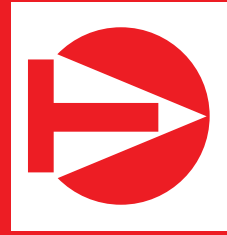


2021

ПРАЙС

Издание I

www.valtec.ru



VALTEC

ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



Идея возникновения торгового знака VALTEC принадлежит группе российских и итальянских специалистов, принявших решение создать инженерную сантехнику, максимально адаптированную к сложным условиям эксплуатации российских систем тепло и водоснабжения. Появившись в 2002 году в Италии, компания VALTEC S.R.L. за короткий срок создала широкую гамму продукции, учитывающую запросы самых взыскательных потребителей.

На сегодняшний день выпуск инженерной сантехники под торговым знаком VALTEC занимают несколько предприятий в Италии, России, Турции, Китае, Испании, Германии — это стало престижно для любого производителя. Начав поставки на российский рынок весной 2003 года, компания VALTEC S.R.L. к настоящему моменту достигла следующих результатов, которые выгодно отличают этот торговый знак:

10 лет гарантии

Изделия торговой марки VALTEC представлены на российском рынке уже более 15 лет. Безупречный опыт эксплуатации, постоянное совершенствование конструкции и тщательный лабораторный контроль позволяют устанавливать длительный гарантийный срок на основную массу продукции VALTEC. До 2015 года большая часть изделий VALTEC имела гарантийный срок 7 лет. Широкомасштабные ресурсные испытания и накопленная статистика отказов продукции показывают, что за качество своих изделий VALTEC вполне может поручиться и на более длительный срок. В связи с этим, начиная с 01 января 2015 года, VALTEC постепенно переходит на 10-летний гарантийный срок на большую часть продукции. Например, на усиленные краны серии PERFECT гарантийный срок повышен до 15-ти лет.

Документальным подтверждением гарантийного срока, установленного производителем, является гарантийный талон в составе технического паспорта изделия. С техническими паспортами и сертификатами на всю продукцию VALTEC можно ознакомиться на сайте www.valtec.ru.

Ассортимент

VALTEC предлагает своим клиентам уникальный по широте спектр комплектующих для систем отопления и водоснабжения:

- Металлополимерные трубы
- Обжимные и пресс-фитинги
- Латунные шаровые краны, в том числе для газа
- Резьбовые фитинги, коллекторы, редукторы, фильтры и обратные клапаны
- Трубы из сшитого полиэтилена и PERT
- Полипропиленовые трубы и фитинги
- Трубы и фитинги из нержавеющей стали
- Счетчики воды и тепла
- Системы «теплый пол»
- Ручная и термостатическая радиаторная арматура
- Мембранные баки
- Группы быстрого монтажа и арматура безопасности
- Инструменты и материалы для монтажа
- Этажные и квартирные узлы учета и распределения тепла и воды
- Циркуляционные насосы и автоматика
- Системы автоматизации и диспетчеризации

Доступность и оперативность

Продукция VALTEC доступна нашим потребителям более чем в 10000 розничных магазинов, практически в любой точке России и стран СНГ — от Калининграда до Сахалина и Камчатки, от Мурманска и Норильска до Алма-Аты и Баку. С уверенностью можно утверждать, что VALTEC находится в пределах шаговой доступности до любого потребителя. Уникальный по объему складской запас продукции VALTEC в Москве и широкая сеть представительств, работающих по принципу «здесь и сейчас», позволяют максимально оперативно укомплектовать объект любой сложности и масштаба.

Популярность

В подтверждение широкой популярности торгового знака VALTEC достаточно привести тот факт, что во всем мире ежегодно наши покупатели приобретают одной только металлополимерной трубы VALTEC более 40 млн. погонных метров!

Начиная с момента своего появления на рынке, VALTEC — постоянный участник международных специализированных выставок во Франкфурте, Милане, Киеве, Москве и в регионах России. Мы тщательно следим за инновациями и всегда рады предложить нашим клиентам современные комплексные решения.

VALTEC — обладатель престижных премий «Бренд Года» в России и «Торговая Марка Года» в Украине.

Надежность

Выстроенная за многие годы система контроля качества и управления производством гарантирует безупречную работу изделий под торговым знаком VALTEC на протяжении всего заявленного срока эксплуатации.

Техническая поддержка

Вся продукция VALTEC снабжается сопроводительной и вспомогательной технической документацией на русском языке, которая отвечает требованиям всех категорий потребителей: проектировщиков, монтажников, работников эксплуатационных организаций, дилеров и домашних умельцев.

Специалистами VALTEC разработаны и доступны для использования следующие материалы:

- Программа расчетов элементов инженерных систем VALTEC.PRG;
- Программа для проектирования систем отопления VALTEC C.O. 3.8.;
- Программа для проектирования систем водоснабжения VALTEC H₂O 1.6.;
- Альбом типовых решений квартирных узлов учета воды;
- Альбом типовых схем систем водяного отопления;
- Альбом решений по обвязке нагревательных приборов;
- Альбом вариантов использования квартирных станций;
- Пособие по монтажу трубопроводов VALTEC;
- Руководство по проектированию, монтажу и эксплуатации инженерных систем из металлополимерных труб;
- Технический каталог продукции;
- База изделий в формате Autocad;
- База изделий для Revit

А также ряд других пособий, буклетов, рекомендаций, каталогов и статей технических специалистов.

Страхование

Качество продукции под знаком VALTEC застраховано.

Практический опыт широкого использования

Продукция VALTEC— самая широко применяемая в России, как в индивидуальном, так и в массовом жилищном строительстве. Только в одной Москве нашей продукцией ежегодно комплектуется каждая третья квартира.

Рекламная поддержка

Одно из направлений деятельности VALTEC по поддержке бизнеса своих партнеров — обеспечение информационными материалами и проведение совместных рекламных кампаний для продвижения товаров и бренда в целом. Профессиональная рекламная поддержка позволит привлечь внимание потенциальных покупателей и увеличить объемы продаж.

- Печатная продукция для распространения в местах продаж (прайс-листы, буклеты, пособия по монтажу, технические альбомы и др.).
- Оформление розничных точек продаж с помощью плакатов различного формата, информационных щитов, мобильных стендов и POS материалов.
- Фотографии продукции для сайта и видеоролики для трансляции на мониторах в торговых залах.
- Совместное участие в отраслевых российских конференциях и выставках «Aqua-Therm Moscow»; «Аква-Терм Киев» и многих других.
- Размещение рекламы на городском транспорте и собственных автомобилях клиента.
- Реклама на объектах транспортной инфраструктуры (билборды, щиты и т.д.).
- Реклама в СМИ и на радио.
- Участие в обучающей программе VALTEC (регулярные семинары в Москве и Санкт-Петербурге, открытые выездные семинары, открытые вебинары (дистанционное обучение), семинары и вебинары для клиентов).
- Информационная поддержка на сайте www.valtec.ru, 8-800-100-03-73:



valtec



Vesta Valtec



valtec.ru



valtec_ru



СОДЕРЖАНИЕ

А	Трубы металлополимерные, из сшитого полиэтилена и PERT NEW . . . 7
Б	Соединители подвижные универсальные для полимерных труб NEW 9
В	Пресс-фитинги для металлополимерных, РЕХ и PERT труб 13
Г	Фитинги пресс для подключения отопительных приборов 18
Д	Обжимные фитинги для металлополимерных труб 19
Е	Трубы полипропиленовые. 24
Ж	Фитинги для полипропиленовых труб 27
З	Арматура для полипропиленовых трубопроводов 38
И	Система трубопроводов из нержавеющей стали. 43
К	Коллекторы и коллекторные блоки 50
Л	Комплектующие для коллекторных систем 60
М	Коллекторные шкафы 73
Н	Насосно-смесительные узлы NEW 75
О	Монтажные комплекты IC-BOX 79
П	Резьбовые фитинги VTr 81
Р	Краны шаровые серии BASE 98
С	Краны шаровые серии COMPACT 102
Т	Краны шаровые серии СТАНДАРТ. 104
У	Краны шаровые серии PERFECT 106
Ф	Краны шаровые специального назначения. 109
Х	Краны шаровые для металлополимерных труб. 118
Ц	Арматура для подключения бытовой техники 120
Ч	Краны шаровые газовые серии VALGAS. 125
Ш	Вентили и задвижки 126

СОДЕРЖАНИЕ

Клапаны обратные	128
Радиаторная арматура	131
Фильтры механической очистки	149
Арматура безопасности	156
Смесительные клапаны	161
Редукторы и клапаны NEW	165
Модули быстрого монтажа	173
Водосчетчики	178
Теплосчетчики	181
Квартирные станции	184
Этажные распределительные узлы	195
Автоматика NEW	201
Беспроводная система автоматки VALTEC-SMART NEW	211
Беспроводная система диспетчеризации	215
Проводная система диспетчеризации	220
Баки мембранные	224
Контрольно-измерительные приборы	226
Насосы	228
Общестроительные материалы и изделия NEW	233
Гибкая подводка	235
Инструменты	237
Ремонтные комплекты	248
Расходные материалы	250

Ы

Э

Ю

Я

А-1

Б-1

В-1

Г-1

Д-1

Е-1

Ж-1

И-1

К-1

Л-1

М-1

Н-1

О-1

П-1

Р-1

С-1

Т-1

У-1

Ф-1

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

A-2	Радиаторы	251
B-2	Комплектующие для радиаторов	254
C-2	Материалы и изделия для теплых полов	258
D-2	Теплоизоляция	260
E-2	Арматура трубопроводная	262
F-2	Фильтры механической очистки	266
G-2	Краны шаровые для газа	268
H-2	Баки мембранные	270
I-2	Клапаны и воздухоотводчики	272
J-2	Клапаны с сервоприводом	273
K-2	Контрольно-измерительные приборы	275
L-2	Инструменты	280
M-2	Крепеж и расходные материалы	282

Н О В И Н К И

Трубы РЕХа 20-25 мм	8
Аксиальные фитинги	9
Модернизированный смесительный узел VT.COMBI.S.180M	76
Ограничитель температуры прямого действия VT.9154	172
Контроллер Wi-Fi VT.K300	201
Термостат VT.AC712	205
Система автоматике VALTEC-SMART	211
Трубная теплоизоляция Супер Протект 9 мм	233
Лента армированная самоклеящаяся VT.LAR.4850	234

Трубы металлополимерные, из сшитого полиэтилена и PERT

A

V

Трубы металлополимерные PEX-AL-PEX (0,3-0,4)

для отопления, горячего и холодного
(в том числе питьевого) водоснабжения



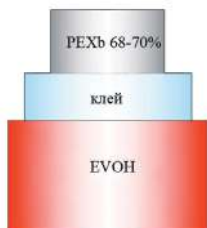
Размер	Вес 1 пог. м./ г	Упак., м	Цена, руб
16x2,0	110	40; 60; 80; 100	71
16x2,0	110	200	71
20x2,0	148	40; 60; 80; 100	121
26x3,0	246	20; 40; 50	225
32x3,0	334	20; 40; 50	328
40x3,5	485	25	722

Технические характеристики	
Номинальное давление	PN25
Рабочее давление, бар	10
Рабочая температура, °С	0÷95
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Метод сшивки	«В»
Степень сшивки рабочего слоя,%	70
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

VP

Трубы полимерные PEX с антидиффузионным слоем EVON

для отопления, горячего и холодного
(в том числе питьевого) водоснабжения



Размер	Вес 1 пог. м./ г	Упак., м	Цена, руб
16x2,0	90	100	63
16x2,0	90	200	63
16x2,0	90	600	63
20x2,0	122	100	94
20x2,0	-	200	94

Технические характеристики	
Рабочее давление при T=70°С, бар	11(Дн16); 10(Дн20)
Рабочее давление при T=90°С, бар	8(Дн16); 6(Дн20)
Аварийная температура, °С	95
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Метод сшивки	«В»
Степень сшивки PEX,%	68÷70
Кислородопроницаемость, г/м ³ .стк	<0,1
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

VR



Труба из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT

Технические характеристики	
Номинальное давление, бар	PN 16
Классы эксплуатации	XB, 1, 2, 4
Максимальная рабочая температура	80°C
Кратковременно допустимая температура	90°C
Коэффициент линейного расширения	$1,8 \times 10^{-4} 1/C^{\circ}$

Размер	Вес 1 м.п., г	Упак., шт	Цена, руб
16x2,0	90	200	34

VA



Труба полимерная PEXa с антидиффузионным слоем EVONH

Артикул	Размер	Вес 1 м.п., г	Упак., шт	Цена, р
VA1622.3.C.100	16(2,2)мм, 100м	-	-	70
VA1622.3.C.200	16(2,2)мм, 200м	-	-	70
VA1622.3.C.500	16(2,2)мм, 500м	-	-	70
VA2028.3.C.100	20(2,8)мм, 100м	-	-	110
VA2535.3.C.050	25(3,5)мм, 50м	-	-	162

Технические характеристики	
Номинальное давление, бар	PN 16
Классы эксплуатации	XB, 1, 2, 4, 5
Максимальная рабочая температура	95°C
Кратковременно допустимая температура	110°C
Коэффициент линейного расширения	$1,9 \times 10^{-4} 1/C^{\circ}$

Соединители подвижные универсальные для полимерных труб

Б

VTm.400.BG



Гильза подвижная универсальная (фитинг)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2)	-	10	360	55
20(2,8)	-	5	250	69
25(3,5)	-	5	200	99

VTm.401.BG



Соединитель подвижной с переходом на наружную резьбу универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2"	-	10	260	142
20(2,8) x 1/2"	-	5	200	180
20(2,8) x 3/4"	-	5	150	242
25(3,5) x 1/2"	-	5	160	286
25(3,5) x 3/4"	-	5	120	305
25(3,5) x 1"	-	5	90	455

VTm.402.BG



Соединитель подвижной с переходом на внутреннюю резьбу универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2"	-	10	220	162
20(2,8) x 1/2"	-	5	150	199
20(2,8) x 3/4"	-	5	150	272
25(3,5) x 3/4"	-	5	100	347
25(3,5) x 1"	-	5	70	515

VTm.403.BG



Соединитель подвижной универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 16(2,2)	-	10	300	122
20(2,8) x 16(2,2)	-	5	200	167
20(2,8) x 20(2,8)	-	5	150	182
25 (3,5) x 16 (2,2)	-	5	120	282
25 (3,5) x 20 (2,8)	-	5	120	293
25 (3,5) x 25 (3,5)	-	5	100	327

VTm.422.BG



Соединитель подвижной с накидной гайкой универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2"	-	10	220	206
20(2,8) x 1/2"	-	5	200	263
20(2,8) x 3/4"	-	5	150	288
25(3,5) x 3/4"	-	5	100	376
25(3,5) x 1"	-	5	80	474

VTm.422.EBG



Соединитель подвижной евроконус с накидной гайкой универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 3/4"ЕС	-	10	200	257
20(2,8) x 3/4"ЕС	-	5	150	336

VTm.431.BG**Тройник подвижной универсальный**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2,2) x 16 (2,2) x 16 (2,2)	-	5	120	269
16 (2,2) x 20 (2,8) x 16 (2,2)	-	5	75	351
20 (2,8) x 16 (2,2) x 16 (2,2)	-	5	75	353
20 (2,8) x 16 (2,2) x 20 (2,8)	-	5	75	342
20 (2,8) x 20 (2,8) x 16 (2,2)	-	5	75	392
20 (2,8) x 20 (2,8) x 20 (2,8)	-	5	75	379
20 (2,8) x 25 (3,5) x 20 (2,8)	-	5	45	524
25 (3,5) x 16 (2,2) x 16 (2,2)	-	5	45	458
25 (3,5) x 16 (2,2) x 20 (2,8)	-	5	45	477
25 (3,5) x 20 (2,8) x 16 (2,2)	-	5	45	579
25 (3,5) x 16 (2,2) x 25 (3,5)	-	5	45	по запросу
25 (3,5) x 20 (2,8) x 20 (2,8)	-	5	45	519
25 (3,5) x 20 (2,8) x 25 (3,5)	-	5	45	563
25 (3,5) x 25 (3,5) x 16 (2,2)	-	5	45	596
25 (3,5) x 25 (3,5) x 20 (2,8)	-	5	40	579
25 (3,5) x 25 (3,5) x 25 (3,5)	-	5	40	604

Б**VTm.432.BG****Тройник подвижной с переходом на внутреннюю резьбу универсальный**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2" x 16(2,2)	-	10	100	322
20(2,8) x 1/2" x 20(2,8)	-	5	75	429
20(2,8) x 3/4" x 20(2,8)	-	5	60	520
25(3,5) x 3/4" x 25(3,5)	-	5	40	599

VTm.451.BG



Угольник подвижной универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 16(2,2)	-	10	180	213
20(2,8) x 20(2,8)	-	5	125	299
25(3,5) x 25(3,5)	-	5	80	519

VTm.452.BG



Угольник подвижной с переходом на внутреннюю резьбу универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2"	-	10	150	247
20(2,8) x 1/2"	-	5	100	319
20(2,8) x 3/4"	-	5	100	435
25(3,5) x 3/4"	-	5	70	539

VTm.453.BG



Угольник подвижной с переходом на наружную резьбу универсальный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2"	-	10	150	232
20(2,8) x 1/2"	-	5	125	308
20(2,8) x 3/4"	-	5	100	388
25(3,5) x 3/4"	-	5	80	545

VTm.454.BG

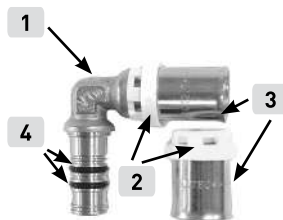


Водорозетка подвижная универсальная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,2) x 1/2"	-	10	100	291
20(2,8) x 1/2"	-	5	75	333

Пресс-фитинги для металлополимерных, PEX и PERT труб

Серия VTm.200



- 1- корпус (латунь CW617N)
- 2- обойма (полиэтилен PEHD)
- 3- гильза (н/ж сталь AISI304)
- 4- кольца (EPDM Sh70)

Пресс-фитинги для металлополимерных труб

для создания неразъёмных соединений металлополимерных, полимерных (PEX, PERT) труб, а также медных труб Q-Тес (КМЕ).

Технические характеристики	
Номинальное давление	PN25
Рабочее давление, бар	10
Рабочая температура, °C	0÷115
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Аварийная температура, °C	130
Тип насадки инструмента	ТН
Размеры соединяемых труб	16x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0; 40x3,5
Стандарт резьбы	ГОСТ 6357-81
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

VTm.201



Соединитель пресс

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	55	10	170	158
16 x 3/4"	71	10	130	220
20 x 1/2"	81	10	120	248
20 x 3/4"	78	10	110	233
26 x 3/4"	116	5	80	369
26 x 1"	131	5	70	431
32 x 1"	136	5	50	581
32 x 1 1/4"	234	5	45	711
40 x 1"	237	5	35	728
40 x 1 1/4"	269	5	40	845

VTm.202



Соединитель пресс

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	55	10	170	171
16 x 3/4"	72	10	120	240
20 x 1/2"	63	10	140	199
20 x 3/4"	78	10	110	265
26 x 3/4"	89	5	90	284
26 x 1"	115	5	70	389
32 x 1"	129	5	55	515
32 x 1 1/4"	236	5	35	780

VTm.203



Соединитель пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	39	10	150	205
20	72	10	110	257
26	106	5	70	395
32	144	5	50	545
40	295	5	25	1 187
20 x 16	63	10	120	291
26 x 16	86	5	90	385
26 x 20	92	5	80	396
32 x 16	132	5	65	523
32 x 20	137	5	60	726
32 x 26	151	5	55	558

VTm.222



Соединитель пресс с накидной гайкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x1/2"	55	10	180	174
20x1/2"	-	-	-	257
20x3/4"	109	10	110	437
26x1"	138	5	70	495
32x1 1/4"	184	5	50	574



Идеальное решение для создания НАДЕЖНОЙ гибкой подводки

VTm.224



Монтажная планка

с водорозетками пресс 16x1/2"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	332	1	18	1 167

Межцентровое расстояние 150 и 105 мм.

VTm.231



Тройник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	99	5	70	337
20	148	5	45	449
26	279	5	25	825
32	446	5	20	1 186
16 x 20 x 16	130	5	55	645
20 x 16 x 16	126	5	55	459
20 x 16 x 20	142	5	50	470
20 x 20 x 16	134	5	50	565
20 x 26 x 20	258	5	35	754
26 x 16 x 20	215	5	40	768
26 x 16 x 26	225	5	35	742
26 x 20 x 16	231	5	40	737
26 x 20 x 20	219	5	40	789
26 x 20 x 26	237	5	30	701
26 x 26 x 20	234	5	35	805
26 x 32 x 26	432	5	20	1 145
32 x 16 x 32	454	5	20	1 283
32 x 20 x 26	397	5	25	1 098
32 x 20 x 32	327	5	20	1 301
32 x 26 x 26	412	5	25	1 303
32 x 26 x 32	334	5	20	1 155
32 x 32 x 20	393	5	20	1 119
32 x 32 x 26	431	5	20	1 196

VTm.232

**Тройник пресс**

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2" x 16	120	10	80	357
20 x 1/2" x 20	128	10	60	484
20 x 3/4" x 20	158	10	50	594
26 x 1/2" x 26	208	5	35	679
26 x 3/4" x 26	222	5	35	809
26 x 1" x 26	252	5	30	847
32 x 3/4" x 32	429	5	20	1 011
32 x 1" x 32	444	5	20	1 076
32 x 1 1/4" x 32	480	5	15	1 537
40 x 1" x 40	564	5	10	1 851

VTm.233

**Тройник пресс**

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2" x 16	91	10	80	352
20 x 1/2" x 20	173	10	60	497
20 x 3/4" x 20	171	10	50	520
26 x 1/2" x 26	238	5	35	625
26 x 3/4" x 26	214	5	35	683
26 x 1" x 26	267	5	30	778
32 x 3/4" x 32	409	5	25	1 100
32 x 1" x 32	395	5	20	1 067

VTm.234

**Водорозетка пресс**

проходная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	188	10	30	609
20 x 1/2"	217	10	30	736

VTm.241

**Крестовина пресс**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x16x16x16	182	5	40	434
20x20x20x20	284	5	25	933
20x16x20x16	219	5	35	723

VTm.251



Угольник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	67	10	120	228
20	101	10	90	311
26	173	5	45	494
32	238	5	30	885
40	439	5	15	1 529

VTm.252



Угольник пресс

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	78	10	120	222
16 x 3/4"	93	10	90	326
20 x 1/2"	120	10	90	360
20 x 3/4"	108	10	80	367
26 x 3/4"	157	5	60	524
26 x 1"	172	5	45	630
32 x 1"	228	5	40	803

VTm.253



Угольник пресс

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	61	10	150	211
16 x 3/4"	101	10	120	311
20 x 1/2"	81	10	100	323
20 x 3/4"	99	10	90	348
26 x 3/4"	144	5	60	456
26 x 1"	168	5	30	564
32 x 1"	274	5	35	1 025

VTm.254



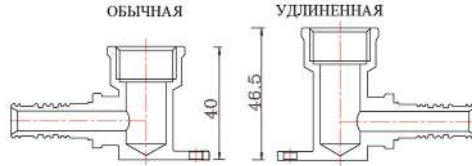
Водорозетка пресс

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	114	10	80	331
20 x 1/2"	141	10	50	481
20 x 3/4"	195	10	40	629
26 x 3/4"	231	5	30	671

VTm.254H

Водорозетка пресс удлиненная
с переходом на внутреннюю резьбу,



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	119	10	60	403

VTm.255

Водорозетка пресс
с переходом на наружную резьбу



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	108	10	80	350

VTm.263

Соединитель пресс
разъемный прямой



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	129	10	70	445
26	212	5	75	670
32	350	5	40	1 135

VTm.290

Гильза
из нержавеющей стали



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	7	100	1500	39
20	9	100	1000	55
26	19	50	600	77
32	23	50	450	118

Фитинги пресс для подключения отопительных приборов

Г



VTm.281



Угольник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x300	204	1	90	717
20x15x300	212	1	90	823
16x15x700	348	1	45	1 375
20x15x700	358	1	40	1 461
16x15x300L	201	1	90	668
20x15x300L	208	1	90	803
16x15x300R	201	1	90	668
20x15x300R	208	1	90	803

Наружный диаметр трубки 15 мм, длина — 300 и 700 мм.

Для присоединения трубки к радиаторному узлу с выходами стандарта евроконус используется фитинг VT.4430. Для присоединения к клапанам с внутренней резьбой G1/2" дополнительно следует использовать переходник VTTr.580.NE.

VTm.282



Тройник радиаторный пресс с хромированной трубкой

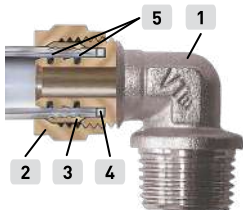
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x16x300	231	1	70	829
16x15x16x700	383	1	35	1 499
20x15x20x300	255	1	60	958
20x15x20x700	402	1	30	1 545
20x15x16 Lx300	241	1	65	844
20x15x16 Lx700	387	1	30	1 606
20x15x16 Rx300	241	1	65	844
20x15x16 Rx700	386	1	30	1 606

Наружный диаметр трубки 15 мм, длина — 300 и 700 мм.

Тройники выпускаются в левом (L) и правом (R) исполнении. Для присоединения трубки к радиаторному узлу с выходами стандарта евроконус используется фитинг VT.4430. Для присоединения к клапанам с внутренней резьбой G1/2" дополнительно следует использовать переходник VTTr.580.NE.

