мм	250/10
VER 29-31	29-31мм	250/10
VER 32-35	32-35мм	250/10
VER 36-39	36-39мм	250/10
VER 40-43	40-43мм	250/10
VER 43-46	43-46мм	250/10
VER 44-47	44-47мм	250/10
VER 48-51	48-51мм	250/10
VER 52-55	52-55мм	250/10
VER 56-59	56-59мм	250/10
VER 60-63	60-63мм	250/10
VER 64-67	64-67мм	250/10
VER 68-73	68-73мм	250/10
VER 74-79	74-79мм	250/10
VER 80-85	80-85мм	250/10
VER 86-91	86-91мм	250/10
VER 92-97	92-97мм	250/10
VER 98-103	98-103мм	250/10
VER 104-112	104-112мм	250/10
VER 113-121	113-121мм	250/10
VER 122-130	122-130мм	250/10
VER 131-139	131-139мм	250/10
VER 140-148	140-148мм	250/10
VER 149-161	149-161мм	250/10
VER 162-174	162-174мм	250/10
VER 175-187	175-187мм	250/10
VER 188-200	188-200мм	250/10
VER 201-213	201-213мм	250/10
VER 214-226	214-226мм	250/10
VER 227-239	227-239мм	250/10
VER 240-252	240-252мм	250/10

Хомут червячный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER 8-12	8-12мм	1800/100
VER 10-16	10-16мм	1800/100
VER 12-20	12-20мм	1200/100
VER 16-27	16-27мм	1200/100
VER 20-32	20-32мм	1200/100
VER 25-40	25-40мм	800/100
VER 30-45	30-45мм	600/100
VER 32-50	32-50мм	800/100
VER 40-60	40-60мм	400/100
VER 50-70	50-70мм	400/100
VER 70-90	70-90мм	400/100
VER 80-100	80-100мм	200/50
VER 90-110	90-110мм	200/50
VER 100-120	100-120мм	200/50
VER 110-130	110-130мм	200/50
VER 120-140	120-140мм	200/50
VER 130-150	130-150мм	100/20
VER 140-160	140-160мм	100/20

Хомут червячный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER12-22C	12-22мм	1200/100
VER16-27C	16-27мм	1200/100
VER20-32C	20-32мм	1200/100

Фум-лента для газа и воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8100	16м x19мм x0,20мм x0.35g/cm³	500/10шт

Фум-лента для газа и воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8099	12м x12мм x0,075мм x0.35g/cm³	1000/10шт

Фум-лента для газа и воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8096	16м x19мм x0,25мм x0.45g/cm³	500/10шт

Фум-лента для газа и воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8097	12м x12мм x0,1мм x0.7g/cm³	1000/10шт

Фум-лента для воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8098	16м x19мм x0,20мм x0.25g/cm³	1000/10шт

Фум-лента для воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8095	35м x19мм x0,20мм x0.3g/cm³	500/10шт

Бордюрная лента

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
TLB60	3,35м x60мм	36/1
TLB38	3,35м x38мм	60/1

Уплотнительная паста

Артикул	Вес	Упаковка (шт)
TL250	250г	24/1
TL75	75г	24/1

Смазка силиконовая

Артикул	Вес	Упаковка (шт)
TL200	200г	24/1

Клей для резьбовых соединений КРАСНЫЙ

Артикул	Вес	Упаковка (шт)
TL50	50г	24/1

Универсальная нить для герметизации резьбовых соединений

Артикул	Длина	Упаковка (шт)
VTL20	20M	400/10

Универсальная нить для герметизации резьбовых соединений

Артикул	Длина	Упаковка (шт)
VTL80	80M	400/10
VTL160	160M	400/10

Универсальная уплотнительная нить

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8093	2мм x 0.2мм x 80м x1.2g/cm³	240/20

Универсальная уплотнительная нить

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VR8094	2мм x 0.2мм x 150м x 1.2g/cm³	100/24

100% P.T.F.E. ФТОРОПЛАСТ.

Характеристики

Неограниченный срок годности. Подходит для всех размеров труб. Химически устойчив к большинству известных химических веществ, жидкостей, масел, растворителей, газов и кислот. Стабильно работает в диапазоне температур от -200°C до 240°C.
Материал не плавится, не горюч, не капает при нагреве, не растворяется, не выщелачивается, не высыхает и не становится хрупким. Остается мягким и податливым на протяжении всего срока службы. Полностью инертный, неопасный, негорючий материал.
Начиная с конца трубы намотайте универсальную уплотнительную нить в направлении резьбы. Нанесите достаточное количество материала для создания эффективного уплотнения.
Ниже приведены рекомендации производителей относительно количества наносимого материала.
½ труба – от 12 до 18 оборотов
11/2 труба – от 16 до 24 оборотов

КОЛИЧЕСТВО ОБОРОТОВ НИТИ ЗАВИСИТ ОТ РАЗМЕРА ТРУБЫ

Назначение и область применения:

Латунные соединительные элементы используются для создания разьемных соединений на стальных, металлополимерных и медных трубопроводах, трубопроводной арматуре, оборудовании и приборах, имеющих муфтовые присоединительные патрубки с трубной цилиндрической резьбой.

Конструктивные особенности:

●Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь CW 617N (европейский стандарт EN12165).
●Резьба: трубная (дюймовая) цилиндрическая по ГОСТ 6357(класс точности <<B>>) ,соответствует стандарту ISO 228/2, ISO 7/2.
●Специальная насечка на наружных резьбах для более эффективного удержания уплотнительного материала.
●Наличие таблиц местных сопротивлений для каждого фитинга и любого направления потока позволяет повысить точность гидравлических расчетов и экономичность систем.

Избыточные давления для деталей трубопроводов из латуни (ГОСТ 17711-80*; ГОСТ 15527-70*)

G max	Условное давление Ру (МПа)	Испытательное]давление Ри (Мпа)	Максимальное рабочее давление Рр (Мпа) при температуре среды, *С		
			120	200	250
¼*		6,0	4,0	3,2	2,7
3/8*	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
½*	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
¾*	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
1*	4,0	6,0	4,0	3,2	2,7
1 ¼*	2,5	3,8	2,5	2,0	1,7
1 ½*	2,5	3,8	2,5	2,0	1,7
2*	2,5	3,8	2,5	2,0	1,7

Удлинитель хромированный 1/2"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SAX10	10мм	CW617N	500/10
SAX15	15мм	CW617N	400/10
SAX20	20мм	CW617N	400/10
SAX25	25мм	CW617N	300/10
SAX30	30мм	CW617N	300/10
SAX40	40мм	CW617N	300/10
SAX50	50мм	CW617N	200/5
SAX60	60мм	CW617N	200/5
SAX70	70мм	CW617N	200/5
SAX80	80мм	CW617N	150/2
SAX90	90мм	CW617N	120/2
SAX100	100мм	CW617N	100/2

Удлинитель хромированный 3/4"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SBX10	10мм	CW617N	500/10
SBX15	15мм	CW617N	500/10
SBX20	20мм	CW617N	500/10
SBX25	25мм	CW617N	300/10
SBX30	30мм	CW617N	300/10
SBX40	40мм	CW617N	300/10
SBX50	50мм	CW617N	200/5
SBX60	60мм	CW617N	200/5
SBX70	70мм	CW617N	200/5
SBX80	80мм	CW617N	100/2
SBX90	90мм	CW617N	100/2
SBX100	100мм	CW617N	100/2

Удлинитель хромированный 1"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SCX10	10мм	CW617N	500/10
SCX15	15мм	CW617N	500/10
SCX20	20мм	CW617N	500/10
SCX25	25мм	CW617N	300/10
SCX30	30мм	CW617N	300/10
SCX40	40мм	CW617N	300/10
SCX50	50мм	CW617N	200/5
SCX60	60мм	CW617N	200/5
SCX70	70мм	CW617N	200/5
SCX80	80мм	CW617N	100/2
SCX90	90мм	CW617N	100/2
SCX100	100мм	CW617N	100/2

ФИТИНГИ ХРОМИРОВАННЫЕ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Удлинитель хромированный 1/2" Сгон

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SMCX80	80мм	CW617N	500/2
SMCX100	100мм	CW617N	300/2
SMCX150	150мм	CW617N	200/2
SMCX200	200мм	CW617N	200/2
SMCX250	250мм	CW617N	100/2

Бочонок хромированный 1/2"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SMX50	50мм	CW617N	500/2
SMX80	80мм	CW617N	300/2
SMX100	100мм	CW617N	200/2
SMX150	150мм	CW617N	200/2
SMX200	200мм	CW617N	200/2

Прямая Американка (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJX33	1/2"	CW617N	40/4
HJX44	3/4"	CW617N	40/4
HJX35	1"	CW617N	40/4

Ниппель (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SHX33	1/2"Mx1/2"M	CW617N	360/10
SHX44	3/4"Mx/4"M	CW617N	300/10
SHX55	1"Mx1"M	CW617N	180/10

Переходник (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SFHX32	1/2"Fx3/8"M	CW617N	300/10
SFHX43	3/4"Fx1/2"M	CW617N	180/10
SFHX53	1Fx1/2"M	CW617N	144/10
SFHX54	1"Fx3/4"M	CW617N	120/10

Муфта (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SFX33	1/2"Fx1/2"F	CW617N	300/10
SFX43	3/4"Fx1/2"F	CW617N	180/10
SFX44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	180/10
SFX53	1"Fx1/2"F	CW617N	120/10
SFX54	1"Fx3/4"F	CW617N	120/10
SFX55	1"Fx1"F	CW617N	120/10

Уголок (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LFX33	1/2"Fx1/2"F	CW617N	192/10
LFX34	1/2Fx1/2"M	CW617N	192/6
LFX44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	144/6
LFX45	3/4"Fx3/4"M	CW617N	120/12
LFX55	1"Fx1"F	CW617N	72/12
LFX56	1"Fx1"M	CW617N	72/12

Тройник (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFX333	1/2"F	CW617N	144/12
TFX444	3/4"F	CW617N	96/12
TFX555	1"F	CW617N	60/6

Футорка (хром.)

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BXX43	3/4"Mx1/2"F	CW617N	504/12
BXX53	1"Mx1/2"F	CW617N	360/10
BXX54	1"Mx3/4"F	CW617N	360/6

Прямой концевик цанга В/Р

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV16	1/2"Fx10MM	CW617N	250/10

Прямой концевик цанга Н/Р

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV15	1/2"Mx10MM	CW617N	300/10

Угловой концевик цанга В/Р

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV17	1/2"Fx10MM	CW617N	200/10

Угловой концевик цанга Н/Р

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV18	1/2"Mx10MM	CW617N	200/10

Заглушка для коллектора FAR

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRD21	3/4"F	CW617N	300/5

Заглушка для коллектора FAR

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRD22	3/4"M	CW617N	300/5

Эксцентрик В/Н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRFM33-10	1/2"Fx1/2"M-10MM	CW617N	300/10
VRFM33-20	1/2"Fx1/2"M-20MM	CW617N	300/10
VRFM33-30	1/2"Fx1/2"M-30MM	CW617N	300/10
VRFM33-40	1/2"Fx1/2"M-40MM	CW617N	300/10
VRFM33-50	1/2"Fx1/2"M-50MM	CW617N	300/10
VRFM43-10	3/4"Fx1/2"M-10MM	CW617N	300/10
VRFM43-20	3/4"Fx1/2"M-20MM	CW617N	300/10
VRFM43-30	3/4"Fx1/2"M-30MM	CW617N	300/10
VRFM44-10	3/4"Fx3/4"M-10MM	CW617N	300/10
VRFM44-20	3/4"Fx3/4"M-20MM	CW617N	300/10
VRFM44-30	3/4"Fx3/4"M-30MM	CW617N	300/10
VRFM44-40	3/4"Fx3/4"M-40MM	CW617N	300/10
VRFM44-50	3/4"Fx3/4"M-50MM	CW617N	300/10

Эксцентрик Н/Н

VRMM43-10	3/4"Mx1/2"M-10MM	CW617N	300/10
VRMM43-20	3/4"Mx1/2"M-20MM	CW617N	300/10
VRMM43-30	3/4"Mx1/2"M-30MM	CW617N	300/10
VRMM43-40	3/4"Mx1/2"M-40MM	CW617N	300/10
VRMM43-50	3/4"Mx1/2"M-50MM	CW617N	300/10

Труба из сшитого полиэтилена

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
DN16x2.0-100	16x2.0	PEX-EVOH	100M
DN16x2.0-200	16x2.0	PEX-EVOH	200M
DN20x2.0-100	20x2.0	PEX-EVOH	100M

Труба из сшитого полиэтилена

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
DN16x2.2-100	16x2.2	PEX-EVOH	100M
DN16x2.2-200	16x2.2	PEX-EVOH	200M

Труба из сшитого полиэтилена

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VR66-200	16x2.0	PEX-B-EVOH	200M

1.Назначение и область применения

Трубы могут применяться во внутридомовых системах холодного и горячего водоснабжения, низкотемпературных (до 80°C) системах отопления. Основное назначение труб – устройство систем встроенного обогрева(теплые полы, теплые стены, обогрев открытых площадок) и внутриквартирные трубопроводы водоснабжения. Трубы могут применяться в качестве технологических трубопроводов для транспортирования жидкостей, не агрессивных к материалу труб.

2.Материалы и особенности конструкции.

Рабочий слой труб изготовлен из сшитого полиэтилена PEX-b. Наружный слой трубы, предотвращающий диффузию кислорода, выполнен из поливинилэтилена (формального сополимера этилена и винила, получаемого при совместной полимеризации этилена и винилацетата). Наружный и внутренний слои связаны между собой с помощью прослойки эластичного клея .

3.Технические характеристики

Рабочее давление 6 Бар при температуре до 90°C и 10 Бар при температуре 70°C

Гофрированная труба из нержавеющей стали С ОБОЛОЧКОЙ

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VRHEO15A	Ф15	AISI304	100M

Гофрированная труба из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
VRHE15A	Ф15	AISI304	100M
VRHE20A	Ф20	AISI304	60M
VRHE25A	Ф25	AISI304	60M
VRHE32A	Ф32	AISI304	40M

1.Назначение и область применения:

В строительстве различных инженерных сетей широко применяется гофрированная труба из нержавеющей стали. Такие изделия подойдут не только для новых коммуникаций, но и для ремонта и быстрой замены изношенных участков уже существующего трубопровода.

2.Конструктивные особенности:

Монтаж гофротрубы не составляет никаких сложностей, ведь производители предусматривают широкий диапазон диаметра изделий, что предоставляет возможность выбора продукции с необходимым сечением для любой системы коммуникации. Для резки изделий подойдет обыкновенный труборез, а для соединения элементов потребуются латунные фитинги.
Специфическая форма гофрированных труб из стали позволяет быстро смонтировать водопроводную разводку и систему отопления даже неопытному сантехнику, не имеющему профессиональной оснастки. Трубопроводы имеют минимальное количество соединительных узлов, а свое направление меняют без установки каких-либо фитингов. Благодаря пластичности гофротруб, любое препятствие огибается ими довольно просто. При этом, стенки не получают внешних повреждений, а их целостность не нарушается. Сегодня установка гофрированной нержавейки считается прогрессивным решением в вопросе устройства инженерных сетей, в том числе обводок для котлов отопления.

ПАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

1. Назначение и область применения

Фитинги для гофрированной нержавеющей трубы призваны соединять составляющие элементы трубопровода при этом изменять движение потоков и формировать ветки системы.
Резьбовые фитинги выгодно отличаются от приварных тем, что могут совершать обратный демонтаж конструкции, но они не рекомендуются к использованию в системах с высоким внутренним давлением жидкости или пара.

2. Конструктивные особенности

Принцип соединения заключается в том, что силиконовая прокладка плотно прилегает к основанию трубы и обжимает ее внутри фитинга, а при затягивании гайки на корпусе кольцо осуществляет дополнительную фиксацию соединения. Таким образом, общая нагрузка распределяется равномерно, не фиксируясь на одной точке. При таком креплении труба не имеет возможности освободиться и как-то выскочить даже в случае высокого внутреннего давления, температуры или повышенной вибрации.