Обжимные фитинги для металлополимерных труб

Серия VTm.300



- 1-корпус (латунь CW617N)
- 2-гайка (латунь CW617N)
- 3-обжимное кольцо (латунь)
- 4-диэлектрическая прокладка (тефлон)
- 5- кольца (EPDM Sh70)

Обжимные фитинги для металлополимерных труб
для создания разъёмных соединений

Технические характеристики	
Номинальное давление	PN25
Рабочее давление, бар	10
Рабочая температура, °C	0÷115
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Аварийная температура, °C	130
Размеры соединяемых труб	16x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0;
Стандарт резьбы	ГОСТ 6357-81
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

Д

VTm.301



Соединитель обжимной прямой
с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	64	10	190	134
16 x 3/4"	77	10	150	185
20 x 1/2"	111	10	110	221
20 x 3/4"	110	10	120	228
26 x 3/4"	171	5	70	393
26 x 1"	182	5	60	395
32 x 3/4"	338	5	40	843
32 x 1"	351	5	35	861
32 x 1 1/4"	368	5	35	911

VTm.302



Соединитель обжимной прямой
с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	70	10	180	145
16 x 3/4"	101	10	120	242
20 x 1/2"	106	10	120	216
20 x 3/4"	128	10	100	279
26 x 3/4"	154	5	70	379
26 x 1"	173	5	55	420
32 x 3/4"	330	5	40	825
32 x 1"	361	5	35	854
32 x 1 1/4"	336	5	35	935

VTm.303**Соединитель обжимной прямой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	99	10	140	224
20	181	10	90	374
26	277	5	55	646
32	522	5	30	1 329
20 x 16	157	10	110	347
26 x 16	215	5	60	510
26 x 20	237	5	55	578
32 x 16	370	5	40	904
32 x 20	388	5	40	1 007
32 x 26	410	5	30	1 057

Д**VTm.322****Обжимной соединитель для МПТ с накидной гайкой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2	77	10	180	181

VTm.331**Тройник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	150	10	80	310
20	285	5	35	563
26	384	5	25	946
32	892	5	15	2 364
16 x 20 x 16	201	5	50	576
20 x 16 x 16	235	5	55	644
20 x 16 x 20	255	5	45	629
20 x 20 x 16	270	5	40	684
20 x 26 x 20	362	5	30	953
26 x 16 x 20	300	5	35	862
26 x 16 x 26	337	5	30	882
26 x 20 x 16	280	5	35	719
26 x 20 x 20	343	5	30	957
26 x 20 x 26	369	5	30	906
26 x 26 x 20	360	5	30	957
26 x 32 x 26	716	5	15	1 585
32 x 16 x 32	662	5	15	1 715
32 x 20 x 32	710	5	15	1 872
32 x 26 x 26	688	5	15	1 687
32 x 26 x 32	763	5	15	1 925
32 x 32 x 26	745	5	15	1 853

VTm.332



Тройник обжимной

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	131	10	70	313
20 x 1/2"	241	10	40	558
20 x 3/4"	258	5	40	602
26 x 3/4"	322	5	30	799
26 x 1"	371	5	25	898
32 x 1"	681	5	15	1 665
32 x 1 1/4"	728	5	15	1 952

Д

VTm.333



Тройник обжимной

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	127	10	90	284
20 x 1/2"	240	10	50	536
20 x 3/4"	242	10	40	519
26 x 3/4"	303	5	30	726
26 x 1"	324	5	25	766
32 x 1"	674	5	15	1 624
32 x 1 1/4"	708	5	15	1 949

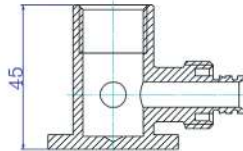
VTm.334



Водорозетка обжимная проходная

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	243	10	40	514
20 x 1/2"	286	10	30	647



VTm.341



Крестовина обжимная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	219	10	50	589
20	390	5	25	837
20 x 16 x 20 x 16	330	5	30	869
26 x 16 x 26 x 16	430	5	25	1 174
26 x 20 x 26 x 20	461	5	20	1 182

VTm.351**Угольник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	103	10	120	219
20	201	10	60	430
26	260	5	40	611
32	595	5	20	1 523

Угольник обжимной

с переходом на внутреннюю резьбу

VTm.352

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	85	10	130	193
16 x 3/4"	129	10	80	339
20 x 1/2"	149	10	80	346
20 x 3/4"	165	10	60	376
26 x 3/4"	206	5	45	497
26 x 1"	249	5	40	606
32 x 1"	393	5	25	1 059
32 x 1 1/4"	531	5	20	1 303

Угольник обжимной

с переходом на наружную резьбу

VTm.353

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	84	10	150	185
16 x 3/4"	122	10	100	280
20 x 1/2"	127	10	100	307
20 x 3/4"	155	10	70	351
26 x 3/4"	196	5	55	458
26 x 1"	206	5	50	518
32 x 1"	392	5	25	937
32 x 1 1/4"	442	5	25	1 148

Водорозетка обжимная

с переходом на внутреннюю резьбу

VTm.354

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	124	10	70	271
20 x 1/2"	175	10	50	414
20 x 3/4"	236	10	40	527

VTm.355



Водорозетка обжимная с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	120	10	90	292

Д

VTm.390



Кольца штуцерные из EPDM

Размер	Вес 100шт, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	8	100	35 000	5,50
20	13	100	25 000	10
26	20	100	15 000	16
32	27	100	10 000	19

Трубы полипропиленовые

Условия применения различных полипропиленовых труб
при сроке эксплуатации 50 лет (ГОСТ 32415-2013)

Технические характеристики:

Класс эксплуатации	Характеристика класса эксплуатации	Рабочее давление для труб (бар)			
		PPR-PN20	PP-FIBER PN20	PP-FIBER PN25	PP-ALUX PN25
XB	Холодное водоснабжение	20	20	25	25
1	ГВС с температурой до 60°C	12	13	14	14
2	ГВС с температурой до 70°C	9	10	11	11
4	Отопление с температурой до 70°C	-	10	12	13
5	Отопление с температурой до 90°C	-	6	9	9

E

Режимы раструбной сварки:

Характеристика	Значение характеристики для труб диаметром, мм								
	20	25	32	40	50	63	75	90	110
Время нагрева при сварке, сек	5	7	8	12	18	24	30	40	50
Время сварки, сек	4	4	6	6	6	8	8	8	10
Время остывания после сварки, сек	120	120	220	240	250	360	360	360	420

Размеры гнезда при раструбной сварке:



Дн	Глубина гнезда, мм	От торца до метки, мм
20	14	16
25	15	17
32	17	19
40	18	20
50	20	22
63	24	26
75	26	28
90	29	31
110	33	35

VTr.700.0020

**Труба полипропиленовая PP-R PN20**

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Нормализованная серия труб, S	2,5
Стандартное размерное соотношение, SDR	6
Номинальное давление (PN), бар	20
Аварийная температура, °С	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	13x10 ⁻⁵
Кислородопроницаемость, г/м ³ .стк	>0,1
Способ поставки	штанги 4 и 2м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	7

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	166	120	65
25x4,2	256	80	101
32x5,4	419	60	166
40x6,7	639	40	250
50x8,3	1006	24	428
63x10,5	1600	16	734
75x12,5	2266	12	1 114
90x15	3259	8	1 481

E

VTr.700.FB20

**Труба полипропиленовая PP-FIBER PN20**
армированная стекловолокном

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Содержание фибры в армирующем слое,%	17
Нормализованная серия труб, S	3,2
Стандартное размерное соотношение, SDR	7,4
Номинальное давление (PN), бар	20
Аварийная температура, °С	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	6,2 x10 ⁻⁵
Кислородопроницаемость, г/м ³ .стк	>0,1
Способ поставки	штанги 4 и 2 м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	7

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x2,8	157	120	69
25x3,5	240	80	107
32x4,4	385	60	168
40x5,5	594	40	277
50x6,9	910	24	462
63x8,6	1448	16	652
75x10,3	2000	12	638
90x12,3	2800	8	1 065
110x15,1	4480	8	1 415

VTp.700.FB25

Труба полипропиленовая PP-FIBER PN25

армированная стекловолокном

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Содержание фибры в армирующем слое, %	17
Нормализованная серия труб, S	2,5
Стандартное размерное соотношение, SDR	6
Номинальное давление (PN), бар	25
Аварийная температура, °C	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°C	$6,2 \times 10^{-5}$
Кислородопроницаемость, г/м ³ -стк	>0,1
Способ поставки	штанги 4 м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	7

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	181	120	80
25x4,2	272	80	123
32x5,4	451	60	212
40x6,7	694	40	338
50x8,3	1083	24	540
63x10,5	1595	16	850
75x12,5	2400	12	821
90x15,0	3400	8	1 474

VTp.700.AL25

Труба полипропиленовая PP-ALUX PN25

Армированная неперфорированным алюминием

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Способ сварки алюминиевого слоя	лазерная
Нормализованная серия труб, S	2,5
Стандартное размерное соотношение, SDR	6
Номинальное давление (PN), бар	25
Аварийная температура, °C	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°C	$3,1 \times 10^{-5}$
Кислородопроницаемость, г/м ³ -стк	0
Способ поставки	штанги 4 и 2 м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	7

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	194	120	102
25x4,2	291	80	147
32x5,4	446	60	245
40x6,7	880	40	411
50x8,3	1068	24	541
63x10,5	1750	16	944
75x12,5	2284	12	1 262
90x15	3069	8	1 863

Фитинги для полипропиленовых труб

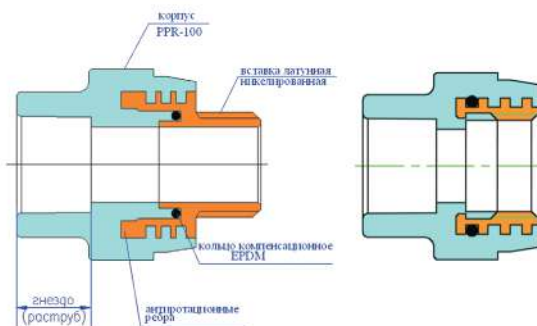


ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ



Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Материал закладных деталей комбинированных фитингов	никелированная латунь CW617N
Материал компенсационного кольца	EPDM
Номинальное давление (PN), бар	25
Максимальная температура рабочей среды, °C	95
Максимальный вращающий момент, воспринимаемый закладной деталью, Нм	135
Стандарт резьбы комбинированных фитингов	ГОСТ 6357-81
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	7

Ж



Условные обозначения: P-раструбный патрубок; T-трубный патрубок; G-резьбовой патрубок

ВТр.701



Соединитель

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	60	10	350	85
20x3/4"	83	10	220	128
25x1/2"	57	10	270	97
25x3/4"	86	10	200	136
32x1/2"	63	5	155	110
32x3/4"	84	5	150	146
32x1"	129	5	135	226

УТр.702



Соединитель

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	44	10	360	64
20x3/4"	58	10	300	93
25x1/2"	41	10	330	73
25x3/4"	60	10	200	95
32x1/2"	48	5	180	112
32x3/4"	64	5	210	103
32x1"	84	5	190	158

Ж

УТр.703



Муфта (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	11	10	480	7
25	15	10	360	8
32	23	5	225	14
40	45	5	130	25
50	74	5	80	40
63	130	2	46	92
75	225	2	24	156
90	352	2	16	281
110	686	1	10	424

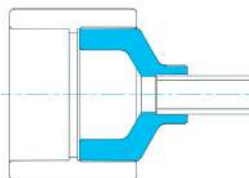
УТр.704



Муфта переходная

наружная-внутренняя (T-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25-20	11	10	600	8
32-20	14	5	360	10
32-25	16	5	300	11
40-20	21	5	270	15
40-25	22	5	250	16
40-32	25	5	200	19,20
50-20	33	5	180	23
50-25	34	5	170	25
50-32	38	5	140	28
50-40	45	5	120	34
63-20	53	5	110	46
63-25	56	5	115	51
63-32	59	5	90	43
63-40	66	5	80	46
63-50	82	5	70	59
75-50	112	2	60	102
75-63	153	2	42	131
90-63	194	2	36	226
90-75	272	2	20	242
110-90	485	1	16	280



Больший диаметр — трубный патрубок;
меньший — раструбный.

УТр.705


Муфта переходная
 внутренняя-внутренняя (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25-20	14	10	440	8
32-20	20	5	255	12
32-25	21	5	240	12
40-20	36	5	180	17
40-25	37	5	150	18
40-32	39	5	140	20,30
50-20	58	5	110	26
50-25	59	5	110	27
50-32	61	5	100	33
50-40	66	5	80	38
63-20	103	2	66	60
63-25	103	2	66	58
63-32	105	2	72	71
63-40	111	2	66	70
63-50	114	2	48	76
75-32	216	2	36	155
75-40	212	2	36	154
75-50	204	2	36	106
75-63	205	2	26	148
90-50	338	2	18	263
90-63	311	2	24	221
90-75	329	2	16	243

Ж

УТр.706


Соединитель под ключ
 с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
32x1"	150	5	75	285
40x1"	164	5	90	303
40x1 1/4"	229	5	70	497
50x1 1/2"	293	5	45	596
63x2"	516	2	24	1 092
75x2 1/2"	968	1	12	1 860
90x3"	1 513	1	10	2 776

УТр.707


Соединитель под ключ
 с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
32x1"	177	5	75	321
40x1"	190	5	80	379
40x1 1/4"	312	5	60	562
50x1 1/2"	350	5	40	766
63x2"	679	2	24	1 492
75x2 1/2"	1 112	1	12	3 395
90x3"	1 337	1	5	3 488

VTр.708



Соединитель прямой с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	48	10	400	132
20x3/4"	55	10	330	197
25x3/4"	72	10	260	178
25x1"	114	5	100	238
32x1"	122	5	80	269

Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита

Ж

VTр.708.E



Соединитель с накидной гайкой

еврокonus (3/4") (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4"E	88	10	170	199

VTр.708.K



Соединитель с накидной гайкой

стандарт конус (1/2") (P-G)

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"K	72	10	200	162

VTр.710



Соединитель для коллектора с переходом на PEX (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x16	79	10	200	326

Состоит из комбинированного соединителя с переходом на наружную резьбу стандарта конус и коллекторного фитинга VTс.709.

VTр.721



Патрубок под накидную гайку (T-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4"	38	10	240	187
25x1	58	10	120	244
32x1½"	134	5	50	521

Комплектуется прокладкой из EPDM.

ВТр.722



Штуцер с накидной гайкой (Т-Г)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4"	48	10	200	188
25x1	88	10	100	246
32x1 1/4"	161	5	50	475

Комплектуется прокладкой из EPDM.

ВТр.724



Планка с водорозетками межцентровое расстояние 150 мм (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	122	5	60	200
25x1/2"	133	5	40	257

Ж

ВТр.731



Тройник (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	21	10	280	10
25	32	10	180	15
32	52	5	120	28
40	105	5	55	47
50	183	5	30	85
63	324	2	16	192
75	577	1	11	316
90	926	1	5	634

ВТр.732



Тройник

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	55	10	180	82
20x3/4"	66	10	150	114
25x1/2"	68	10	160	95
25x3/4"	75	10	150	115
32x1/2"	92	5	100	170
32x3/4"	100	5	75	170
32x1"	128	5	80	205

VTр.733



Тройник

с переходом на наружную резьбу (P-G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	71	10	180	108
20x3/4"	88	10	90	136
25x1/2"	79	10	90	137
25x3/4"	96	10	90	156
32x3/4"	120	5	80	193
32x1"	160	5	45	251
32x1/2"	106	5	90	193

VTр.734

Ж

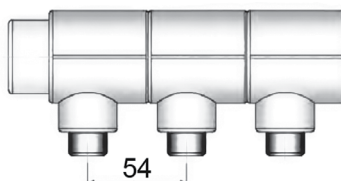


Тройник коллекторный (Т-G-P)

с переходом на наружную резьбу стандарта конус (1/2") и евроконус (3/4")

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
40x1/2"Кх40	102	5	80	192
40x3/4"ЕКх40	114	5	80	212

Тройники позволяют создавать коллекторы с межцентровым расстоянием 54 мм.



VTр.735



Тройник переходной (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25-20-20	28	10	200	20
25-20-25	28	10	200	18
32-20-20	37	5	150	25
32-20-25	38	5	135	30
32-20-32	39	5	140	29
32-25-20	39	5	140	35
32-25-25	43	5	100	29
32-25-32	44	5	120	27
40-20-40	79	5	80	52
40-25-40	86	5	60	53
40-32-40	93	5	60	64
50-20-50	128	5	30	83
50-25-50	136	5	25	90
50-32-50	163	5	25	104
50-40-50	168	5	25	129
63-20-63	215	2	24	176
63-25-63	221	2	24	191
63-32-63	242	2	24	226
63-40-63	252	2	24	163
63-50-63	308	2	18	213
75-40-75	400	2	14	425
75-50-75	450	2	12	457
75-63-75	525	2	10	466
90-75-90	928	-	-	-
110-90-110	1 432	1	3	1 246

ВТр.738



Тройник двухплоскостной (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	20,5	10	280	19
25	30	10	160	24
32	49	5	90	41

ВТр.741



Крестовина (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	24	10	200	19
25	36	10	160	26
32	61	5	75	45
40	119	5	45	86
50	204	5	20	119

Ж

ВТр.751



Угольник 90° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	18	10	300	8
25	27	10	240	12
32	44	5	120	21
40	85	5	70	40
50	151	5	40	79
63	301	2	18	190
75	500	-	12	324
90	825	1	5	667
110	1 200	1	4	609

ВТр.752



Угольник 90°

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	45	10	300	81
20x3/4"	68	10	200	100
25x1/2"	51	10	200	82
25x3/4"	65	10	200	108
32x3/4"	85	5	80	164
32x1"	109	5	110	205

VTр.753



Угольник 90°

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	65	10	260	98
20x3/4"	90	10	190	139
25x1/2"	65	10	200	107
25x3/4"	93	10	160	146
32x3/4"	106	5	70	203
32x1"	141	5	100	231

Ж

VTр.754



Водорозетка (угольник с креплением)

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	55	10	200	85
25x1/2"	63	10	160	112

VTр.755



Водорозетка (угольник с креплением)

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	69	10	190	123
25x1/2"	79	10	160	145

VTр.758



Угольник с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	50	10	360	138
20x3/4"	60	10	360	258
25x3/4"	66	10	200	169
25x1"	131	5	75	276

Комплектуется прокладкой из EPDM.

УТр.759



Угольник 45° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	14	10	420	9
25	20	10	320	12
32	35	5	160	20
40	70	5	80	40
50	119	5	30	78
63	218	2	24	145

УТр.761



Соединитель прямой разъемный
с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	90	10	180	164
20x3/4"	102	10	100	227
20x1"	135	10	130	272
25x3/4"	163	10	100	314
25x1"	184	10	100	345
32x1"	211	5	60	409
40x1 1/4"	310	5	35	740
50x1 1/2"	528	5	20	1 334
63x2"	1 551	1	9	3 501

Ж

УТр.762



Соединитель прямой разъемный
с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	80	10	200	174
20x3/4"	87	10	100	248
20x1"	112	10	130	255
25x3/4"	138	10	100	257
25x1"	138	10	100	277
32x1"	186	5	80	340
40x1 1/2"	297	5	35	677
40x1 1/4"	245	5	40	586
50x1 1/2"	588	5	25	1 302
63x2"	1 390	1	10	3 397

УТр.763



Муфта разъемная (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	79	10	140	198
25	137	10	80	314
32	172	5	55	409
40	336	5	30	785
50	587	2	18	1 382
63	1 240	1	9	2 326
75	1 978	1	6	2 020

УТр.775



Крестовина компланарная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	36	10	160	53

Для создания пересечения трубопроводов в одной плоскости (заменяет обвод).

Ж

УТр.776.S



Обвод короткий (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	25	10	210	23
25	49	10	120	34

Для создания пересечения трубопроводов.

УТр.776.L



Обвод длинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	32	10	120	34
25	61	10	70	58

Для создания пересечения трубопроводов.

УТр.778



Крестовина двухплоскостная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	23	10	220	23
25	35	10	140	36
32	56	5	70	44

УТр.790



Заглушка (P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	8	10	900	7
25	11	10	640	9
32	18	5	310	15
40	32	5	220	24
50	58	5	120	41
63	105	2	60	89
75	229	-	-	по запросу
90	315	1	24	228
110	565	1	12	396

VTr.791

**Пробка резьбовая короткая (G)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	10	750	7,30
3/4"	14	10	480	9

VTr.792M

**Комплект длинных монтажных пробок с уплотнительными кольцами (G)**

Размер	Вес, г	Упак., К	Коробка, К	Цена, руб
1/2"	32	1	125	54

Используется для временной заглушки водорозеток на период проведения отделочных работ.

Ж

VTr.793

**Обвод (Т-Т)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	43	10	130	28
25	78	10	90	37
32	130	5	45	77
40	256	5	25	160

Для создания пересечения трубопроводов.

VTr.794

**Компенсатор петлевой (Т-Т)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	130	-	16	82
25	200	-	10	203
32	370	-	5	427
40	644	1	5	568

Компенсирующая способность компенсаторов — 30 мм.

Арматура для полипропиленовых трубопроводов

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Марка латуни	CW617N
Номинальное давление, PN, бар	25
Средний полный срок службы, лет	15
Температура рабочей среды, °C	До 90

3

ВТр.714



Вентиль прямоточный
с неподвижным штоком (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	160	5	100	307
25	184	5	65	330
32	325	5	35	601

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	12000
Средняя наработка на отказ, циклы	4500
Ремонтопригодность,	да
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	4,31(D20); 7,13(D25); 11,64 (D32)

ВТр.716



Клапан обратный
пружинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	95	5	180	183
25	115	5	90	212
32	200	5	70	381

Технические характеристики	
Минимальный перепад давлений открытия клапана, бар	0,03
Пропускная способность, Kv, м³/час	4,2(D20); 7,9(D25); 10,8 (D32)

УТр.717



Кран шаровой полипропиленовый со сгоном прямой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	203	5	90	333
25x3/4"	354	5	50	605

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	3000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	16(D20); 30(D25);

УТр.717.V



Клапан полипропиленовый со сгоном прямой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	216	5	80	345
25x3/4"	391	5	45	614

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	1,95(D20); 5,31(D25);

3

УТр.718



Кран шаровой полипропиленовый со сгоном угловой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	205	5	80	366
25x3/4"	364	5	50	587

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	3000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	10(D20); 19(D25);

УТр.718.V



Клапан полипропиленовый со сгоном угловой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	219	5	100	333
25x3/4"	392	5	50	590

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	2,84(D20); 7,22(D25)

УТр.742



Кран шаровой латунный

с переходом на полипропиленовую трубу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	220	10	120	454
25x3/4"	388	6	72	783
32x1"	543	6	54	1 164
40x1 1/4	738	4	32	1 552

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Пропускная способность, Kv, м³/час	15,4(1/2"); 28,2(3/4"); 46 (1"); 75,2(1 1/4")

3

УТр.745



Кран шаровой латунный

с двумя переходами на полипропиленовую трубу (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	231	10	90	449
25	351	5	60	699
32	552	4	36	1 113

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Номинальное давление, бар, PN	25
Пропускная способность, Kv, м³/час	15,5(1/2"); 28,4(3/4"); 46,5 (1"); 76(1 1/4")

УТр.743



Кран шаровой

с корпусом из PPR100, латунным хромированным шаровым затвором и латунной сальниковой гильзой (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	122	5	120	201
25	169	5	75	304
32	260	5	50	471
40	460	1	20	901
50	710	1	15	1 489
63	1 315	1	8	3 064

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	5000
Средняя наработка на отказ, циклы	5000
Пропускная способность, Kv, м³/час	14(D20); 32 (D25); 52(D32); 69(D40); 83(D50); 112(D63)

Использование латунной сальниковой гильзы вместо пластиковой исключает протечки из-за деформаций сальникового узла во время формовки.

ВТр.744



Кран шаровой

с корпусом из PPR100, латунным хромированным шаровым затвором и латунной обоймой затвора (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	142	5	120	290
25	228	5	80	563
32	315	5	50	657

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	5000
Средняя наработка на отказ, циклы	5000
Пропускная способность, Kv, м³/час	14(D20); 32(D25); 52(D32); 69(D40); 83(D50); 112(D63)

Использование латунной сальниковой обоймы вместо пластиковой исключает протечки и заклинивание затвора из-за деформаций узлов во время формовки.

3

ВТр.781



Тройник коллекторный с шаровым краном

Технические характеристики	
Номинальное давление, бар	PN 25
Температура рабочей среды, °С	95
Средний полный ресурс крана, циклы	5000

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
40x1/2" К	166	5	60	427
40x3/4" ЕК	174	5	60	451

УТр.786



Фильтр косой
сетчатый (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	78	10	150	141
25	100	10	100	202
32	166	5	60	323

Технические характеристики	
Размер ячейки фильтроэлемента, мкм	300
Пропускная способность при чистом фильтре, Kv, м³/час	2,92(D20); 4,55(D25); 8,5(D32);

3

УТр.787



Фильтр косой
сетчатый (T-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	79	10	160	144
25	98	10	110	186
32	177	5	60	321

Технические характеристики	
Размер ячейки фильтроэлемента, мкм	300
Пропускная способность при чистом фильтре, Kv, м³/час	2,92 (D20); 4,55 (D25); 8,5 (D32);

Система трубопроводов из нержавеющей стали

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Максимальная температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	50
Профиль пресс-насадок (по каталогу REMS)	«V»
Стандарт резьбы	ГОСТ 6357-81
Марка стали труб и фитингов	AISI304
Марка уплотнительных колец	EPDM Sh60

Условные обозначения:
 P – раструбный патрубков;
 T – трубный патрубков;
 G – резьбовой патрубков.

VTi.900



Труба из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x0,8	219	4	80	144
15x1,0	351	4	40	301
18x1,0	413	4	40	415
22x1,2	594	4	20	549
28x1,2	781	4	20	674
35x1,5	1 240	4	20	1 098
42x1,5	1 479	4	16	1 406
54x1,5	1 938	4	12	1 811

Поставляется в штангах по 4 м.

VTi.901



Соединитель прямой

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	46	5	220	177
15x1/2"	54	5	220	232
18x1/2"	48	5	180	314
18x3/4"	66	5	140	364
22x1/2"	62	5	120	247
22x3/4"	78	5	110	384
28x3/4"	95	5	90	475
28x1"	133	5	60	578
35x1"	151	5	50	669
35x1 1/4"	192	5	40	740
42x1 1/2"	230	1	24	1 083
54x2"	349	1	16	1 491

VTi.902



Соединитель прямой

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	41	5	200	156
15x1/2"	45	5	180	179
18x1/2"	49	5	170	246
18x3/4"	69	5	110	383
22x1/2"	55	5	130	214
22x3/4"	72	5	110	325
28x3/4"	82	5	80	363
28x1"	124	5	60	548
35x1"	134	5	50	516
35x1 1/4"	176	5	40	607
42x1 1/2"	204	1	24	1 073
54x2"	289	1	15	1 486

VTi.903



Муфта (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	26	5	270	95
15x12	30	5	220	103
15x15	33	5	200	108
18x15	41	5	150	227
18x18	43	5	165	183
22x15	53	5	100	183
22x18	57	5	100	247
22x22	60	5	90	172
28x15	68	5	80	217
28x22	75	5	60	283
28x28	78	5	60	222
35x28	107	5	45	306
35x35	106	5	40	334
42x35	150	1	24	492
42x42	155	1	20	447
54x42	225	1	14	696
54x54	220	1	14	570

И

VTi.904



Удлинитель (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	43	5	160	326
18x18	59	5	110	246
22x22	87	5	70	483
28x28	116	5	40	591
35x35	155	5	30	792
42x42	-	1	16	518
54x54	-	1	10	766

VTi.905



Вставка переходная (T-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
18x15	36	5	200	204
22x15	44	5	160	210
22x18	49	5	150	226
28x15	53	5	120	262
28x18	58	5	100	280
42x22	109	1	42	501
42x35	132	1	32	456
54x35	167	1	30	609

VTi.906



Вставка с наружной резьбой (T-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15 мм x 1/2"	-	-	-	241
18 мм x 1/2"	-	-	-	289
18 мм x 3/4"	-	-	-	338
22 мм x 1/2"	-	-	-	297
22 мм x 3/4"	-	-	-	347
28 мм x 3/4"	-	-	-	431
28 мм x 1"	-	-	-	599
35 мм x 1 1/4"	-	-	-	770
42 мм x 1 1/2"	-	-	-	987
54 мм x 2"	-	-	-	1 327

VTi.907



Вставка с внутренней резьбой (Т-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15 мм x 1/2"	-	-	-	197
18 мм x 1/2"	-	-	-	224
18 мм x 3/4"	-	-	-	357
22 мм x 1/2"	-	-	-	232
22 мм x 3/4"	-	-	-	359
28 мм x 3/4"	-	-	-	391
28 x 1"	-	-	-	589
35 мм x 1 1/4"	-	-	-	742
42 мм x 1 1/2"	-	-	-	983
54 мм x 2"	-	-	-	1 323

VTi.908



Соединитель с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	44	5	240	167
15x1/2"	49	5	200	190
15x3/4"	64	5	150	352
18x1/2"	59	5	140	387
18x3/4"	68	5	150	459
22x1/2"	72	5	110	261
22x3/4"	80	5	110	428
28x3/4"	101	5	70	372
28x1"	113	5	80	521
35x1"	145	5	45	601
35x1 1/4"	169	5	40	749
42x1 1/2"	214	1	35	1 425
54x2	306	1	20	1 813

Комплектуется прокладкой из EPDM.

VTi.931



Тройник (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x12x15	55	5	100	197
15x15x15	60	5	80	217
18x15x18	76	5	70	340
18x18x18	82	5	60	362
22x15x22	101	5	40	291
22x18x22	108	5	40	421
22x22x22	117	5	40	376
28x15x28	129	5	30	413
28x22x28	141	5	30	463
28x28x28	154	5	30	505
35x15x35	175	5	20	561
35x22x35	190	5	20	543
35x28x35	201	5	15	575
35x35x35	213	5	15	672
42x35x42	-	1	10	852
42x42x42	-	1	-	903
54x42x54	-	1	6	1 153
54x54x54	-	1	6	1 264

VTi.932



Тройник

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x1/2"x15	74	5	80	299
18x1/2"	88	5	70	484
18x3/4"	105	5	60	573
22x1/2"x22	114	5	50	393
22x3/4"x22	128	5	40	493
28x1/2"x28	143	5	30	551
28x3/4"x28	155	5	30	597
28x1"x28	199	5	30	797
35x1"x35	244	5	15	818
35x1 1/4"x35	266	5	15	1 025

VTi.933



Тройник

с переходом на наружную резьбу (P-G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x1/2"x15	78	5	80	303
18x1/2"	85	5	70	480
18x3/4"	104	5	60	518
22x1/2"x22	119	5	40	437
22x3/4"x22	131	5	40	496
28x1/2"x28	145	5	30	503
28x3/4"x28	157	5	30	623
28x1"x28	196	5	30	639
35x1"x35	242	5	15	917
35x1 1/4"x35	282	5	15	1 062

И

VTi.950



Угольник 90° (P-T)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	45	5	150	166
18x18	61	5	100	249
22x22	94	5	60	269
28x28	137	5	30	451
35x35	203	5	15	530
42x42	-	1	12	757
54x54	-	1	6	1 047

VTi.951



Угольник 90° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	37	5	170	135
15x15	45	5	130	162
18x18	60	5	80	260
22x22	97	5	40	311
28x28	137	5	30	450
35x35	204	5	15	533
42x42	-	1	-	819
54x54	-	1	6	1 173

VTi.952

**Угольник 90°**

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x1/2"	73	5	130	279
18x1/2"	-	5	130	397
18x3/4"	-	5	90	506
22x1/2"	98	5	90	327
22x3/4"	135	5	70	451
28x3/4"	150	5	60	502
35x1"	258	5	30	864

VTi.953

**Угольник 90°**

с переходом на наружную резьбу (G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"				
15x1/2"	69	5	130	317
18x1/2"	-	5	130	430
18x3/4"	-	5	100	525
22x1/2"	116	5	90	441
22x3/4"	128	5	80	420
28x3/4"	199	5	60	751
35x1"	289	5	30	1 098

VTi.954

**Водорозетка**

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	105	5	80	403
15x1/2"	109	5	80	373
18x1/2"	-	5	60	616
22x1/2"	153	5	50	575
22x3/4"	182	5	40	594

VTi.955.I.15

**Отвод 15° безраструбный (Т-Т)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	70	5	100	405
18x18	125	5	70	452
22x22	138	5	50	686

VTi.955.I.30

**Отвод 30° безраструбный (Т-Т)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	72	5	90	405
18x18	125	5	80	454
22x22	138	5	40	674

VTi.955.I.45



Отвод 45° безраструбный (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	72	5	90	405
18x18	124	5	75	456
22x22	138	5	40	686

VTi.958



Угольник 45° (P-T)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	39	5	180	125
18x18	59	-	120	203
22x22	75	5	80	214
28x28	110	5	40	362
35x35	160	5	30	418
42x42	-	1	16	596
54x54	-	1	8	918

И

VTi.959



Угольник 45° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	31	5	220	106
15x15	39	5	160	136
18x18	56	5	115	235
22x22	77	5	60	249
28x28	108	5	40	336
35x35	158	5	25	413
42x42	-	1	16	672
54x54	-	1	8	959

VTi.960



Фитинг из нержавеющей стали – отвод 90°

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x70x160	-	-	-	201
15x100x600	-	-	-	454

VTi.961



Фитинг из нержавеющей стали – заглушка (P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15 мм	-	-	-	119
18 мм	-	-	-	169
22 мм	-	-	-	188
28 мм	-	-	-	245
35 мм	-	-	-	377
42 мм	-	-	-	446
54 мм	-	-	-	561

VTi.970



Обвод (Т-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15,х15	72	5	80	227
18,х18	104	5	55	363
22,х22	154	5	30	496

VTi.971



Обвод (Р-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12х12	57	5	140	197
15х15	71	5	90	228
18х18	97	5	60	389
22х22	153	5	30	503

VTi.580



Ниппель переходной (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
3/4" x1/2"	62	5	200	207

VTi.582



Ниппель (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
1/2" x1/2"	56	5	300	214

VTi.990



Кольцо уплотнительное из витона (FPM)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12		10		12
15		10		13
18		-		-
22		10		25
28		10		32
35		10		41
42		-		-

И

Коллекторы и коллекторные блоки



Коллекторы могут иметь обычные резьбовые выходы (НР — наружная резьба, ВР — внутренняя резьба), а также выходы стандартов конус (К — наружная резьба 1/2") и евроконус (ЕК — наружная резьба 3/4").

Для выходов «К» должны использоваться фитинги:

- VTc.709 — для пластиковых труб;
- VTc.710 - для металлополимерных труб;
- VTc.712N (пресс) — для пластиковых и металлополимерных труб;
- VTc.711 — для медных труб и труб из нержавеющей стали;
- VTr.708.E (20x1/2") — для полипропиленовых труб.

Для выходов «ЕК» должны использоваться фитинги:

- VT.4410 — для пластиковых труб;
- VT.4420 - для металлополимерных труб;
- VTc.712NE (пресс) — для пластиковых и металлополимерных труб;
- VT.4430 — для медных труб и труб из нержавеющей стали;
- VTr.708.E (20x3/4") для полипропиленовых труб.

К

VTc.500.N



Коллектор

латунный (CW617N), никелированный,
с выходами стандарта конус (НР-ВР-выходы К)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"К	185	2	70	605
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	234	2	50	821
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	315	2	40	1 160
2 вых. х 1" х 1/2"К	239	2	50	760
3 вых. х 1" х 1/2"К	323	2	40	998
4 вых. х 1" х 1/2"К	379	2	30	1 315

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °C	до 130
Условная пропускная способность, (Kv), м³/час	3,15(3/4"); 2,25(1")
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	50

VTc.500.NE**Коллектор**

латунный (CW617N), никелированный,
с выходами стандарта евроконус (НР-ВР-выходы ЕК)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка.,шт	Цена, руб
2 вых. х1" х 3/4 ЕК	220	1	70	1 017
3 вых. х1" х 3/4ЕК	283	1	50	1 276
4 вых. х1" х 3/4 ЕК	404	1	30	1 708

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °С	до 130
Условная пропускная способность, (Кв), м³/час	3,15(3/4"); 2,25(1")
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	50

К**VTc.550.N****Коллектор**

латунный (CW617N), никелированный,
с выходами с внутренней резьбой (НР-ВР-выходы ВР)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка.,шт	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"	218	2	60	578
3 вых. х 3/4" х 1/2"	305	2	46	938
4 вых. х 3/4" х 1/2"	369	2	36	1 124
2 вых. х 1" х 1/2"	280	2	50	870
3 вых. х 1" х 1/2"	386	2	36	1 075
4 вых. х 1" х 1/2"	455	2	30	1 261

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °С	до 130
Условная пропускная способность, (Кв), м³/час	3,15(3/4"); 2,25(1")
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	50

VTc.560.N**Коллектор с регулирующими вентилями**

латунный (CW617N), никелированный,
с выходами стандарта конус (НР-ВР-выходы К)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка.,шт	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"К	374	1	30	1 022
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	542	1	25	1 429
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	719	1	17	1 903
2 вых. х 1" х 1/2"К	477	1	24	1 264
3 вых. х 1" х 1/2"К	671	1	20	1 825
4 вых. х 1" х 1/2"К	917	1	17	2 351

Технические характеристики

Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 110
Пропускная способность, [Kvs], м³/час	2,7
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

К**VTc.560.NE****Коллектор с регулирующими вентилями**

латунный (CW617N), никелированный,
с выходами стандарта евроконус (НР-ВР-выходы ЕК)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка.,шт	Цена, руб
2 вых. х1" х 3/4 ЕК	480	1	36	1 471
3 вых. х1" х 3/4 ЕК	640	1	36	2 002
4 вых. х1" х 3/4 ЕК	890	1	30	2 628

Технические характеристики

Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 110
Пропускная способность, [Kvs], м³/час	2,7
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

VTc.570.N



Коллектор с регулирующими вентилями для водопровода латунный (CW617N), никелированный, с выходами стандарта конус (HP-VP-выходы К)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"К	432	1	30	1 433
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	623	1	20	2 105
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	802	1	16	2 512

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 110
Пропускная способность, (Kvs), м³/час	2,4
Расстояние между осями выходов, мм	45
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется шильдами красного и синего цвета.

К

VTc.580.N



Коллектор с отсечными кранами латунный (CW617N), никелированный, с выходами стандарта конус (HP-VP-выходы К)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"К	391	1	36	1 039
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	543	1	28	1 350
2 вых. х 1" х 1/2"К	427	1	31	1 210
3 вых. х 1" х 1/2"К	566	1	23	1 496

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Kvs), м³/час	2,7 (3/4"); 3,3 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

VTc.580.NE**Коллектор с отсечными кранами**

латунный (CW617N), никелированный,
с выходами стандарта евроконус (НР-ВР-выходы ЕК)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. х1"х3/4"ЕК	444	1	30	1 399
3 вых. х1"х3/4"ЕК	620	1	22	1 856

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Kvs), м³/час	3,3 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

VTc.510.SS**Коллектор**

из нержавеющей стали (AISI304),
с шагом выходов 100 мм (ВР-ВР-выходы G)



Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. х 1" х 1/2"	-	-	-	1 589
3 вых. х 1" х 1/2"	795	1	12	1 907
4 вых. х 1" х 1/2"	1 030	1	10	2 585
5 вых. х 1" х 1/2"	1 280	1	10	3 185
6 вых. х 1" х 1/2"	1 544	1	10	3 839
7 вых. х 1" х 1/2 "	1 790	1	10	4 359
8 вых. х 1" х 1/2"	2 073	1	10	5 185
3 вых. х 1"1/2 х 3/4 "	-	-	-	4 213
4 вых. х 1"1/2 х 3/4 "	1 712	1	5	5 133
5 вых. х 1"1/2 х 3/4"	2 084	1	5	6 351
6 вых. х 1"1/2 х 3/4 "	2 491	1	5	7 492
7 вых. х 1"1/2 х 3/4"	2 877	1	5	9 098

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 130
Расстояние между осями выходов, мм	100
Резьба коллекторных патрубков	G 1"; G 1 1/2"
Резьба патрубков выходов	G 1/2"; G 3/4"
Средний полный срок службы, лет	50

Коллектор снабжён встроенным ручным воздухоотводчиком и торцевой пробкой. Коллектор используется для этажных узлов учёта воды и тепла.

VTc.505.SS



Коллектор из нержавеющей стали (AISI304), с выходами стандарта евроконус (BP-BP-выходы ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
2 вых. x 1" x 3/4ЕК	456	1	18	1 158
3 вых. x 1" x 3/4ЕК	608	1	12	1 481
4 вых. x 1" x 3/4ЕК	668	1	10	1 945
5 вых. x 1" x 3/4ЕК	804	1	11	2 243
6 вых. x 1" x 3/4ЕК	946	1	10	2 679
7 вых. x 1" x 3/4ЕК	1092	1	10	3 005
8 вых. x 1" x 3/4ЕК	1221	1	10	3 236
9 вых. x 1" x 3/4ЕК	1368	1	10	3 597
10 вых. x 1" x 3/4ЕК	1514	1	10	4 050

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 130
Расстояние между осями выходов, мм	50
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	ЕК 3/4"
Средний полный срок службы, лет	50

Коллектор снабжён встроенным ручным воздухоотводчиком и торцевой пробкой.

К

VTc.510.BS



Коллектор стальной сварной (труба Ду40)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x 2 вых. 1/2"	-	-	-	1 219
1" x 3 вых. 1/2"	-	-	-	1 397
1" x 4 вых. 1/2"	-	-	-	1 539
1" x 5 вых. 1/2"	-	-	-	1 575
1" x 6 вых. 1/2"	-	-	-	1 711
1" x 7 вых. 1/2"	-	-	-	1 874
1" x 8 вых. 1/2"	-	-	-	2 030
1" x 9 вых. 1/2"	-	-	-	2 184

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Пробное давление, МПа	1,5
Максимальная температура °С	150
Расстояние между выходами, мм	100
Средний полный срок службы, лет	40

Утс.582.EMNX**Блок коллекторный**

из нержавеющей стали с регулирующими и балансировочными клапанами

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	6 308
4 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	7 829
5 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	9 349
6 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	10 867
7 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	12 656
8 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	14 204
9 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	15 039
10 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	17 092

Технические характеристики

Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	100
Расстояние между осями выходов, мм	50
Пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м ³ /час	2,4
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	ЕК 3/4"
Средний полный срок службы, лет	25

К

Коллекторы комплектуются торцевыми пробками. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов М30х1,5.

Утс.584.EMNX**Блок коллекторный**

из нержавеющей стали с регулирующими клапанами и расходомерами

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	7 528
4 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	9 914
5 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	11 915
6 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	13 333
7 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	15 590
8 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	17 542
9 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	19 496
10 вых. x1"х 3/4"ЕК	-	21 274

Технические характеристики

Рабочее давление, МПа	0,6
Температура рабочей среды, °С	70
Расстояние между осями выходов, мм	50
Пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м ³ /час	2,4
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	ЕК 3/4"
Средний полный срок службы, лет	25

Коллекторы комплектуются торцевыми пробками. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов М30х1,5.

VTc.586.EMNX

**Блок коллекторный**

с коллекторами из нержавеющей стали (AISI304), регулирующими клапанами, расходомерами и выходами стандарта евроконус (BP-BP-выходы EK)

Размер	Упак., шт	Цена, руб
2 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	9 264
3 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	10 419
4 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	11 842
5 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	13 667
6 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	15 467
7 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	17 530
8 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	19 357
9 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	21 929
10 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	23 823
11 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	25 715
12 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	27 203

Технические характеристики

Рабочее давление, МПа	0,8
Температура рабочей среды, °С	до 90
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м³/час	2,5
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	EK 3/4"
Средний полный срок службы, лет	25

Коллекторы комплектуются автоматическими воздухоотводчиками с отсекающими кранами, дренажными поворотными кранами и торцевыми пробками. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов M30x1,5.

VTc.588.EMNX

**Блок коллекторный**

с коллекторами из нержавеющей стали (AISI304), регулирующими клапанами, балансировочными клапанами и выходами стандарта евроконус (BP-BP-выходы EK)

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	6 826
4 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	8 101
5 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	8 495
6 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	10 113
7 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	11 224
8 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	12 710
9 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	13 915
10 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	15 339

Технические характеристики

Рабочее давление, МПа	0,9
Температура рабочей среды, °С	до 110
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м³/час	2,5
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	EK 3/4"
Средний полный срок службы, лет	30

Коллекторы комплектуются коллекторными тройниками, автоматическими воздухоотводчиками с отсекающими кранами и дренажными кранами. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов M30x1,5.

К

VTc.589.EMNX



Блок коллекторный

с коллекторами из нержавеющей стали (АISI304), регулирующими клапанами, расходомерами и выходами стандарта евроконус (ВР-ВР-выходы ЕК)

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	7 147
4 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	8 299
5 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	9 532
6 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	10 795
7 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	12 365
8 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	14 043
9 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	15 505
10 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	17 036

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	0,9
Температура рабочей среды, °С	до 90
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м³/час	2,5
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	ЕК 3/4"
Средний полный срок службы, лет	25

К

Коллекторы комплектуются коллекторными тройниками, автоматическими воздухоотводчиками с отсекающими кранами и дренажными кранами. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов М30х1,5.

VTc.594.EMNX



Блок коллекторный

с коллекторами из латуни (CW617N), регулирующими клапанами, балансировочными клапанами и выходами стандарта евроконус(ВР-ВР-выходы ЕК)

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	10 830
4 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	12 724
5 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	14 486
6 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	16 295
7 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	17 933
8 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	20 196
9 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	21 464
10 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	23 473
11 вых.х1"х 3/4"ЕК	1	24 902
12 вых.х1"х 3/4"ЕК	1	27 223

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 120
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м³ час	2,5(1")
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	ЕК 3/4"
Средний полный срок службы, лет	30

Коллекторы комплектуются автоматическими воздухоотводчиками с отсекающими кранами, дренажными поворотными кранами и торцевыми пробками. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов М30х1,5.

VTc.596.EMNX



Блок коллекторный

с коллекторами из латуни [CW617N], регулирующими клапанами, расходомерами и выходами стандарта евроконус (BP-BP-выходы EK

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых.х1"х 3/4" EK	1	13 099
4 вых.х1"х 3/4" EK	1	16 024
5 вых.х1"х 3/4" EK	1	18 465
6 вых.х1"х 3/4"EK	1	21 181
7 вых.х1"х 3/4" EK	1	23 884
8 вых.х1"х 3/4" EK	1	26 590
9 вых.х1"х 3/4"EK	1	30 143
10 вых.х1"х 3/4" EK	1	32 892
11 вых.х1"х 3/4" EK	1	35 724
12 вых.х1"х 3/4" EK	1	38 068

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	до 90
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность регулирующего клапана, Kvs, м³/час	2,5
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	EK 3/4"
Средний полный срок службы, лет	25

К

Коллекторы комплектуются автоматическими воздухоотводчиками с отсекающими кранами, дренажными поворотными кранами и торцевыми пробками. В состав блока входит пара кронштейнов для крепления коллекторов. Резьба под сервопривод регулирующих клапанов M30x1,5.

Схема монтажной балансировки			
			
Снять красную защитную гильзу	Полностью закрыть клапан поворотом черной втулки, чтобы указатель расхода переместился на «0»	Черной втулкой выставить требуемое по расчету значение расхода (в л/мин) по расходомеру	Надеть защитную гильзу

Комплектующие для коллекторных систем

VT.TE3061



Сервопривод аналоговый

электротермический, нормально закрытый (NC), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3061.0.024	24В	120	70	8 392

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Напряжение управляющего сигнала, В	0÷10
Рабочий ток, мА	70
Пусковой ток, мА	250
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	3x0,22
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод управляет регулирующим клапаном по команде контроллера.

Л

VT.TE3040

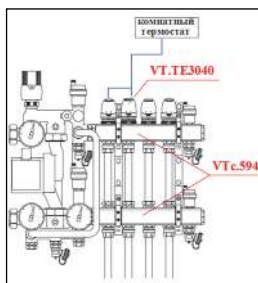


Сервопривод

электротермический, нормально закрытый (NC), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3040.0.220	220В	115	70	3 550

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5



Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC602; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3040.A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3040.A.220	220В	115	70	3 632

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, mA	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041.0.024	24В	115	70	3 812

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Максимальный ток, mA	250
Мощность, Вт	1,8
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC701;
VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711, контроллера VT.K300.

VT.TE3041.A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041.A.024	24В	115	70	3 834

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Максимальный ток, mA	250
Мощность, Вт	1,8
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.0.220**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для регулирующих клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3042.0.220	97	1	55	1 410

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, mA	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC602;
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

Л**VT.ТЕ3042.А.220****Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для регулирующих клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3042.А.220	98	1	55	1 410

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, mA	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управления термостатов VT.AC701;
VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3043.0**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC)

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3043.0.024	100	-	64	1 410
VT.TE3043.0.220	100	-	64	1 410

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, mA	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC602 [только модель VT.TE3043.0.220], VT.AC701, VT.AC707, VT.AC709, VT.AC710, VT.AC711.

Л

VT.TE3043.A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3043.A.024	100	-	64	1 410
VT.TE3043.A.220	100	-	64	1 410

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, mA	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC701, VT.AC707, VT.AC709, VT.AC710, VT.AC711.

VT.4615**Тройник коллекторный с термометром**

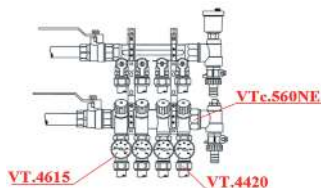
вход и выход стандарта евроконус (ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" ЕК	155	10	80	1 398

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 120
Диапазон шкалы термометра, °С	0÷80
Диаметр термометра, мм	41
Класс точности термометра, %	3
Присоединительный размер	3/4"ЕК

Тройник позволяет установить термометр непосредственно на трубопроводе, присоединенном к коллектору.

**Л****VT.FLC15****Расходомер (ротаметр) коллекторный**

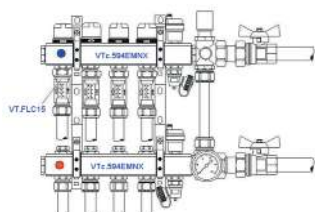
вход и выход стандарта евроконус (ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"ЕК	136	20	160	964

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 90
Диапазон измерения расходов, л/мин	1÷4
Пропускная способность, м³/час	2,75
Присоединительный размер	3/4"ЕК

Расходомер позволяет измерять расходы на каждой петле, присоединённой к коллектору. Расходомер устанавливается перед обратным коллектором.



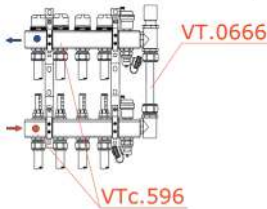
VTc.720

Кран шаровой коллекторный вход и выход стандарта евроконус (ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"ЕК	155	8	96	550

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Пропускная способность, м³/час	5,6
Присоединительный размер	3/4"ЕК

Кран позволяет перекрывать каждый трубопровод, присоединённый к коллектору.

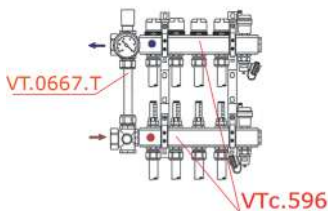
VT.0666

Байпас с перепускным клапаном коллекторный, тупиковый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x200 мм	150	4	32	3 865

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 120
Диапазон настройки перепада давлений, кПа	20÷60
Пропускная способность, Kvs, м³/час	4,33
Присоединительный размер	1"НР

Л

VT.0667T

Байпас с перепускным клапаном коллекторный, проходной, с термометром

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x 200 мм	800	2	16	6 035

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 120
Диапазон настройки перепада давлений, кПа	20÷60
Пропускная способность, Kvs, м³/час	4,33
Присоединительный размер	1"(НР-ВР)

VT.0617

**Термометр погружной**

в комплекте с резьбовой гильзой 1/2"НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	60	20	160	1 458

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 120
Диапазон шкалы термометра, °С	0÷80
Диаметр термометра, мм	41
Класс точности термометра, %	3

Термометром комплектуется тройник VT.4615 и байпас VT.0667T. Может устанавливаться в обычные резьбовые патрубки.

VT.0600

**Пробка коллекторная**

резьбовая, латунная, самоуплотняющаяся

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	52	50	400	214

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 105
Материал уплотнительного кольца	EPDM

Л

VT.0606

**Ниппель коллекторный**

сдвоенный, латунный, самоуплотняющийся

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	160	20	160	807
1 1/4"	270	10	80	1 869

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 105
Материал уплотнительного кольца	EPDM

Используется для соединения коллекторов между собой. Для монтажа рекомендуется использовать ключ VT.AC671.

VTc.531

**Угольник коллекторный 90°**

самоуплотняющийся, для монтажа воздухоотводчика

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 1/2"	90	10	110	242
1" x 1/2"	121	10	80	347

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 105
Материал уплотнительного кольца	EPDM

VTc.530

**Тройник коллекторный**

латунный, самоуплотняющийся,
для монтажа воздухоотводчика и дренажного крана

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 1/2" x 1/2"	98	10	100	267
1" x 1/2" x 1/2"	114	10	80	310

Технические характеристики

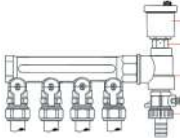
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 105
Материал уплотнительного кольца	EPDM

VT.502

VT.539

VTc.530

VT.430



VT.AC674

**Настроечный клапан с расходомером (ротаметром)**
коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
117 мм	104	8	80	880

Используется в латунных коллекторных блоках VTc.586 и VTc.596.

Л

VT.AC674.V

**Настроечный клапан с расходомером (ротаметром)**
коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
117 мм	35	8	80	409

Используется в коллекторных блоках из нержавеющей стали VTc.589.

VT.VTC30

**Регулирующий клапан для коллекторных блоков**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	50	50	400	750

Используется в коллекторных блоках VTc.594, VTc.596; VTc.586 VTc.588 и VTc.589.

VT.VDC31**Балансировочный клапан для коллекторных блоков**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	50	50	400	633

Используется в коллекторных блоках VTc.594 и VTc.588.

ТАБЛИЦА СОВМЕСТИМОСТИ ФИТИНГОВ**Соединение евроконус (3/4ЕК)**

Коллекторные блоки: VTc.586, VTc.588EMNX, VTc.589EMNX, VTc.596EMNX.
 Коллекторы: VTc.500NE, VTc.560NE, VTc.580NE, VTc.505SS, VTc.500NE.
 Радиаторные узлы: VT.225K, VT.022, VT.025, VT.345K.
 Радиаторные клапаны: VT.019.NER, VT.020.NER, VT.031.NER, VT.032.NER, VT.180.NER.
 Полипропиленовые коллекторные тройники: VTr.734 40x3/4ЕК, VTr.781 40x3/4ЕК.
 Резьбовые фитинги: VTr.592NE, VTr.580NE.
 Коллекторный расходомер: VT.FLC15.
 Коллекторный кран: VTc.720.
 Коллекторный термометр: VT.4615.
 Монтажный комплект: VT.ICBOX.
 Этажный узел: VT.GP-(M, R, A).

Л

Прямое соединение				
для PEX и PERT труб	для металло-полимерных труб	для PPR труб	для медных труб	для н/ж труб
VT.4410 VTc.712ЕК	VT.4420 VTc.712ЕК	VTr.708ЕК 20x3/4ЕК	VT.4430	
Соединение через адаптер				
VT.701ЕК + VТm.222 3/4xDн	VT.701ЕК + VТm.222 3/4xDн VT.701ЕК + VТm.322 3/4xDн	VT.701ЕК + VTr.708 3/4xDн		VT.701ЕК + VTi.908 3/4xDн

Соединение конус (1/2К)

Коллекторы: VTc.500N, VTc.560N, VTc.580N.
 Фитинги полипропиленовые: VTr.734 40x1/2К, VTr.781 40x1/2К.

Прямое соединение				
для PEX и PERT труб	для металло-полимерных труб	для PPR труб	для медных труб	для н/ж труб
VTc.709 VTc.712	VTc.710 VTc.712	VTr.708E 20x1/2К	VT.711	
Соединение через адаптер				
VT.701 + VТm.222 1/2xDн	VT.701 + VТm.222 1/2xDн VT.701 + VТm.322 1/2xDн	VT.701 + VTr.708 1/2xDн		VT.701 + VTi.908 1/2xDн

VTc.IV.130

Кронштейн для крепления латунного коллекторного блока, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" (1шт)	-	1	70	663

Технические характеристики	
Межосевое расстояние (верт.), мм	200
Межосевое расстояние (гориз), мм	32

Кронштейны VTc.IV130.0635 предназначены для крепления коллекторов VTc.500; 550; 560; 580.

Кронштейны VTc.IV130.0650 используются в коллекторных блоках VTc.594; VTc.596.

VTc.130

Пара кронштейнов для крепления латунных коллекторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	197	1	60	512
1"	201	1	60	596

Технические характеристики	
Межосевое расстояние (верт.), мм	115
Межосевое расстояние (гориз), мм	32

Для крепления коллекторов VTc.500; 550; 560; 580.

VTc.130.IN

Пара кронштейнов для крепления н/ж коллекторного блока, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	521	5	45	968

Технические характеристики	
Межосевое расстояние (верт.), мм	200
Межосевое расстояние (гориз), мм	32

Для крепления коллекторных блоков VTc.586; 588; 589.

VTc.130.INX

VTc.130.INX высокий



VTc.130.INS низкий

Пара одинарных кронштейнов для крепления н/ж коллектора, стальной

Размер VTc.130.INX	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" (высокий)	323	1	55	472
1" 1/2 (высокий)	373	1	50	510

Размер VTc.130.INS	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" (низкий)	253	1	75	354
1" 1/2 (низкий)	268	1	80	401

Технические характеристики	
Расстояние до оси (низкий), мм	34
Расстояние до оси (высокий), мм	66

Для крепления коллекторов и блоков VTc.505; 510; 586; 588; 589.

VT.4410

Соединитель евроконус (ЕК)
для пластиковых (PEX и PERT) труб

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
VT.4410.NE	16(2,0) x 3/4ЕК	57	40	320	179
VT.4410.NE	16(2,2) x 3/4ЕК	56	40	320	225
VT.4410.NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	186
VT.4410.NE	20(2,8) x 3/4ЕК	-	-	-	243
VT.4410.NVE	16(2,0) x 3/4ЕК	53	10	180	141
VT.4410.NVE	16(2,2) x 3/4ЕК	48	10	170	141
VT.4410.NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	61	10	120	154

VT.4420

Соединитель евроконус (ЕК)
для металлополимерных труб

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4420 NE	16(2,0) x 3/4ЕК	63	2	120	183
VT.4420 NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	2	100	182
VT.4420 NVE	16(2,0) x 3/4ЕК	54,5	10	180	138
VT.4420 NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	65	10	120	169

Л

VT.4430

Соединитель евроконус (ЕК)
для медных труб

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4430 NE	15(1,0) x 3/4ЕК	63	40	320	176
VT.4430 NVE	15(1,0) x 3/4ЕК	40	10	180	115

VTр.708.Е

Соединитель евроконус (ЕК)
для полипропиленовых труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4ЕК	88	10	170	199

VTр.708.К

Соединитель конус (К)
для полипропиленовых труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2K	72	10	200	162

VTс.709

Соединитель конус (К)
для пластиковых (PEX и PERT) труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"K	47	10	340	179

Л**VTс.710**

Соединитель конус (К)
для металлополимерных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2,0)x1/2K	49	10	300	151

VTс.711

Соединитель конус (К)
для медных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
15x1/2K	27	10	420	93

VTc.712.N

Пресс-соединитель конус (К)
для металлополимерных, PEX и PERT труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2,0) x 1/2"К	71	10	260	226

VTc.712.NE

Пресс-соединитель евроконус (ЕК)
для металлополимерных, PEX и PERT труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2,0) x 3/4"ЕК	95	10	200	314

Л**VT.AC671**

Ключ
для монтажа сдвоенного nipples VT.0606

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
1"-1 1/4"	150		20	309

VT.AC670

Ключ
для монтажа коллекторных соединителей

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
24/27	268	1	40	634



Коллекторные шкафы

Таблица подбора коллекторных шкафов

Количество выходов коллекторов без насосно-смесительного узла	Номер типоразмера шкафа	Количество выходов коллекторов с насосно-смесительным узлом	Номер типоразмера шкафа
2	1	2	3
3	2	3	3
4	2	4	3
5	2	5	4
6	3	6	4
7	3	7	4
8	4	8	5
9	4	9	5
10	4	10	5
11	5	11	6
12	5	12	6
13	6	13	6
14	6	14	7
15	6	15	7
16	7		
17	7		
18	7		

М

Примечания:

1. Таблицей учтено монтажное пространство от конца коллектора до боковой стенки шкафа по 150 мм с каждой стороны.
2. Коллекторы с насосно-смесительными узлами могут монтироваться в любые встраиваемые шкафы. Пристраиваемые шкафы должны использоваться только модели VTc.541.D (глубиной 135 мм) и VTc.541.U (глубиной 180 мм).