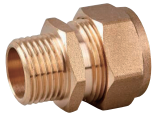
3. Технические характеристики

Материал корпуса и гайки	Латунь
Материал уплотнительного кольца	Силикон (кремний - органическая резина)
Материал обжимного кольца	Полиамид ПА66
Момент затяжки обжимной гайки (Нм)	15 - 20
Рабочий диапазон температур(С) "	-50 …+ 100
Рабочее давление (бар)	16
Максимальная кратковременная температура(С)	130

Муфта внутренняя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPF153	15x1/2"F	CW617N	200/5
VPF154	15x3/4"F	CW617N	120/5
VPF203	20x1/2"F	CW617N	120/5
VPF204	20x3/4"F	CW617N	120/5
VPF255	25x1"F	CW617N	80/5
VPF326	32x11/4"F	CW617N	60/2

Муфта наружная



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPM153	15x1/2"M	CW617N	200/5
VPM154	15x3/4"M	CW617N	120/5
VPM203	20x1/2"M	CW617N	120/5
VPM204	20x3/4"M	CW617N	120/5
VPM255	25x1"M	CW617N	80/5
VPM326	32x11/4"M	CW617N	60/2

Муфта

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VP1515	15x15	CW617N	100/5
VP2020	20x20	CW617N	80/5
VP2525	25x25	CW617N	50/5
VP3232	32x32	CW617N	30/2
VP2015	20x15	CW617N	100/5
VP2515	25x15	CW617N	50/5
VP2520	25x20	CW617N	50/5

Уголок с креплением

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPL153	15x1/2"F	CW617N	80/5
VPL204	20x3/4"F	CW617N	60/5

ЛАТУННЫЕ ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ
VER-PRO QUALITY.STABILITY.RELIABILITY

Уголок внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPR153	15x1/2"F	CW617N	100/5
VPR204	20x3/4"F	CW617N	80/5
VPR255	25x1"F	CW617N	60/5

Тройник внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPF15315	15x1/2"Fx15	CW617N	80/5
VPF20420	20x3/4"Fx20	CW617N	60/5
VPF25525	25x1"Fx25	CW617N	30/2
VPF32632	32x11/4"Fx32	CW617N	24/1
VPF20320	20x1/2"Fx20	CW617N	60/5
VPF25325	25x1/2"Fx25	CW617N	30/2
VPF25425	25x3/4"Fx25	CW617N	30/2

Тройник наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VPF15315	15x1/2"Mx15	CW617N	80/5
VPF20420	20x3/4"Mx20	CW617N	60/5
VPF25525	25x1"Mx25	CW617N	30/2
VPF32632	32x11/4"Mx32	CW617N	24/1
VPF20320	20x1/2"Mx20	CW617N	60/5
VPF25325	25x1/2"Mx25	CW617N	30/2
VPF25425	25x3/4"Mx25	CW617N	30/2

Тройник

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VP151515	15x15x15	CW617N	80/5
VP202020	20x20x20	CW617N	60/5
VP252525	25x25x25	CW617N	30/2
VP201520	20x15x20	CW617N	30/2

Труба металлопластиковая для горячей воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (М)
LS16*2.0-100	16x2.0	PEXb-AL-PEXb	100м

Труба металлопластиковая для горячей воды

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (М)
LS16*2.0-200	16x2.0	PEXb-AL-PEXb	200м
LS20*2.0-100	20x2.0	PEXb-AL-PEXb	100м
LS26*3.0-100	26x3.0	PEXb-AL-PEXb	100м
LS32*3.0-100	32x3.0	PEXb-AL-PEXb	100м

1.Назначение и область применения:

Труба предназначена для использования в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего и холодного водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

2.Конструктивные особенности:

Внутренний и наружный слой изготовлен из материала PEX с коэффициентом сшивки не менее 65%. Повышенная прочность трубы и стойкость к температурным воздействиям до 130°C обеспечивается за счет кремний-углеродных связей в молекулярной структуре материала PEX.
Алюминиевый слой выполнен из фольги с чистотой 99,4% (другие производители используют 94-96%)
Алюминиевая фольга сваривается встык (TIG метод сварки)
Клеевая прослойка имеет прочность 70Н/10мм. Клеевая адгезия в одинаковой мере удерживает и слой материала PEX и алюминия. Это гарантирует отсутствия расслоения трубы при многократных температурных перепадах и снижения давления в трубопроводе ниже атмосферного.

3.Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление – 10 бар
Максимальная рабочая температура – 95°C
Аварийная температура – 130°C
Пятый класс эксплуатации (высокотемпературное радиаторное отопление)
Расчетный срок службы – 50 лет

ПРЕСС ФИТИНГИ

1.Назначение и область применения:

Пресс-фитинговое соединение является одним из наиболее надежных способов соединения металлопластиковых труб. Трубопровод в результате такого монтажа получается неразъемным и очень надежным, при правильном монтаже протечки практически исключены.

2.Конструктивные особенности:

●Надёжность соединения. Пресс-фитинги можно использовать для устройства системы теплых полов, бетонировать в стену.
●Установка не требует большого количества времени.
Недостатки:
●Необходимость использования специального пресс- инструмента для металлопластиковых труб.
●Однократное использование пресс-фитингов. При демонтаже места соединения они удаляются вместе с трубой.

Пресс соединитель внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKS163F	16x1/2"F	CW617N	250/10
VRKS164F	16x3/4"F	CW617N	200/10
VRKS203F	20x1/2"F	CW617N	220/10
VRKS204F	20x3/4"F	CW617N	200/10
VRKS264F	26x3/4"F	CW617N	200/10
VRKS265F	26x1"F	CW617N	200/10
VRKS325F	32x1"F	CW617N	200/10

Пресс соединитель наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKS163M	16x1/2"M	CW617N	250/10
VRKS203M	20x1/2"M	CW617N	220/10
VRKS204M	20x3/4"M	CW617N	180/10
VRKS164M	16x3/4"M	CW617N	200/10
VRKS264M	26x3/4"M	CW617N	200/10
VRKS265M	26x1"M	CW617N	200/10
VRKS325M	32x1"M	CW617N	200/10

Пресс соединитель

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKS1616	16x16	CW617N	300/10
VRKS2020	20x20	CW617N	250/10
VRKS2626	20x20	CW617N	250/10
VRKS3232	32x32	CW617N	250/10

Пресс соединитель конусный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRK163A	16x1/2"F	CW617N	220/10
VRK164A	16x3/4"F	CW617N	200/10

Пресс соединитель с накидной гайкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRK163B	16x1/2"F	CW617N	220/10

Пресс уголок внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKL163F	16x1/2"F	CW617N	250/10
VRKL203F	20x1/2"F	CW617N	200/10
VRKL204F	20x3/4"F	CW617N	150/10
VRKL264F	26x3/4"F	CW617N	150/10
VRKL265F	26x1"F	CW617N	150/10
VRKL325F	32x1"F	CW617N	150/10

Пресс уголок наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKL163M	16x1/2"M	CW617N	250/10
VRKL203M	20x1/2"M	CW617N	200/10
VRKL204M	20x3/4"M	CW617N	180/10
VRKL264M	26x3/4"M	CW617N	150/10
VRKL265M	26x1"M	CW617N	150/10
VRKL325M	32x1"M	CW617N	150/10

Пресс уголок

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKL1616	16x16	CW617N	250/10
VRKL2020	20x20	CW617N	180/10
VRKL2626	26x26	CW617N	250/10
VRKL3232	32x32	CW617N	180/10

Уголок с креплением

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKL163FC	16x1/2"F	CW617N	150/10
VRKL203FC	20x1/2"F	CW617N	150/10
VRKL204FC	20x3/4"F	CW617N	150/10

Пресс тройник наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKT163M	16x1/2"Mx16	CW617N	150/10
VRKT203M	20x1/2"Mx20	CW617N	120/10
VRKT204M	20x3/4"Mx20	CW617N	100/10
VRKT264M	26x3/4"Mx26	CW617N	100/10
VRKT265M	26x1"Mx26	CW617N	100/10
VRKT325M	32x1"Mx32	CW617N	100/10

Пресс тройник

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKT161616	16x16x16	CW617N	150/10
VRKT202020	20x20x20	CW617N	100/10
VRKT201620	20x16x20	CW617N	100/10
VRKT201616	20x16x16	CW617N	100/10
VRKT262626	26x26x26	CW617N	100/10
VRKT262026	26x20x26	CW617N	100/10
VRKT323232	32x32x32	CW617N	100/10

Пресс тройник внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKT163F	16x1/2"Fx16	CW617N	150/10
VRKT203F	20x1/2"Fx20	CW617N	120/10
VRKT204F	20x3/4"Fx20	CW617N	100/10
VRKT264F	26x3/4"Fx26	CW617N	100/10
VRKT265F	26x1"Fx26	CW617N	100/10
VRKT325F	32x1"Fx32	CW617N	100/10

Монтажная планка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRKG163	16x1/2"	CW617N	20/1

Угольник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRK1615300	16x15x300	CW617N	100/1

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PN20

Артикул	Размер	Упаковка (м/шт)
VREB20	20x2.8	200м/50шт
VREB25	25x3.5	140м/35шт
VREB32	32x4.4	80м/20шт
VREB40	40x5.5	60м/15шт
VREB50	50x6.9	40м/10шт

Труба полипропиленовая армированная стекловолокном PN25

Артикул	Размер	Упаковка (м/шт)
VRFB20	20x3.4	200м/50шт
VRFB25	25x4.2	140м/35шт
VRFB32	32x5.4	80м/20шт
VRFB40	40x6.7	60м/15шт
VRFB50	50x8.4	40м/10шт

Труба полипропиленовая армированная алюминием PN20

Артикул	Размер	Упаковка (м/шт)
VREA20	20x3.1	200м/50шт
VREA25	25x3.3	140м/35шт
VREA32	32x4.1	80м/20шт
VREA40	40x5.0	60м/15шт
VREA50	50x5.5	40м/10шт
VREA63	63x7.0	30м/5шт

Труба полипропиленовая армированная алюминием PN25

Артикул	Размер	Упаковка (м/шт)
VRFA20	20x3.4	200м/50шт
VRFA25	25x4.2	140м/35шт
VRFA32	32x5.4	80м/20шт
VRFA40	40x6.7	60м/15шт
VRFA50	50x8.4	40м/10шт
VRFA63	63x10.5	30м/5шт

1.Назначение и область применения:

Полипропиленовые изделия, благодаря своим физико-химическим свойствам, прочно заняли свои позиции в промышленном и гражданском строительстве; области их применения постоянно расширяются. Их используют как при прокладке дренажных систем на больших сооружениях международного значения типа аэродромов, так и в обычных городских квартирах, в качестве трубопровода для технической и питьевой воды, а также горячего водоснабжения, отопления и канализации.

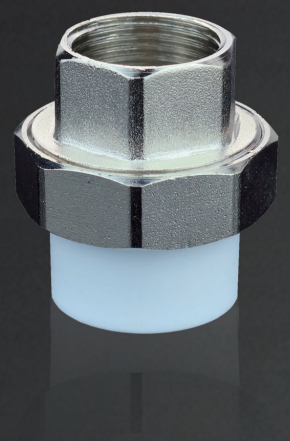
2.Конструктивные особенности и преимущества:

- неподверженность коррозии и гниению;
- высокая долговечность (у труб для отопления и ГВС – 50 лет, для ХВС – 100);
- на стенках не собирается осадок, которым часто «зарастают» трубы из металла;
- со временем диаметр внутреннего канала не меняется;
- стоимость ниже, чем у металлических изделий;
- вес в среднем в 9 раз меньше, чем у металлических того же сечения;
- простой и недорогой ремонт;
- полипропилен не требуется регулярно красить;
- замена поврежденных узлов выполняется без дорогостоящей техники;
- участки труб соединяются между собой сваркой (требуется сварочный аппарат для полипропилена).
- соединения неразъемные и максимально надежные.

Технические характеристики:

Максимальное рабочее давление:(стекл.)
●6 бар для горячего водоснабжения и теплоносителя 90°C;
●10 бар для горячего водоснабжения и теплоносителя 70°C
●20 бар для холодного водоснабжения.
Максимальная рабочая температура – 90°C
Аварийная температура – 130°C
Пятый класс эксплуатации (высокотемпературное радиаторное отопление)

Максимальное рабочее давление:(алюм.)
●9 бар для горячего водоснабжения и теплоносителя 95°C;
●11 бар для горячего водоснабжения и теплоносителя 70°C
●25 бар для холодного водоснабжения.



ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ

●Легкость в монтаже;
●Возможность выбирать из большого ассортимента товаров;
●Цена пропиленовых фитингов считается одной из самых низких в сфере сантехнического оборудования;
●Долговечность;
●Устойчивость к коррозии и атмосферным воздействиям;
●Максимальная тепловая расширяемость, которая позволяет уберечь трубу от повреждений в момент серьезных перепадов температур;
●Довольно внушительный рабочий диапазон температур

Фитинги для полипропиленовых труб — соединительная часть трубопровода, устанавливаемого для разветвления, поворотов, переходов на другой диаметр, а также при необходимости частой сборки и разборки труб. Фитинги служат и для герметичного перекрытия трубопровода и прочих вспомогательных целей.
Виды фитингов:
●фитинги, соединяющие концы труб одинакового диаметра, называются прямыми;
●фитинги, скрепляющие концы труб разного диаметра, называются переходными;
●фитинги также бывают переходными со сварного соединения на резьбовое для соединения полипропиленовых труб и труб из металла.
Для их соединения с трубами применяется сварка. Сварка обычно выполняется специальным устройством, разогревающим соединяемые поверхности до 260 °C.

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Кран шаровой , шар стальной

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER20Q	20	120/1
VER25Q	25	100/1
VER32Q	32	70/1
VER40Q	40	36/1
VER50Q	50	20/1
VER63Q	63	13/1

Кран шаровой , шар лутунный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER20A	20	120/1
VER25A	25	100/1
VER32A	32	70/1
VER40A	40	36/1
VER50A	50	20/1
VER63A	63	13/1

Муфта

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRS20	20	500/50шт
VPRS25	25	400/50шт
VPRS32	32	245/35шт
VPRS40	40	140/20шт

Муфта переходная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRS2025	20x25	350/50шт
VPRS2032	20x32	300/10шт
VPRS2040	20x40	160/20шт
VPRS2532	25x32	300/10шт
VPRS2540	25x40	160/20шт
VPRS2550	25x50	90/10шт
VPRS3240	32x40	120/20шт
VPRS3250	32x50	230/10шт
VPRS4050	40x50	64/8шт

Уголок 45 градусов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRL2045	20x45	300/10шт
VPRL2545	25x45	250/50шт
VPRL3245	32x45	150/25шт
VPRL4045	40x45	108/12шт

Уголок 90 градусов

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRL2090	20x90	400/50шт
VPRL2590	25x90	240/30шт
VPRL3290	32x90	160/20шт
VPRL4090	40x90	80/10шт
VPRL5090	50x94	48/6шт

Тройник

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRT20	20x20x20	280/40шт
VPRT25	25x25x25	175/25шт
VPRT32	32x32x32	105/15шт
VPRT40	40x40x40	68/8шт
VPRT50	50x50x50	42/6шт

Тройник переходной

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRT252025	25x20x25	210/30шт
VPRT322032	32x20x32	105/15шт
VPRT322532	32x25x32	105/15шт
VPRT402040	40x20x40	300/10шт
VPRT402540	40x25x40	300/10шт
VPRT403240	40x32x40	81/9шт
VPRT502050	50x20x50	48/6шт
VPRT502550	50x25x50	48/6шт
VPRT503250	50x32x50	48/6шт

Заглушка

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPRG20	20	390/65шт
VPRG25	25	320/40шт
VPRG32	32	240/40шт

Американка внутренняя

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VPR203F	20x1/2"F	300/10
VPR204F	20x3/4"F	200/10
VPR253F	25x1/2"F	180/10
VPR254F	25x3/4"F	200/10
VPR255F	25x1"F	150/10
VPR323F	32x1/2"F	140/5
VPR324F	32x3/4"F	150/5
VPR325F	32x1"F	120/5
VPR326F	32x11/4"F	100/2
VPR405F	40x1"F	80/2
VPR406F	40x11/4"F	70/2
VPR507F	50x11/2"F	50/2
VPR638F	63x2"F	30/2

Американка наружная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203M	20x1/2"M	300/10
VER204M	20x3/4"M	200/10
VER253M	25x1/2"M	180/10
VER254M	25x3/4"M	200/10
VER255M	25x1"M	150/10
VER323M	32x1/2"M	140/5
VER324M	32x3/4"M	150/5
VER325M	32x1"M	120/5
VER326M	32x11/4"M	100/2
VER405M	40x1"M	80/2
VER406M	40x11/4"M	70/2
VER507M	50x11/2"M	50/2
VER638M	63x2"M	30/2

Муфта комбинированная с накидной гайкой

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203SC	20x1/2"F	360/10
VER204SC	20x3/4"F	280/10
VER253SC	25x1/2"F	320/5
VER254SC	25x3/4"F	210/5
VER325SC	32x1"F	160/5