VTc.541.U



Шкаф коллекторный Пристраиваемый ШРНУ

Тип	Вес, г	Высота/ширина/глубина, мм	Коробка, шт	Цена, руб
ШРНУ 3	10 500	650/700/180	1	6 367
ШРНУ 4	13 000	650/850/180	1	7 569
ШРНУ 5	15 600	650/1000/180	1	8 595
ШРНУ 6	17 700	650/1150/180	1	9 209
ШРНУ 7	21 300	650/1300/180	1	10 173

УТс.540.0



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Шкаф коллекторный

встраиваемый, с выдвигаемыми опорами

Тип	Вес, г	Высота/ширина/ глубина, мм	Коробка, шт	Цена, руб
ШРВ1	7 720	670÷760/494/125÷195	1	2 885
ШРВ2	8 840	671÷760/594/125÷195	1	3 094
ШРВ3	10 420	672÷760/744/125÷195	1	3 512
ШРВ4	12 660	673÷760/894/125÷195	1	4 291
ШРВ5	15 300	674÷760/1 044/125÷195	1	4 920
ШРВ6	17 900	675÷760/1 194/125÷195	1	5 623
ШРВ7	20 500	676÷760/1 344/125÷195	1	7 209

УТс.541.0



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Шкаф коллекторный

пристраиваемый, с выдвигаемыми опорами

Тип	Вес, г	Высота/ширина/ глубина, мм	Коробка, шт	Цена, руб
ШРН1	6 775	651÷691/454/120	1	2 407
ШРН2	7 740	652÷691/554/120	1	2 641
ШРН3	9 500	653÷691/704/120	1	3 096
ШРН4	11 800	654÷691/854/120	1	3 944
ШРН5	14 560	655÷691/1 004/120	1	4 519
ШРН6	16 580	656÷691/1 154/120	1	5 090
ШРН7	19 900	657÷691/1 304/120	1	6 448

М

УТс.541.D



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Шкаф коллекторный

пристраиваемый, для насосно-смесительных узлов

Тип	Вес, г	Высота/ширина/ глубина, мм	Коробка, шт	Цена, руб
ШРНГ3	9 900	651÷691/704/135	1	4 822
ШРНГ4	12 270	652÷691/854/135	1	5 829
ШРНГ5	15 140	653÷691/1 004/135	1	6 704
ШРНГ6	17 240	654÷691/1 154/135	1	7 697
ШРНГ7	20 700	655÷691/1 304/135	1	9 237

Насосно-смесительные узлы

VT.COMBI

Насосно-смесительный узел

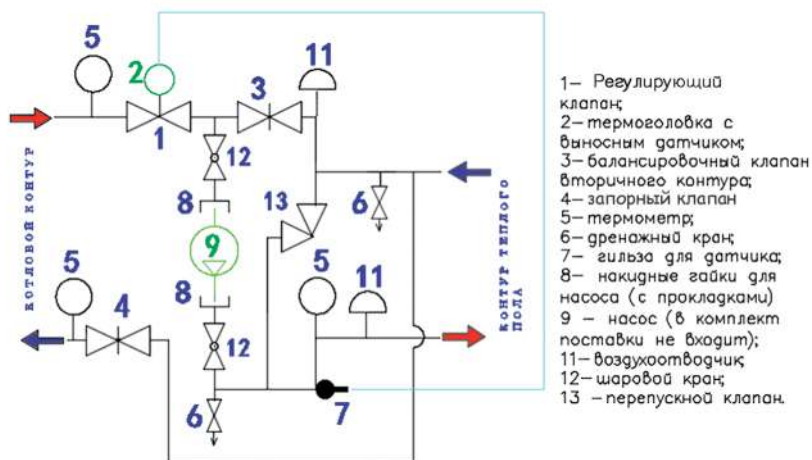
для систем теплых полов, с термоголовкой



Технические характеристики	
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/4, кВт	15
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/6, кВт	20
Межосевое расстояние выходов, мм	200
Монтажная длина насоса, мм	180
Температура рабочей среды, $^{\circ}\text{C}$	90
Рабочее давление, бар	10
Диапазон настройки термоголовки, $^{\circ}\text{C}$	20+60
Присоединительный размер, дюймы	G 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.COMBI	с термоголовкой	3 900	1	21 859

Узел поставляется без насоса.



Н

VT.COMBI.S.180M

Насосно-смесительный узел для систем тёплых полов с электротермическим сервоприводом, для работы с контроллером VT.K300



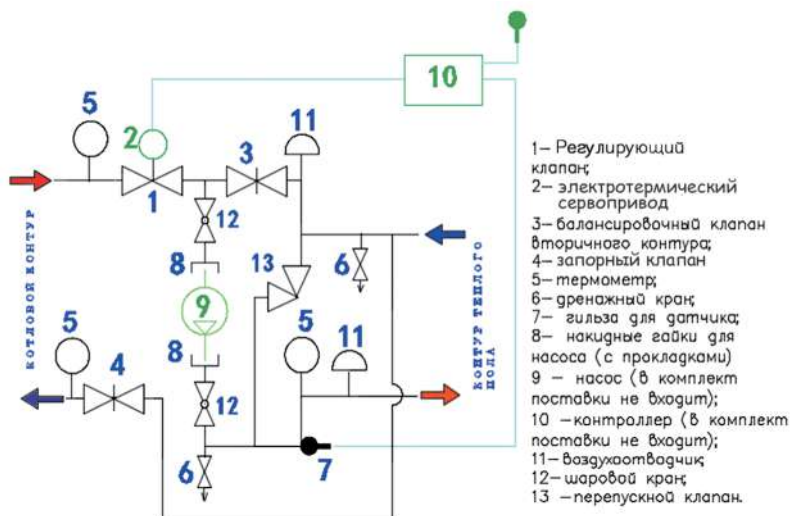
НОВИНКА

Технические характеристики	
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/4, кВт	15
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/6, кВт	20
Межосевое расстояние выходов, мм	200
Монтажная длина насоса, мм	180
Температура рабочей среды, $^{\circ}\text{C}$	90
Рабочее давление, бар	10
Присоединительный размер, дюймы	G 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.COMBI.S.180M	с сервоприводом	3 900	1	24 045

Узел поставляется без насоса.

Н



VT.VALMIX**Насосно-смесительный узел**

для систем теплых полов

Технические характеристики	
Межосевое расстояние выходов	200мм
Монтажная длина насоса	130мм
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	95°C
Средний полный срок службы	15
Присоединительный размер	G 1"

Марка	Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VT.VALMIX		2 980	1	11 657

Узел поставляется с термоголовкой, но без насоса.

VT.TECHNOMIX**Насосно-смесительный узел**

для систем теплых полов

Технические характеристики	
Межосевое расстояние выходов	200мм
Монтажная длина насоса	130мм
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	95°C
Средний полный срок службы	15
Присоединительный размер	G 1"

Марка	Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VT.TECHNOMIX			1	17 181

Узел поставляется с термоголовкой, но без насоса. Может подключаться как справа, так и слева от коллекторного блока.

VT.DUAL



Насосно-смесительный узел

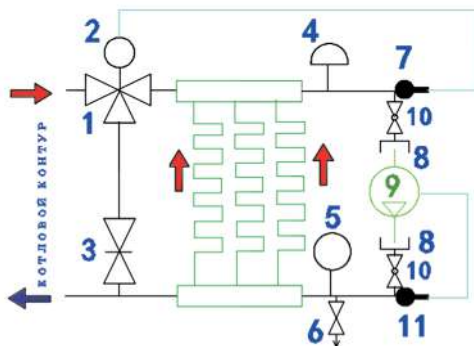
для систем теплых полов, с термоголовкой, двухмодульный

Технические характеристики	
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/4, кВт	20
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/6, кВт	30
Межосевое расстояние выходов, мм	200
Монтажная длина насоса, мм	130
Температура рабочей среды, $^{\circ}\text{C}$	120
Рабочее давление, бар	10
Диапазон настройки термоголовки, $^{\circ}\text{C}$	20÷60
Присоединительный размер, дюймы	Г 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.DUAL		3 048	1	25 521

Узел поставляется без насоса.

Н



- 1— регулирующий смесительный клапан;
- 2— термоголовка;
- 3— балансировочный клапан байпаса;
- 4— воздухоотводчик;
- 5— термометр;
- 6— дренажный кран;
- 7— гильза для датчика;
- 8— накидные гайки для насоса (с прокладками);
- 9 — насос (в комплект поставки не входит);
- 10 — шаровый кран;
- 11— предохранительный термостат.

VT.TE3061

Сервопривод аналоговый

электротермический, нормально закрытый (NC), для регулирующих клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3061.0.024	24В	120	70	8 392

Сервопривод управляет регулирующим клапаном по команде контроллера.

Монтажные комплекты IC-BOX

Комплекты предназначены для создания безнасосного контура теплого пола с одной петлёй длиной не более 100 м, а также для удаленного терморегулирования нескольких отопительных приборов. Подключение комплекта производится непосредственно к отопительному контуру без дополнительных регулирующих элементов. Подключение комплектов к трубопроводам осуществляется с использованием фитингов:

- VT.4410 — для пластиковых труб;
- VT.4420 — для металлополимерных труб;
- VTс.712NE (пресс) — для пластиковых и металлополимерных труб;
- VT.4430 — для медных труб и труб из нержавеющей стали;
- VTр.708.Е (20x3/4") для полипропиленовых труб.

VT.ICBOX.1.0



Терморегулирующий монтажный комплект для систем теплых полов, под термоголовку с выносным датчиком или сервопривод, с функцией ограничения температуры возвращаемого теплоносителя

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	16	10 017

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Диапазон настройки ограничителя температуры теплоносителя, °С	15÷45
Расстояние между осями выходов, мм	50
Средний полный срок службы, лет	15

Рекомендуемые приводы терморегулятора (приобретаются отдельно):

- термоголовка VT.5010; сервоприводы VT.ТЕ 3040; 3041; 3042; 3043.



- 1- терморегулятор по температуре помещения;
- 2- ограничитель температуры теплоносителя;
- 3- ручной воздухоотводчик

0

VT.ICBOX.2.0



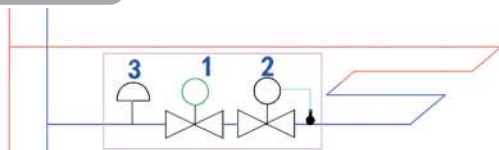
Терморегулирующий монтажный комплект для систем теплых полов, под термоголовку, с функцией ограничения температуры возвращаемого теплоносителя

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	16	10 017

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Диапазон настройки ограничителя температуры теплоносителя, °С	15÷45
Расстояние между осями выходов, мм	50
Средний полный срок службы, лет	15

VT.ICBOX.2.0

Рекомендуемая термоголовка (приобретаются отдельно): VT.5000.



- 1— терморегулятор по температуре помещения;
- 2— ограничитель температуры теплоносителя;
- 3— ручной воздухоотводчик.

VT.ICBOX.4.0

Терморегулирующий монтажный комплект

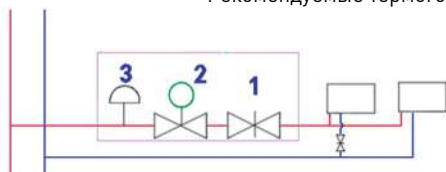
для систем радиаторного отопления, под встроенную термоголовку, без функции ограничения температуры возвращаемого теплоносителя



Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	16	7 201

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Расстояние между осями выходов, мм	50
Средний полный срок службы, лет	15

Рекомендуемые термоголовки: VT.1500; VT.3000; VT.5000.



- 1— балансировочный клапан;
- 2— терморегулятор по температуре помещения;
- 3— ручной воздухоотводчик.

0

VT.ICBOX.5.0

Терморегулирующий монтажный комплект

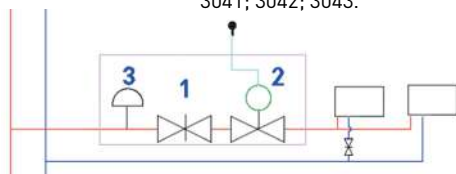
для систем радиаторного отопления, под термоголовку с выносным датчиком или сервопривод, без функции ограничения температуры возвращаемого теплоносителя



Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	16	7 275

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Расстояние между осями выходов, мм	50
Средний полный срок службы, лет	15

Рекомендуемые приводы терморегулятора (приобретаются отдельно): термоголовка VT.5010; сервоприводы VT.TE 3040; 3041; 3042; 3043.



- 1— балансировочный клапан;
- 2— терморегулятор по температуре помещения;
- 3— ручной воздухоотводчик.

Резьбовые фитинги VTr

Резьбовые фитинги серии VTr выполнены из латуни CW617N методом горячей объемной штамповки (ГОШ). В фитингах используется трубная цилиндрическая резьба по ГОСТ 6357-81 (класс точности «В»), соответствующая стандартам ISO 228/2; ISO 7/2. Фитинги с наружной резьбой имеют насечку для удержания уплотнителей.

Технические характеристики				
G	Номинальное давление, PN, МПа	Максимальное рабочее давление, Pp, МПа при температуре среды*, °С		
		120	200	250
1/4"	4,0	4,0	3,2	2,7
3/8"	4,0	4,0	3,2	2,7
1/2"	4,0	4,0	3,2	2,7
3/4"	4,0	4,0	3,2	2,7
1"	4,0	4,0	3,2	2,7
1 1/4"	2,5	2,5	2,0	1,7
1 1/2"	2,5	2,5	2,0	1,7
2"	2,5	2,5	2,0	1,7

*Для соединителей с резиновыми уплотнителями максимальная рабочая температура 120°С. Для фитингов с пластиковыми элементами, ремонтных и обжимных фитингов – максимальная температура 90 °С.

VTr.090



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	86	10	120	161
3/4"	137	10	70	264
1"	237	5	35	491
1 1/4"	458	5	15	1 019
1 1/2"	526	5	10	1 141
2"	954	1	7	2 022

VTr.091



Угольник 45°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	62	10	160	158
3/4"	95	10	90	239

VTr.092



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	23	10	500	70
1/2"	77	10	120	154
3/4"	127	10	60	250
1"	219	5	35	407
1 1/4"	434	5	15	1 012
1 1/2"	554	5	10	1 304
2"	971	1	6	2 221

VTr.093



Угольник 90°

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	65	10	120	141
3/4"	132	10	60	288
1"	218	5	35	517

VTr.094



Эксцентрик

резьба внутренняя-наружная; расстояние между осями патрубков 10, 20, 30 мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2 x 10	82	10	130	199
1/2 x 1/2 x 20	95,5	10	120	231
1/2 x 1/2 x 30	109	10	80	263
3/4 x 3/4 x 10	124	10	80	294
3/4 x 3/4 x 20	141	10	70	338
3/4 x 3/4 x 30	158	10	70	369
1 x 1 x 10	169	5	60	386
1 x 1 x 20	193	5	50	434
1 x 1 x 30	218	5	40	523

VTr.095



Эксцентрик

резьба наружная-наружная; расстояние между осями патрубков 10, 20, 30 мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 3/4 x 10	74	10	120	177
1/2 x 3/4 x 20	87,5	10	110	222
1/2 x 3/4 x 30	101,5	10	100	174
3/4 x 1 x 10	113	10	80	274
3/4 x 1 x 20	131	10	70	320
3/4 x 1 x 30	146	5	70	356

VTг.098**Сгон угловой**

разъемный, латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	115	10	90	248
3/4"	191	10	50	426
1"	364	5	25	811
1 1/4"	543	5	15	1 295

Температура рабочей среды до 120°C.

VTг.130**Тройник**

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	94	10	100	186
3/4"	143	10	50	290
1"	249	5	25	579
1 1/4"	445	5	15	1 077
1 1/2"	524	5	10	1 238
2"	843	1	9	1 956

VTг.131

«N»

Тройник

латунный, никелированный, НР-НР-НР

Размер VTг.131.N	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	101	10	90	213
3/4"	159	10	60	409
Размер VTг.131.RN	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 1/2" x 1/2"	-	-	-	271
3/4" x 1/2" x 3/4"	130	10	80	308
3/4" x 3/4" x 1/2"	139	10	70	355

«RN»

**VTг.132**

«N»

Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-ВР

Размер VTг.132.N	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	98	10	100	242
3/4"	145	10	50	380
Размер VTг.132.RN	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 1/2" x 1/2"	142	10	60	349
3/4" x 1/2" x 3/4"	136	10	60	344
3/4" x 3/4" x 1/2"	150	10	70	381

«RN»



VTr.133

«N»



«RN»



Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-НР

Размер VTr.133.N	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	98	10	80	277
3/4"	164	10	50	431
Размер VTr.133.RN	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"x1/2"x1/2"	138	10	70	346
3/4"x1/2"x3/4"	-	-	-	356
3/4"x3/4"x1/2"	157	10	60	409

VTr.134

«N»



«RN»



Тройник

латунный, никелированный, ВР-ВР-НР

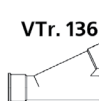
Размер VTr.134.N	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	105	10	100	279
3/4"	168	10	50	443
Размер VTr.134.RN	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"x3/4"x3/4"	140	10	60	388
3/4"x1/2"x1/2"	140	10	60	364
3/4"x1/2"x3/4"	144	10	60	378
3/4" x 3/4" x 1/2"	-	-	-	354

VTr.136



Тройник косой для гильзы погружного датчика

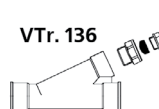
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2 x 1/2	279	5	30	762
3/4 x 1/2 x 3/4	314	5	30	848
1 x 1/2 x 1	391	5	20	1 025



VTr. 136



VTr. 551
Гильза для датчика температуры



VTr. 136

VTr. 756
переходник для греющего кабеля

VTr.197



Удлинитель

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 10 мм	27	10	350	64
1/2" x 15 мм	33	10	260	83
1/2" x 20 мм	42	10	210	99
1/2" x 25 мм	47	10	200	115
1/2" x 30 мм	53	10	170	121
1/2" x 40 мм	67	10	140	154
1/2" x 50 мм	79	10	100	181

VTr.198.C



Удлинитель

латунный, хромированный, под шестигранный ключ, ВР- НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x10мм	32	10	300	82
1/2" x15мм	39	10	250	105
1/2" x20мм	46	10	230	121
1/2" x25мм	53	10	200	139
1/2" x30мм	59	10	180	154
1/2" x40мм	71	10	140	185
1/2" x50мм	85	10	110	233
1/2" x60мм	98	10	90	268
1/2" x70мм	113	10	80	305
1/2" x80мм	124	10	80	323
1/2" x100мм	141	5	65	401
3/4" x15мм	65	10	160	168
3/4" x20мм	78	10	140	200
3/4" x25мм	87	10	120	225
3/4" x30мм	96	10	100	251
3/4" x40мм	118	10	80	300
3/4" x50мм	142	10	70	352
3/4" x60мм	157	10	60	435
3/4" x70мм	180	5	55	469
3/4" x80мм	214	5	50	580
3/4" x100мм	268	5	40	657
1" x15мм	104	10	110	267
1" x20мм	123	10	90	318
1" x25мм	139	10	80	347
1" x30мм	155	5	70	409
1" x40мм	188	5	55	456
1" x50мм	222	5	45	631
1" x60мм	251	5	35	694
1" x70мм	287	5	30	795
1" x 80мм	335	5	25	894
1" x100мм	376	5	20	1 024

П

VTr.240



Муфта переходная

латунная, никелированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x3/8"	41	10	200	102
3/4" x1/2"	77	10	120	147
3/4" x3/8"	64	10	200	по запросу
1" x1/2"	99	10	100	213
1" x3/4"	131	10	80	257
1 1/4" x1/2"	149	10	70	337
1 1/4" x3/4"	163	10	80	356
1 1/4" x1"	187	10	40	416
1 1/2" x1"	-	-	-	492
1 1/2" x1 1/4"	227	10	30	502
2" x1"	277	10	30	674
2" x1 1/4"	299	10	30	675
2" x1 1/2"	304	5	20	684

VTr.250



Тройник
для подключения датчика температуры теплосчетчика латунный, никелированный, ВР- ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x M10 x 1/2"	119	10	80	292
3/4" x M10 x 3/4"	137	10	60	371
1" x M10 x 1"	179	5	40	491

Совместим с датчиками теплосчетчика VHM-T.

VTr.270



Муфта
латунная, никелированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	42	10	180	89
3/4"	70	10	110	144
1"	106	10	80	224
1 1/4"	201	10	40	424
1 1/2"	287	5	25	629
2"	423	5	10	1 039

VTr.340



Муфта разъемная с накидной гайкой
латунная, никелированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	104	10	110	255
3/4"	193	10	50	445
1"	268	5	35	649
1 1/4"	469	5	20	1 197
1 1/2"	618	5	15	1 524

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.341



Сгон прямой
разъемный, латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	92	10	140	179
3/4"	146	10	70	310
1"	276	5	40	570
1 1/4"	424	5	25	927
1 1/2"	588	5	15	1 324
2"	1331	1	8	2 813

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.424.N

Переходник для датчика температуры теплосчетчика
латунный, никелированный, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x M10	30	10	380	77
3/4" x M10	37	10	300	93
1" x M10	61	10	170	149

Совместим с датчиками теплосчетчика VHM-T.

VT.537

Сгон-отсекатель разъемный с дренажным краном
латунный, никелированный, НР-ВР,
для подключения мембранных баков

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	520	8	32	1 492

Включает в себя два нормально-открытых обратных клапана, которые при откручивании накидной гайки перекрывают трубопровод в обоих направлениях. Температура рабочей среды до 120°C.

VT.538

Сгон-отсекатель разъемный
латунный, никелированный, НР-ВР,
для подключения мембранных баков

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	222	10	120	623
1"	378	5	60	1 054

Включает в себя два нормально-открытых обратных клапана, которые при откручивании накидной гайки перекрывают трубопровод в обоих направлениях. Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.580.NE

Ниппель с переходом на евроконус
латунный, никелированный, НР-НР ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4"ЕК	52	10	250	121

Температура рабочей среды до 120°C. Используется в коллекторных блоках VTc.594, VTc.588, VTc.589. В коллекторных блоках VTc.596 и VTc.586 может использоваться только на обратке.

VTr.580.NEI

Ниппель для коллекторного блока, под расходомер
латунный, никелированный, НР-НР ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4"ЕК	-	50	400	385

Латунный никелированный ниппель VTr.580.NEI применяется совместно с расходомером VT.AC674 на коллекторных блоках VTc.596, VTc.586.

VTr.580



Ниппель переходной

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	18	10	500	41
1/2" x 1/4"	24	10	400	56
1/2" x 3/8"	27	10	400	59
3/4" x 1/2"	43	10	220	83
1" x 1/2"	88	10	130	169
1" x 3/4"	88	10	110	173
1 1/4" x 1/2"	140	10	80	320
1 1/4" x 3/4"	140	10	80	333
1 1/4" x 1"	150	10	60	317
1 1/2" x 1/2"	156	10	50	380
1 1/2" x 3/4"	153	10	50	387
1 1/2" x 1"	158	10	60	401
1 1/2" x 1 1/4"	177	10	40	430
2" x 1/2"	260	10	30	644
2" x 3/4"	264	10	30	634
2" x 1"	260	10	30	605
2" x 1 1/4"	277	10	30	656
2" x 1 1/2"	266	10	30	624

VTr.581



Футорка

латунная, никелированная, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	10	10	700	23
1/2" x 1/4"	25	10	450	58
1/2" x 3/8"	16	10	450	41
3/4" x 1/2"	26	10	350	67
1" x 1/2"	85	10	180	179
1" x 3/4"	55	10	180	117
1 1/4" x 1/2"	183	10	100	462
1 1/4" x 3/4"	151	10	90	361
1 1/4" x 1"	100	10	80	217
1 1/2" x 1/2"	294	10	70	695
1 1/2" x 3/4"	253	10	80	601
1 1/2" x 1"	204	10	80	463
1 1/2" x 1 1/4"	97	10	80	228
2" x 1/2"	307	10	50	788
2" x 3/4"	293	10	40	754
2" x 1 1/4"	295	10	40	710
2" x 1 1/2"	207	10	40	513
2" x 1"	339	10	40	878

П

VTr.582



Ниппель

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	30	10	360	51
3/4"	47	10	200	96
1"	93	10	100	191
1 1/4"	142	10	60	315
1 1/2"	175	10	40	386
2"	273	5	25	650

VTr.583**Пробка**

латунная, никелированная, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	27	10	450	58
3/4"	43	10	320	92
1"	75	10	180	169
1 1/4"	136	10	90	356
1 1/2"	165	10	60	380
2"	279	10	40	685

VTr.583.U**Пробка-уровень монтажная**

для выравнивания положения водорозеток в горизонтальной плоскости

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	28	18	216	131

VTr.590**Заглушка**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	25	10	440	53
3/4"	42	10	280	96
1"	60	10	180	131
1 1/4"	113	10	90	265
1 1/2"	174	10	50	404
2"	293	10	30	686

VTr.592**Переходник**

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	21	10	480	48
1/2" x 1/4"	25	10	400	62
1/2" x 3/8"	28	10	350	62
3/4" x 1/2"	62	10	170	132
1" x 1/2"	71	10	140	150
1" x 3/4"	75	10	130	154
1 1/4" x 1/2"	135	10	80	324
1 1/4" x 3/4"	132	10	80	331
1 1/4" x 1"	142	10	70	328
1 1/2" x 1"	192	8	64	486
1 1/2" x 1 1/4"	211	8	64	540
2" x 1"	274	8	48	651
2" x 1 1/4"	270	6	36	717
2" x 1 1/2"	283	6	36	688

VTr.592.NE**Переходник с внутренней резьбы на евроконус**

латунный, никелированный, ВР-НР ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4ЕК	56	10	170	145
3/4" x 3/4ЕК	68	10	160	174

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.600

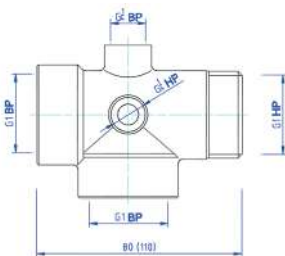


Пятиходовой соединитель для насоса

латунный, никелированный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"х80	223	5	25	585
1"х110	292	5	20	751

К соединителю присоединяются входящий патрубок насоса (G1"), выходящий патрубок насоса (G1"), патрубок мембранного бака (G1"), манометр (G1/4") и реле давления (G1/4").



VTr.603.N



Заглушка с ушком для пломбировки

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	23	10	450	69
3/4"	41	10	280	118

Полусгон с накладной гайкой

для водосчётчика, латунный, никелированный, НР-ВР

VTr.611



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	88	10	140	189
3/4"	152	10	70	337

Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита. Обеспечивает требуемую длину прямого участка 3D.

VTr.612
Полусгон с накидной гайкой и обратным клапаном
 для водосчётчика, латунный, никелированный, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	88	10	140	204

Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита. Обеспечивает требуемую длину прямого участка 3D. Температура рабочей среды до 90°C. Ставится на выходе водосчетчика.

VTr.613
Соединитель с накидной гайкой
 наружная резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 1/2"	53	10	200	128
3/4" x 1/2"	66	10	120	156
3/4" x 3/4"	77	10	120	185
1" x 3/4"	135	10	80	325
1 1/4" x 1"	172	10	50	464

VTr.614
Соединитель с накидной гайкой
 внутренняя резьба

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 1/2"	60	10	180	151
1" x 3/4"	96	10	100	219

VTr.650
Штуцер для присоединения шланга
 латунный, никелированный, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 10 мм	32	10	330	82
1/2" x 12 мм	36	10	280	87
1/2" x 14 мм	38	10	280	90
1/2" x 16 мм	40	10	260	91
1/2" x 18 мм	39	10	260	103
1/2" x 20 мм	43	10	240	106
3/4" x 20 мм	59	10	150	143

VTr.651



Ниппель под сгонный ключ

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
1/2"	47	10	200	112
3/4"	77	10	130	193

VTr.652



Бочонок

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 60	70	10	140	176
1/2" x 80	97	10	110	238
1/2" x 100	121	10	100	326
1/2" x 150	189	10	70	478
1/2" x 200	255	10	60	639
1/2" x 250	321	10	50	816

VTr.653



Сгон

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 80	93	10	110	249
1/2" x 100	114	10	100	297
1/2" x 150	167	10	70	450
1/2" x 200	243	10	60	598
1/2" x 250	319	10	50	733

VTr.654



Штуцер для присоединения шланга

латунный, никелированный, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 10	35	10	300	93
1/2" x 12	38	10	280	100
1/2" x 14	38	10	280	105
1/2" x 16	40	10	240	110
1/2" x 18	41	10	230	115
1/2" x 20	45	10	220	124
3/4" x 20	68	10	150	189

VTr.655**Контргайка**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	13	10	550	29
3/4"	18	10	500	60
1"	21	10	350	63
1 1/4"	33	10	200	94
1 1/2"	49	10	120	186
2"	112	10	60	424

VTr.656**Контргайка усиленная**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	30	10	500	77
3/4"	32	10	420	80
1"	74	10	220	133
1 1/4"	95	10	120	223

VTr.657**Соединитель шланга**

латунный, никелированный

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10	17	10	680	42
12	22	10	600	56
14	28	10	440	70
16	33	10	320	84
18	37	10	280	89
20	45	10	230	113

VTr.660.N**Футорка под шестигранник**

латунная, никелированная, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/8"	16	10	500	49
3/4" x 1/2"	28	10	350	84
1" x 3/4"	42	10	220	139

VTг.661



Крестовина двухплоскостная

латунная, никелированная, НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	105	10	80	259

VTг.670



Эксцентрик с декоративной хромированной чашкой

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"x1/2"	63	1	35	170

Технические характеристики	
Межосевое расстояние, мм	10
Длина эксцентрика, мм	43
Диаметр чашки, мм	55

VTс.701



Адаптер конус-плоскость

латунный, с кольцами из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"К	11	10	2 000	46



Температура рабочей среды до 120°C.

VTс.701.E



Адаптер евроконус-плоскость

латунный, с кольцом из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4ЕК	8	10	1 500	57

Позволяет присоединять к выходу стандарта евроконус соединители с накидной гайкой и плоской прокладкой (например: гибкая подводка, пресс-соединитель VTm.222 и т.п.). Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.728**Сгон прямой**

разъемный, латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	88	10	120	195
3/4"	149	10	70	331
1"	270	5	40	682
1 1/4"	411	5	25	1 032
1 1/2"	573	5	15	1 396
2"	1 338	1	8	3 213

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.750**Тройник переходной**

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 1/2" x 3/4"	142	10	50	304
1" x 1/2" x 1"	196	5	40	430
1" x 3/4" x 1"	214	5	30	507
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	329	10	20	747
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	364	5	20	867
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	423	5	20	975

VTr.750.RN**Тройник переходной**

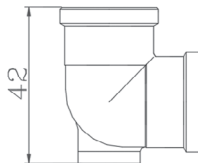
латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4" x 1/2"	112	10	70	273
3/4" x 1/2" x 1/2"	132	10	60	308
3/4" x 3/4" x 1/2"	151	10	60	353

VTr.751**Водорозетка**

латунная, никелированная, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	100	10	90	230



VTg.754



Хомут ремонтный

латунный, для стальных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
Ду15	180	10	60	453
Ду20	198	5	50	485
Ду25	354	5	40	698

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный срок службы, лет	10
Материал уплотнительной пластины	EPDM

С помощью 4-х винтов, стягивающиеся полухомуты прижимают уплотнительную пластину к ремонтируемой трубе, плотно герметизируя место свища.

VTg.755



Обойма-тройник ремонтная (водоотвод)

латунная, для стальных труб, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 1/2" x 1/2"	212	10	50	483
3/4" x 1/2" x 3/4"	237	10	40	519

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный срок службы, лет	10
Материал уплотнительной пластины	EPDM

Обойма позволяет произвести подключение к существующему трубопроводу без применения сварочных работ.

Переходник для греющего кабеля

VTg.756



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	60,5	10	200	248

Рекомендуется использовать переходник совместно с косым тройником VTg.136.

VTr.760**Крестовина**

латунная, никелированная, ВР-ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	106	10	80	268
3/4"	163	10	40	418
1"	318	5	20	751

VTr.340C**Муфта разъемная хромированная с накидной гайкой**
латунная, полированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	107	10	110	269
3/4"	186	5	50	488
1"	256	5	35	702

Температура рабочей среды до 110°C.

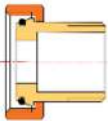
VTr.015**Полусгон с накидной гайкой**

латунный, никелированный, для:

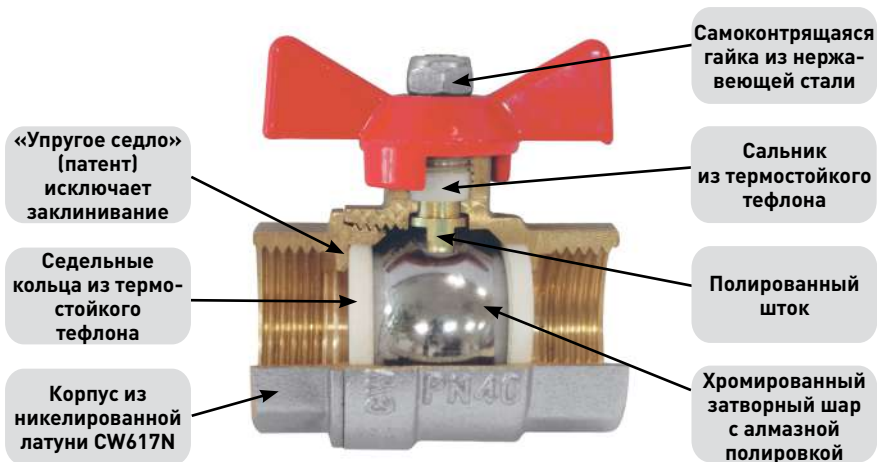
- шаровых кранов VTr.227, VTr.228, VTr.327, VTr.328, VTr.097;
- резьбовых сгонов VTr.098, VTr.341, VTr.728 ;
- радиаторных клапанов VTr.031, VTr.032, VTr.033, VTr.034, VTr.179, VTr.007, VTr.007L, VTr.008, VTr.008L, VTr.017, VTr.018, VTr.019, VTr.020

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	59	10	150	137
3/4"	92	10	110	208

Полусгон имеет конусный хвостовик с уплотнительным кольцом из EPDM.



Краны шаровые серии BASE



Зависимость рабочего давления от температуры

Температура, С°	Рабочее давление (бар)								
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
0	40	40	40	25	25	25	16	16	16
15	40	40	40	25	25	25	16	16	16
25	40	40	40	25	25	25	16	16	16
50	37	37	33	25	25	23	16	16	16
75	31	31	26	23	20	17	16	14	14
100	25	25	21	18	16	14	13	10	10
125	18	18	16	13	12	8	7	7	7
150	13	13	10	8	7	5	5	5	5

Температура рабочей среды для кранов со полусгонами ограничена 120°C.

Технические характеристики	
Класс герметичности затвора	A
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Класс по эффективному диаметру	полнопроходной
Ремонтопригодность	да
Средний полный срок службы, лет	30

VT.214

**Кран шаровой**

со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	183	14	126	341
3/4"	254	10	120	518
1"	399	6	54	914
1 1/4"	616	3	36	1 367
1 1/2"	939	2	20	2 147
2"	1 365	2	20	3 026
2 1/2"	2 997	1	6	7 612
3"	4 136	1	4	11 673
4"	6 040	1	4	16 645

VT.215

**Кран шаровой**

со стальной рукояткой, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	196	16	144	368
3/4"	276	10	120	544
1"	429	6	72	1 010
1 1/4"	711	4	32	1 678
1 1/2"	1055	2	20	2 522
2"	1579	2	16	3 727

VT.217

**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	157	16	256	299
3/4"	242	14	126	466
1"	375	6	90	841

VT.218

**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	173	12	192	323
3/4"	250	10	120	509
1"	404	6	90	937

VT.219



Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	175	12	192	360
3/4"	278	12	144	579
1"	429	6	90	1 125

VT.226



Кран шаровой с полусгоном
с рукояткой «бабочка», НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 "	223	10	60	570
3/4 "	368	7	42	804

VT.227



Кран шаровой с полусгоном
с рукояткой «бабочка», НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	221	10	160	404
3/4"	341	7	84	647
1"	582	5	50	1 362
1 1/4"	859	4	36	2 017

Краны 1/2" и 3/4" могут поставляться с рукоятками красного (по умолчанию) и белого цветов.

P

VT.227.NRW



Кран шаровой с самоуплотняющимся полусгоном
с рукояткой «бабочка» белого цвета, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	221	10	160	456
3/4"	341	7	84	716

VT.228
Кран шаровой угловой с полусгоном
 с рукояткой «бабочка», НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	244	8	96	569
3/4"	385	8	64	884
1"	682	4	32	1 821

Краны 1/2" и 3/4" могут поставляться с рукоятками красного (по умолчанию) и белого цветов.

VT.228.NRW
Кран угловой шаровой с самоуплотняющимся полусгоном
 с рукояткой «бабочка» белого цвета, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	244	8	96	639
3/4"	385	8	64	989

VT.220.B
Рукоятка «бабочка» для шаровых кранов Base

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	12	100	1800	24

VT.220.R
Рукоятка «бабочка» для шаровых кранов Base

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"; 3/4"	12	100	600	24

VT.220.W
Рукоятка «бабочка» для шаровых кранов Base

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"; 3/4"	12	100	600	24

VT.220.S
Стальная рукоятка для шарового крана Base

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"; 3/4"	37	50	350	31
1"	57	30	300	40
1 1/4"	81,2	20	220	56
1 1/2"	161	10	110	105

Краны шаровые серии COMPACT



Зависимость рабочего давления от температуры

DN	Рабочее давление (бар) при температуре рабочей среды, °C						
	0	15	25	50	75	100	120
1/2"	25	25	25	25	20	16	4
3/4"	25	25	25	25	20	16	4

Технические характеристики

Класс герметичности затвора	A
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Класс по эффективному диаметру	стандартный
Ремонтопригодность	нет
Средний полный срок службы, лет	15

VT.090**Кран шаровой**

со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	133	15	240	259
3/4"	179	12	192	382

VT.092**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	97	20	320	238
3/4"	164	14	224	386

VT.093**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	96	20	320	216
3/4"	185	12	192	409

Краны шаровые серии СТАНДАРТ

Шаровые краны «СТАНДАРТ» – полнопроходные, ремонтпригодные. Допускаются для установки в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения; горячего водоснабжения и отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам изделий. Арматура рассчитана на применение в системах с давлением до 16 бар.

VT.120



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ
с длинной рукояткой, ВН-ВН

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	150	-	60	138
3/4"	210	-	50	215
1"	400	-	30	415

VT.121



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ
с длинной рукояткой, ВН-НР

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	170	-	60	165
3/4"	245	-	50	254
1"	440	-	30	471

Т

VT.122



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ
с рукояткой «бабочка», ВН-ВН

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	145	-	60	138
3/4"	200	-	50	215

VT.123

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ

с ручкой «бабочка», ВН-НР

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	160	-	60	165
3/4"	235	-	50	254

VT.127

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ с полусгоном

с ручкой «бабочка», ВН-НР

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	185	-	60	189
3/4"	285	-	30	320

Краны шаровые серии PERFECT



- самоконтрящаяся гайка из нержавеющей стали;
- сальник из термостойкого тефлона;
- полированный шток;
- алмазная полировка шара;
- латунный шар хромирован по медной подложке;
- седельные кольца из термостойкого тефлона;
- усиленный корпус из никелированной латуни CW602N, стойкой к вымыванию цинка;

Зависимость рабочего давления от температуры

Температура, С°	Рабочее давление (бар)					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	100	100	80	63	40	40
15	100	100	80	63	40	40
25	100	100	80	63	40	40
50	80	80	70	60	35	32
75	70	65	60	50	30	27
100	50	45	40	38	28	25
125	35	30	25	22	20	16
150	20	18	16	16	15	12

Температура рабочей среды для кранов со полусгонами ограничена 120°С.

VT.314

Кран шаровой усиленный

со стальной хромированной рукояткой, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	257	12	72	657
3/4"	457	9	36	1 148
1"	731	6	24	1 860
1 1/4"	1047	2	12	2 628
1 1/2"	1717	2	8	3 609
2"	2194	2	6	5 688

У

VT.315

Кран шаровой усиленный

со стальной хромированной рукояткой, ВР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	263	9	54	653
3/4"	475	7	28	1 178
1"	776	4	16	1 846
1 1/4"	1 152	2	12	2 793

VT.317



Кран шаровой усиленный
с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	228	12	72	600
3/4"	420	9	36	1 175
1	687	6	24	1 838

VT.318



Кран шаровой усиленный
с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	234	11	66	627
3/4"	437	9	36	1 092
1	737	6	24	1 901

VT.327



Кран шаровой усиленный с полуфлангом
с рукояткой «бабочка», НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	287	10	60	759
3/4"	526	9	36	1 284
1	870	5	20	2 259

VT.328



Кран шаровой усиленный угловой с полуфлангом
с рукояткой «бабочка», НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	333	8	48	832
3/4"	580	6	24	1 378

у

VT.320.S



Стальная рукоятка для шарового крана Perfect

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	41,5	50	300	40
3/4"	55	30	270	42
1"	82	20	180	60
1 1/4"	122	10	150	94
1 1/2"	205	10	100	125

VT.320.B



Рукоятка «бабочка» для шарового крана Perfect

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	12	100	600	24
3/4"	25	30	300	49

Краны шаровые специального назначения

VT.051



Кран водоразборный со штуцером
с флажковой рукояткой; НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	194	10	80	398
3/4"	302	7	56	616

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °С	80
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Средний полный срок службы, лет	30

VT.241



Кран шаровой с накидной гайкой
с рукояткой «бабочка», НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4"	179	12	72	509
3/4" x 1"	264	12	72	739

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	30

Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита.

VT.245



Кран шаровой с дренажом и воздухоотводчиком
со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	239	12	108	512
3/4"	328	10	90	813
1"	493	6	54	1 189

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	30

Снабжён дренажным патрубком с пробкой G1/4" и ручным воздухоотводчиком G1/4".



VT.266



Кран шаровой угловой с накидной гайкой и внутренней резьбой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	202	15	60	533
3/4"	281	12	48	733
1"	454	7	28	1 239

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	30

VT.267



Кран шаровой угловой с накидной гайкой и наружной резьбой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	199	15	60	565
3/4"	288	12	48	802
1"	471	7	28	1 377
1/2"х3/4"	210	15	60	592

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	30

VT.247.N



Кран шаровой для подключения датчика температуры со стальной рукояткой или с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	176	15	90	492
3/4"	249	10	60	683
1"	409	8	64	1 041

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	30

Кран снабжён патрубком для датчика температуры тепло-счетчика (ВР М10х1). Совместим с датчиками счетчика VHM-T. Патрубок заглушен резьбовой пробкой.

VT.248

Кран шаровой с дренажным краном и обратным клапаном с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	309	8	48	846

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	25

VT.250

Кран шаровой с удлинителем штока с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	236	8	48	596
3/4"	318	8	48	790

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Класс по эффективному диаметру	полнопроходной
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	30

Шток удлинен на 56 мм.

VT.520.R

Ручка-бабочка с удлинителем штока для шарового крана VT.250

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
для крана 1/2"; 3/4"	90	10	120	207

VT.252

Кран шаровой с плавным открыванием ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	202	1	36	496
3/4"	285	1	36	673

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Класс по эффективному диаметру	полнопроходной
Температура рабочей среды, °C	110
Средний полный срок службы, лет	30

Планетарный редуктор, с передаточным отношением 2:1, встроенный в рукоятку, позволяет выполнить требование п.7.1.4. СП30.13330.2016 о плавном перекрытии потока.

VT.420.R

Рукоятка плавного открывания шарового крана для крана VT.252

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
для крана 1/2"; 3/4"	53,5	1	35	212

VT.260

Кран шаровой с накладной гайкой и наружной резьбой ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	426
3/4"	187	16	96	563
1"	308	10	60	875

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °C	130
Средний полный срок службы, лет	30

VT.290



Кран шаровой с цельным корпусом ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	218	9	108	540

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	30000
Средняя наработка на отказ, циклы	15000
Класс по эффективному диаметру	стандартный
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	20

Исключает случайное раскручивание полукорпусов в процессе монтажа. Полная ремонтпригодность (включая замену седельных колец).

VT.292



Кран шаровой со встроенным косым фильтром со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	274	8	96	638
3/4"	447	6	54	1 175

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	15

VT.293



Кран шаровой со встроенным косым фильтром с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	255	8	96	610

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	15

VT.294.N



**Кран шаровой со встроенным прямым фильтром
BP-BP**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	340	8	72	862
3/4"	-	-	-	1 667

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	120

VT.360

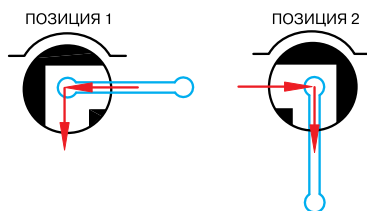


**Кран шаровой трехходовой типа «L»
с флажковой рукояткой, BP-BP-BP**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	265	6	72	880
3/4"	461	4	48	1 602

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	45000
Средняя наработка на отказ, циклы	20000
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный срок службы, лет	30



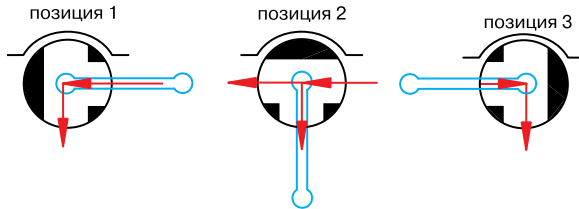
VT.361



Кран шаровой трехходовой типа «Т» с флажковой рукояткой, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	260	6	72	914
3/4"	464	4	48	1 619

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	45000
Средняя наработка на отказ, циклы	20000
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный срок службы, лет	30



VT.430



Кран дренажный со съёмным пластиковым штуцером НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	101	16	192	307

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Температура рабочей среды, °С	95
Средний полный срок службы, лет	20

VTr.654



Штуцер с накидной гайкой 3/4" для дренажного крана VT.430

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
для крана 1/2"	7,4	10	280	33

VT.435



Мини-кран дренажный со штуцером под шланг НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	108	16	192	301

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	25
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

Кран может быть установлен на изделия: VT.245; VT.248; VT.171 и пр.

VTr.742



Кран шаровой для трубопроводов из PPR со стальной рукояткой, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
20x1/2"	220	10	120	454
25x3/4"	388	6	72	783
32x1"	543	6	54	1 164
40x1 1/4"	738	4	32	1 552

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	25
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный срок службы, лет	15

VTr.745



Кран шаровой латунный с двумя переходами на полипропиленовую трубу (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	231	10	90	449
25x3/4"	351	5	60	699
32x1"	552	4	36	1 113

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Номинальное давление, бар, PN	25
Пропускная способность, Kv, м³/час	15,5 (1/2"); 28,4 (3/4"); 46,5 (1")

Φ

VT.806

**Кран шаровой для подключения манометра**

с рукояткой «бабочка» и накидной гайкой, НР - ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2" - 1/4"	151	10	160	463
1/2" - 3/8"	153	9	144	441
1/2" - 1/2"	173	8	128	524

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	20

Позволяет выполнять следующие функции: сброс манометра «на ноль»; удаление воздуха; подключение рабочего манометра; подключение поверочного манометра. Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита.

VT.807

**Кран шаровой для подключения манометра**

с рукояткой «бабочка» и накидной гайкой, ВР - ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2" - 1/4"	135	10	160	403
1/2" - 3/8"	137	10	160	401
1/2" - 1/2"	156	10	160	438

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	20

Позволяет выполнять следующие функции: сброс манометра «на ноль»; удаление воздуха; подключение рабочего манометра; подключение поверочного манометра. Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита.

VT.808

**Кран шаровой с термометром в рукоятке**

ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	222	1	36	826
3/4"	311	1	36	1 136

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	55000
Средняя наработка на отказ, циклы	25000
Температура рабочей среды, °С	95
Средний полный срок службы, лет	30

Диаметр термометра 42 мм, диапазон шкалы 0÷80°С.

Краны шаровые для металлополимерных труб

Краны присоединяются непосредственно к МПТ с помощью обжимного или пресс-соединения.

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	25
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Температура рабочей среды, °С	110
Класс по эффективному диаметру	редуцирован
Средний полный срок службы, лет	15

VT.242



Кран шаровой с пресс-соединением

для металлополимерных труб, с рукояткой «бабочка», ВР-пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
16x1/2"	110	12	192	317

VT.243



Кран шаровой с пресс-соединением

для металлополимерных труб, с рукояткой «бабочка», пресс-пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
16	125	12	192	348

VT.341



Кран шаровой с обжимным соединением

для металлополимерных труб, с рукояткой «бабочка», НР-обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
16x1/2"	131	16	256	407

X

VT.342

**Кран шаровой с обжимным соединением**

для металлополимерных труб, с рукояткой «бабочка», ВР-обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
16x1/2"	130	14	224	338

VT.343

**Кран шаровой с обжимным соединением**

для металлополимерных труб, с рукояткой «бабочка», обжим-обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
16	125	12	192	416

Арматура для подключения бытовой техники

VT.230



Вентиль-тройник для подключения сантехприборов хромированный в комплекте с удлинителем, ВР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 3/4" x 3/4"	245	1	90	869

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	15000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность на ответвлении, Kvs, м³/час	2,5
Средний полный срок службы, лет	15

Вентиль и удлинитель устанавливаются в разрыв между водорозетками и смесителем, позволяя произвести регулируемое подключение ещё одного прибора (например, стиральной машины). Вентиль регулирует только расход на ответвлении.

VT.240



Вентиль угловой для подключения сантехприборов хромированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 1/2"	142	1	90	488
1/2" x 3/4"	173	1	90	574

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	15000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Kvs, м³/час	2,8
Средний полный срок службы, лет	15

VT.240.TN



Вентиль угловой для подключения сантехприборов хромированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4"	171	1	90	629

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	15000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Kvs, м³/час	2,8
Средний полный срок службы, лет	15

VT.255



Вентиль-тройник для подключения сантехприборов хромированный, НР-НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4" x 1/2"	163	1	90	555

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	15000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность на ответвлении, Kvs, м³/час	1,5
Средний полный срок службы, лет	15

Вентиль регулирует только расход на ответвлении.

VT.256



Тройник с шаровым краном для подключения сантехприборов хромированный, НР-НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4" x 1/2"	134	1	90	361

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	85
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность на ответвлении, Kv, м³/час	1,32
Средний полный срок службы, лет	15

VT.281



Кран шаровой для подключения жесткой подводки смесителя хромированный, в комплекте с декоративной чашкой, НР-обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x Дн10	114	1	90	390

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	80
Средний полный ресурс, циклы	3000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Пропускная способность на ответвлении, Kv, м³/час	1,5
Средний полный срок службы, лет	15

Соединение жесткой подводки с краном осуществляется с помощью обжимной гайки 3/8" x Дн10 с пластиковым обжимным кольцом.

Ц

VT.281.GBC

Вентиль для подключения сантехприборов
хромированный, в комплекте с декоративной чашкой



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"х3/8"	130	1	100	308
1/2"х1/2"	130	1	100	310
1/2"хДн10	120	1	100	370

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	80
Средний полный ресурс, циклы	2500
Средняя наработка на отказ, циклы	2500
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,2
Средний полный срок службы, лет	15

VT.282

Кран шаровой с фильтром для подключения сантехприборов
хромированный, в комплекте с декоративной чашкой



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" х1/2"	140	1	90	482
1/2" х3/4"	156	1	90	507
1/2" хДн10	149	1	90	515

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	80
Средний полный ресурс, циклы	3000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Фильтрующая способность, мкм	800
Средний полный срок службы, лет	15

VT.282.GBC



Вентиль с фильтром для подключения сантехприборов
хромированный, в комплекте с декоративной чашкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x3/8"	150	1	100	507
1/2" x1/2"	150	1	100	507
1/2" x3/4"	120	1	100	532
1/2" xДн10	140	1	100	611

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	80
Средний полный ресурс, циклы	2500
Средняя наработка на отказ, циклы	2500
Фильтрующая способность, мкм	400
Средний полный срок службы, лет	15

VT.330



Кран шаровой MINI
хромированный, редуцированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	122	20	160	361

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Кс, м³/час	5,5
Средний полный срок службы, лет	15

VT.331



Кран шаровый MINI
хромированный, редуцированный, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	171	20	160	310

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Кс, м³/час	5,5
Средний полный срок службы, лет	15

VT.392

Кран шаровой угловой для подключения сантехприборов хромированный, НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"х1/2"	121	14	168	332
1/2"х3/4"	127	14	168	332

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Кв, м ³ /час	1,9
Средний полный срок службы, лет	15

VT.514

Чашка декоративная
стальная, хромированная



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	10,5	10	1200	24

Наружный диаметр 55 мм.

Краны шаровые газовые серии VALGAS

Краны имеют разрешение Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору РФ на их применение для газопроводов низкого (до 0,005 МПа) и среднего (до 0,3 МПа) давления. Допускается использование кранов на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха и топливопроводах.

Технические характеристики	
Рабочее давление (газ), бар	3
Номинальное давление (вода), РН, бар	40
Тип по эффективному диаметру	полнопроходной
Температура рабочей среды (газ), °С	60
Температура рабочей среды (вода), °С	150
Средний полный ресурс, циклы	12000
Средняя полная наработка на отказ, циклы	12000
Средний полный срок службы, лет	30

Уплотнение штока выполнено из двух колец из витона (FPM).

VT.271



Кран шаровой газовый

со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	201	16	144	421
3/4"	359	9	81	779
1"	541	6	72	1 104

VT.272



Кран шаровой газовый

со стальной рукояткой, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	227	16	144	473
3/4"	371	9	81	808

VT.277



Кран шаровой газовый

с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	188	16	144	390
3/4"	323	9	81	701

VT.278



Кран шаровой газовый

с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	204	16	144	455
3/4"	399	9	81	758

Вентили и задвижки

VT.012



Задвижка клиновая

с невыдвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	180	12	144	477
3/4"	258	6	96	717
1"	375	6	72	1 039

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность, Kvs, м³/час	19(1/2"); 46(3/4"); 75(1")
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Средний полный срок службы, лет	20

VT.012.RG



Задвижка клиновая VALTEC RG

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1 1/4"	-	-	-	1 406
1 1/2"	-	-	-	1 733
2"	-	-	-	2 628

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Диапазон температур рабочей среды, °С	от -10 до +110
Пропускная способность, Kvs, м³/час	128 (1 1/4"); 204 (1 1/2"); 325 (2")
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Средний полный срок службы, лет	20

VT.052

**Вентиль прямооточный**

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	214	7	84	610
3/4"	418	4	48	1 066
1"	650	4	32	1 773

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность, Kvs, м³/час	3,33 (1/2"); 6,45 (3/4"); 10,42 (1")
Средний полный ресурс, циклы	15000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Средний полный срок службы, лет	30

VT.053

**Вентиль прямооточный с косым фильтром**

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	310	6	60	848
3/4"	575	4	32	1 394

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный ресурс, циклы	15000
Фильтрующая способность, мкм	500
Средняя наработка на отказ, циклы	5000
Средний полный срок службы, лет	30

Клапаны обратные

VT.151


Клапан обратный с латунным золотником
пружинный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	131	13	208	331
3/4"	200	11	132	493
1"	298	8	96	805
1 1/4"	-	-	-	1 159
1 1/2"	-	-	-	1 612
2"	-	-	-	2 405

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Температура рабочей среды, °C	130
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Средний полный срок службы, лет	30

VT.157


Фильтр сетчатый
для обратного клапана, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	7	80	640	170
3/4"	9	50	400	195
1"	15	28	224	244

Обратный клапан с фильтром используется в качестве приёмного клапана (скважинного, колодезного) в системах водоснабжения. Клапан выполнен из нержавеющей стали с нейлоновым патрубком.

VT.161


Клапан обратный
пружинный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	119	20	320	267
3/4"	138	15	240	340
1"	241	10	120	573
1 1/4"	331	6	72	933
1 1/2"	545	4	48	1 490
2"	789	3	24	2 105

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40,0 (до 1") 25,0 (свыше 1 1/4")
Температура рабочей среды, °C	90
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Средний полный срок службы, лет	15

VT.171

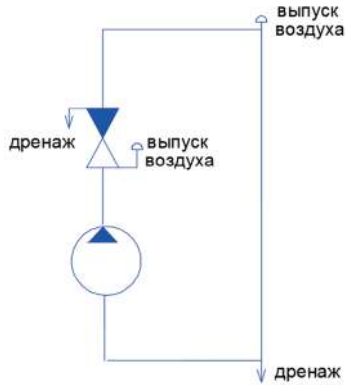
Клапан обратный с дренажем и воздухоотводчиком пружинный, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	290	10	60	923
3/4"	447	8	32	1 214
1"	669	6	24	1 823
1 1/4"	993	3	12	2 730

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40,0 (до 1") 25,0 (1 1/4")
Температура рабочей среды, °С	90
Минимальное рабочее давление, бар	0,05
Средний полный срок службы, лет	15

Клапан позволяет осушить отсекаемый участок трубопровода и удалить воздух из системы.



VT.202

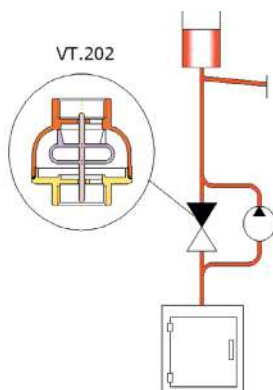
**Клапан обратный поплавковый**

для гравитационных систем
(с естественной циркуляцией), ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	921	3	24	2 534
1 1/4"	1329	2	16	4 255

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	150
Минимальный перепад давления закрытия клапана, бар	0,05
Средний полный срок службы, лет	30

При включении насоса на байпасе, клапан перекрывает главный стояк, обеспечивая принудительную циркуляцию. При выключенном насосе, клапан не препятствует естественной циркуляции.