Уголок комбинированный с накидной гайкой

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203LC	20x1/2"F	300/10
VER204LC	20x3/4"F	240/10
VER253LC	25x1/2"F	200/10
VER254LC	25x3/4"F	180/10

Вентиль разборный прямой, шар стальной

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER203S	20x1/2"F	AISI304	100/1
VER254S	25x3/4"F	AISI304	90/1

Вентиль разборный угловой, шар стальной

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER203L	20x1/2"F	AISI304	100/1
VER254L	25x3/4"F	AISI304	80/1

Вентиль разборный прямой, шар латунный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER203SA	20x1/2"F	CW617N	100/1
VER254SA	25x3/4"F	CW617N	90/1

Вентиль разборный угловой, шар латунный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER203LA	20x1/2"F	CW617N	100/1
VER254LA	25x3/4"F	CW617N	90/1

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Муфта прямая комбинированная внутренняя

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203SF	20x1/2"F	400/10
VER204SF	20x3/4"F	340/10
VER253SF	25x1/2"F	360/10
VER254SF	25x3/4"F	300/10
VER255SF	25x1"F	180/10
VER323SF	32x1/2"F	240/10
VER324SF	32x3/4"F	225/10
VER325SF	32x1"F	150/10
VER326SF	32x11/4"F	88/4
VER405SF	40x1"F	130/2
VER406SF	40x11/4"F	84/2
VER507SF	50x11/2"F	55/1
VER638SF	63x2"F	15/1

Муфта прямая комбинированная наружная

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203SM	20x1/2"M	360/10
VER204SM	20x3/4"M	260/10
VER253SM	25x1/2"M	320/10
VER254SM	25x3/4"M	250/10
VER255SM	25x1"M	150/10
VER323SM	32x1/2"M	225/10
VER324SM	32x3/4"M	180/10
VER325SM	32x1"M	120/5
VER326SM	32x11/4"M	100/5
VER405SM	40x1"M	80/4
VER406SM	40x11/4"M	60/2
VER507SM	50x11/2"M	48/1
VER638SM	63x2"M	36/1

Настенный комплект для смесителя

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203C	20x1/2"F	52/4
VER253C	25x1/2"F	39/3

Уголок комбинированный внутренний

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203LF	20x1/2"F	300/10
VER204LF	20x3/4"F	200/10
VER253LF	25x1/2"F	200/5
VER254LF	25x3/4"F	180/5
VER323LF	32x1/2"F	150/5
VER324LF	32x3/4"F	120/2
VER325LF	32x1"F	100/2

Уголок комбинированный наружный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203LM	20x1/2"M	260/10
VER204LM	20x3/4"M	180/10
VER253LM	25x1/2"M	200/5
VER254LM	25x3/4"M	150/5
VER323LM	32x1/2"M	140/5
VER324LM	32x3/4"M	100/2
VER325LM	32x1"M	90/2

Уголок комбинированный с креплением внутренний

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203LFC	20x1/2"F	200/10
VER253LFC	25x1/2"F	140/10
VER254LFC	25x3/4"F	120/10

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ФИТИНГИ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Уголок комбинированный с креплением наружный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203LMC	20x1/2"M	180/10
VER253LMC	25x1/2"M	150/10
VER254LMC	25x3/4"M	120/10

Тройник переходной комбинированный внутренний

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203TF	20x1/2"Fx20	220/10
VER204TF	20x3/4"Fx20	180/10
VER253TF	25x1/2"Fx25	150/10
VER254TF	25x3/4"Fx25	140/10
VER323TF	32x1/2"Fx32	100/10
VER324TF	32x3/4"Fx32	100/10
VER325TF	32x1"Fx32	80/10
VER403TF	40x1/2"Fx40	88/4
VER404TF	40x3/4"Fx40	72/4
VER405TF	40x1"Fx40	60/4

Тройник переходной комбинированный наружный

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VER203TM	20x1/2"Mx20	220/10
VER204TM	20x3/4"Mx20	150/10
VER253TM	25x1/2"Mx25	150/10
VER254TM	25x3/4"Mx25	120/10
VER323TM	32x1/2"Mx32	100/10
VER324TM	32x3/4"Mx32	80/10
VER325TM	32x1"Mx32	80/10
VER403TM	40x1/2"Mx40	80/4
VER404TM	40x3/4"Mx40	65/5
VER405TM	40x1"Mx40	60/4

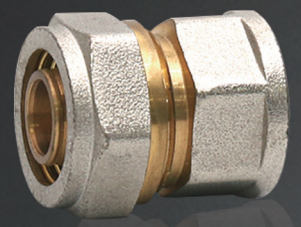
Труба металлопластиковая

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (м)
AT16*2.0-100	16x2.0	PEX-AL-PEX	100M
AT16*2.0-200	16x2.0	PEX-AL-PEX	200M
AT20*2.0-100	20x2.0	PEX-AL-PEX	100M
AT26*3.0-100	26x3.0	PEX-AL-PEX	100M
AT32*3.0-100	32x3.0	PEX-AL-PEX	50M

Бесшовная металлопластиковая труба фирмы ATM предназначена для использования в системах холодного водоснабжения, инженерных системах низкотемпературного (до 70 °C) отопления, например, водяного теплого пола, а также технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам трубы.

Технические характеристики:

Наименование	Значения
Рабочая температура	до 70 °C
Толщина стенки	2 мм
Аварийная температура	80-90°C
Рабочее давление при температуре 60°C	10 бар
Расчетный срок службы	50 лет



ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Фитинги ATM

Назначение и область применения
Фитинги ATM предназначены для использования в системах холодного и водяного низкотемпературного (до 80 °C) отопления, инженерных системах водяного теплого пола, а также технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам фитинга.
Конструктивные особенности
Данная категория фитингов не подходит для эксплуатации в системах централизованного городского водоснабжения и отопления ввиду возможных резких перепадов давления в системе, а также высокого рабочего давления в трубопроводе.

Технические характеристики:

Наименование	Значения
Максимальное рабочее давление	8 бар
Аварийное рабочее давление	10 бар

Муфта внутренняя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПSF163	16x1/2"F	CW612N	250/10
МПSF164	16x3/4"F	CW612N	250/10
МПSF203	20x1/2"F	CW612N	200/10
МПSF204	20x3/4"F	CW612N	200/10
МПSF264	26x3/4"F	CW612N	150/5
МПSF265	26x1"F	CW612N	100/5
МПSF325	32x1"F	CW612N	60/5

Муфта наружная

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПSM163	16x1/2"M	CW612N	250/10
МПSM164	16x3/4"M	CW612N	250/10
МПSM203	20x1/2"M	CW612N	200/10
МПSM204	20x3/4"M	CW612N	200/10
МПSM264	26x3/4"M	CW612N	150/5
МПSM265	26x1"M	CW612N	100/5
МПSM325	32x1"M	CW612N	60/5

Муфта прямая

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПS1616	16x16	CW612N	240/10
МПS2020	20x20	CW612N	180/10
МПS2626	26x26	CW612N	75/10
МПS2016	20x16	CW612N	160/10
МПS3232	32x32	CW612N	50/5

Уголок внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПLF163	16x1/2"F	CW612N	220/10
МПLF164	16x3/4"F	CW612N	110/10
МПLF203	20x1/2"F	CW612N	150/10
МПLF204	20x3/4"F	CW612N	150/10
МПLF264	26x3/4"F	CW612N	50/10
МПLF265	26x1"F	CW612N	35/5
МПLF325	32x1"F	CW612N	20/2

ОБЖИМНЫЕ ФИТИНГИ

Уголок наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПLM163	16x1/2"M	CW612N	200/10
МПLM164	16x3/4"M	CW612N	200/10
МПLM203	20x1/2"M	CW612N	150/10
МПLM204	20x3/4"M	CW612N	150/10
МПLM264	26x3/4"M	CW612N	100/10
МПLM265	26x1"M	CW612N	50/5
МПLM325	32x1"M	CW612N	20/2

Уголок

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПL1616	16x16	CW612N	200/10
МПL2020	20x20	CW612N	150/10
МПL2626	26x26	CW612N	70/10
МПL3232	32x32	CW612N	40/5

Установочный уголок

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПL160	16x1/2"F	CW612N	150/10

Тройник внутренний

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПTF163	16x1/2"Fx16	CW612N	130/10
МПTF203	20x1/2"Fx20	CW612N	70/5
МПTF204	20x3/4"Fx20	CW612N	70/5
МПTF264	26x3/4"Fx26	CW612N	70/5
МПTF325	32x1"Fx32	CW612N	70/5

Тройник наружный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПТМ163	16x1/2"Mx16	CW612N	130/10
МПТМ203	20x1/2"Mx20	CW612N	70/10
МПТМ204	20x3/4"Mx20	CW612N	70/10
МПТМ264	26x3/4"Mx26	CW612N	70/5
МПТМ325	32x1"Mx32	CW612N	70/5

Тройник

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
МПТ1616	16x16x16	CW612N	130/10
МПТ1620	16x20x16	CW612N	60/10
МПТ2016	20x16x20	CW612N	70/10
МПТ2020	20x20x20	CW612N	70/10
МПТ2626	26x26x26	CW612N	30/5

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ

Резьбовые фитинги – сборно-разборные детали, предназначенные для того, чтобы соединить отдельные части трубопровода друг с другом, используются в системах водяного и парового отопления, а также в конструкциях холодного и горячего водоснабжения, технологическом трубопроводе, системе полива и т. д. Функция резьбовых фитингов –соединение трубопроводов и подключении таких устройств, как сантехническая арматура, разнообразные приборы, устройства контроля и регулирования в трубопроводных системах.

Преимущество резьбовых фитингов заключается в их многократном использовании для соединения как полимерных и металлополимерных, так и стальных трубопроводов, также данные изделия отличаются гигиенической безопасностью и прочностью.

Компания Vieir выпускает резьбовые фитинги различных видов и параметров, поэтому вы всегда сможете подобрать подходящие изделия.

Удлинитель латунный 1/2"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SA10	10мм	CW617N	400/10
SA15	15мм	CW617N	300/10
SA20	20мм	CW617N	250/10
SA25	25мм	CW617N	250/10
SA30	30мм	CW617N	200/10
SA40	40мм	CW617N	200/10
SA50	50мм	CW617N	150/5
SA60	60мм	CW617N	120/5
SA70	70мм	CW617N	120/5
SA80	80мм	CW617N	100/5
SA90	90мм	CW617N	100/5
SA100	100мм	CW617N	100/5

Удлинитель латунный 3/4"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SB10	10мм	CW617N	400/10
SB15	15мм	CW617N	300/10
SB20	20мм	CW617N	250/10
SB25	25мм	CW617N	250/10
SB30	30мм	CW617N	200/10
SB40	40мм	CW617N	200/10
SB50	50мм	CW617N	150/5
SB60	60мм	CW617N	120/5
SB70	70мм	CW617N	120/5
SB80	80мм	CW617N	100/5
SB90	90мм	CW617N	100/5
SB100	100мм	CW617N	100/5

РЕЗЬБОВЫЕ ФИТИНГИ
ViEiR® ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Удлинитель латунный 1"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SC10	10мм	CW617N	400/10
SC15	15мм	CW617N	300/10
SC20	20мм	CW617N	250/10
SC25	25мм	CW617N	250/10
SC30	30мм	CW617N	200/10
SC40	40мм	CW617N	200/10
SC50	50мм	CW617N	150/5
SC60	60мм	CW617N	120/5
SC70	70мм	CW617N	120/5
SC80	80мм	CW617N	100/5
SC90	90мм	CW617N	100/5
SC100	100мм	CW617N	100/5

Удлинитель латунный сгон 1/2"

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SMC80	80мм	CW617N	300/5
SMC100	100мм	CW617N	250/2
SMC150	150мм	CW617N	200/2
SMC200	200мм	CW617N	150/2
SMC250	250мм	CW617N	100/2

Изолятор диэлектрический н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV20	1/2"Mx1/2"M	CW617N	200/10
PV22	3/4"Mx3/4"M	CW617N	130/10

Изолятор диэлектрический в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV21	1/2"Fx1/2"M	CW617N	150/10
PV23	3/4"Fx3/4"M	CW617N	100/10

Эксцентрик для смесителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV43	3/4"Mx1/2"M	CW617N	200/10

Крестовина

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
XF333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	CW617N	100/10
XF444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	CW617N	60/5
XF555	1"Fx1"Fx1"Fx1"F	CW617N	30/2

Планка установочная с 2-мя уголками в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR30	1/2"Fx1/2"F	CW617N	50/2

Планка установочная с 2-мя уголками, уголок с переходом 16 цанга на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VR31	16Цx1/2"F	CW617N	40/2

Ниппель переходной

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SH21	S3/8"Mx1/4"M	CW617N	600/20
SH31	S1/2"Mx1/4"M	CW617N	600/20
SH32	S1/2"Mx3/8"M	CW617N	550/20
SH34	S1/2"Mx3/4"M	CW617N	260/20
SH53	S1"Mx1/2"M	CW617N	140/20
SH54	S1"Mx3/4"M	CW617N	140/20
SH63	S11/4"Mx1/2"M	CW617N	100/20
SH64	S11/4"Mx3/4"M	CW617N	100/20
SH65	S11/4"Mx1"M	CW617N	80/20
SH73	S11/2"Mx1/2"M	CW617N	60/5
SH74	S11/2"Mx3/4"M	CW617N	60/5
SH75	S11/2"Mx1"M	CW617N	60/5
SH76	S11/2"Mx11/4"M	CW617N	60/5
SH84	S2"Mx3/4"M	CW617N	50/20
SH85	S2"Mx1"M	CW617N	40/5
SH86	S2"Mx11/4"M	CW617N	40/5
SH87	S2"Mx11/2"M	CW617N	40/5

Ниппель

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SH22	S3/8"Mx3/8"M	CW617N	500/20
SH33	S1/2"Mx1/2"M	CW617N	400/20
SH44	S3/4"Mx3/4"M	CW617N	220/20
SH55	S1"Mx1"M	CW617N	120/10
SH66	S11/4"Mx11/4"M	CW617N	50/10
SH77	S11/2"Mx11/2"M	CW617N	45/5
SH88	S2"Mx2"M	CW617N	30/2

Ниппель удлиненный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SH33A	S1/2"Mx1/2"M	CW617N	350/10

Переходник

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SFH21	S3/8"Fx1/4"M	CW617N	600/20
SFH31	S1/2"Fx1/4"M	CW617N	400/20
SFH32	S1/2"Fx3/8"M	CW617N	400/20
SFH34	S1/2"Fx3/4"M	CW617N	300/20
SFH53	S1"Fx1/2"M	CW617N	180/20
SFH54	S1"Fx3/4"M	CW617N	160/10
SFH63	S11/4"Fx1/2"M	CW617N	80/2
SFH64	S11/4"Fx3/4"M	CW617N	80/2
SFH65	S11/4"Fx1"M	CW617N	80/2
SFH73	S11/2"Fx1/2"M	CW617N	80/2
SFH74	S11/2"Fx3/4"M	CW617N	80/2
SFH75	S11/2"Fx1"M	CW617N	60/2
SFH76	S11/2"Fx11/4"M	CW617N	80/2
SFH84	S2"Fx3/4"M	CW617N	50/2
SFH85	S2"Fx1"M	CW617N	50/2
SFH86	S2"Fx11/4"M	CW617N	50/2
SFH87	S2"Fx11/2"M	CW617N	50/2

Муфта

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SF32	1/2“Fx3/8”F	CW617N	260/10
SF34	1/2“Fx3/4”F	CW617N	300/10
SF53	1“Fx1/2”F	CW617N	120/10
SF54	1“Fx3/4”F	CW617N	120/10
SF63	11/4“Fx1/2”F	CW617N	100/2
SF64	11/4“Fx3/4”F	CW617N	70/2
SF65	11/4“Fx1”F	CW617N	70/2
SF74	11/2“Fx3/4”F	CW617N	50/2
SF75	11/2“Fx1”F	CW617N	80/2
SF76	11/2“Fx11/4”F	CW617N	40/2
SF85	2“Fx1”F	CW617N	40/2
SF86	2“Fx11/4”F	CW617N	40/2
SF87	2“Fx11/2”F	CW617N	40/2

Муфта

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SF33	1/2“Fx1/2”F	CW617N	240/10
SF44	3/4“Fx3/4”F	CW617N	160/10
SF55	1“Fx1”F	CW617N	80/10
SF66	11/4“Fx11/4”F	CW617N	40/10
SF77	11/2“Fx11/2”F	CW617N	40/10
SF88	2“Fx2”F	CW617N	24/2