Радиаторная арматура

VT.031



Клапан регулирующий угловой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	230	10	80	876
3/4"	332	10	80	1 225

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

VT.031.NR



Клапан регулирующий угловой
с дополнительным уплотнением
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	230	15	60	694

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

По наружной резьбе клапан снабжен дополнительным уплотнением из EPDM.

VT.031. NER



Клапан регулирующий угловой
(с доп. уплотнением) 1/2"х3/4" евроконус НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2х3/4" ЕК (НР-НР)	236	15	60	655

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

Клапаны с индексом NER имеют самоуплотняющийся полусгон и наружную резьбу стандарта евроконус.

VT.032



Клапан регулирующий прямой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	220	10	80	937
3/4"	359	10	80	1 274

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

VT.032.NR



Клапан регулирующий прямой с дополнительным уплотнением ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	242	15	60	727

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

По наружной резьбе клапан снабжен дополнительным уплотнением из EPDM.

VT.032.NER



Клапан регулирующий прямой (с доп. уплотнением) 1/2" x 3/4" евроконус НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4" ЕК (НР-НР)	246	15	60	676

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

Клапаны с индексом NER имеют самоуплотняющийся полусгон и наружную резьбу стандарта евроконус.

VT.033



Клапан регулирующий угловой повышенной пропускной способности, для однотрубных систем отопления, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	285	8	96	784
3/4"	473	4	64	1 258

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность, Kvs м³/час	4,48 (1/2"); 5,42 (3/4")
Резьба под термоголовку	M30x1,5

VT.034



Клапан регулирующий прямой повышенной пропускной способности, для однотрубных систем отопления, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	325	8	96	784
3/4"	514	5	60	1 171

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность, Kvs м³/час	2,97 (1/2"); 3,82 (3/4")
Резьба под термоголовку	M30x1,5

VT.035.L

**Клапан регулирующий под приварку левый**

предназначен для терморегулирования в однострунных системах отопления с разводкой из стальных труб.

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
Ду20хДу15хДу20 левый	493	1	36	923

VT.035.R

**Клапан регулирующий под приварку правый**

предназначен для терморегулирования в однострунных системах отопления с разводкой из стальных труб.

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
Ду20хДу15хДу20 правый	493	1	36	923

VT.037

**Клапан регулирующий угловой**

с предварительной настройкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	238	10	80	1 033
3/4"	-	10	80	1 356

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	0,57
Резьба под термоголовку	M30x1,5

При использовании данного клапана не требуется установка настроечного клапана на выходе из нагревательного прибора.

VT.038

**Клапан регулирующий прямой**

с предварительной настройкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	262	10	80	1 115
3/4"	338	10	80	1 502

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	0,57
Резьба под термоголовку	M30x1,5

При использовании данного клапана не требуется установка настроечного клапана на выходе из нагревательного прибора.

VT.179



Клапан регулирующий угловой
с осевым управлением, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	300	10	80	1 145
3/4"	300			-

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

VT.180



Клапан регулирующий радиаторный угловой
с предварительной настройкой и подключением стандарта евроконус

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4"ЕК	286	1	90	723

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Условная пропускная способность, м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5

С клапаном приобретается:		С клапаном приобретается:	
фитинг VT.4410	для пластиковой трубы	фитинг VT.4430	для медной трубы
фитинг VT.4420 или VT.712.NE	для МПТ	фитинг VTr.708E	для ПП трубы

VT.045



Комплект терморегулирующий угловой
радиаторный, в blisterной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	548	1	16	1 701

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
Клапан регулирующий с полусгоном	1 шт.
Клапан настроечный с полусгоном	1 шт.
Термоголовка жидкостная	1 шт.
Колпачок ручной регулировки	1 шт.

VT.046



Комплект терморегулирующий прямой
радиаторный, в блистерной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	582	1	16	1 662

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
Клапан регулирующий с полусгоном	1 шт.
Клапан настроечный с полусгоном	1 шт.
Термоголовка жидкостная	1 шт.
Колпачок ручной регулировки	1 шт.

VT.047



Терморегулятор угловой
радиаторный, в блистерной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	427	1	22	1 051

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
Клапан регулирующий с полусгоном	1 шт.
Термоголовка жидкостная	1 шт.

VT.048



Терморегулятор прямой
радиаторный, в блистерной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	448	1	22	1 034

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,2
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
Клапан регулирующий с полусгоном	1 шт.
Термоголовка жидкостная	1 шт.

VT.225K



Узел регулирующий

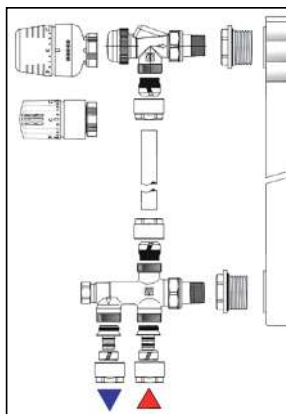
для нижнего подключения радиатора со встроенным байпасом (50%) и без байпаса (100%)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2" - 100%	600	1	32	2 628
1/2" - 50%	460	1	32	2 812

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность, Kvs м³/час	0,96(100%); 1,96(50%)
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
4-х ходовой клапан с полусгоном	1 шт.
Регулирующий клапан с полусгоном	1 шт.
Фитинги VT.4430	2 шт.

С узлом приобретается:	
трубка из н/ж стали VT.AD 304	
пара фитингов VT.4410	для пластиковой трубы
пара фитингов VT.4420 или VT.712.NE	для МПТ
пара фитингов VT.4430	для медной трубы
пара фитингов VTр.708E	для ПП трубы
термоголовка VT1000;3000;5000	

Клапаны 100% предназначены для двухтрубных систем, клапаны 50% — для однотрубных.



VT.1000



Термоголовка твердотельная

Модель	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T1000	126	16	128	883

Технические характеристики	
Резьба	M30x1,5
Диапазон регулировки, °C	6,5÷27,5
Время реакции, мин	32
Наполнитель	армопарафин

VT.1500



Термоголовка жидкостная компактная

Модель	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.1500	105	16	128	696

Технические характеристики	
Диапазон настройки температур	6,5-28°C
Присоединительная резьба	M30x1,5
Наполнитель	этилацетат
Гистерезис	0,4 °C

VT.3000



Термоголовка жидкостная

Модель	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T3000	149	1	24	592

Технические характеристики	
Резьба	M30x1,5
Диапазон регулировки, °C	6,5÷28
Время реакции, мин	28
Наполнитель	этилацетат

VT.5000



Термоголовка жидкостная

Модель	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T5000	126	9	72	1 264

Технические характеристики	
Резьба	M30x1,5
Диапазон регулировки, °C	6,5÷28
Время реакции, мин	24
Наполнитель	этилацетат

VT.5010



Термоголовка жидкостная

с выносным настенным датчиком

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
228	5	40	2 593

Технические характеристики	
Резьба	M30x1,5
Диапазон регулировки, °C	6,5÷28
Время реакции, мин	40
Длина трубки, м	2
Наполнитель	этилацетат

**VT.004
(КРДП)**



Кран двойной регулировки

радиаторный, пробково- шиберный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	308	6	96	795
3/4"	649	4	24	1 736

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	150
Пропускная способность Kvs, м³/час	5,2 (1/2"); 10,1 (3/4")

Монтажная настройка возможна только при слитом теплоносителя, что исключает возможность постороннего вмешательства. Настроечные таблицы приведены в паспорте.

VT.007



Клапан ручной регулировки угловой

радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	228	7	105	554
3/4"	386	7	56	934

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	4,0 (1/2"); 9,3 (3/4")

VT.007.LN



Клапан ручной регулировки угловой
радиаторный, компактный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	182	8	120	393
3/4"	311	6	72	652

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	2,2 (1/2"); 5,6 (3/4")

VT.008



Клапан ручной регулировки прямой
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	250	9	108	599
3/4"	458	6	48	1 026

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,8 (1/2"); 5,25 (3/4")

VT.008.LN



Клапан ручной регулировки прямой
радиаторный, компактный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	206	9	135	457
3/4"	356	7	56	765

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,8 (1/2"); 4,7 (3/4")

VT.017



Клапан ручной регулировки угловой «мини»
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	161	9	135	390

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,11

VT.018



Клапан ручной регулировки прямой «мини»
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	174	9	135	417

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	0,97

VT.019



Клапан настроечный угловой
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	195	10	80	622
3/4"	273	10	80	922

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,35 (1/2"); 1,8 (3/4")

Ставится на выходе из радиатора.
Предназначен для монтажной балансировки системы.

VT.019.NR



Клапан настроечный угловой
с дополнительным уплотнением
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	170	12	96	463

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,35 (1/2")

Клапан снабжен дополнительным уплотнением из EPDM.

VT.019.NER



Клапан настроечный угловой
(с доп. уплотнением) 1/2x3/4" евроконус НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4" ЕК (НР-НР)	164	12	96	412

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,35 (1/2")

Клапаны с индексом NER имеют самоуплотняющийся полусгон и наружную резьбу стандарта евроконус.

VT.020



Клапан настроечный прямой радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	178	10	80	688
3/4"	288	10	80	963

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,35 (1/2"); 1,8 (3/4")

Ставится на выходе из радиатора.
Предназначен для монтажной балансировки системы.

VT.020.NR



Клапан настроечный прямой с дополнительным уплотнением радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	186	12	96	509

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,35 (1/2")

Клапан снабжен дополнительным уплотнением из EPDM.

VT.020.NER



Клапан настроечный прямой (с доп. уплотнением) 1/2x3/4" евроконус НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4" ЕК (НР-НР)	172	10	80	431

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,35 (1/2")

Клапаны с индексом NER имеют самоуплотняющийся полусгон и наружную резьбу стандарта евроконус.

VT.022



Узел инжекторный

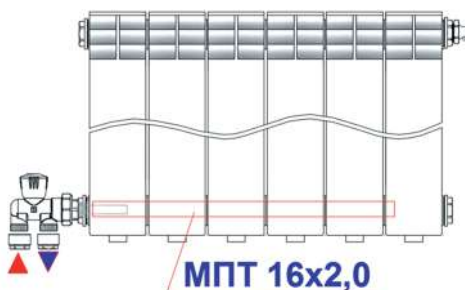
для одноточечного подключения радиатора в однотрубных системах отопления, с постоянным байпасом (50% — если более 5-ти радиаторов в ветке) и перекрываемым байпасом (100% — если менее 5-ти радиаторов в ветке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" - 100%	370	5	40	2 118
1/2" - 50%	370	5	40	2 041

Технические характеристики	
Резьба	3/4"ЕК x 3/4"ЕК x 1/2"
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,75(100%); 1,35 (50%)

С узлом приобретается:	
пара фитингов VT.4410	для пластиковой трубы
пара фитингов VT.4420 или VT.712.NE	для МПТ
пара фитингов VT.4430	для медной трубы
пара фитингов VTр.708E	для ПП трубы

Пластиковый зонд удлиняется МПТ 16x2,0 по длине радиатора, минус 60÷80 мм.



VT.025

**Узел инжекторный**

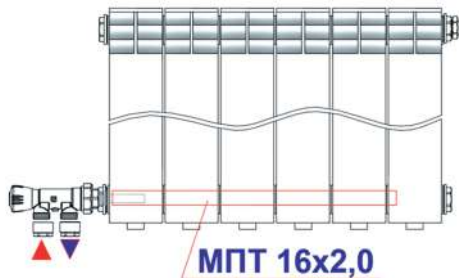
для одноточечного подключения радиатора в однотрубных системах отопления, с постоянным байпасом (50%) и перекрываемым байпасом (100%)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" - 100%	407	5	40	2 502
1/2" - 50%	407	5	40	2 502

Технические характеристики	
Резьба	3/4"ЕК x 3/4"ЕК x 1/2"
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,8 (100%); 1,45 (50%)

С узлом приобретается:	
пара фитингов VT.4410	для пластиковой трубы
пара фитингов VT.4420 или VT.712.NE	для МПТ
пара фитингов VT.4430	для медной трубы
пара фитингов VTр.708E	для ПП трубы

Пластиковый зонд удлиняется МПТ 16x2,0 по длине радиатора, минус 60÷80 мм.



VT.345

Узел нижнего подключения радиатора

с шаровыми кранами,

- «R» - прямой клапан в комплекте с адаптером 1/2"х3/4"ЕК;
- «K» - прямые сдвоенные клапаны в комплекте с адаптерами 1/2"х3/4"ЕК;
- «KNA» - угловые сдвоенные клапаны в комплекте с адаптерами 1/2"х3/4"ЕК;
- «NA» - угловые сдвоенные клапаны без адаптеров.

«R»



«K»



«KNA»



«NA»



Обозн-е	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.345R	3/4" ЕК	154	25	150	443
VT.345K	3/4" ЕК	337	9	54	941
VT.345.KNA	3/4" ЕК	333	8	48	1 096
VT.345.NA	3/4" ЕК	337	9	54	931

Технические характеристики	
Резьба узла	3/4"ЕК НР. х 3/4"ЕК ВР
Резьба адаптеров	1/2" НР. х 3/4"ЕК НР
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Межцентровое расстояние сдвоенных клапанов, мм	50
Пропускная способность, Кв, м³/час	«R»-3,5 «K»-2,5 «KNA»; «NA»-2,1

С клапаном приобретается:	
пара фитингов VT.4410	для пластиковой трубы
пара фитингов VT.4420 или VT.712.NE	для МПТ
пара фитингов VT.4430	для медной трубы
пара фитингов VTр.708E	для ПП трубы

VT.AVT.0.0



Ремонтный комплект для регулирующих клапанов
(VT.033; 034; 035; 039; 045; 046; 047; 048), резьба М10х1

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	4	10	2300	51

VT.011



Колпачок защитный
для клапанов VT.007 и VT.008 при их использовании в качестве настроечных

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	5	50	1200	15
3/4"	8	50	600	19

VTm.281



Угольник с латунной хромированной трубкой
для нижнего подключения радиаторных узлов и клапанов стандарта евроконус (в том числе при плинтусной разводке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x300	204	1	90	717
20x15x300	212	1	90	823
16x15x700	348	1	45	1 375
20x15x700	358	1	40	1 461
16x15x300L	201	1	90	668
20x15x300L	208	1	90	803
16x15x300R	201	1	90	668
20x15x300R	208	1	90	803

Технические характеристики

Подключение	пресс- Днар15
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120

Наружный диаметр трубки 15 мм, длина — 300 и 700 мм.
Для присоединения трубки к радиаторному узлу с выходами стандарта евроконус используется фитинг VT.4430.

VTm.282



Тройник с латунной хромированной трубкой

для нижнего подключения радиаторных узлов и клапанов стандарта евроконус (в том числе при плитусной разводке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x16x300	231	1	70	829
16x15x16x700	383	1	35	1 499
20x15x20x300	255	1	60	958
20x15x20x700	402	1	30	1 545
20x15x16 Lx300	241	1	65	844
20x15x16 Lx700	387	1	30	1 606
20x15x16 Rx300	241	1	65	844
20x15x16 Rx700	386	1	30	1 606

Технические характеристики	
Подключение	пресс- Dнар15
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	120

Наружный диаметр трубки 15 мм, длина — 300 и 700 мм. Для присоединения трубки к радиаторному узлу с выходами стандарта евроконус используется фитинг VT.4430.

VT.AD304



Трубка из нержавеющей стали

для комплектации узлов VT.225.

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
284	1	10	432

Технические характеристики	
D нар.,мм	15
Длина, мм	1000
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	150

VTc.701.E



Адаптер евроконус-плоскость

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4ЕК	8	10	1 500	51

Адаптер позволяет присоединить к выходу стандарта евроконус элементы трубопроводов с обычным цапковым соединением (например — гибкую подводку).

VT.712.NE



Пресс-соединитель евроконус
для металлополимерной трубы

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,0) x 3/4ЕК	95	10	200	314

VT.4410



Соединитель евроконус
для пластиковой трубы (PEX и PERT)

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4410.NE	16(2,0) x 3/4ЕК	57	40	320	179
VT.4410.NE	16(2,2) x 3/4ЕК	56	40	320	225
VT.4410.NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	186
VT.4410.NE	20(2,8) x 3/4ЕК	-	-	-	243
VT.4410.NVE	16(2,0) x 3/4ЕК	53	10	180	141
VT.4410.NVE	16(2,2) x 3/4ЕК	48	10	170	141
VT.4410.NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	61	10	120	154

VT.4420



Соединитель евроконус
для металлополимерной трубы

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4420 NE	16(2,0) x 3/4ЕК	63	2	120	183
VT.4420 NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	2	100	182
VT.4420 NVE	16(2,0) x 3/4ЕК	54,5	10	180	138
VT.4420 NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	65	10	120	169

VT.4430



Соединитель евроконус
для медной трубы

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4430 NE	15(1,0) x 3/4ЕК	63	40	320	176
VT.4430 NVE	15(1,0) x 3/4ЕК	40	10	180	115

R.400



Воздухоотводчик радиаторный ручной (кран Маевского)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	26			65

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура теплоносителя	110°C
Размер резьбы	G1/2"

VT.501



Воздухоотводчик автоматический радиаторный, поплавковый (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	112	1	10	441

Технические характеристики	
Резьба	1" нар. (левая и правая)
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	100

Устанавливается в верхний коллектор радиатора колпачком вверх.

VT.AVK01



Адаптер для узла нижнего подключения радиаторов латунный, 1/2" НР. х 3/4ЕК НР, с уплотнительным кольцом

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 3/4 ЕК	33	10	400	117

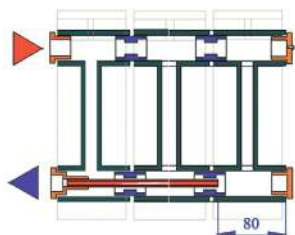
VT.503



Удлинитель потока радиаторный (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	5	80	397
3/4"	-	5	80	345

Удлинитель монтируется вместо радиаторной футорки, в его штуцер ввинчивается металлополимерная труба 16x2,0 по длине равная длине радиатора, минус 60÷80 мм. Тем самым создаётся псевдо-диагональное подключение радиатора, способствующее его полному прогреву. Удлинитель используется при недостаточном расходе теплоносителя.



Фильтры механической очистки

VT.190



Фильтр косой
сетчатый, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	123	14	224	277

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	20
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный срок службы, лет	30

Пробка снабжена ушком для пломбировки. Фильтр устанавливается пробкой вниз.

VT.191



Фильтр косой
сетчатый, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	137	14	224	285

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	20
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный срок службы, лет	30

Пробка снабжена ушком для пломбировки. Фильтр устанавливается пробкой вниз.

VT.192



Фильтр косой
сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	135	14	224	232
3/4"	246	10	120	432
1"	407	4	64	846
1 1/4"	606	5	40	1 381
1 1/2"	839	4	32	2 166
2"	1 072	2	18	2 795

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	20 (до 1") 16 (с 1 1/4")
Фильтрующая способность, мкм	500 (до 1") 800 (1 1/4"; 1 1/2") 1000 (2")
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный срок службы, лет	30

Пробка снабжена ушком для пломбировки. Фильтр устанавливается пробкой вниз.

Ю

VT.193



Фильтр косой с заглушкой

сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	129	16	96	262
3/4"	253	12	48	541
1"	452	4	24	1 056

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	20
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	30

Фильтр устанавливается заглушкой вниз. В отличие от пробки, заглушка не подвержена прикипанию, т.к. резьба расположена вне рабочей среды.

VT.384



Фильтр прямой со встроенным магнитом

сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	217	12	72	546

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

Установка фильтра перед водосчетчиком предохраняет от оседания окалины на магнитной муфте счётчика. Фильтр устанавливается заглушкой вниз.

VT.385



Фильтр прямой «мини»

сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	134	18	108	348
3/4"	223	12	72	545

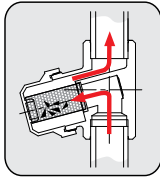
Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

Резьба под пробку G1/2". Фильтр устанавливается пробкой вниз.

VT.386



**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**



Фильтр универсальный
сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	208	10	120	543
3/4"	282	8	96	761
1"	732	4	32	1 905

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

Благодаря фильтровальной камере, развёрнутой навстречу потоку, фильтр может устанавливаться на вертикальных трубопроводах при направлении потока снизу-вверх.

Ю

VT.387



Фильтр прямой
сетчатый, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	221	9	144	573
3/4"	317	8	48	846

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

Фильтр устанавливается заглушкой вниз.

VT.388



Фильтр прямой
сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	218	10	160	563
3/4"	296	10	60	782

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

Фильтр устанавливается заглушкой вниз.

VT.389



Фильтр каскадный промывной

сетчатый, с манометром и дренажным краном, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	447	1	36	1 015
3/4"	657	1	24	1 739
1"	1 096	1	12	3 072

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	1000+250
Температура рабочей среды, °С	110
Диапазон измерения манометра, бар	0÷10
Средний полный срок службы, лет	30

В колбе фильтра коаксиально расположены две сетки разной фильтрующей способности. Фильтр устанавливается дренажным краном вниз.

**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

VT.382



Фильтр-дешламатор

промывной магнитный шламоуловитель

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	-	-	-	14 212
1 1/4"	-	-	-	15 083

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	0,3
Размер ячейки фильтроэлемента, мкм	800
Диапазон рабочих температур, °С	+1÷+90
Номинальная производительность на чистом фильтре, м³/час	2,13
Средний полный срок службы, лет	25

Ю

VT.383

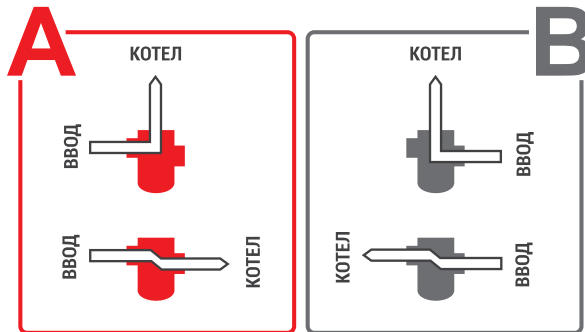


Фильтр-дешламатор

промывной магнитный шламоуловитель

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	-	-	-	5 650

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	0,3
Размер ячейки фильтроэлемента, мкм	800
Диапазон рабочих температур, °С	+1÷+90
Номинальная производительность на чистом фильтре, м³/час	1,46
Средний полный срок службы, лет	25



VT.116

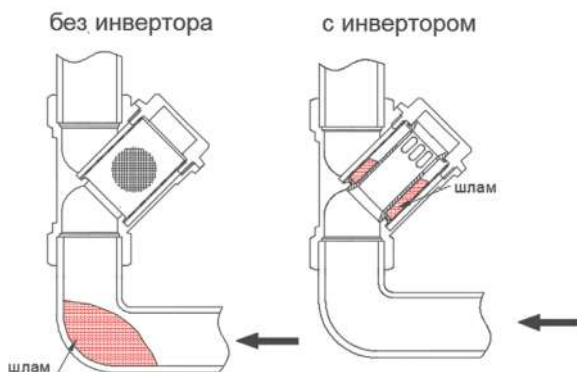
Инвертор для косо́го фильтра
латунный, никелированный

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	12	30	600	61,80
3/4"	21	24	240	110
1"	30	15	150	175



**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

Инвертор используется при неправильной установке косо́х фильтров VT.190; 191; 192. Он устанавливается в колбу существующего фильтра и, разворачивая поток в фильтровальной камере, предотвращает засорение подводящего участка трубопровода.



VT.050

Фильтрующий элемент
из нержавеющей стали, для фильтров
VT.190; 191; 192



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"x500	1	200	1600	20,90
3/4"x500	2	80	640	23,50
1"x500	3	45	360	29,30
1 1/4"x800	4	30	240	37,80
1 1/2"x800	5	24	192	41,30
2"x1000	9	10	80	57,80

VT.0117



Фильтрующий элемент

из нержавеющей стали, для фильтра VT.389
(1000+250мкм)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	5	10	200	224
3/4"	10	5	100	224
1"	19	5	30	495

Ю

Арматура безопасности

VT.502

«NH»



«NV»



«NA»



Воздухоотводчик автоматический поплавковый

Обозначение	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.502.NH	161	20	120	408
VT.502.NV	150	1	100	453
VT.502.NA	145	1	85	478

Технические характеристики

	NH	NV	NA
Подключение	нижнее		боковое
Механизм	пружинный	рычажный	
Выпуск воздуха	боковой	верхний	
Рабочее давление, бар	10		
Температура рабочей среды, °С	110		
Минимальное рабочее давление, бар	0,2		
Присоединительная резьба, дюйм	1/2" HP		
Максимальная производительность, нл/мин	40	80	80
Средний полный срок службы, лет	30		

VT.539



Клапан отсекающий

для монтажа воздухоотводчика, HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8"	20	50	400	81
1/2"	32	50	400	116

Позволяет демонтировать воздухоотводчик без осушения трубопровода.

VT.460



Группа безопасности латунная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	764	1	20	2 328

Технические характеристики	
Резьба	1"ВРх1/2"ВРх 1/2"ВРх1/4"ВР х3/4"ВР
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Максимальная обслуживаемая мощность, кВт	44
Давление настройки предохранительного клапана, бар	3

Комплектация	
Корпус латунный (CW617N)	1 шт.
Воздухоотводчик автоматический	1 шт.
Манометр с тыльным подключением	1 шт.
Клапан предохранительный	1 шт.

Группа имеет патрубков для подключения расширительного трубопровода (3/4"ВР). Максимальная обслуживаемая мощность ограничена производительностью предохранительного клапана.

VT.461



1/2"



3/4"

Группа безопасности бойлера (водонагревателя)

Размер	Вес, г	Упак.шт	Коробка.шт	Цена.руб
1/2"	300	1	8	2 211
3/4"	350	1	8	2 685

Технические характеристики	
Давление настройки предохранительного клапана, бар	7,0
Температура рабочей среды, °С	120
Производительность по воде для 1/2", л/час	650
Производительность по воде для 3/4", л/час	820

Включает в себя шаровой кран, предохранительный клапан, обратный клапан, сливной поворотный патрубок (1 1/4" с устройством разрыва струи).

VT.495

Группа безопасности

стальная, консольная, настенного крепления



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	1261	1	9	2 238

Технические характеристики

Резьба	3/4"HPx1/2"BPx 1/2"BPx1/4"BP x3/4"BP
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	120
Максимальная мощность, КВт	44
Давление настройки предохранительного клапана, бар	3

Комплектация

Корпус стальной	1 шт.
Воздухоотводчик автоматический	1 шт.
Манометр с тыльным подключением	1 шт.
Клапан предохранительный	1 шт.

Максимальная обслуживаемая мощность ограничена производительностью предохранительного клапана.

VT.0490.1

Клапан предохранительный

пружинный, с фиксированной настройкой, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 1,5 бара	153	16	128	709
1/2" x 3 бара	153	16	128	709
1/2" x 6 бара	153	16	128	703

Технические характеристики

Максимальная мощность, КВт	44
Температура рабочей среды, °C	120
Средний полный срок службы, лет	15

VT.496

Клапан предохранительный

пружинный, с фиксированной настройкой, ВР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3 бара	156	1	154	427

Технические характеристики

Максимальная мощность, КВт	44
Температура рабочей среды, °C	120
Средний полный срок службы, лет	15

VT.1831

**Клапан предохранительный регулируемый**

пружинный, с возможностью ручного открывания, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	409	6	96	1 047
3/4"	691	5	60	1 740
1"	1090	4	36	2 447
1 1/4"	1950	2	18	4 581
1 1/2"	3083	1	12	6 384
2"	5167	1	6	10 009

Технические характеристики	
Диапазон давлений настройки, бар	1±12
Давление заводской настройки, бар	3
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	15

VT.1831.RG

**Клапан предохранительный регулируемый**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	1 779
3/4"	-	-	-	2 523
1"	-	-	-	3 395
1 1/4"	-	-	-	5 272
1 1/2"	-	-	-	6 597
2"	-	-	-	8 732
2 1/2"	-	-	-	30 082
3"	-	-	-	37 343

Технические характеристики	
Диапазон давлений настройки, бар	1±16
Давление заводской настройки, бар	3,0
Температура рабочей среды, °С	180
Средний полный срок службы, лет	15

VT.623

**Клапан перепускной регулируемый**

латунный, с возможностью прямого или углового подключения, НР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	520	5	40	4 561

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Диапазон настройки перепада давлений, бар	0,2±0,6
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	25

Неиспользуемый выход заглушен резьбовой пробкой.

VT.CAR19



Гаситель гидроударов мембранный
из нержавеющей стали, 1/2"НР

Емкость, л	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка., шт	Цена, руб
0,169	255	1	80	2 137

Технические характеристики	
Рабочий объем, л	0,162
Рабочее давление в защищаемом трубопроводе, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Давление газовой подушки (заводское), бар	3,5

Компенсирует резкие скачки давления при срабатывании быстродействующей арматуры, компенсирует тепловое расширение воды в квартирном трубопроводе.