Уголок установочный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LF03	1/2"Fx1/2"F	CW617N	120/10

Уголок в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LFF33	1/2"Fx1/2"F	CW617N	160/10
LFF44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	160/10
LFF43	3/4"Fx1/2"F	CW617N	140/10
LFF54	1"Fx3/4"F	CW617N	90/10
LFF55	1"Fx1"F	CW617N	50/5
LFF66	11/4"Fx11/4"F	CW617N	30/3
LFF77	11/2"Fx11/2"F	CW617N	24/2
LFF88	2"Fx2"F	CW617N	12/2

Уголок в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LFH33	1/2"Fx1/2"M	CW617N	140/10
LFH44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	100/10
LHF34	1/2"Mx3/4"F	CW617N	140/10
LHF35	1/2"Mx1"F	CW617N	80/10
LHF45	3/4"Fx1"M	CW617N	60/10
LHF55	1"Mx1"F	CW617N	50/5
LHF66	11/4"Mx11/4"F	CW617N	20/2
LHF77	11/2"Mx11/2"F	CW617N	15/3
LHF88	2"Mx2"F	CW617N	15/3

Уголок н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LHH33	1/2"Mx1/2"M	CW617N	140/10
LHH44	3/4"Mx3/4"M	CW617N	100/10
LHH55	1"Mx1"M	CW617N	50/5

Тройник н/н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
THHH333	1/2"Mx1/2"Mx1/2"M	CW617N	100/10
THHH444	3/4"Mx3/4"Mx3/4"M	CW617N	60/5
THHH555	1"Mx1"Mx1"M	CW617N	30/3

Тройник в/в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFFF333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	CW617N	100/10
TFFF444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	CW617N	80/5
TFFF555	1"Fx1"Fx1"F	CW617N	50/5
TFFF666	11/4"Fx11/4"Fx11/4"F	CW617N	30/2
TFFF777	11/2"Fx11/2"Fx11/2"F	CW617N	22/2
TFFF888	2"Fx2"Fx2"F	CW617N	12/2
TFFF434	3/4"Fx1/2"Fx3/4"F	CW617N	60/5
TFFF535	1"Fx1/2"Fx1"F	CW617N	60/5
TFFF545	1"Fx3/4"Fx1"F	CW617N	60/5
TFFF636	11/4"Fx1/2"Fx11/4"F	CW617N	30/2
TFFF646	11/4"Fx3/4"Fx11/4"F	CW617N	30/2
TFFF656	11/4"Fx1"Fx11/4"F	CW617N	30/2

Тройник н/н/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
THHF333	1/2"Mx1/2"Mx1/2"F	CW617N	100/10
THHF444	3/4"Mx3/4"Mx3/4"F	CW617N	80/5

Тройник в/н/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFMF333	1/2"Fx1/2"Mx1/2"F	CW617N	100/10
TFMF434	3/4"Fx1/2"Mx3/4"F	CW617N	80/5
TFMF444	3/4"Fx3/4"Mx3/4"F	CW617N	80/5

Тройник в/в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFFM333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"M	CW617N	100/10
TFFM443	3/4"Fx3/4"Fx1/2"M	CW617N	80/5

Тройник н/в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TMFM333	1/2"Mx1/2"Fx1/2"M	CW617N	100/10
TMFM444	3/4"Mx3/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
TMFM434	3/4"Mx1/2"Fx3/4"M	CW617N	80/5

Футорка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BXHF21	3/8"Mx1/4"F	CW617N	500/20
BXHF31	1/2"Mx1/4"F	CW617N	600/20
BXHF32	1/2"Mx3/8"F	CW617N	600/20
BXHF43	3/4"Mx1/2"F	CW617N	360/20
BXHF53	1"Mx1/2"F	CW617N	200/20
BXHF54	1"Mx3/4"F	CW617N	200/20
BXHF63	11/4"Mx1/2"F	CW617N	100/10
BXHF64	11/4"Mx3/4"F	CW617N	100/10
BXHF65	11/4"Mx1"F	CW617N	100/10
BXHF73	11/2"Mx1/2"F	CW617N	50/2
BXHF74	11/2"Mx3/4"F	CW617N	50/2
BXHF75	11/2"Mx1"F	CW617N	50/2
BXHF76	11/2"Mx11/4"F	CW617N	50/1
BXHF84	2"Mx3/4"F	CW617N	35/1
BXHF85	2"Mx1"F	CW617N	35/1
BXHF86	2"Mx11/4"F	CW617N	35/1
BXHF87	2"Mx11/2"F	CW617N	35/1

Американка прямая под прокладку в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJS33	1/2"Fx1/2"M	CW617N	150/10
HJS44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
HJS55	1"Fx1"M	CW617N	50/5
HJS66	11/4"Fx11/4"M	CW617N	36/4
HJS77	11/2"Fx11/2"M	CW617N	24/2
HJS88	2"Fx2"M	CW617N	16/2

Уголок с американкой в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJL33	1/2"Fx1/2"M	CW617N	100/10
HJL44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	70/10
HJL55	1"Fx1"M	CW617N	32/4
HJL66	11/4"Fx11/4"M	CW617N	20/2

Американка конусная в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJK33	1/2"Fx1/2"M	CW617N	150/10
HJK44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
HJK55	1"Fx1"M	CW617N	50/5
HJK66	11/4"Fx11/4"M	CW617N	36/4
HJK77	11/2"Fx11/2"M	CW617N	24/2
HJK88	2"Fx2"M	CW617N	16/2

Американка прямая в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJF33	1/2"Fx1/2"F	CW617N	150/10
HJF44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	80/10
HJF55	1"Fx1"F	CW617N	50/5
HJF66	11/4"Fx11/4"F	CW617N	36/4
HJF77	11/2"Fx11/2"F	CW617N	24/2
HJF88	2"Fx2"F	CW617N	16/2

Американка прямая н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJH33	1/2"Mx1/2"M	CW617N	170/10
HJH44	3/4"Mx3/4"M	CW617N	150/10

Заглушка наружная

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
DTH3	1/2"M	CW617N	800/20
DTH4	3/4"M	CW617N	360/20
DTH5	1"M	CW617N	240/20
DTH6	11/4"M	CW617N	180/20
DTH7	11/2"M	CW617N	100/10
DTH8	2"M	CW617N	60/5

Заглушка внутренняя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GMF3	1/2"F	CW617N	800/20
GMF4	3/4"F	CW617N	360/20
GMF5	1"F	CW617N	240/20
GMF6	11/4"F	CW617N	180/20
GMF7	11/2"F	CW617N	100/10
GMF8	2"F	CW617N	60/5

Контргайка с бортиком

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
DFC3	1/2"F	CW617N	800/20
DFC4	3/4"F	CW617N	500/20
DFC5	1"F	CW617N	400/20
DFC6	11/4"F	CW617N	250/20
DFC7	11/2"F	CW617N	100/10
DFC8	2"F	CW617N	100/10

Контргайка без бортика

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
DF3	1/2"F	CW617N	1200/20
DF4	3/4"F	CW617N	900/20
DF5	1"F	CW617N	600/20

Врезка для бочки

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SDF3	1/2"	CW617N	200/20
SDF4	3/4"	CW617N	150/10
SDF5	1"	CW617N	100/5

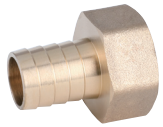
Пятерник для насоса

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VER108	1"x80	CW617N	30/2
VER109	1"x100	CW617N	30/2

Штуцер с наружной резьбой

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRM110	1/4"Mx10	CW617N	600/10
VRM112	1/4"Mx12	CW617N	600/10
VRM114	1/4"Mx14	CW617N	600/10
VRM308	1/2"Mx8	CW617N	400/10
VRM309	1/2"Mx9	CW617N	400/10
VRM310	1/2"Mx10	CW617N	400/10
VRM312	1/2"Mx12	CW617N	400/10
VRM314	1/2"Mx14	CW617N	400/10
VRM316	1/2"Mx16	CW617N	350/10
VRM318	1/2"Mx18	CW617N	350/10
VRM320	1/2"Mx20	CW617N	300/10
VRM414	3/4"Mx14	CW617N	270/10
VRM416	3/4"Mx16	CW617N	240/10
VRM418	3/4"Mx18	CW617N	240/10
VRM420	3/4"Mx20	CW617N	240/10
VRM425	3/4"Mx25	CW617N	200/10
VRM520	1"Mx20	CW617N	180/10
VRM525	1"Mx25	CW617N	150/10
VRM532	1"Mx32	CW617N	130/10
VRM632	11/4"Mx32	CW617N	90/10
VRM740	11/2"Mx40	CW617N	60/10
VRM850	2"Mx50	CW617N	30/2

Штуцер с внутренней резьбой



Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRF309	1/2"Fx9	CW617N	400/10
VRF310	1/2"Fx10	CW617N	400/10
VRF312	1/2"Fx12	CW617N	400/10
VRF314	1/2"Fx14	CW617N	400/10
VRF316	1/2"Fx16	CW617N	350/10
VRF318	1/2"Fx18	CW617N	350/10
VRF320	1/2"Fx20	CW617N	300/10
VRF414	3/4"Fx14	CW617N	270/10
VRF416	3/4"Fx16	CW617N	240/10
VRF418	3/4"Fx18	CW617N	240/10
VRF420	3/4"Fx20	CW617N	240/10
VRF425	3/4"Fx25	CW617N	200/10
VRF520	1"Fx20	CW617N	180/10
VRF525	1"Fx25	CW617N	150/10
VRF532	1"Fx32	CW617N	130/10
VRF632	11/4"Fx32	CW617N	90/10
VRF740	11/2"Fx40	CW617N	50/5
VRF850	2"Fx50	CW617N	28/2

Штуцер разъёмный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
XSA503	1/2"	CW617N	250/5
XSA504	3/4"	CW617N	125/5
XSA505	1"	CW617N	75/5

Штуцер неразъёмный

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
XSB603	1/2"	CW617N	500/10
XSB604	3/4"	CW617N	250/10
XSB605	1"	CW617N	180/10

Комплект эксцентриков для смесителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV45	3/4"Mx1/2"M	CW617N	48/2

Комплект эксцентриков для смесителя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
PV46	3/4"Mx1/2"M	CW617N	30/2

Переходник для фильтра

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
SFH99	CW617N	500/20

Крестовина

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
XFN333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	CW617N	100/10
XFN444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	CW617N	60/10
XFN555	1"Fx1"Fx1"Fx1"F	CW617N	30/10

Ниппель переходной

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SHN21	S3/8"Mx1/4"M	CW617N	600/20
SHN31	S1/2"Mx1/4"M	CW617N	600/20
SHN32	S1/2"Mx3/8"M	CW617N	550/20
SHN34	S1/2"Mx3/4"M	CW617N	260/20
SHN53	S1"Mx1/2"M	CW617N	140/20
SHN54	S1"Mx3/4"M	CW617N	140/20
SHN63	S11/4"Mx1/2"M	CW617N	100/20
SHN64	S11/4"Mx3/4"M	CW617N	100/20
SHN65	S11/4"Mx1"M	CW617N	80/20
SHN73	S11/2"Mx1/2"M	CW617N	60/5
SHN74	S11/2"Mx3/4"M	CW617N	60/5
SHN75	S11/2"Mx1"M	CW617N	60/5
SHN76	S11/2"Mx11/4"M	CW617N	60/5
SHN84	S2"Mx3/4"M	CW617N	50/20
SHN85	S2"Mx1"M	CW617N	40/5
SHN86	S2"Mx11/4"M	CW617N	40/5
SHN87	S2"Mx11/2"M	CW617N	40/5

РЕЗЬБОВЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Ниппель

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SHN22	S3/8"Mx3/8"M	CW617N	500/20
SHN33	S1/2"Mx1/2"M	CW617N	400/20
SHN33A	S1/2"Mx1/2"M	CW617N	350/10
SHN44	S3/4"Mx3/4"M	CW617N	220/20
SHN55	S1"Mx1"M	CW617N	120/10
SHN66	S11/4"Mx11/4"M	CW617N	50/10
SHN77	S11/2"Mx11/2"M	CW617N	45/5
SHN88	S2"Mx2"M	CW617N	30/2

Переходник

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SFHN21	S3/8"Fx1/4"M	CW617N	600/20
SFHN31	S1/2"Fx1/4"M	CW617N	400/20
SFHN32	S1/2"Fx3/8"M	CW617N	400/20
SFHN34	S1/2"Fx3/4"M	CW617N	300/20
SFHN53	S1"Fx1/2"M	CW617N	180/20
SFHN54	S1"Fx3/4"M	CW617N	160/10
SFHN63	S11/4"Fx1/2"M	CW617N	80/10
SFHN64	S11/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
SFHN65	S11/4"Fx1"M	CW617N	80/10
SFHN73	S11/2"Fx1/2"M	CW617N	80/10
SFHN74	S11/2"Fx3/4"M	CW617N	80/10
SFHN75	S11/2"Fx1"M	CW617N	60/10
SFHN76	S11/2"Fx11/4"M	CW617N	80/10
SFHN84	S2"Fx3/4"M	CW617N	50/10
SFHN85	S2"Fx1"M	CW617N	50/10
SFHN86	S2"Fx11/4"M	CW617N	50/10
SFHN87	S2"Fx11/2"M	CW617N	50/10

Муфта переходная

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SFN32	1/2“Fx3/8”F	CW617N	260/10
SFN34	1/2“Fx3/4”F	CW617N	300/10
SFN53	1“Fx1/2”F	CW617N	120/10
SFN54	1“Fx3/4”F	CW617N	120/10
SFN63	11/4“Fx1/2”F	CW617N	100/10
SFN64	11/4“Fx3/4”F	CW617N	70/10
SFN65	11/4“Fx1”F	CW617N	70/10
SFN74	11/2“Fx3/4”F	CW617N	50/10
SFN75	11/2“Fx1”F	CW617N	80/10
SFN76	11/2“Fx11/4”F	CW617N	40/10
SFN85	2“Fx1”F	CW617N	40/10
SFN86	2“Fx11/4”F	CW617N	40/10
SFN87	2“Fx11/2”F	CW617N	40/10

Муфта

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
SFN33	1/2“Fx1/2”F	CW617N	240/10
SFN44	3/4“Fx3/4”F	CW617N	160/10
SFN55	1“Fx1”F	CW617N	80/10
SFN66	11/4“Fx11/4”F	CW617N	40/10
SFN77	11/2“Fx11/2”F	CW617N	40/10
SFN88	2“Fx2”F	CW617N	24/2

Уголок в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LFFN33	1/2"Fx1/2"F	CW617N	160/10
LFFN44	3/4"Fx3/4"F	CW617N	160/10
LFFN55	1"Fx1"F	CW617N	50/5
LFFN66	11/4"Fx11/4"F	CW617N	30/3
LFFN77	11/2"Fx11/2"F	CW617N	24/2
LFFN88	2"Fx2"F	CW617N	12/2
LFFN43	3/4"Fx1/2"F	CW617N	140/10
LFFN54	1"Fx3/4"F	CW617N	90/10

Уголок в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LFHN33	1/2"Fx1/2"M	CW617N	140/10
LFHN44	3/4"Fx3/4"M	CW617N	100/10
LHFN34	1/2"Mx3/4"F	CW617N	140/10
LHFN35	1/2"Mx1"F	CW617N	80/10
LHFN45	3/4"Fx1"M	CW617N	60/10
LHFN55	1"Mx1"F	CW617N	50/5
LHFN66	11/4"Mx11/4"F	CW617N	20/2
LHFN77	11/2"Mx11/2"F	CW617N	15/3
LHFN88	2"Mx2"F	CW617N	15/3

Уголок н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LHHN33	1/2"Mx1/2"M	CW617N	140/10
LHHN44	3/4"Mx3/4"M	CW617N	100/10
LHHN55	1"Mx1"M	CW617N	50/5

Уголок с креплением в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
LFN03	1/2"Fx1/2"F	CW617N	120/10

Тройник н/н/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
THHHN333	1/2"Mx1/2"Mx1/2"M	CW617N	100/10
THHHN444	3/4"Mx3/4"Mx3/4"M	CW617N	60/5
THHHN555	1"Mx1"Mx1"M	CW617N	30/3

Тройник в/в/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFFFN333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"F	CW617N	100/10
TFFFN444	3/4"Fx3/4"Fx3/4"F	CW617N	80/5
TFFFN555	1"Fx1"Fx1"F	CW617N	50/5
TFFFN666	11/4"Fx11/4"Fx11/4"F	CW617N	30/2
TFFFN777	11/2"Fx11/2"Fx11/2"F	CW617N	22/2
TFFFN888	2"Fx2"Fx2"F	CW617N	12/2
TFFFN434	3/4"Fx1/2"Fx3/4"F	CW617N	60/5
TFFFN535	1"Fx1/2"Fx1"F	CW617N	60/5
TFFFN545	1"Fx3/4"Fx1"F	CW617N	60/5
TFFFN636	11/4"Fx1/2"Fx11/4"F	CW617N	30/2
TFFFN646	11/4"Fx3/4"Fx11/4"F	CW617N	30/2
TFFFN656	11/4"Fx1"Fx11/4"F	CW617N	30/2

Тройник в/в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFFMN333	1/2"Fx1/2"Fx1/2"M	CW617N	100/10
TFFMN443	3/4"Fx3/4"Fx1/2"M	CW617N	80/5

Тройник н/в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TMFMN333	1/2"Mx1/2"Fx1/2"M	CW617N	100/10
TMFMN444	3/4"Mx3/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
TMFMN434	3/4"Mx1/2"Fx3/4"M	CW617N	80/5

Тройник н/н/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
THHFN333	1/2"Mx1/2"Mx1/2"F	CW617N	100/10
THHFN444	3/4"Mx3/4"Mx3/4"F	CW617N	80/5

Тройник в/н/в

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
TFMFN333	1/2"Fx1/2"Mx1/2"F	CW617N	100/10
TFMFN434	3/4"Fx1/2"Mx3/4"F	CW617N	80/5
TFMFN444	3/4"Fx3/4"Mx3/4"F	CW617N	80/5

РЕЗЬБОВЫЕ НИКЕЛИРОВАННЫЕ ФИТИНГИ
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Футорка

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
BXHF21N	3/8"Mx1/4"F	CW617N	500/20
BXHF31N	1/2"Mx1/4"F	CW617N	600/20
BXHF32N	1/2"Mx3/8"F	CW617N	600/20
BXHF43N	3/4"Mx1/2"F	CW617N	360/20
BXHF53N	1"Mx1/2"F	CW617N	200/20
BXHF54N	1"Mx3/4"F	CW617N	200/20
BXHF63N	11/4"Mx1/2"F	CW617N	100/10
BXHF64N	11/4"Mx3/4"F	CW617N	100/10
BXHF65N	11/4"Mx1"F	CW617N	100/10
BXHF73N	11/2"Mx1/2"F	CW617N	50/5
BXHF74N	11/2"Mx3/4"F	CW617N	50/5
BXHF75N	11/2"Mx1"F	CW617N	50/5
BXHF76N	11/2"Mx11/4"F	CW617N	50/5
BXHF84N	2"Mx3/4"F	CW617N	35/5
BXHF85N	2"Mx1"F	CW617N	35/5
BXHF86N	2"Mx11/4"F	CW617N	35/5
BXHF87N	2"Mx11/2"F	CW617N	35/5

Американка прямая под прокладку в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJS33N	1/2"Fx1/2"M	CW617N	150/10
HJS44N	3/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
HJS55N	1"Fx1"M	CW617N	50/5
HJS66N	11/4"Fx11/4"M	CW617N	36/4
HJS77N	11/2"Fx11/2"M	CW617N	24/2
HJS88N	2"Fx2"M	CW617N	16/2

Американка конусная в/н

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
HJK33N	1/2"Fx1/2"M	CW617N	150/10
HJK44N	3/4"Fx3/4"M	CW617N	80/10
HJK55N	1"Fx1"M	CW617N	50/5
HJK66N	11/4"Fx11/4"M	CW617N	36/4
HJK77N	11/2"Fx11/2"M	CW617N	24/2
HJK88N	2"Fx2"M	CW617N	16/2

Заглушка наружная

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
DTH3N	1/2"M	CW617N	800/20
DTH4N	3/4"M	CW617N	360/20
DTH5N	1"M	CW617N	240/20
DTH6N	11/4"M	CW617N	180/20
DTH7N	11/2"M	CW617N	100/10
DTH8N	2"M	CW617N	60/5

Заглушка внутренняя

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
GMF3N	1/2"F	CW617N	800/20
GMF4N	3/4"F	CW617N	360/20
GMF5N	1"F	CW617N	240/20
GMF6N	11/4"F	CW617N	180/20
GMF7N	11/2"F	CW617N	100/10
GMF8N	2"F	CW617N	60/5

Штуцер присоединительный с накидной гайкой и кольцевым уплотнением

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRG33N	1/2"	CW617N	180/10
VRG44N	3/4"	CW617N	120/5
VRG55N	1"	CW617N	80/2

Штуцер присоединительный переходной с накидной гайкой и кольцевым уплотнением

Артикул	Размер	Материал	Упаковка (шт)
VRG34N	1/2"x3/4"	CW617N	200/10
VRG45N	3/4"x1"	CW617N	120/10
VRG56N	1"x11/4"	CW617N	50/5
VRG67N	11/4"x11/2"	CW617N	40/2
VRG78N	11/2"x2"	CW617N	20/1
VRG90N	2"x21/2"	CW617N	8/1

ДУШЕВОЙ ТРАП

Назначение и область применения:

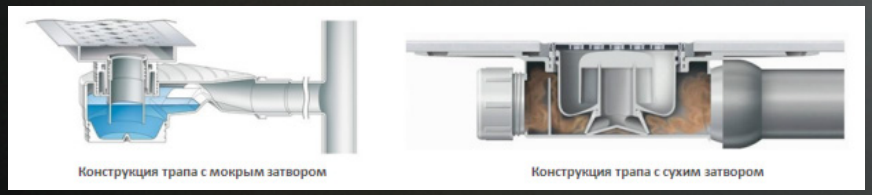
Душевой сливной трап – это специальный элемент сантехнических коммуникаций, предназначенный для отвода воды в систему канализации. Как правило, душевые трапы устанавливаются непосредственно в пол. Конструктивно душевой трап состоит из корпуса, сифона, отводной трубы, затвора (мокрого или сухого) и декоративной накладки.

Конструктивные особенности

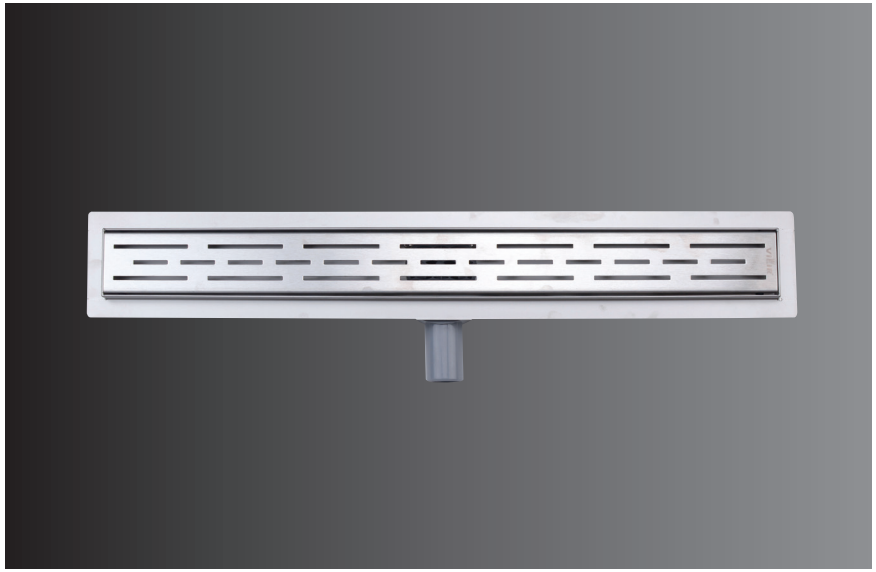
Все душевые трапы оснащаются затвором. Затвором называется специальная конфигурация сифона, предотвращающая проникновение запахов из канализационной системы в помещение через отверстие трапа. Существует два основных вида затворов: мокрый (гидрозатвор) и сухой затвор.

Мокрый затвор (другое название - гидрозатвор) блокирует проникновение запахов из канализации с помощью водяной пробки. Трапы с таким типом затвора рекомендуются для установки в душевых зонах с регулярным использованием, не менее 2 раз в неделю. Если душ используется реже, водяная пробка может высохнуть и перестанет выполнять блокирующие функции. При редком использовании возможен и другой неприятный вариант – вода может не высыхать, а застаиваться, и сама становиться источником не очень приятного запаха в помещении.

Сухой затвор удерживает запахи из канализационного слива с помощью воздушной прослойки. Но изделия с таким видом затвора сегодня на рынке встречаются весьма редко. Самыми надежными и совершенными считаются душевые сифоны с универсальными затворами, совмещающими сухой и мокрый способ сдерживания запахов. Сифоны такой конструкции примечательны двухуровневой защитой - водяная пробка сдерживает проникновение запахов, а воздушная прослойка выступает дополнительной защитной преградой.

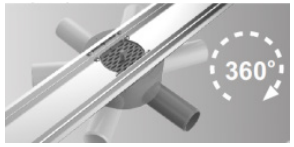


Поворотный душевой трап с сухим затвором (360°)



Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
DL50-360	500мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL60-360	600мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL70-360	700мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL80-360	800мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL90-360	900мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1

Душевой трап с сухим затвором

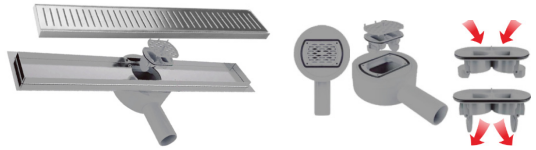


Поворотный сифон на 360˚градусов
Область применения:
●Для организации слива воды из душевых и ванных комнат;
●Для организации отливов в бассейнах и СПА-центрах;
●Для монтажа установки в стену.
Поворотный сифон на 360˚ позволит:
●Произвести монтаж панели в самых труднодоступных местах;
●Осуществить установку трапа в помещение под любым углом;
●Разместить скрытые коммуникации без дополнительных затрат на покупку изгибов и уголков по наименьшей траектории установки.
●Сифон герметично соединен с водоотводящим каналом, что 100% исключает протекание влаги.

Водоотводящий канал:

●Выполнен из нержавеющей стали;
●Обеспечивает объемный, интенсивный сбор воды, вода стекает по краю напольной плитки в желоб водоотводящего канала;
●Напольная плитка герметично соединена в стык с боковой стенкой желоба – протечка воды исключена;
●Защитная решетка из нержавеющей стали выполняет декоративную функцию, выдерживает нагрузку до 300кг;
● Легкосьемная защитная решетка позволяет чистить канал желоба и сухой затвор от засоров по мере необходимости.

Сухой затвор:

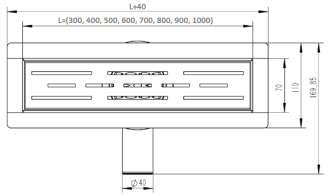


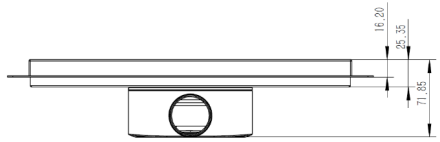
●Имеет высокую пропускную способность;
●Надежно изолирует от неприятных запахов из канализации в период простоя;

Нержавеющая сталь

водоотводящего канала будет эргономично смотреться в интерьере душевой и долгое время сохранит свой эстетичный вид;

Технические характеристики:





Благодаря небольшим габаритам и высоте душевые трапы идеальны для установки в душевых зонах, что очень важно для организации пространства где нет возможности установить классическую ванну в малогабаритных квартирах, студиях, совмещенных санузлах и т.п.

Высота трапа: 100мм (с учетом регулируемых шарниров);
Регулировка по высоте: от 100 до 150 мм;
Монтажная глубина канала под установку: 100-150мм (с учетом напольного покрытия);
Диаметр сливной трубы: Ø40/50 мм;
Пропускная способность: 60.0 л/мин.;
Размеры: длина 300-1000 мм; ширина 70мм;
Материал корпуса: нержавеющая сталь;
Материал сифона: полипропилен.

Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
DL50	500мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL60	600мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL70	700мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL80	800мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL90	900мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1

Душевой лоток под плитку

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
DL50A	500мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL60A	600мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL70A	700мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL80A	800мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1
DL90A	900мм	40/50мм	нержавеющая сталь AISI 304	4/1

Душевой трап с сухим затвором, вертикальный

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VERA10S	100x100мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	40/1
VERA15S	150x150мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	40/1

ДУШЕВОЙ ТРАП
ViEiR ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VERA10L	100x100мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	40/1
VERA15L	150x150мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	40/1

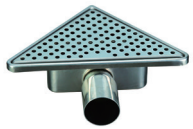
Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VERA15A	150x150мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	20/1

Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VERA15B	150x150мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	20/1

Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный



Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VERA20J	200x200мм	50мм	нержавеющая сталь AISI 304	20/1

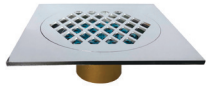
Душевой трап с сухим затвором, вертикальный

Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VER10S	100x100мм	50мм	Латунь CW617N	60/1

Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный

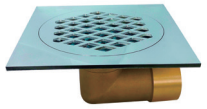
Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VER10L	100x100мм	50мм	Латунь CW617N	60/1

Душевой трап с сухим затвором, вертикальный



Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VER15S	150x150мм	50мм	Латунь CW617N	24/1

Душевой трап с сухим затвором, горизонтальный



Артикул	Размер	диаметр сливной трубы	материал корпуса	Упаковка (шт)
VER15L	150x150мм	50мм	Латунь CW617N	24/1

Обвязка для ванны
Вид слива-перелива: Полуавтоматический

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VRQ30	G 1 1/2″	ЛАТУНЬ	10/1

Обвязка для ванны
Вид слива-перелива: Автоматический

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VRQ31	G 1 1/2″	ЛАТУНЬ	10/1

Обвязка для ванны
Вид слива-перелива: Полуавтоматический

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VRQ32	G 1 1/2″	Гофра- Пластик +ЛАТУНЬ	10/1

Обвязка для ванны
Вид слива-перелива: Автоматический

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VRQ32A	G 1 1/2″	Гофра- Пластик +ЛАТУНЬ	10/1

Колено латунное под обвязку

Артикул	Подсоединение	Диаметр сливной трубы	Материал	Упаковка (шт)
VRQ33	G 1 1/2″	38 мм	ЛАТУНЬ	40/1

Сифон для раковины

Артикул	Подсоединение	Диаметр сливной трубы	Материал	Упаковка (шт)
VRQ34	G 1-1/4″	32 мм	ЛАТУНЬ	20/1

Сифон для раковины

Артикул	Подсоединение	Диаметр сливной трубы	Материал	Упаковка (шт)
VRQ35	G 1 1/4″	32 мм	ЛАТУНЬ	20/1

Сифон латунный для биде

Артикул	Подсоединение	Диаметр сливной трубы	Материал	Упаковка (шт)
VRQ36	G 1 1/4″	32 мм	ЛАТУНЬ	20/1

Гибкая гофрированная труба для сифона

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VRA47	ЛАТУНЬ	200/1

Донный клапан без перелива

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER21A	G 1 1/4″	ЛАТУНЬ	50/1

Донный клапан без перелива

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER21B	G 1 1/4″	ЛАТУНЬ	50/1

Донный клапан с переливом

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER22A	G 1 1/4″	ЛАТУНЬ	50/1

Донный клапан с переливом

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER22B	G 1 1/4″	ЛАТУНЬ	50/1

Донный клапан без перелива

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER23A	G 1 1/4″	НЕРЖАВЕЙКА	50/1

Донный клапан без перелива

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER23B	G 1 1/4″	НЕРЖАВЕЙКА	50/1

Донный клапан с переливом

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER24A	G 1 1/4″	НЕРЖАВЕЙКА	50/1

Донный клапан с переливом

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER24B	G 1 1/4″	НЕРЖАВЕЙКА	50/1

Донный клапан

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER25	G 1 1/4″	ЛАТУНЬ	50/1

Донный клапан

Артикул	Подсоединение	Материал	Упаковка (шт)
VER26	G 1 1/4″	ЛАТУНЬ	50/1

Заглушка для раковины

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
VR325	ЛАТУНЬ	200/1

Фановая раздвижная гофрированная труба VER-PRO

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VP30	230-440мм	20/1

Гофра для унитаза армированная

Артикул	Упаковка (шт)
SG20	30/1

Гофра для унитаза армированная ПРЯМАЯ

Артикул	Упаковка (шт)
SG21	60/1

Гофра для унитаза армированная УГЛОВАЯ

Артикул	Упаковка (шт)
SG22	60/1

Впускной поплавковый клапан для бачка унитаза

Артикул	Длинна рычага	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ48	25cm	Боковое, резьба G 3/4"	Латунь	80/8
VRQ49	30cm	Боковое, резьба G 1"	Латунь	60/6
VRQ50	35cm	Боковое, резьба G11/4"	Латунь	24/4