VT.CAR20



Гаситель гидроударов мембранный с манометром
из нержавеющей стали, 1/2"НР

Емкость, л	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка., шт	Цена, руб
0,155	434	1	12	1 757

Технические характеристики	
Рабочий объем, л	0,155
Рабочее давление в защищаемом трубопроводе, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Давление газовой подушки (заводское), бар	3,0

Компенсирует резкие скачки давления при срабатывании быстродействующей арматуры, компенсирует тепловое расширение воды в квартирном трубопроводе. Позволяет контролировать давление в газовой камере. Снабжен шаровым краном, отключающим манометр.

Смесительные клапаны

VT.MIX03

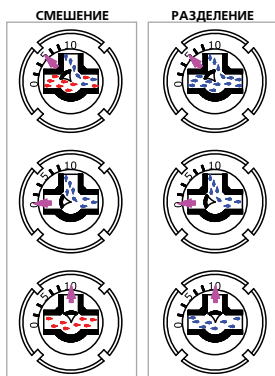


Трехходовой смесительно-разделительный клапан
латунный, с возможностью автоматического управления,
ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
3/4"	760	1	32	4 975
1"	760	1	32	4 948
1 1/4"	800	1	32	5 311

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Крутящий момент, Нм	5
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	20

Для автоматического управления рекомендуется использовать привод VT.M106



A-1

VT.MIX04

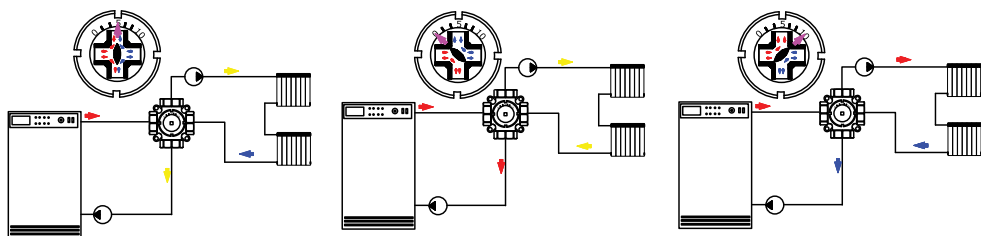


Четырехходовой смесительно-разделительный клапан
латунный, с возможностью автоматического управления,
ВР-ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
3/4"	675	1	32	5 452
1"	685	1	32	5 490
1 1/4"	900	1	32	6 072

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Крутящий момент, Нм	5
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	20

Для автоматического управления рекомендуется использовать привод VT.M106



VT.M106**Электропривод поворотный**

для смесительных клапанов VT.MIX03 и VT.MIX04, и модулей VT.VAR20 и VT.VAR21



Технические характеристики	Значение для модели		
	M106/230	M106/24	M106R/24
Напряжение питания, В	230 AC	24 AC, DC	24 AC, DC
Управление	импульсное		аналоговое
Управляющие сигнал, В	-	-	0÷10
Крутящий момент, Нм	5	5	10
Время поворота вала на 90°	120	120	60

Тип	Управление	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
VT.M106/230	Импульсное	500	1	10	16 391
VT.M106/24	Импульсное	500	1	10	6 624
VT.M106R/24	Аналоговое	500	1	10	26 269

VT.ACC10**Электропривод поворотный со встроенным контроллером**
для VT.MIX03 и VT.MIX04 и модулей VT.VAR20 и VT.VAR21

Тип	Вес, г	Упак.шт	Коробка,шт	Цена,руб
ACC10	670	1		24 823

Технические характеристики	
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, ВА	3,5
Степень защиты	IP42
Тип датчика температуры	Pt1000
Вращающий момент	6 Нм

Комплектуется выносным датчиком температуры теплоносителя. Поддерживает заданную пользователем температуру теплоносителя. Имеет недельный архив температур датчика.

VT.MT10**Трехходовой смесительный клапан**
NR(1/2") - NR(1/2") - NR(1/2")

«NR»

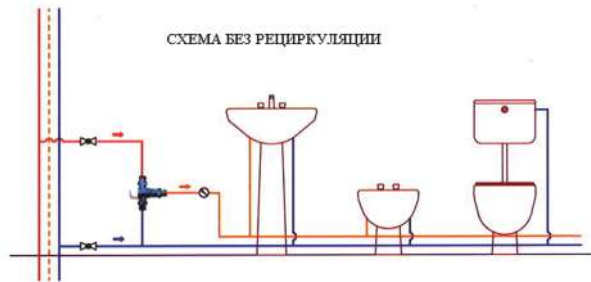


«RU»



Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
NR	500	1	7 447
RU	500	1	7 605

Технические характеристики	Значение для модели	
	NR	RU
Диапазон настройки температуры	Фиксированная 50°C	36°C÷50°C
Рабочее давление, бар	10	10
Максимальная температура на входе, °C	90	90
Расход при давлении 3 бара, л/мин	34	34
Максимальное отношение давлений потоков	3:1	3:1

A-1**VT.MR****Клапан трехходовой смесительный**
BP(1") - BP(1") - BP(1")

Технические характеристики	Значение для модели		
	MR01	MR02	MR03
Смешение	боковое с регулируемым байпасом	центральное	боковое с регулируемым байпасом
Рабочее давление, бар	10	10	10
Температура рабочей среды, °C	120	120	120
Резьба под привод	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5
Пропускная способность, Kvs, м³/час	3,3	3,0	2,7


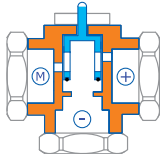
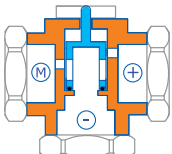

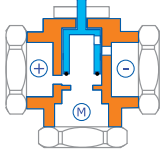
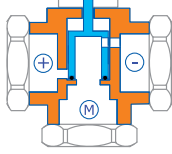

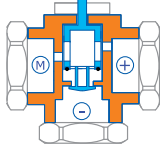
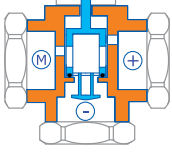
VT.MR

Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.MR01	400	2	32	4 372
VT.MR02	400	2	32	4 830
VT.MR03	400	2	32	4 547

В качестве привода могут использоваться термоголовки с выносным датчиком VT.5011; VT.5012 и электротермические приводы VT.TE3041 и VT.TE3043, управляемые контроллером VT.K300.

A-1

Схемы работы моделей

Модель	Конструкция	Схема работы	
		Шток в верхнем положении	Шток в нижнем положении
VT.MR 01			
VT.MR 02			
VT.MR 03			

Редукторы и клапаны

VT.054



Клапан балансировочный
ручной регулировки, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"LN	425	1	30	1 260
1/2"	442	1	30	1 298
3/4"	556	1	30	1 735
1"	773	1	20	2 430
1 1/4"	1 174	1	12	3 025
1 1/2"	1 671	1	12	4 991

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный ресурс, циклы	12000
Средняя наработка на отказ, циклы	6000
Диапазон настроечной шкалы	0÷99

Настроечные таблицы приведены в паспорте. Измерительные патрубки входят в комплект поставки.

Б-1

VT.220.P.01



Ручка балансировочного клапана VT.054

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
39	10	120	198

VT.082



Редуктор давления с фильтром и манометром
регулируемый, поршневой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	434	1	36	1 443
3/4"	845	1	28	2 626

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Диапазон регулирования давления, бар	2,0÷5,0
Фильтрующая способность, мкм	250
Средний полный срок службы, лет	15

VT.084



Редуктор давления линейный с манометром
регулируемый, НР-НР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	560	1	36	1 519
3/4"	-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	90
Диапазон регулирования давления, бар	2,4÷4,0
Средний полный срок службы, лет	15

Настройка давления возможна только на снятом редукторе, что исключает несанкционированное вмешательство.

Б-1

VT.085



Редуктор давления мембранный
регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	1	30	3 074
3/4"	-	1	20	4 059
1"	-	-	-	по запросу
1 1/4"	-	-	-	по запросу
1 1/2"	-	-	-	по запросу
2"	-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	25
Температура рабочей среды, °С	80
Диапазон регулирования давления, бар	1,0÷7,0
Заводская настройка давления, бар	3
Средний полный срок службы, лет	20

VT.086



Редуктор давления поршневой
прямого действия, ВР-ВР

Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.086	1/2"	-	1	80	1 064
VT.086	3/4"	-	1	80	1 314
VT.086.NH	1"	-	-	-	по запросу
VT.086.NH	1 1/4"	-	-	-	по запросу
VT.086.NH	1 1/2"	-	-	-	по запросу
VT.086.NH	2"	-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	80
Диапазон регулирования давления, бар	1,0÷5,5
Заводская настройка давления, бар	3,0
Средний полный срок службы, лет	20

VT.087

Редуктор давления поршневой регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	395	1	48	1 043
3/4"	400	1	48	1 345
3/4" m	450	-	-	-
1" m	1500	1	24	5 968
1 1/4" m	2150	1	12	10 004
1 1/2" m	3650	1	6	13 235
2" m	5300	1	1	21 100

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	80
Диапазон регулирования давления, бар	1,0÷4,5
Заводская настройка давления, бар	2
Средний полный срок службы, лет	20

Редукторы с индексом «m» имеют патрубки для манометра.

B-1**VT.088**

Редуктор давления поршневой с манометром регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка., шт	Цена, руб
1/2"	-	1	60	1 989
1/2", без манометра	-	-	-	1 608

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Диапазон регулирования давления, бар	1,0÷5,5
Заводская настройка давления, бар	3
Средний полный срок службы, лет	20

VT.300

КФРД –Кран шаровой с фильтром и мембранным редуктором давления

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	703	1	12	1 937

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Давление на выходе в безрасходном режиме, бар	3,2
Фильтрующая способность, мкм	300
Средний полный срок службы, лет	15

VT.515



Подпиточный клапан с фильтром и манометром регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	481	1	36	1 800
3/4"	-	-	-	по запросу

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Диапазон регулирования давления, бар	2,0÷5,0
Фильтрующая способность, мкм	200
Средний полный срок службы, лет	15

Представляет собой комбинацию фильтра, редуктора давления и обратного клапана. При снижении давления в обслуживаемой системе ниже настроенного значения, клапан открывается, подпитывая систему теплоносителем.

Б-1

VT.PICV



Корпус автоматического стабилизатора расхода регулируемый, динамический, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" G0	400	5	40	2 481
3/4" G0	-	5	40	2 555
1" G0	-	5	16	7 307
1" G1	-	-	-	7 692
1 1/4" G1	-	-	-	7 462

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	110

У корпусов G0 резьба под картридж M32, у корпусов G1 – резьба M54. Поддерживает заданный при настройке расход в циркуляционной системе. Картридж приобретает отдельно. Заменяет балансировочные клапаны и регуляторы перепада давлений.

VT.PICC.G



Картридж с открытой настройкой



Картридж под привод

Картриджи с открытой настройкой и под привод для стабилизатора расхода VT.PICV

Картридж с открытой настройкой	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PICC.G.020	-			4 712
VT.PICC.G.021	-			4 712
VT.PICC.G.022	-			4 793
VT.PICC.G.023	-			4 883
VT.PICC.G.024	-			4 883
VT.PICC.G.025	-			4 712
VT.PICC.G.125	-			7 175
Картридж под привод	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PICC.G.035	-			9 766
VT.PICC.G.036	-			9 766
VT.PICC.G.136	-			19 104

Модель	ΔP, кПа	Расход, л/час	Цвет	Корпус
VT.PICC.G.020	17÷210	100÷412	черный/белый	S
VT.PICC.G.021	17÷210	157÷609	зелёный/белый	S
VT.PICC.G.022	17÷200	276÷825	красный/белый	S
VT.PICC.G.023	30÷400	406÷1270	красный	S
VT.PICC.G.024	30÷400	138÷615	черный	S
VT.PICC.G.025	30÷400	238÷896	зелёный/серый	S
VT.PICC.G.125	17÷400	535÷5830	черный/серый	M
VT.PICC.G.035	16÷200	37÷575	серый	S
VT.PICC.G.036	30÷400	64÷1110	черный	S
VT.PICC.G.136	16÷400	865÷4630	черный	M

Б-1

VT.040



Автоматический регулятор перепада давлений в комплекте с запорно-регулирующим клапаном

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" 50-300			1	14 648
3/4" 50-300			1	15 011
1" 50-300			1	16 084
1/2" 250-600			1	15 247
3/4" 250-600			1	15 011
1" 250-600			1	16 084

Технические характеристики

Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметры условного прохода	1/2"; 3/4"; 1"
Диапазон регулировки перепада давлений	50÷300 мбар 250÷600 мбар

Регулятор и запорно-регулирующий клапан поставляются в теплоизоляции из пенополистирола и комплектуются импульсной трубкой.

Б-1

VT.041



Автоматический регулятор перепада давлений

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" 50-300		1	8	10 389
3/4" 50-300		1	8	10 628
1" 50-300		1	8	11 299

Технические характеристики

Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметры условного прохода	1/2"; 3/4"; 1"
Диапазон регулировки перепада давлений	50÷300 мбар 250÷600 мбар

Регулятор поставляется в комплекте с импульсной трубкой и в теплоизоляции из пенополистирола.

VT.042



Запорно-регулирующий клапан

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"		1	8	5 231
3/4"		1	8	5 457
1"		1	8	6 030

Технические характеристики

Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметры условного прохода	1/2"; 3/4"; 1"

Клапан поставляется в теплоизоляции из пенополистирола.

VT.043.G



Автоматический регулятор перепада давления регулируемый

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" (тип 1)	510	.	.	6 848
3/4" (тип 1)	560	.	.	7 271
1" (тип 1)	620	.	.	7 827
1" (тип 2)	1 900	.	.	14 958
1 1/4" (тип 2)	1 600	.	.	15 031

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °С	-20÷+ 120
Диапазон регулировки перепада давлений при контрольном расходе 200 л/час, кПа	5÷50 (тип 1) 10÷60 (тип 2)
Диапазон расходов, л/час	15÷1500 15÷6000
Средний полный срок службы, лет	30

B-1

VT.044.G



Автоматический регулятор перепада давления фиксированный

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	510	.	.	5 397
3/4"	560	.	.	5 617
1"	620	.	.	6 173

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °С	-20÷+ 120
Фиксированное значение перепада давлений, кПа	20
Диапазон расходов, л/час	50÷960
Средний полный срок службы, лет	30

VT.142



Корпус автоматического клапана

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.142.G.0401	1/2" (тип 1)	.	.	.	2 677
VT.142.G.0501	3/4" (тип 1)	.	.	.	2 677
VT.142.G.0601	1" (тип 1)	.	.	.	3 309
VT.142.G.0602	1" (тип 2)	.	.	.	7 618
VT.142.G.0702	1 1/4" (тип 2)	.	.	.	7 618

Тип 1 – для картриджа 20 мм. Тип 2 – для картриджа 40 мм.

VT.143



Картридж регулятора перепада давления регулируемый

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.143.N.0150	тип 1	.	.	.	4 059
VT.143.N.0260	тип 2	.	.	.	7 868

Тип 1 – 20 мм. Тип 2 – 40 мм.

VT.144



Картридж регулятора перепада давления фиксированный

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.144.G.0120	тип 1	.	.	.	2 176

Тип 1 – 20 мм.

Б-1

VT.044



Импульсная трубка с адаптером

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.044.I.1000	1/4"	.	.	.	1 353

VTr.583.GK



Заглушка

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VTr.583.GK	-	.	.	.	119

VT.348



Регулятор температуры прямого действия

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	740	1	20	2 996

Технические характеристики

Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	100° С
Диапазон регулирования	20÷62° С
Пропускная способность, Kvs	2,2 м³/час

Регулятор предназначен для гидравлической балансировки рециркуляционных стояков ГВС.

VT.9154



НОВИНКА

Ограничитель температуры прямого действия

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	-	4 248

Технические характеристики

Рабочее давление	1,0 МПа
Температура рабочей среды	+2 ÷ +120
Диапазон поддерживаемой температуры	0÷50° С
Условная пропускная способность, Kvs	2,0 м³/час

Предназначен для регулирования количества проходящей через него рабочей среды в зависимости от её температуры.

Модули быстрого монтажа

Модули быстрого
монтажа
«VARIMIX»

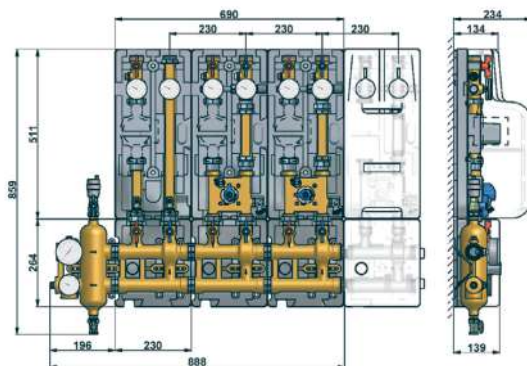
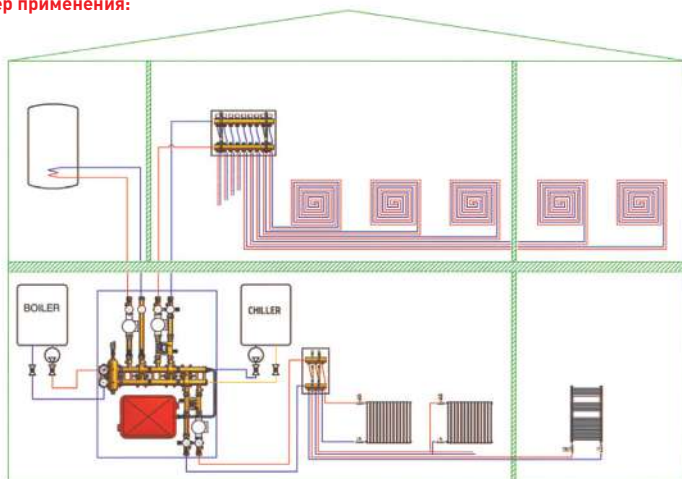
Коллекторные модули быстрого монтажа предназначены для блочного монтажа элементов распределительных коллекторов котельных и тепловых пунктов. Каждый модуль комплектуется средствами крепежа и теплоизоляцией из пенополистирола черного цвета.

Циркуляционные насосы и сервопривод для смесительных клапанов приобретаются отдельно, в зависимости от конкретных характеристик контуров и проектных решений по автоматизации.

Использование модульной системы дает следующие преимущества:

- ускорение сроков проектирования и монтажа за счет того, что монтаж теплового пункта сводится к «гаечной» сборке готовых укрупненных модулей;
- компактность расположения элементов;
- повышаются эстетические качества смонтированной системы;
- минимизация теплопотерь в коллекторном узле за счет использования заводских теплоизоляционных изделий. Дополнительные работы по теплоизоляции узлов не требуются;
- упрощаются гидравлические расчеты системы, так как для каждого модуля приводятся исчерпывающие гидравлические характеристики;
- исключаются проектные и монтажные ошибки, так как каждый узел предельно оптимизирован и продуман.

Пример применения:



B-1

VT.TVR00.FP



Теплоизоляция для гидравлической стрелки VT.VAR.00

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
стандарт	-	-	3 090

В-1

VT.VAR00



Гидравлическая стрелка

бронзовая, ВР-ВР-ВР-ВР (1 1/4")

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1 1/4"	4500	1	24 504

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	120
Максимальный расход, кг/час	4500

Гидрострелка комплектуется термоманометром, термометром, дренажным краном, шаровым краном, воздухоотводчиком и кронштейнами для крепления. Теплоизоляция заказывается отдельно.

VT.VAR05



Гидравлическая стрелка

из нержавеющей стали, со встроенным сепаратором, НР-НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1"	1 750	1	11 230
1 1/4"	2 200	1	15 901

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	110
Присоединенная тепловая мощность, КВт	120(1"); 200(1 1/4")

Гидрострелка комплектуется манометром, дренажным краном, отсекающим клапаном и воздухоотводчиком. Свободные патрубки заглушены резьбовыми пробками.

VT.VAR10**Насосная группа**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1 1/4"	4700	1	28 080

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	120
Присоединенная тепловая мощность, КВт	100
Монтажная длина насоса, мм	180
Пропускная способность, м³/час	7,5

Модуль комплектуется термометрами, шаровым краном, ручными воздухоотводчиками, дренажными кранами и теплоизоляцией. Модуль в основном используется для контура радиаторного отопления. Насос приобретается отдельно.

B-1**VT.VAR11****Насосная группа с байпасом**
и перепускным клапаном.

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1 1/4"	4930	1	32 420

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	120
Присоединенная тепловая мощность, КВт	100
Монтажная длина насоса, мм	180
Диапазон настройки перепускного клапана, бар	0,2÷0,6
Пропускная способность, м³/час	7,5

Модуль комплектуется термометрами, шаровым краном, ручными воздухоотводчиками, дренажными кранами, перепускным клапаном с байпасом и теплоизоляцией. Перепускной клапан предохраняет насос от работы «на закрытую задвижку». Насос приобретается отдельно.

VT.VAR20



Насосная группа с байпасом и трехходовым краном

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1 1/4"-3W-Kv4	6 060	1	42 408

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	120
Присоединенная тепловая мощность, кВт	42
Монтажная длина насоса, мм	180
Диапазон настройки перепускного клапана, бар	0,2÷0,6
Пропускная способность, Kvs, м³/час	4

Группа создаёт отдельный циркуляционный контур с пониженной температурой теплоносителя (например, для теплых полов). Модуль комплектуется термометрами, шаровым краном, ручными воздухоотводчиками, дренажными кранами, перепускным клапаном с байпасом, трехходовым клапаном и теплоизоляцией. Для автоматического регулирования клапаном рекомендуется использовать сервопривод VT.M106 или VT.ACC10. Насос приобретается отдельно.

B-1

VT.VAR21



Насосная группа с байпасом и четырехходовым краном

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1 1/4"-4W-Kv4	6120	1	42 004

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	120
Присоединенная тепловая мощность, кВт	35
Монтажная длина насоса, мм	180
Диапазон настройки перепускного клапана, бар	0,2÷0,6
Пропускная способность, Kvs, м³/час	4

Группа создаёт отдельный циркуляционный контур с пониженной температурой теплоносителя (например, для теплых полов). Модуль комплектуется термометрами, шаровым краном, ручными воздухоотводчиками, дренажными кранами, перепускным клапаном с байпасом, четырехходовым клапаном и теплоизоляцией. Для автоматического регулирования клапаном рекомендуется использовать сервопривод VT.M106 или VT.ACC10. Насос приобретается отдельно.

VT.VAR30



**Коллекторный модуль
бронзовый**

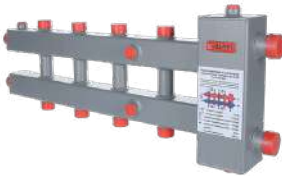
Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб
1 1/4"	4 280	1	21 148

Технические характеристики	
Рабочее давление, МПа	1,0
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность на ответвление, Кв, м³/час	14,1
Пропускная способность на проход, Кв, м³/час	41,5

Модуль включает в себя шаровые краны и теплоизоляцию.

B-1

VTc.100.SH



Гидроразделитель с коллектором горизонтальный

Харак-ки	Размер	Вес, г	Упаков-ка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
3 контур., до 70 кВт	1 1/4", 3 x 1"	-	-	-	7 580
5 контур., до 70 кВт	1 1/4", 5 x 1"	-	-	-	9 721

Технические характеристики	
Максимальная присоединяемая тепловая мощность, кВт	102
Рабочее давление, МПа	0,6
Допустимая температура рабочей среды, °С	120

VTc.100.S.U



Кронштейн крепления универсальный для гидрообвязки

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	-	300

Водосчетчики

VLF-U



Водосчетчик квартирный универсальный

тахометрический, для холодной и горячей воды, НР-НР

Могут поставляться в комплекте с полусгонами и обратным клапаном (ставится на выходе из счетчика). Межпроверочный интервал для холодной и горячей воды — 6 лет.

Модель	Монтажная длина, мм	Номинальный диаметр, DN	t максимум	Номинальный расход, м/ч	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VLF - U15	110	15	90	1,5	640	1	12	913
VLF - UL15 без сгонов	80	-	-	-	-	-	-	860
VLF - UL15 без сгонов	110	15	90	1,5	480	1	12	732
VLF - U20	105	20	90	2,5	780	1	12	1840

Г-1

VLF-U-I



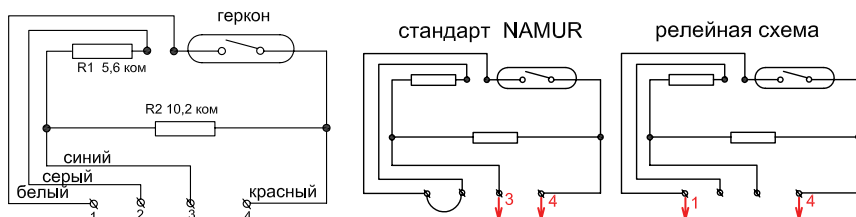
Водосчетчик квартирный универсальный с импульсным выходом

тахометрический, для холодной и горячей воды, НР-НР

Могут поставляться в комплекте с полусгонами и обратным клапаном (ставится на выходе из счетчика). Межпроверочный интервал для холодной и горячей воды — 6 лет. Подключение счетчика может осуществляться как по релейной схеме, так и по стандарту «NAMUR». RS — подключение по интерфейсу RS - 485.

Модель	Монтажная длина, мм	Номинальный диаметр, DN	t максимум	Номинальный расход, м/ч	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VLF - UI15	80	15	90	1,5	630	1	12	958
VLF - UIL15 без сгонов	80	15	90	1,5	470	1	12	781
VLF-UIL15-110 без сгонов	110	15	90	1,5	-	1	12	793

Схемы электроподключений водосчётчиков с импульсным выходом.



VLF-15U-IRS



Водосчетчик универсальный с выходом RS 485

Артикул	Монтажная длина, мм	Номинальный диаметр, DN	t максим., °C	Номинальный расход, м/ч	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VLF-15U-IRS без сгонов	110	15	90	1,5	490	1	-	3 086
VLF-15U-MBUS без сгонов	110	15	90	-	-	-	-	3 150

Г-1

VT.VMF.15



Электронный водосчетчик с беспроводной передачей данных

Артикул	Монтажная длина, мм	Номинальный диаметр, DN	t максим., °C	Номинальный расход, м/ч	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.VMF.15.LR.0.M	110	15	90	1,5	570	1	-	3 086
VT.VMF.15.RF.0.M	110	15	90	1,5	570	1	-	2 932

Счётчики с индексом LR имеют выход по радиоканалу с модуляцией LoRa; с индексом RF – выход по радиоканалу с модуляцией FSK.

VT.USPD.R1**Wi-Fi устройство сбора и передачи данных**

Артикул	Цена, руб
VT.USPD.R1.0	2 703

Технические характеристики	
Электропитание, В	4,5
Количество подключаемых каналов, шт	8
Протоколы Wi-Fi модуля	802,11 b/g/n
Диапазон частот, МГц	2412÷2484

Устройство сбора и передачи данных (УСПД) предназначено для получения информации о расходе ресурсов от приборов учета с импульсным выходом (водо-, тепло-, газовые счетчики), сигналов от датчиков с выходом типа «сухой контакт» (датчик протечки, температуры, давления и т.п.), приводов трубопроводной арматуры, передачи полученных данных по радиоканалу на сервер для дальнейшей обработки и использования.

Г-1**VTр.789****Вставка ремонтная для водосчетчика**

нейлоновая

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 80 мм	26	10	280	112
3/4" x 110 мм	35	10	210	124
1" x 105 мм	50	10	140	125

Вставка устанавливается между полусгонами на период ремонта или поверки водосчетчика.

VT.141.0**Клапан обратный для водосчетчика**

(устанавливается в полусгон VTр.612)

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	2	10	1200	34

Теплосчетчики

ВНМ-Т



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

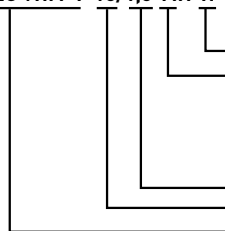
Теплосчетчик квартирный
с тахометрическим расходомером, НР-НР

Теплосчетчик внесен в реестр средств измерений РФ за N 54812-13.