Впускной поплавковый клапан для бачка унитаза

Артикул	Длинна рычага	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ54	20cm	Боковое, резьба G ½	Латунь	100/10

Поплавок для бачка унитаза

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRQ51	5"	100/1
VRQ52	6"	100/1
VRQ53	8"	100/1

Поплавок для бачка унитаза

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
VRQ55	4 1/2"	100/1

Комплект арматуры для бачка унитаза, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Соединительные разъемы	Материал	Упаковка (шт)
VRQ37	Наливной клапан 21 мм - G ½".	Штуцер-латунь	16/1
	Сливной механизм 63мм.	Пластик	

Сливной механизм для бачка унитаза, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Соединительные разъемы	Материал	Упаковка (шт)
VRQ38	Сливной механизм 63мм.	Пластик	20/1

Впускной клапан для бачка унитаза, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

Артикул	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ39	Нижнее, 21 мм (G ½)	Пластик; Штуцер - Латунь	30/1

Впускной клапан, бесшумный, для бачка унитаза

Артикул	Высота	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ40	218,5 мм, без учета длины штуцера	Нижнее, 21 мм	Пластик; Штуцер - Латунь	40/1

Впускной клапан для бачка унитаза

Артикул	Тип подключения к	Материал	Упаковка (шт)
VRQ41	Боковое, 21 мм (G ½)	Пластик; Штуцер - Латунь	30/1

Комплект арматуры для бачка унитаза

Артикул	Соединительные разъемы	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ42	Наливной клапан 21 мм - G½".	нижнее	Штуцер-латунь	20/1
	Сливной механизм 63мм.	нижнее	Слив - Пластик	

Комплект арматуры для бачка унитаза

Артикул	Соединительные разъемы	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ43	Наливной клапан 21 мм	Боковое- G ½".	Штуцер-латунь	20/1
	Сливной механизм 63мм.	нижнее	Слив - Пластик	

Комплект арматуры для бачка унитаза

Артикул	Соединительные разъемы	Тип подключения к бачку	Материал	Упаковка (шт)
VRQ44	Сливной механизм 63мм.	нижнее	Пластик	40/1

ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ

Вода не только источник жизни, но и ресурс постоянного обихода, в среднем ежедневно человек потребляет на собственные нужды порядка 230-250 литров (санузел, ванная, мытье посуды, стирка, приготовление пищи и т.д.). Несмотря на то что вода проходит предварительную обработку и очистку на водозаборных станциях она требует дополнительной очистки т.к. полна примесей таких как частички песка, железа, и более мелких в виде минералов, и живых микроорганизмов.

С этой задачей как правило справляется дополнительно установленный фильтр на входе в квартиру, его устанавливают по трем причинам:

1. Для очистки воды;
2. Для улучшения вкусовых качеств воды;
3. Для умягчения воды.

В зависимости от выбранной модели фильтра и картриджа из воды удаляются механические загрязнения, хлор, соли жесткости, вредоносные микроорганизмы.

Системы умягчения воды

Артикул	Упаковка (шт)
AKB12.5	1

Системы умягчения воды

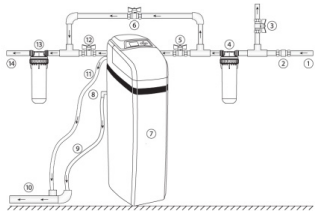
Артикул	Упаковка (шт)
AKB25	1

АКВАСТИЛЬ СИСТЕМЫ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ AKB25 AKB12.5

Бытовые автоматизированные фильтры умягчения воды Аквастиль предназначены для удаления солей жесткости (кальция, магния) из воды различных водопроводных сетей, артезианских скважин, колодцев и т.п.
Конструктивные особенности
Умягчение воды осуществляется методом натрий-катионирования при фильтровании исходной воды через слой ионообменной смолы.
Фильтрующий материал в умягчителе сильно кислотная ионообменная смола Purolite C100 в натриевой форме. Регенерация ионообменной смолы производится раствором воды и таблетированной соли автоматически, с заданной периодичностью. Соляной раствор при определенной концентрации и напоре воды проходит через колонну умягчения.
При истощении смолы, управляющий клапан переводит умягчитель в режим регенерации, и смола восстанавливается водным раствором поваренной соли (NaCl), автоматически подающимся из бака солерастворителя. Происходит обратный процесс замещения накопленных ионов жёсткости на ионы натрия из солевого раствора. И умягчитель снова готов к работе! Все эти процессы происходят автоматически и единственное, что потребуется от пользователя - это периодически засыпать таблетированную соль в бак.

Модель	КОМПАКТ AKB12.5	СТАНДАРТ AKB25
Объем ионообменной смолы, л	12,5	25
Количеств о загружаемой соли, кг	25	50
Средний расход соли на регенерацию, кг	2,5-3	4-5
Средний расход воды на регенерацию, л	150	300
Макс. производительность, м3 / ч	до 1	до 2
Фильтрующий материал	Purolite C100 (или аналог)	
Диапазон рабочего давления, атм.	1,5-5	
Температура воды на входе	не выше +35 °C	
Параметры электросети	220В/ 50 Гц	
Присоединительные размеры	3/ 4″	
Вес умягчителя (без соли), кг	20,1	33,7
Размеры корпуса, мм	330x470x660	330x470x1100

1. Вход воды из скважины или централизованного водоснабжения.
2. Клапан редукционный для понижения входного давления.
3. Отвод воды для полива сада или технических нужд.
4. Фильтр грубой очистки с сетчатым или полипропиленовым картриджем.
5. Вентиль запорный (кран шаровой).
6. Байпас (обходная магистраль) необходим для обслуживания.
7. Умягчитель воды.
8. Вывод из корпуса для слива при переполнении (соляной раствор).
9. Шланг гибкий для слива в канализацию при переполнении (соляной раствор).
10. Сточная канализация.
11. Шланг гибкий для слива в канализацию при регенерации.
12. Вентиль запорный (кран шаровый).
13. Фильтр предварительной очистки с угольным картриджем.
14. Выход умягченной воды к точкам водоразбора бойлеру, раковинам, душу, ванной.



Фильтр со сменным картриджем, для холодной воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-01-1/2	1/2"	8/1
F-01-3/4	3/4"	8/1
F-01-1	1"	8/1

Особенности

●применяется для очищения от механических примесей холодной питьевой воды;
●защищает сантехнику и бытовые приборы от накипи, ржавчины и засоров.

Фильтр магистральный двухступенчатый со сменными картриджами PP+UDF

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-02-1/2	1/2"	6/1
F-02-3/4	3/4"	6/1
F-02-1	1"	6/1

Состав

●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц;
●UDF - картридж с гранулированным активированным углем, удаляет отложения, хлора, органические и неорганические соединения, пестициды, нефтепродукты, тяжелые металлы, устраняет неприятный запах, улучшает вкус воды

Фильтр магистральный двухступенчатый со сменными картриджами PP+UDF

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-03-1/2	1/2"	4/1
F-03-3/4	3/4"	4/1
F-03-1	1"	4/1

Состав

●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц;
●UDF - картридж с гранулированным активированным углем, удаляет отложения, хлора, органические и неорганические соединения, пестициды, нефтепродукты, тяжелые металлы, устраняет неприятный запах, улучшает вкус воды
●СТО - картридж с прессованным активированным углем для удаления пестицидов, хлора и других органические веществ, железа и марганца и других тяжелых металлов, бактерий, запахов, канцерогенов и хлороформа.

Фильтр «Компакт» трехступенчатый со сменными картриджами, для жесткой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-03A	1/2"	4/1

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Ударопрочный корпус из нейлона;

Тройная система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.	Умягчающий картридж А304 Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола. Ресурс 3 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

Фильтр «Компакт» трехступенчатый со сменными картриджами, для питьевой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-03B	1/2"	4/1

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Ударопрочный корпус из нейлона;

Тройная система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.	Сорбционный картридж А303 Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Фильтр «Компакт» четырехступенчатый со сменными картриджами, для питьевой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-04A	1/2"	4/1

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Ударопрочный корпус из нейлона;
- Хромированный кран из латуни.

Четырехступенчатая система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм.; Ресурс 6 мес.; Скорость фильтрации до 4л./мин.	Умягчающий картридж А304 Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола; Ресурс 3 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Постфильтр угольный Т32 Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.

Фильтр «Classic» двухступенчатый со сменными картриджами, для питьевой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-02	1/2"	6

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Ударопрочный корпус из нейлона;

Картридж механической очистки А301.Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес.Скорость фильтрации до 4л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

Фильтр «Classic» трехступенчатый со сменными картриджами, для жесткой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-03C	1/2"	4

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Пищевой пластик;
- Высокопрочный корпус, выдерживает давление до 32 Бар;
- Хромированный кран из латуни.

Тройная система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.	Умягчающий картридж А304 Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола; Ресурс 3 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

Фильтр «Classic» трехступенчатый со сменными картриджами, для питьевой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-03D	1/2"	4

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Пищевой пластик;
- Высокопрочный корпус, выдерживает давление до 32 Бар;
- Хромированный кран из латуни.

Тройная система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин.	Сорбционный А303 Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин

ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Фильтр «Classic» четырехступенчатый со сменными картриджами, для питьевой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-04C	1/2"	4

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Ударопрочный корпус из нейлона;
- Хромированный кран из латуни.

Четырехступенчатая система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм.; Ресурс 6 мес.; Скорость фильтрации до 4л./мин.	Умягчающий картридж А304 Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола; Ресурс 3 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Постфильтр угольный Т33 Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.

Фильтр «Classic» пятиступенчатый с обратным осмосом и бачком, для питьевой воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
F-05	1/2"	1

Особенности
- Быстросъемные фитинги для удобства монтажа;
- Усиленная скоба для надежного крепления;
- Ударопрочный корпус из нейлона;
- Хромированный кран из латуни.
- Обратный осмос

Пятиступенчатая система фильтрации для умягчения воды:

Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм.; Ресурс 6 мес.; Скорость фильтрации до 4л./мин.	Умягчающий картридж А304 Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола; Ресурс 3 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Постфильтр угольный Т33 Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.	Обратноосмотическая мембрана Ro306 √Состав: композитный полимер (полиамидное волокно) √Рабочая температура: +2~+35°C √Рекомендуемая скорость фильтрации воды: до 2 л/мин. √Степень очистки: до 99% √Ресурс: до 1 года Удаляет до 99% загрязнений всех типов, включая бактерии и вирусы.

Фильтр колбовый одноступенчатый ½ из нержавеющей стали

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
HJI-1/2	AISI304	10

Фильтр магистральный 10л из нержавеющей стали

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
HM-10	AISI304	6

Фильтр магистральный 20л из нержавеющей стали

Артикул	Материал	Упаковка (шт)
HM-20	AISI304	6

Фильтр колбовый магистральный 10л

Артикул	Упаковка (шт)
F-06-10	4/1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр колбовый магистральный 20л

Артикул	Упаковка (шт)
F-06-20	4/1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр колбовый магистральный прозрачный 10л

Артикул	Упаковка (шт)
F-06-10P	4/1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Фильтр колбовый магистральный прозрачный 20л

Артикул	Упаковка (шт)
F-06-20P	4/1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр двойной магистральный 10л с подставкой

Артикул	Упаковка (шт)
F6-2-10A	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр тройной магистральный 10л с подставкой

Артикул	Упаковка (шт)
F6-3-10A	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр двойной магистральный 20л с подставкой

Артикул	Упаковка (шт)
F6-2-20A	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр тройной магистральный 20л с подставкой

Артикул	Упаковка (шт)
F6-3-20A	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр двойной магистральный 10л без подставки

Артикул	Упаковка (шт)
F6-2-10	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр тройной магистральный 10л без подставки

Артикул	Упаковка (шт)
F6-3-10	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр двойной магистральный 20л без подставки

Артикул	Упаковка (шт)
F6-2-20A	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Фильтр тройной магистральный 20л без подставки

Артикул	Упаковка (шт)
F6-3-20A	1

Состав
●PP - хлопковый картридж, применяется для очищения холодной питьевой воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц.

Магистраный фильтр для горячей воды

Артикул	Размер	Упаковка (шт)
MF-1/2"	1/2"	12/1
MF-3/4"	3/4"	12/1
MF-1"	1"	12/1

ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Фильтр колбовый для стиральной машины МИНИ.

Артикул	Размер	производительность	Упаковка (шт)
FK-1/2"A	1/2"	13 л/мин	40/1
FK-3/4"A	3/4"	13 л/мин	40/1

Особенности
●применяется для доочистки водопроводной воды;
●защищает сантехнику и бытовые приборы от накипи, ржавчины и засоров.

Фильтр колбовый для стиральной машины с полифосфатом угловой

Артикул	Размер	производительность	Упаковка (шт)
FK-1/2"C	1/2"	13 л/мин	24/1

Особенности
●Умягчает воду;
●Защищает сантехнику и бытовые приборы от накипи и отложений;
●Продлевает срок службы бытовой техники;
●Подходит для применения с водонагревателями, джакузи, посудомоечными машинами;
●Нельзя применять в качестве очистки питьевой воды;

Фильтр колбовый для стиральной машины с полифосфатом

Артикул	Размер	производительность	Упаковка (шт)
FK-1/2"	1/2"	13 л/мин	24/1

Особенности
- Умягчает воду;
- Защищает сантехнику и бытовые приборы от накипи и отложений;
- Продлевает срок службы бытовой техники;
- Подходит для применения с водонагревателями, джакузи, посудомоечными машинами;
- Нельзя применять в качестве очистки питьевой воды;

Фильтр колбовый для стиральной машины с полифосфатом

Артикул	Размер	производительность	Упаковка (шт)
FK-3/4"	3/4"	13 л/мин	24/1

Особенности
- Умягчает воду;
- Защищает сантехнику и бытовые приборы от накипи и отложений;
- Продлевает срок службы бытовой техники;
- Подходит для применения с водонагревателями, джакузи, посудомоечными машинами;
- Нельзя применять в качестве очистки питьевой воды;

Набор картриджей для трёхступенчатого фильтра

Артикул	Упаковка (шт)
НА-3	10/1

Картридж механической очистки А301	Сорбционный картридж А302	Сорбционный картридж А303
Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес.Скорость фильтрации до 4л./мин. Применяется для очищения воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц	Сорбционный картридж А302 Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров.Скорость фильтрации до 2л./мин Применяется для более тонкой очистки от пестицидов, хлор и других органических веществ, железа и марганца, и других тяжелых металлов, бактерии, запах, цвет и сильный канцероген хлороформ и тому подобное	Сорбционный картридж А303 Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров.Скорость фильтрации до 2л./мин Применяется для удаления от механических примесей, таких как песок, ржавчина и ил, хлора и органических веществ, улучшает вкус фильтрованной воды; способствует уменьшению жесткости воды и снижает концентрацию железа и тяжелых металлов;

Набор картриджей для трёхступенчатого фильтра

Артикул	Упаковка (шт)
НВ-3	10/1

Картриджмеханической очистки А301	Сорбционный картридж А302	Умягчающий картридж А304
Картридж механической очистки А301. Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес. Скорость фильтрации до 4л./мин. Применяется для очищения воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц	Сорбционный картридж А302Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров.Скорость фильтрации до 2л./мин Применяется для более тонкой очистки от пестицидов, хлор и других органических веществ, железа и марганца, и других тяжелых металлов, бактерии, запах, цвет и сильный канцероген хлороформ и тому подобное	Умягчающий картридж А304Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола; Ресурс 3 мес. или 4000 литров;Скорость фильтрации до 2л./мин. Применяется для умягчения воды, устранения накипи на нагревательных элементах бытовых приборов, улучшает вкус воды.

Применяется как фильтр-дезодорант, фильтр финишной очистки воды на последней ступени систем, очищает воду от широкого спектра органических и неорганических растворенных примесей, улучшает вкус фильтрованной воды

Набор картриджей для четырёхступенчатого фильтра

Артикул	Упаковка (шт)
НА-4	10/1

Картриджмеханической очистки А301	Сорбционный картридж А302	Умягчающий картридж А304	Постфильтр-кондиционер Т33
Картридж механической очистки А301.Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес.Скорость фильтрации до 4л./мин. Применяется для очищения воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц	Сорбционный картридж А302Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./мин Применяется для более тонкой очистки от пестицидов, хлор и других органических веществ, железа и марганца, и других тяжелых металлов, бактерии, запах, цвет и сильный канцероген хлороформ и тому подобное	Умягчающий картридж А304Состав: Пищевая ионообменная Na-катионная смола; Ресурс 3 мес. или 4000 литров;Скорость фильтрации до 2л./мин. Применяется для умягчения воды, устранения накипи на нагревательных элементах бытовых приборов, улучшает вкус воды.	Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами с добавлением серебра; Ресурс 6 мес. или 4000 литров; Скорость фильтрации до 2л./мин.

Применяется как фильтр-дезодорант, фильтр финишной очистки воды на последней ступени систем, очищает воду от широкого спектра органических и неорганических растворенных примесей, улучшает вкус фильтрованной воды

Набор картриджей для пятиступенчатого фильтра

Артикул	Упаковка (шт)
НА-5	10/1

Картридж механической очистки А301	Сорбционный картридж А303	Сорбционный картридж А302	Постфильтр-кондиционер Т32	Обратноосмотическая мембрана Ro306
Состав: нетканый полипропилен 5мкм. Ресурс 6 мес.Скорость фильтрации до 4л./мин. Применяется для очищения воды от механических примесей грязи, взвешенных частиц	Состав: гранулированный активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 5000 литров. Скорость фильтрации до 2л./минПрименяется для удаления от механических примесей, таких как песок, ржавчина и ил, хлора и органических веществ, улучшает вкус фильтрованной воды; способствует уменьшению жесткости воды и снижает концентрацию железа и тяжелых металлов.	Состав: прессованный (спеченный) активированный кокосовый уголь Ресурс 6 мес. или 4000 литров. Скорость фильтрации до 2л./минПрименяется для более тонкой очистки от пестицидов, хлор и других органических веществ, железа и марганца, и других тяжелых металлов, бактерии, запах, цвет и сильный канцероген хлороформ и тому подобное	Состав: активированный уголь из скорлупы кокосового ореха, промытый фосфорными кислотами с добавлением серебра; Ресурс 6 мес. или 4000 литров;Скорость фильтрации до 2л./мин. Применяется как фильтр-дезодорант, фильтр финишной очистки воды на последней ступени систем, очищает воду от широкого спектра органических и неорганических растворенных примесей, улучшает вкус фильтрованной воды	Мембрана для обратного осмоса Основной фильтрующий элемент для домашних систем обратного осмоса производительностью 0,28 м³ в сутки. Состав: композитный полимер (полиамидное волокно)Скорость фильтрации до 2л./мин Периодичность замены от 24 до 36 месяцев. Применяется для обессоливания

КАРТРИДЖ ДЛЯ ФИЛЬТРА
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Картридж для фильтра с полифосфатом натрия

Артикул	Упаковка (шт)
NA-10A	25/1

Картридж для фильтра угольный

Артикул	Упаковка (шт)
СТО-10А	25/1

Картридж для фильтра угольный 10L

Артикул	Упаковка (шт)
СТО-10L	12/1

Картридж для фильтра угольный 20L

Артикул	Упаковка (шт)
СТО-20L	6/1

Картридж для фильтра уголь гранулированный

Артикул	Упаковка (шт)
UDF-10A	25/1

Картридж для фильтра уголь гранулированный 10L

Артикул	Упаковка (шт)
UDF-10L	12/1

Картридж для фильтра уголь гранулированный 20L

Артикул	Упаковка (шт)
UDF-20L	6/1

Картридж для фильтра обезжелезивающий

Артикул	Упаковка (шт)
FE-10A	25/1

КАРТРИДЖ ДЛЯ ФИЛЬТРА
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Картридж для фильтра обезжелезивающий 10L

Артикул	Упаковка (шт)
FE-10L	12/1

Картридж для фильтра обезжелезивающий 20L

Артикул	Упаковка (шт)
FE-20L	6/1

Картридж для фильтра с ионообменной смолой

Артикул	Упаковка (шт)
SM-10A	25/1

Картридж для фильтра с ионообменной смолой 10L

Артикул	Упаковка (шт)
SM-10L	12/1

Картридж для фильтра с ионообменной смолой 20L

Артикул	Упаковка (шт)
SM-20L	6/1

Картридж для фильтра ниточный

Артикул	Упаковка (шт)
PPW-10A	50/1

Картридж для фильтра ниточный 10L

Артикул	Упаковка (шт)
PPW-10L	20/1

Картридж для фильтра ниточный 20L

Артикул	Упаковка (шт)
PPW-20L	10/1

КАРТРИДЖ ДЛЯ ФИЛЬТРА
АКВАСТИЛЬ®
СТИЛЬ ВАШЕЙ ЖИЗНИ
Фильтры для воды

Картридж для фильтра полипропиленовый 5L

Артикул	Упаковка (шт)
PP-10A	50/1

Картридж для фильтра полипропиленовый 10L

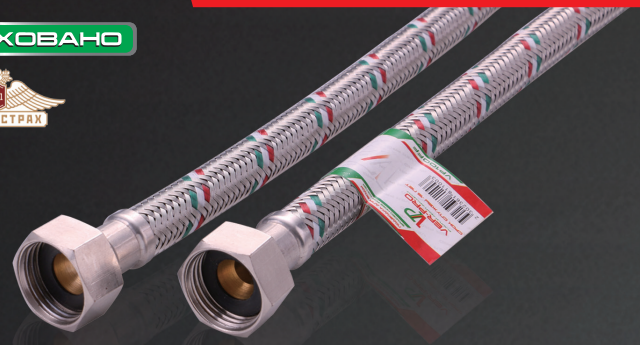
Артикул	Упаковка (шт)
PP-10L	20/1

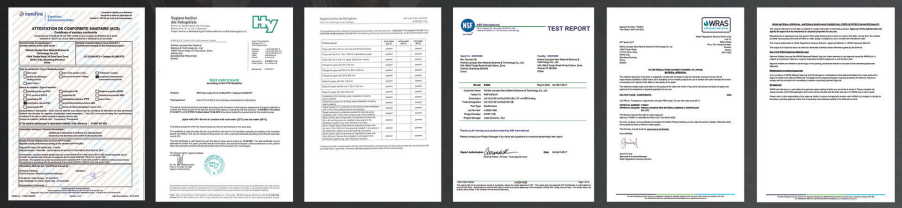
Картридж для фильтра полипропиленовый 20L

Артикул	Упаковка (шт)
PP-20L	10/1

ЗАСТРАХОВАНО

РОСГОССТРАХ





ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ

1. Назначение и область применения

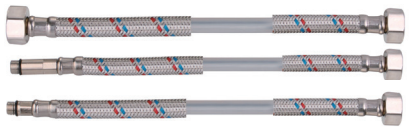
Гибкая подводка VER-PRO в оплетке из нержавеющей стали произведена с использованием PEX-технологий и предназначена для быстрого подключения сантехнических устройств.
PEX-материалы используемые для производства гибкой подводки VER-PRO прошли проверку в лабораториях Eurofins Group и других аккредитованных лабораториях, а также прошли сертификацию безопасности по нормам WRAS.
Подводка VER-PRO обладает улучшенными эксплутационно-техническими характеристиками в сравнение с альтернативными материалами, применяемыми для производства гибких подводок.

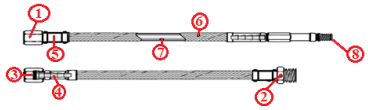
2. Конструктивные особенности

1.Внутренний шланг у гибкой подводки сделан из сшитого полиэтилена PEX, который относится к группе термопластиков. Он не оказывает влияние на качество транспортируемой воды, абсолютно нетоксичен, исключает образование неприятного запаха и не образует отложения солей и ржавчины. Использование шланга из шитого полиэтилена PEX делает подводку более надежной, экологичной и износостойкой. Благодаря своей гибкости сшитый полиэтилен PEX способен:
●противостоять гидроударам;
●поглощать резкие перепады давления;
●выдерживать длительные механические воздействия;
●благодаря своим полимерным свойствам подводка при монтаже не перекручивается вдоль своей оси, а при заломе полностью возвращается к первоначальной форме;
●PEX-материалы устойчивы к температурным изменениям и обладают повышенной сопротивляемостью к старению.
2.Подводка армирована оплеткой из усиленной нержавеющей стали AISI 304.
Армирование шланга оплеткой из нержавеющей стали AISI 304 обеспечивает функционирование изделия, без протечек при давлении 15-20 атмосфер и температуре до 90º С, увеличивает прочность шланга на разрыв до 120 атмосфер.
Благодаря свойствам нержавеющей стали гибкая подводка длительное время не утратит своего эстетического вида.
Преимущества использования гибкой подводки VER-PRO для воды с внутренним шлангом из PEX:

РОСГОССТРАХ

●Экологична - шланг из шитого полиэтилена PEX не оказывает влияние на качество транспортируемой воды, абсолютно нетоксичен. тестирование и сертификация труб PEX проводилась в соответствии с рабочим листом DVGW W270 – DIN EN 16421 на отсутствие размножения микроорганизмов на материалах для питьевой воды;
●Надежна – обладает двойной надежностью благодаря тому, что внутренний шланг армирован оплеткой из усиленной нержавеющей стали AISI 304;
●Долговечна - не требует технического обслуживания в течение всего срока эксплуатации.
3. Описание и конструкция





поз	Наименование	Материал	Стандарт	Стандарт
1	накидная гайка/гайка – 1/2″	Сталь нержавеющая	AISI 304	
2	штуцер – 1/2″	Сталь нержавеющая	AISI 304	
3	Уплотнительная прокладка	Синтетический каучук	EPDM	
4	Сердечник соединительный	Латунь	CW617N	
5	Обжимная гильза	Сталь нержавеющая	AISI 304	
6	Наружная оплетка 8 стальных нитей d 0,2 мм	Сталь нержавеющая	AISI 304	
7	Внутренняя трубка (шланг)	Сшитый полиэтилен	PEX	
8	Присоединение для смесителя: штуцер короткий M10 x 1 -17 мм; штуцер длинный ML10 x 1 -45 мм.	Латунь	CW617N	
9	Уплотнительное кольцо на штуцере	Синтетический каучук	EPDM	

3.Технические характеристики:

Наружный диаметр, мм……..12,0±0,5
Внутренний диаметр, мм……8,0±0,5
Минимальный внутренний диаметр фитингов, мм. ……...5.5 ± 0.1
Диапазон производимых длин, см……20…500
Температура окружающей среды. °С……от-20 до+90
Максимальное рабочее давление, МПа (bar)……...2,0 (20)
Максимальное давление на разрыв. МПа(bar)……12(120)
Пропускной поток (при 3 bar), литр/мин……..36
Минимальный радиус изгиба, мм……..50
Срок службы внутреннего шланга……50 лет

Подводка для воды 1/2"в/в

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
VP30FF	30	330/10
VP40FF	40	270/10
VP50FF	50	210/10
VP60FF	60	180/10
VP80FF	80	130/10
VP100FF	100	100/10
VP120FF	120	90/10
VP150FF	150	70/10
VP200FF	200	50/10

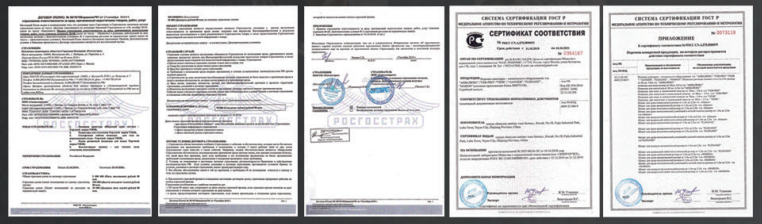
Подводка для воды 1/2"в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
VP30FM	30	330/10
VP40FM	40	270/10
VP50FM	50	210/10
VP60FM	60	180/10
VP80FM	80	130/10
VP100FM	100	100/10
V120FM	120	90/10
VP150FM	150	70/10
VP200FM	200	50/10

Подводка для смесителя 1/2"xM10

Артикул	Размер(см)	Упаковка (пар)
VPJ40	40	135/5
VPJ50	50	105/5
VPJ60	60	135/5
VPJ80	80	105/5
VPJ100	100	105/5
VPJ120	120	105/5
VPJ150	150	105/5
VPJ200	200	105/5

ЗАСТРАХОВАНО



поз	Наименование	Материал
1	Присоединительная накидная гайка	Сталь нержавеющая
2	Уплотнительная прокладка	Синтетический каучук
3	Сердечник соединительный	латунь
4	Обжимная гильза	Сталь нержавеющая
5	Наружная оплетка 7 стальних нитей d 0,2 мм	Сталь нержавеющая
6	Внутренняя трубка (шланг)	Синтетический каучук
7	Уплотнительное кольцо	EPDM
8	Штуцер присоединительный к смесителю 17 мм/45 мм	латунь
9	Штуцер присоединительный	Сталь нержавеющая

1.Назначение и область применения

Гибкая подводка VIEIR в оплетке из нержавеющей стали предназначена для быстрого подключения унитазов, смесителей, инсталляций для унитазов и душевых кабинок и имеет привлекательный внешний вид.

2.Конструктивные особенности

Гибкая подводка состоит из резинового шланга, оплётки из нержавеющей стали, штуцеров, накиданных гаек из нержавеющей стали и прокладок. В подводке используется безопасная резина, которая не деформируется под воздействием горячей воды. При монтаже нужно следить, чтобы подводка не оказалась пережата; в противном случае, нагрузка на крепления резко возрастет, и могут появиться протечки. Нержавеющая сталь выполнена из сплавов, в составе которых хрома и никеля содержится до 33%, данные сплавы являются наиболее используемыми во всем мире (70%) типами нержавеющих сталей.

3.Технические характеристики:

Рабочее давление 10 атм.;
Максимальная температура 95°C;
Длина: 30-300см.;
Минимальный радиус кривизны при монтаже: 65мм;
Пропускная способность 36 л/мин при давлении 30 Н/см2;
Рекомендуемое усиление при затяжке концевой арматуры: до 4 Нм
Ориентировочный минимальный срок эксплуатации подводки – 8 лет

Трубка для смесителя 1/2"

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
TL50	50в/в	AISI304	50/1
TL60	60в/в	AISI304	50/1
TL80	80в/в	AISI304	50/1
TL50A	50x10M	AISI304	50/1
TL60A	60x10M	AISI304	50/1
TL80A	80x10M	AISI304	50/1

ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ

Гибкая подводка для воды ГИГАНТ 1/2" в/в

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZAN40	40	100/10
BZAN50	50	100/10
BZAN60	60	100/10
BZAN80	80	50/5
BZAN100	100	50/5
BZAN120	120	50/5
BZAN150	150	20/5

Гибкая подводка для воды ГИГАНТ 1/2" в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZAW40	41	100/10
BZAW50	50	100/10
BZAW60	60	100/10
BZAW80	80	50/5
BZAW100	100	50/5
BZAW120	120	50/5
BZAW150	150	20/5
BZAN200	200	20/5
BZAW200	200	20/5

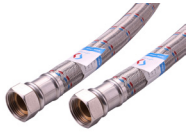
Гибкая подводка для воды ГИГАНТ 3/4" в/в

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZBN40	40	100/10
BZBN50	50	100/10
BZBN60	60	100/10
BZBN80	80	50/10
BZBN100	100	50/10
BZBN120	120	50/10
BZBN150	150	20/5
BZBN200	200	20/5

Гибкая подводка для воды ГИГАНТ 3/4" в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZBW40	40	100/10
BZBW50	50	100/10
BZBW60	60	100/10
BZBW80	80	50/10
BZBW100	100	50/10
BZBW120	120	50/10
BZBW150	150	20/5
BZBW200	200	20/5

Гибкая подводка для воды прямая ГИГАНТ 1" в/в



Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZCN50	50	25/5
BZCN60	60	25/5
BZCN80	80	25/5
BZCN100	100	25/5
BZCN120	120	25/5
BZCN150	150	25/5
BZCN200	200	25/5

Гибкая подводка для воды прямая ГИГАНТ 1" в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZCW50	50	25/5
BZCW60	60	25/5
BZCW80	80	25/5
BZCW100	100	25/5
BZCW120	120	25/5
BZCW150	150	25/5
BZCW200	200	25/5

Гибкая подводка для воды угловая ГИГАНТ 1" в/в

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZLN60	60	25/5/
BZLN80	80	25/5/
BZLN100	100	25/5/
BZLN120	120	25/5/

Гибкая подводка для воды угловая ГИГАНТ 1" в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZLW60	60	25/5/
BZLW80	80	25/5/
BZLW100	100	25/5/
BZLW120	120	25/5/

ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ

Подводка для воды 1/2"в/в

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZN20	20	200/10
BZN30	30	150/10
BZN40	40	150/10
BZN50	50	150/10
BZN60	60	150/10
BZN80	80	100/10
BZN100	100	100/10
BZN120	120	50/10
BZN150	150	50/10
BZN200	200	50/10
BZN300	300	50/10
BZN400	400	20/10
BZN500	500	20/10

Подводка для воды 1/2"в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZW20	20	200/10
BZW30	30	150/10
BZW40	40	150/10
BZW50	50	150/10
BZW60	60	150/10
BZW80	80	100/10
BZW100	100	100/10
BZW120	120	50/10
BZW150	150	50/10
BZW200	200	50/10
BZW300	00	50/10
BZW400	400	20/10
BZW500	500	20/10

Подводка для смесителя 1/2"xM10

Артикул	Размер(см)	Упаковка (пар)
BZJ40	40	150/5
BZJ50	50	150/5
BZJ60	60	150/5
BZJ80	80	150/5
BZJ100	100	100/5
BZJ120	120	50/5
BZJ150	150	50/5
BZJ200	200	50/5

1. Назначение и область применения

Гибкая подводка VIEIR в оплетке из нержавеющей стали с дополнительным защитным пластиковым покрытием. Данное покрытие осуществляет защиту от негативных воздействий внешней среды, препятствует образованию конденсата, способствует поддержанию пространства для инженерных коммуникаций в чистом и сухом состоянии а также имеет привлекательный внешний вид.

2. Конструктивные особенности

Гибкая подводка состоит из резинового шланга в металлической оплетке, дополнительно оплетка имеет защитное силиконовое покрытие. В подводке используется безопасная резина, которая не деформируется под воздействием горячей воды. При монтаже нужно быть осторожнее и следить, чтобы подводка не оказалась пережата; в противном случае, нагрузка на крепления резко возрастет, и могут появиться протечки.

3.Технические характеристики:

Рабочее давление 10атм;
Максимальная температура 95°С;
Длина: 30-300см;
Минимальный радиус кривизны при монтаже: 65мм;
Пропускная способность 36 л/мин при давлении 30 Н/см2;
Рекомендуемое усиление при затяжке концевой арматуры: до 4 Нм.
Ориентировочный минимальный срок эксплуатации подводки – 10 лет

поз	Наименование	Материал
1	Присоединительная накидная гайка	Сталь нержавеющая
2	Уплотнительная прокладка	Синтетический каучук
3	Сердечник соединительный	латунь
4	Обжимная гильза	Сталь нержавеющая
5	Наружная оплетка 7 стальних нитей d 0,2 мм	Сталь нержавеющая
6	Внутренняя трубка (шланг)	Синтетический каучук
7	Внешний защитный слой	Полиэтилен
8	Уплотнительное кольцо	EPDM
9	Штуцер присоединительный к смесителю 17 мм/45 мм	латунь
10	Штуцер присоединительный	нержавейка

ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ

Подводка для воды в силиконовой оплетке 1/2" в/в

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZEN20	20	200/10
BZEN30	30	150/10
BZEN40	40	150/10
BZEN50	50	150/10
BZEN60	60	150/10
BZEN80	80	100/10
BZEN100	100	100/10
BZEN120	120	50/10
BZEN150	150	50/10
BZEN200	200	50/10
BZEN300	300	50/10
BZEN400	400	20/10
BZEN500	500	20/10

Подводка для воды в силиконовой оплетке 1/2" в/н

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZEW20	20	200/10
BZEW30	30	150/10
BZEW40	40	150/10
BZEW50	50	150/10
BZEW60	60	150/10
BZEW80	80	100/10
BZEW100	100	100/10
BZEW120	120	50/10
BZEW150	150	50/10
BZEW200	200	50/10
BZEW300	300	50/10
BZEW400	400	20/10
BZEW500	500	20/10

Подводка для смесителя в силиконовой оплетке 1/2"xM10

Артикул	Размер(см)	Упаковка (пар)
BZEJ40	40	150/5
BZEJ50	50	150/5
BZEJ60	60	150/5
BZEJ80	80	150/5
BZEJ100	100	100/5
BZEJ120	120	50/5
BZEJ150	150	50/5
BZEJ200	200	50/5

1. Назначение и область применения

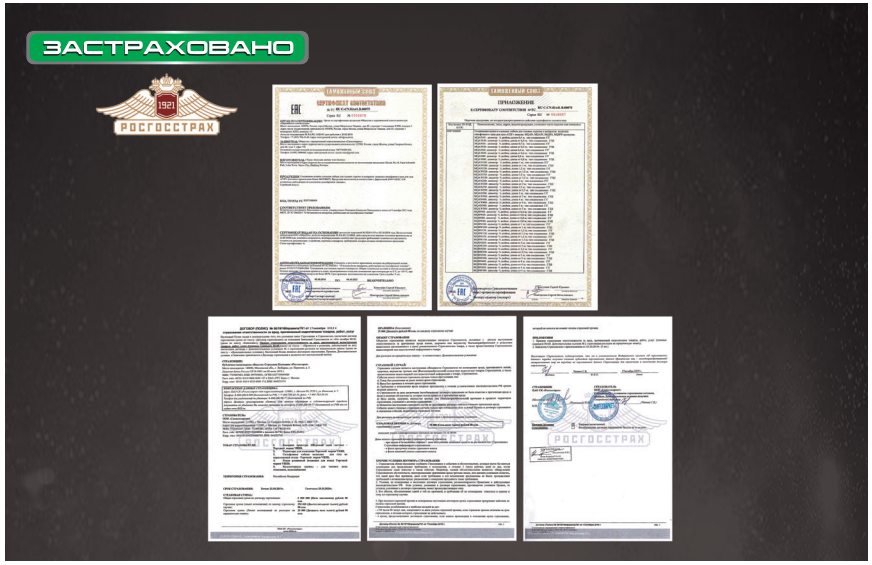
Подводка для газа сильфонного типа является наиболее надежным и жестким способом подключения газового оборудования. При этом такой рукав имеет самую высокую стоимость. Вся нормативная документация рекомендует шланг именно этого типа. Обусловлено это тем, что такая гибкая подводка отлично переносит большое давление, создаваемое газовым потоком.

2. Конструктивные особенности

Сильфон представляет собой металлический гофрированный шланг, который изготовлен из нержавеющей стали. На концах изделия имеются два штуцера, которые так же изготовлены из нержавеющей стали.
Такая гибкая подводка крепится к газовому оборудованию или газовой входной трубе при помощи специальных накидных гаек. При этом в обязательном порядке используется прокладка из металла (используется только мягкий металл, то есть медь или алюминий). В качестве материала для прокладки может применяться и специальный пластик.

3.Технические характеристики:

Марка стали	AISI304L
Диапазон рабочих температур	-40°C +120 ^{O}C
Рабочее давление	1.0 МПа (10Бар)
Давление на разрыв	4.5 МПа (45Бар)
Толщина нержавеющей стали	1.8mm
Срок эксплуатации	50лет
Гарантия	15лет



Подводка сильфонного типа для газа 1/2"в/в

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
MQAN40	40	AISI304	100/1
MQAN50	50	AISI304	100/1
MQAN60	60	AISI304	100/1
MQAN80	80	AISI304	100/1
MQAN100	100	AISI304	50/1
MQAN120	120	AISI304	50/1
MQAN150	150	AISI304	50/1
MQAN200	200	AISI304	50/1
MQAN250	250	AISI304	50/1
MQAN400	400	AISI304	20/1
MQAN500	500	AISI304	20/1

Подводка сильфонного типа для газа 1/2"в/н

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
MQAW40	40	AISI304	100/1
MQAW50	50	AISI304	100/1
MQAW60	60	AISI304	100/1
MQAW80	80	AISI304	100/1
MQAW100	100	AISI304	50/1
MQAW120	120	AISI304	50/1
MQAW150	150	AISI304	50/1
MQAW200	200	AISI304	50/1
MQAW250	250	AISI304	50/1
MQAW400	400	AISI304	20/1
MQAW500	500	AISI304	20/1

1. Назначение и область применения

Подводка для газа сильфонного типа является наиболее надежным и жестким способом подключения газового оборудования. При этом такой рукав имеет самую высокую стоимость. Вся нормативная документация рекомендует шланг именно этого типа. Обусловлено это тем, что такая гибкая подводка отлично переносит большое давление, создаваемое газовым потоком.

2. Конструктивные особенности

Сильфон представляет собой металлический гофрированный шланг, который изготовлен из нержавеющей стали. На концах изделия имеются два штуцера, которые так же изготовлены из нержавеющей стали.
Такая гибкая подводка крепится к газовому оборудованию или газовой входной трубе при помощи специальных накидных гаек. При этом в обязательном порядке используется прокладка из металла (используется только мягкий металл, то есть медь или алюминий). В качестве материала для прокладки может применяться и специальный пластик.

3.Технические характеристики:

Марка стали	AISI304L
Диапазон рабочих температур	-40°C +120 ^{o}C
Рабочее давление	1.0 МПа (10Бар)
Давление на разрыв	4.5 МПа (45Бар)
Толщина нержавеющей стали	1.8mm
Срок эксплуатации	50лет
Гарантия	15лет

ПОДВОДКА ДЛЯ ГАЗА

Подводка сильфонного типа для газа 3/4"в/н

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
MQBN40	40	AISI304	100/1
MQBN50	50	AISI304	100/1
MQBN60	60	AISI304	100/1
MQBN80	80	AISI304	100/1
MQBN100	100	AISI304	50/1
MQBN120	120	AISI304	50/1
MQBN150	150	AISI304	50/1
MQBN200	200	AISI304	50/1
MQBN250	250	AISI304	50/1
MQBN400	400	AISI304	20/1
MQBN500	500	AISI304	20/1

Подводка сильфонного типа для газа 3/4"в/н

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
MQBW40	40	AISI304	100/10
MQBW50	50	AISI304	100/10
MQBW60	60	AISI304	100/10
MQBW80	80	AISI304	100/10
MQBW100	100	AISI304	50/10
MQBW120	120	AISI304	50/10
MQBW150	150	AISI304	50/10
MQBW200	200	AISI304	50/10
MQBW250	250	AISI304	50/10
MQBW400	400	AISI304	20/10
MQBW500	500	AISI304	20/10

1.Назначение и область

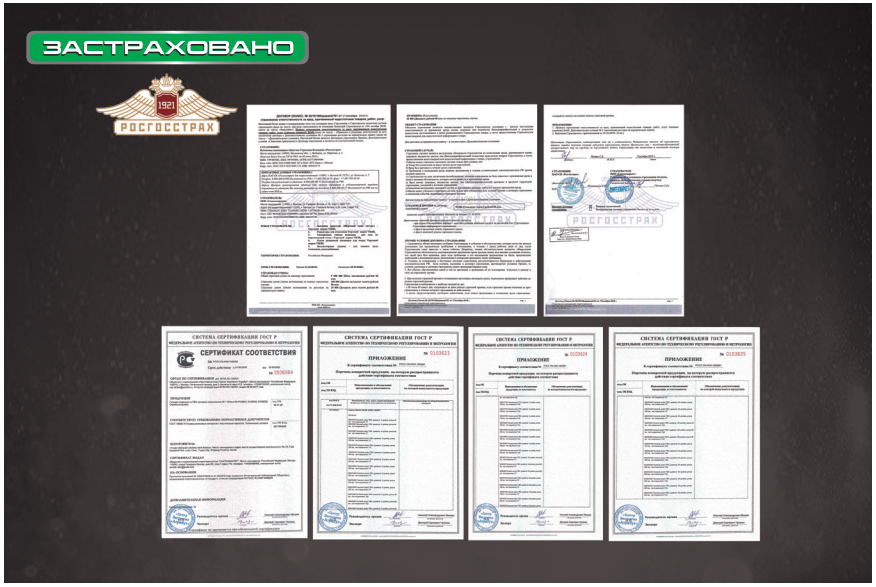
Применяется в качестве гибкой подводки городского газа, ацетилена, пропана и бутана от трубопровода (уложенного не под землей) или баллона до источника потребления (газового аппарата).
Шланг соответствует техническим характеристикам завода изготовителя и сертифицирован в РФ.

2.Конструктивные особенности

Подводка для газа с нитяным каркасом, армированная. Срок службы 12 лет.
Подводка высокого давления для подачи сжатого воздуха (газа), устойчива к воздействию масляного тумана, также применяется для технической воды. Эксплуатируется в условиях повышенных нагрузок.
В сравнении с резиновым шлангом срок эксплуатации увеличен более чем в 2,5 раза.
Материал трудногорючий, диэлектрический, выдерживает тест соприкосновения с горячей плитой.
В сравнении с сильфонной подводкой имеет более низкою стоимость при сопоставимом сроке эксплуатации и основных рабочих характеристик. Не требует дополнительной диэлектрической вставки.

3.Технические характеристики

Шланг изготавливается из двух слоев поливинилхлорида (внешний слой желтого либо другого цвета, внутренний черного) с армированием полиэфирной нитью и концевой арматурой из латуни, покрытой хром-никелем.
Наружный диаметр шланга до 16 мм, внутренний от 10 мм,
диапазон рабочих температур: от -20 до 100°С,
рабочее давление 0,63 МПа.
Материал шланга стойкий к газовым агрессивным средам, является диэлектриком.



ПОДВОДКА ДЛЯ ГАЗА

Газовый шланг поливинилхлоридный армированный полиэфирной нитью

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
MQXN60	60	ПВХ	100/1
MQXN80	80	ПВХ	100/1
MQXN100	100	ПВХ	50/1
MQXN120	120	ПВХ	50/1
MQXN150	150	ПВХ	50/1
MQXN200	200	ПВХ	50/1
MQXN250	250	ПВХ	50/1
MQXN300	300	ПВХ	20/1
MQXN400	400	ПВХ	20/1
MQXN500	500	ПВХ	20/1

Газовый шланг поливинилхлоридный армированный полиэфирной нитью

Артикул	Размер(см)	Материал	Упаковка (шт)
MQXW60	60	ПВХ	100/1
MQXW80	80	ПВХ	100/1
MQXW100	100	ПВХ	50/1
MQXW120	120	ПВХ	50/1
MQXW150	150	ПВХ	50/1
MQXW200	200	ПВХ	50/1
MQXW250	250	ПВХ	50/1
MQXW300	300	ПВХ	20/1
MQXW400	400	ПВХ	20/1
MQXW500	500	ПВХ	20/1

Наливной шланг для стиральной машины

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
VRXG100	100	50/1
VRXG150	150	50/1
VRXG200	200	50/1
VRXG250	250	40/1
VRXG300	300	30/1
VRXG350	350	30/1
VRXG400	400	20/1
VRXG500	500	20/1

Предназначен для залива воды в стиральную, посудомоечную машину.
Материал: ПВХ, полиэфирная нить.
Номинальный размер резьбы: 3/4".
Номинальный диаметр: 19 мм.
Диапазон рабочих температур: 2 - 25°С.
Не предназначен для питьевой воды. Товар не подлежит обязательной сертификации и обязательному декларированию соответствия.

Подводка угловая для стиральной машины 3/4"

Артикул	Размер(см)	Упаковка (шт)
BZL100	100	100/10
BZL120	120	100/10
BZL150	150	90/10
BZL200	200	60/10
BZL250	250	50/10
BZL300	300	40/4
BZL350	350	30/2
BZL400	400	20/2
BZL500	500	20/2

1. Конструктивные особенности

№	Наименование детали	Материал
1	Присоединительный фитинг	Нержавеющая сталь
2	Штуцер присоединительный	Нержавеющая сталь
3	Оплётка	Нержавеющая сталь
4	Шланг	Пищевая резина EPDM
5	Прокладка	EPDM

Гибкая подводка в оплетке из нержавеющей стали осуществляет надежное подключение бытовых приборов к инженерным коммуникациям водоснабжения и защиту от негативных воздействий внешней среды.
Благодаря тому, что гибкая подводка не требует технического обслуживания в течение всего срока эксплуатации ее можно применять для прокладки в скрытых коммуникациях встраиваемой корпусной мебели.
Ориентировочный срок эксплуатации – 8 лет.

2.Технические характеристики:

№	Характеристика	Значение
1	Рабочая температура, °С	от 0 до 95
2	Максимальное рабочее давление, бар	10
3	Длина, см	От 30 до 300
4	Внутренний диаметр, мм	8
5	Наружный диаметр, мм	12
6	Минимальный радиус изгиба, мм	65
7	Расход при давлении 3 бар, л/мин	36 л/мин
8	Рекомендуемое усиление при затяжке концевой арматуры	до 4 Нм

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

2020

VIEIR®

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

www.vieir.ru