Артикул	Монтажная длина	Номинальный диаметр; мм	Номинальный расход; м³/час	Выходы для систем диспетчеризации	Цена
VNM-T-15/0,6-П	110	15	0,6	Нет	5 185
VNM-T-15/0,6-0	110	15	0,6		5 185
VNM-T-15/1,5-П	110	15	1,5		5 185
VNM-T-15/1,5-0	110	15	1,5		5 185
VNM-T-20/2,5-П	130	20	2,5		5 718
VNM-T-20/2,5/0/	130	20	2,5		5 718
VNM-T-15/0,6-С-П	110	15	0,6	С выходом по протоколу RS-485	6 312
VNM-T-15/0,6-С-0	110	15	0,6		6 312
VNM-T-15/1,5-С-П	110	15	1,5		6 312
VNM-T-15/1,5-С-0	110	15	1,5		6 312
VNM-T-20/2,5-С-П	130	20	2,5		7 868
VNM-T-20/2,5-С-0	130	20	2,5		7 868
VNM-T-15/0,6-СИ-П	110	15	0,6	С выходом по протоколу RS-485 блоком импульсных входов/выходов	6 268
VNM-T-15/0,6-СИ-0	110	15	0,6		6 268
VNM-T-15/1,5-СИ-П	110	15	1,5		6 268
VNM-T-15/1,5-СИ-0	110	15	1,5		6 268
VNM-T-20/2,5-СИ-П	130	20	2,5		7 066
VNM-T-20/2,5-СИ-0	130	20	2,5		7 066
VNM-T-15/0,6-МИ-П	110	15	0,6	С выходом M-Bus и блоком импульсных входов/выходов	6 234
VNM-T-15/0,6-МИ-0	110	15	0,6		6 234
VNM-T-15/1,5-МИ-П	110	15	1,5		6 234
VNM-T-15/1,5-МИ-0	110	15	1,5		6 234
VNM-T-20/2,5-МИ-П	130	20	2,5		6 234
VNM-T-20/2,5-МИ-0	130	20	2,5		6 234
VNM-T-15/0,6-РИ-П	110	15	0,6	С радиоканалом связи и блоком импульсных входов/выходов	по запросу
VNM-T-15/0,6-РИ-0	110	15	0,6		по запросу
VNM-T-15/1,5-РИ-П	110	15	1,5		по запросу
VNM-T-15/1,5-РИ-0	110	15	1,5		по запросу
VNM-T-20/2,5-РИ-П	130	20	2,5		по запросу
VNM-T-20/2,5-РИ-0	130	20	2,5		по запросу

Обозначение:

VALTEC VNM-T-15/1,5-МИ-П



Место установки (П — прямой; 0 — обратный)

Варианты выходов систем диспетчеризации:

- С — с каналом связи RS-485;
- СИ — с каналом связи RS-485 и блоком импульсных выходов;
- МИ — с выходом M-Bus и блоком импульсных входов/выходов;
- РИ — с радиоканалом связи и блоком импульсных выходов.

Номинальный расход; м³/час.

Диаметр условного прохода; мм.

Марка счётчика.

Д-1

VTr.434



Адаптер для датчика температуры теплосчётчика НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
M10x1	13,6	1	350	57

Используется для монтажа датчиков температуры (D5), не оснащённых присоединительной гарнитурой. Имеет фиксирующий винт с ушком для пломбировки.

VTr.250



Тройник для подключения датчика температуры теплосчётчика, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"*M10*1/2"	119	10	80	292

Патрубок под датчик имеет ушко для пломбировки.

VTr.247.N



Кран шаровой для подключения датчика температуры теплосчётчика, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	176	15	90	492
3/4"	249	10	60	683
1"	409	8	64	1 041

Патрубок под датчик заглушен резьбовой пробкой.

Д-1

VTг.424.N**Переходник для подключения датчика температуры теплосчётчика, НР-ВР**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" * M10	30	10	380	77
3/4" * M10	37	10	300	93
1" * M10	61	10	170	149

Патрубок под датчик имеет ушко для пломбировки.

VT.US0.2.0**Оптический датчик для считывания показаний теплосчетчика с магнитным креплением к теплосчетчику**

Размер	Вес,г	Упак.шт	Коробка,шт	Цена,руб
	80			4 038

Для работы с датчиком требуется установка программного обеспечения VHM-T Service. Демонстрационная версия программного обеспечения доступна для скачивания на сайте www.valtec.ru.

Д-1

Квартирные станции

VT.CSAT



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Квартирная станция

с функцией приготовления горячей воды (без рециркуляции)

Выполняемые функции: учёт тепла и ХВ; приготовление ГВ заданных параметров; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

Станция поставляется в теплоизолирующем кожухе.

Е-1

№	Артикул	Описание	Цена, руб
1	VT.CSAT.15.0	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	193 273
2	VT.CSAT.15.I	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	196 534
3	VT.CSAT.15.MB	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с выходом M-Bus	196 534
4	VT.CSAT.00.0	Без теплосчётчика*	177 875

Технические характеристики	
Рабочее давление ХВ, бар	10
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Расход в системе отопления, м³/час	1,5
Расход в контуре ХВ, м³/час	1,5
Производительность по горячей воде, м³/час	0,75

VT.CSATR

СДЕЛАНО
В РОССИИ**Квартирная станция**

с функцией приготовления горячей воды (с рециркуляцией)

Выполняемые функции: учёт тепла и ХВ; приготовление ГВ заданных параметров; рециркуляция ГВ; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

Станция поставляется в теплоизолирующем кожухе.

E-1

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.CSATR.15.0	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	222 596
2	VT.CSATR.15.I	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	225 945
3	VT.CSATR.15.MB	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с выходом M-Bus	225 945
4	VT.CSATR.00.0	Без теплосчётчика*	206 795

Технические характеристики	
Рабочее давление ХВ, бар	10
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Расход в системе отопления, м³/час	1,5
Расход в контуре ХВ, м³/час	1,5
Мощность насоса рециркуляции, Вт	26
Производительность по горячей воде, м³/час	0,75

VT.CM

Квартирная станция отопительного контура



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Выполняемые функции: учёт тепла; балансировка контуров; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

E-1

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.CM.15.0	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	66 266
2	VT.CM.06.0	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	66 266
3	VT.CM.15.I	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	68 829
4	VT.CM.06.I	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	68 829
5	VT.CM.15.MB	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-Bus выходом	68 829
6	VT.CM.06.MB	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-Bus выходом	68 829
7	VT.CM.00.0	Без теплосчётчика*	51 621

Технические характеристики	
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Расход в системе отопления, м³/час	0,6; 1,5

VT.CMF

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Квартирная станция с модулями ХВ и ГВ

Выполняемые функции: учёт тепла, ХВ и ГВ; балансировка контуров; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления, регулирование давления в контурах ХВ и ГВ.

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.CMF.15.0	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	74 077
2	VT.CMF.06.0	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	74 077
3	VT.CMF.15.1	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	76 789
4	VT.CMF.06.1	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	76 789
5	VT.CMF.15.MB	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-Bus выходом	76 789
6	VT.CMF.06.MB	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-Bus выходом	76 789
7	VT.CMF.00.0	Без теплосчётчика*	57 135

Технические характеристики

Рабочее давление в первичных контурах, бар	16
Расход в системе отопления, м³/час	0,6; 1,5
Расход в контурах ГВ и ХВ, м³/час	1,5
Температура рабочей среды контура отопления, °С	95

E-1

VT.IVCM



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Квартирная станция

отопительного контура (в вертикальном исполнении)

Выполняемые функции: учёт тепла; балансировка контуров; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

Технические характеристики	
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Температура рабочей среды, °C	95
Расход в системе отопления, м ³ /час	0,6; 1,5

E-1

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.IVCM.06.L	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м ³ /час	68 741
2	VT.IVCM.06.R	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м ³ /час	68 741
3	VT.IVCM.15.L	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час	68 741
4	VT.IVCM.15.R	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час	68 741
5	VT.IVCM.06.LI	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м ³ /час с импульсным выходом	68 318
6	VT.IVCM.06.RI	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м ³ /час с импульсным выходом	68 318
7	VT.IVCM.15.LI	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час с импульсным выходом	68 318
8	VT.IVCM.15.RI	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час с импульсным выходом	68 318
9	VT.IVCM.06.LMB	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м ³ /час с M-Bus выходом	68 318
10	VT.IVCM.06.RMB	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м ³ /час с M-Bus выходом	68 318
11	VT.IVCM.15.LMB	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час с M-Bus выходом	68 318
12	VT.IVCM.15.RMB	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час с M-Bus выходом	68 318
13	VT.IVCM.00.L	Вертикальная квартирная станция левая без теплосчётчика	60 688
14	VT.IVCM.00.R	Вертикальная квартирная станция правая без теплосчётчика	60 688
15	VT.IVCM.00.0	Без теплосчётчика*	по запросу

VT.CMP**СДЕЛАНО
В РОССИИ****Квартирная станция отопительного контура с перепускным клапаном**

Выполняемые функции: учёт тепла; балансировка вторичного контура; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.CMP	Без теплосчетчика	51 621

Технические характеристики

Рабочее давление контура отопления, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Расход в системе отопления, м³/час	0,6; 1,5

Квартирные станции для систем водоснабжения и отопления VT.NM

С функциями коммерческого учета ресурсов; интеграции в домовые системы диспетчеризации; очистки рабочей среды от шлама; снижения давления до допустимого; балансировки, рециркуляции ГВС, воздухоотведения, гашения гидравлических ударов.

E-1**Технические характеристики**

Максимальная мощность по отоплению при теплосчетчике 1,5 м³/час ($\Delta t=20^{\circ}\text{C}$) кВт	кВт	35,0
Максимальное давление в системе отопления	МПа	1,0
Максимальное давление на входе в водопроводные модули	МПа	1,6
Заводское значение настройки давления на выходе из водопроводных модулей	МПа	0,2
Номинальный расход через водопроводные модули	м³/час	1,5
Максимальная температура отопительной сети	°С	90
Диапазон настройки давления на выходе из водопроводных модулей	МПа	1,0÷5,5
Диапазон настройки перепада давлений перепускного клапана отопительного модуля	кПа	20÷60
Пропускная способность отопительного модуля, Kvs	м³/час	2,25
Максимальная температура модуля ГВС	°С	80
Диапазон настройки температуры термостатического клапана рециркуляционного модуля	°С	30÷60
Рабочий объем гасителя гидроударов	л	0,162
Заводское значение предварительного давления в воздушной камере гасителя гидроударов	МПа	0,35
Средний полный срок службы станции	лет	15

VT.NM.VF0



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения вертикального размещения

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.VF0	без счетчиков	71 348

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

VT.NM.VFR



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения вертикального размещения с рециркуляцией ГВС

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.VFR	без счетчиков	68 477

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

VT.NM.VP0



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения вертикального размещения с перепускным клапаном

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.VP0	без счетчиков	76 451

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

VT.NM.VPR



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения вертикального размещения с рециркуляцией ГВС и перепускным клапаном

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.VPR	без счетчиков	80 430

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

Комплекты для подключения квартирных станций вертикального размещения

Комплект №3	Комплект №4
Без рециркуляции ГВС	С рециркуляцией ГВС
С автоматическим воздухоотводчиком	
Подключение 1/2"	
Цена по запросу	

Комплект №5	Комплект №6
Без рециркуляции ГВС	С рециркуляцией ГВС
С ручным воздухоотводчиком	
Подключение 1/2"	
Цена по запросу	

E-1

VT.NM.GF0



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.GF0	без счетчиков	71 348

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

VT.NM.GFR



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения с рециркуляцией ГВС

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.GFR	без счетчиков	68 477

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

VT.NM.GP0



Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения с перепускным клапаном

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.GP0	без счетчиков	76 451

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

VT.NM.GPR
Квартирная станция для систем отопления и водоснабжения с рециркуляцией ГВС и перепускным клапаном

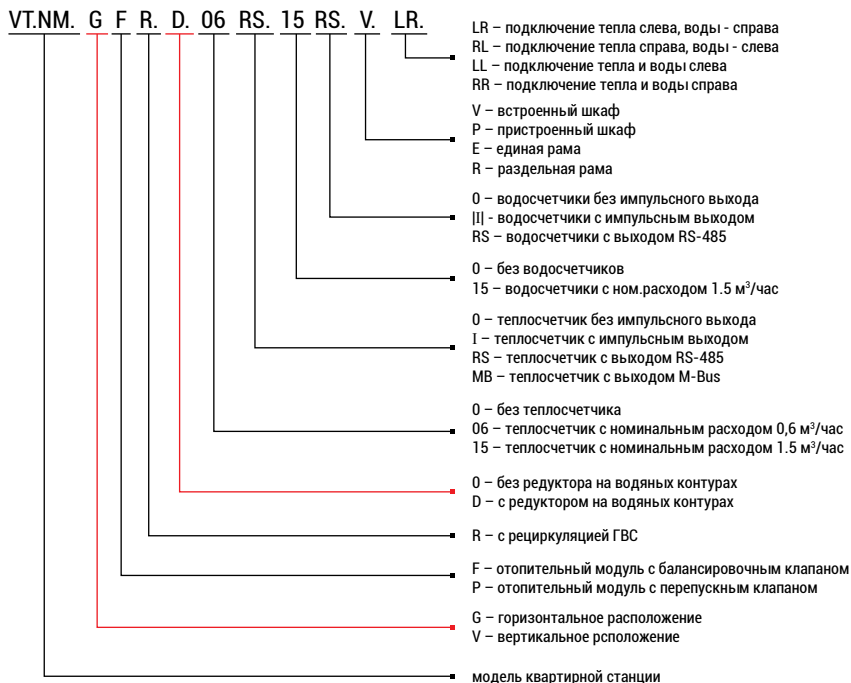
№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.GPR	без счетчиков	73 119

Станции могут быть укомплектованы водосчетчиками с номинальным расходом 1,5 м³/ч и теплосчетчиком с номинальным расходом 0,6 или 1,5 м³/ч. Водосчетчик и теплосчетчик могут быть оборудованы импульсным каналом передачи данных, каналом RS 485 или M-Bus.

Комплект №1	Комплект №2
Без рециркуляции ГВС	С рециркуляцией ГВС
Подключение 1/2"	
Цена по запросу	

E-1

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ ВАРИАНТОВ КВАРТИРНЫХ СТАНЦИЙ VT.NM



E-1

Шкафы для квартирных станций

ШРН-SAT



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Шкаф для квартирных станций SAT и SAT-R
навесной, пристраиваемый, размерами 60x75(Н) см

№	Артикул	Описание	Цена
1	-	Навесной шкаф для станций серии Control SAR и SAT R	по запросу

ШРН - IV



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Шкаф для квартирных станций IV Control Modul
навесной, пристраиваемый, размерами 55x75(Н) см

№	Артикул	Описание	Цена
1	-	Навесной шкаф для станций серии IV-Control modul	по запросу

Этажные распределительные узлы

VT.GPM



СДЕЛАНО
В РОССИИ

**Этажный распределительный узел
для систем водяного отопления
с балансировочным клапаном**

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	95°C
Количество отводов	2+8 шт
Максимальная тепловая мощность отвода	22кВт
Размер подключения к стояку	G 3/4"; G 1"

Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPM.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	16 158
VT.GPM.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	19 320
VT.GPM.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	23 214
VT.GPM.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	26 919
VT.GPM.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	30 702
VT.GPM.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	34 744
VT.GPM.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	38 383
VT.GPM.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	16 158
VT.GPM.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	19 320
VT.GPM.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	23 214
VT.GPM.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	26 919
VT.GPM.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	30 702
VT.GPM.05S04.L7	G ¾"	Левое	7	34 744
VT.GPM.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	38 383
VT.GPM.06S04.R2	G 1"	Правое	2	18 402
VT.GPM.06S04.R3	G 1"	Правое	3	21 564
VT.GPM.06S04.R4	G 1"	Правое	4	25 458
VT.GPM.06S04.R5	G 1"	Правое	5	29 161
VT.GPM.06S04.R6	G 1"	Правое	6	32 945
VT.GPM.06S04.R7	G 1"	Правое	7	37 127
VT.GPM.06S04.R8	G 1"	Правое	8	40 627
VT.GPM.06S04.L2	G 1"	Левое	2	18 402
VT.GPM.06S04.L3	G 1"	Левое	3	21 564
VT.GPM.06S04.L4	G 1"	Левое	4	25 458
VT.GPM.06S04.L5	G 1"	Левое	5	29 161
VT.GPM.06S04.L6	G 1"	Левое	6	32 945
VT.GPM.06S04.L7	G 1"	Левое	7	37 127
VT.GPM.06S04.L8	G 1"	Левое	8	40 627

Ж-1

Монтажный комплект

Поз.	Наименование	Марка
1	Кран шаровой с полусгоном	VT.227
2	Балансировочный клапан	VT.054
3	Коллектор из нержавеющей стали с расстоянием между выходами 100 мм	VTc.510.SS
4	Вставка ремонтная	VTp.789
5	Фильтр косой	VT.193
6	Кран с патрубком для подключения датчика температуры	VT.247
7	Ручной воздухоотводчик	VT.400
8	Кран дренажный	VT.430
9	Кран шаровой	VT.217
10	Угольник коллекторный	VTc.531
Дополнительные опции		
1	Манометры на подающем и обратном коллекторе (к артикулу добавляется - 031)	VT.TM50.D
2	Автоматические воздухоотводчики на подающий и обратный коллектор (к артикулу добавляется - 041)	VT.502
3	Теплосчетчик (артикул теплосчетчика добавляется к артикулу узла)	VHM-T 15/0,6 или VHM-T 15/1,5

Ж-1

VT.GPR

Этажный распределительный узел для систем водяного отопления с балансировочным клапаном и байпасом с перепускным клапаном



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Технические характеристики

Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	95°C
Количество отводов	2÷8 шт
Максимальная тепловая мощность отвода	22кВт
Размер подключения к стояку	G 3/4"; G 1"
Диапазон перепадов давлений	20÷60 кПа

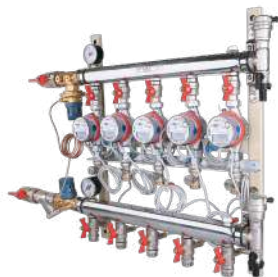
Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPR.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	18 063
VT.GPR.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	22 013
VT.GPR.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	25 773
VT.GPR.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	29 614
VT.GPR.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	33 552
VT.GPR.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	37 134
VT.GPR.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	40 855
VT.GPR.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	18 063
VT.GPR.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	22 013
VT.GPR.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	25 773
VT.GPR.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	29 614
VT.GPR.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	33 552
VT.GPR.05S04.L7	G ¾"	Левое	7	37 134
VT.GPR.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	40 855
VT.GPR.06S04.R2	G 1"	Правое	2	20 339
VT.GPR.06S04.R3	G 1"	Правое	3	24 291
VT.GPR.06S04.R4	G 1"	Правое	4	28 050
VT.GPR.06S04.R5	G 1"	Правое	5	31 891
VT.GPR.06S04.R6	G 1"	Правое	6	35 934
VT.GPR.06S04.R7	G 1"	Правое	7	39 394
VT.GPR.06S04.R8	G 1"	Правое	8	43 259
VT.GPR.06S04.L2	G 1"	Левое	2	20 339
VT.GPR.06S04.L3	G 1"	Левое	3	24 291
VT.GPR.06S04.L4	G 1"	Левое	4	28 050
VT.GPR.06S04.L5	G 1"	Левое	5	31 891
VT.GPR.06S04.L6	G 1"	Левое	6	35 934
VT.GPR.06S04.L7	G 1"	Левое	7	39 394
VT.GPR.06S04.L8	G 1"	Левое	8	43 259

Ж-1

Монтажный комплект

Поз.	Наименование	Марка
1	Кран шаровой с полусгоном	VT.227
2	Балансировочный клапан	VT.054
3	Коллектор из нержавеющей стали с расстоянием между выходами 100 мм	VTc.510.SS
4	Вставка ремонтная	VTp.789
5	Фильтр косой	VT.193
6	Кран с патрубком для подключения датчика температуры	VT.247
7	Ручной воздухоотводчик	VT.400
8	Байпас с перепускным клапаном	VT.0668
9	Кран дренажный	VT.430
10	Кран шаровой	VT.217
11	Пробка	VTg.583
Дополнительные опции		
1	Манометры на подающем и обратном коллекторе (к артикулу добавляется - 031)	VT.TM50.D
2	Автоматические воздухоотводчики на подающий и обратный коллектор (к артикулу добавляется - 041)	VT.502
3	Теплосчетчик (артикул теплосчетчика добавляется к артикулу узла)	VHM-T 15/0,6 или VHM-T 15/1,5

VT.GPA



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Этажный распределительный узел для систем водяного отопления

с комплектным автоматическим регулятором перепада давлений

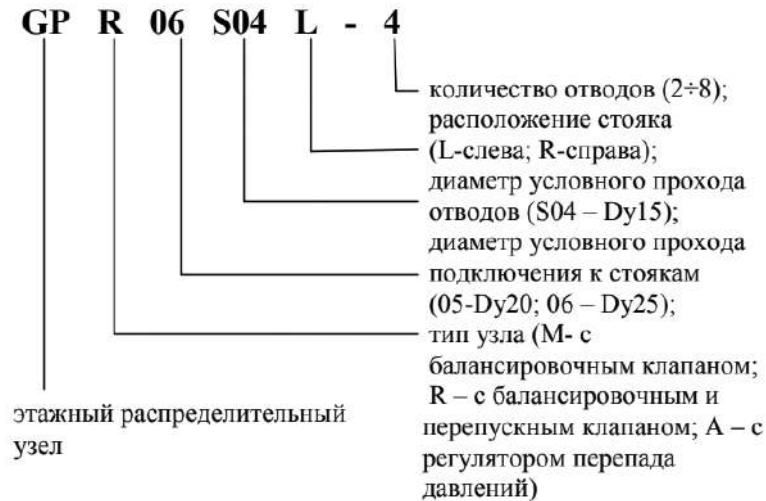
Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	95°C
Количество отводов	2÷8 шт
Максимальная тепловая мощность отвода	22кВт
Размер подключения к стояку	G 3/4"; G 1"

Ж-1

Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPA.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	28 550
VT.GPA.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	31 642
VT.GPA.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	35 583
VT.GPA.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	39 369
VT.GPA.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	43 095
VT.GPA.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	47 306
VT.GPA.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	50 661
VT.GPA.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	28 550
VT.GPA.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	31 642
VT.GPA.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	35 583
VT.GPA.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	39 369
VT.GPA.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	43 095
VT.GPA.05S04.L7	G ¾"	Левое	7	47 306
VT.GPA.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	50 661
VT.GPA.06S04.R2	G 1"	Правое	2	31 231
VT.GPA.06S04.R3	G 1"	Правое	3	34 347
VT.GPA.06S04.R4	G 1"	Правое	4	38 181
VT.GPA.06S04.R5	G 1"	Правое	5	41 830
VT.GPA.06S04.R6	G 1"	Правое	6	45 556
VT.GPA.06S04.R7	G 1"	Правое	7	50 155
VT.GPA.06S04.R8	G 1"	Правое	8	53 122
VT.GPA.06S04.L2	G 1"	Левое	2	31 231
VT.GPA.06S04.L3	G 1"	Левое	3	34 347
VT.GPA.06S04.L4	G 1"	Левое	4	38 181
VT.GPA.06S04.L5	G 1"	Левое	5	41 830
VT.GPA.06S04.L6	G 1"	Левое	6	45 556
VT.GPA.06S04.L7	G 1"	Левое	7	50 155
VT.GPA.06S04.L8	G 1"	Левое	8	53 122

Монтажный комплект

Поз.	Наименование	Марка
1	Кран шаровой с полусгоном	VT.227
2	Коллектор из нержавеющей стали с расстоянием между выходами 100 мм	VTc.510.SS
3	Вставка ремонтная	VTр.789
4	Фильтр косой	VT.193
5	Кран с патрубком для подключения датчика температуры	VT.247
6	Ручной воздухоотводчик	VT.400
7	Автоматический регулятор перепада давлений (комплект)	VT.040
8	Кран дренажный	VT.430
9	Кран шаровой	VT.217
10	Угольник коллекторный	VTc.531
Дополнительные опции		
1	Манометры на подающем и обратном коллекторе	VT.GP.31
2	Автоматические воздухоотводчики на подающий и обратный коллектор	VT.GPM.41
3	Теплосчетчик. Автоматические воздухоотводчики на подающий и обратный коллектор к узлам VT.GPR	VT.GPR.41

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ УЗЛОВ ДЛЯ СИСТЕМ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ**Ж-1**

VT.GPW



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Этажный распределительный узел для систем водоснабжения с редуктором

Технические характеристики	
Рабочее давление на входе в узел, МПа	1,6 (индекс «Е») 1,0 (индекс «К»)
Температура рабочей среды	до +95°C
Количество отводов на коллекторах	2÷8 шт
Пропускная способность одного коллектора:	
- при подключении к стоякам 3/4"	3,4 м³/час
- при подключении к стоякам 1"	4,6 м³/час
Номинальная пропускная способность счетчика	1,5 м³/час
Подключение к отводам	G 1/2" HP

Артикул	Размер/количество	Цена
VT.GPW	-	по запросу

Монтажный комплект

Поз.	Наименование	Марка
1	Коллектор из н/ж стали с межосевым расстоянием 100 мм	VTc.510.SS
2	Кран шаровой с полусгоном	VT.227
3	Фильтр механической очистки	VT.193
4	Редуктор давления поршневой	VT.087
5	Ниппель	VTr.582
6	Ниппель переходной	VTTr.580
7	Кран шаровой ВВ	VT.217
8	Полусгон с накидной гайкой	VTr.611
9	Водосчетчик	VLF; VMF
10	Полусгон с накидной гайкой и обратным клапаном	VTr.612
11	Кронштейн одинарный	VTc.130.INX
12	Кран шаровой ВН	VT.218

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ УЗЛОВ ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

VT.GP W. E 06 S04. L01 . L -5



Автоматика

VT.K300



НОВИНКА

Универсальный контроллер для смесительных узлов предназначен для плавного управления насосно-смесительными узлами различного типа.

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	12 954

Технические характеристики	
Напряжение питания	24 В
Управляющий сигнал:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ электротермический привод – ШИМ сигнал = 24 В; ▪ поворотный привод – 2 электромагнитных реле 220 В, 2 А; ▪ насос – 1 электромагнитное реле 220 В, 2 А.
Температурные датчики	3 шт. цифровые, 1 – wire
Контроллер комплектуется блоком питания	24 В

Служба технической поддержки:
Федорук А. Н., тел. 8 (495) 228-30-30, FedorukAN@v-tg.com
Бобров А. А., тел. 8 (812) 324-77-50, BobrovAA@v-tg.com

VT.ZC8



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Зональный коммуникатор

для передачи сигналов от комнатных термостатов к коллекторным сервоприводам (с функцией управления насосом), 8 каналов

Артикул	Напряж. питания	Вес	Цена, руб
VT.ZC8.0.220	220В	150	6 785
VT.ZC8.0.24	24В	150	6 462

№ пп	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение для модели	
			VT.ZC8.24	VT.ZC8.220
1	Количество подключаемых сервоприводов (каналов)	шт.	8	8
2	Напряжение питания	V AC	24	220
3	Потребляемая мощность	VA	48	440
4	Максимальный ток коммутации по каналам	A	0,5	0,5
5	Тип управляемых сервоприводов		НО и НЗ	НО и НЗ

И-1

VT.AC602



Термостат комнатный с датчиком температуры пола
для управления элементами климатических систем

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
163	1	16	1 794

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Коммутируемый ток, А	16
Диапазон регулирования температуры, °С	5÷40

Управление осуществляется или по встроенному датчику температуры воздуха или по датчику температуры пола. Использование термостата в отопительных установках предусматривает управление сервоприводами только нормально закрытого типа.

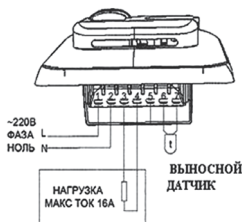


схема подключения

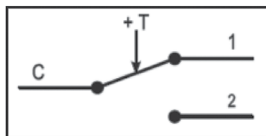
VT.AC616I



Термостат регулируемый с выносным датчиком
для управления элементами климатических систем по температуре выносного датчика

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
300	1	10	6 466

Технические характеристики	
Напряжение на контактах, В	220; 380
Коммутируемый ток, А	10(220); 7(380)
Диапазон регулирования температуры, °С	0÷90



Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.

VT.AC614



Предохранительный накладной термостат

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC614	250	1	10	2 537

Технические характеристики	
Диапазон настройки температур	5÷35°С
Коммутируемый ток	16 А
Коммутируемое напряжение	250В
Степень защиты	IP 40

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.

VT.AC701

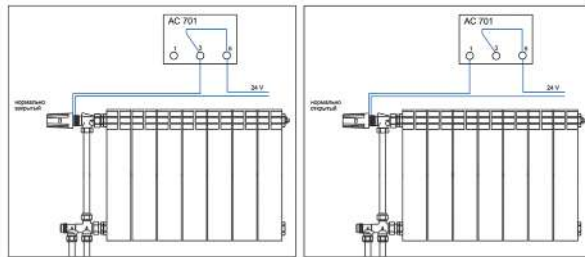
**Термостат комнатный электронный**

с автономным питанием, для управления элементами климатических систем по температуре воздуха

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
77	1	30	4 470

Технические характеристики	
Напряжение на контактах, В	220
Коммутируемый ток, А	8
Электропитание, В	3DC(2xAAA)

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.



И-1

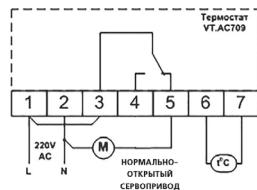
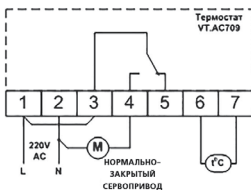
VT.AC709

**Хронотермостат комнатный трехконтактный с датчиком температуры пола**

для управления элементами климатических систем по температуре воздуха или пола, с недельным программированием

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
276	1	16	2 714

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Коммутируемый ток, А	3
Коммутируемое напряжение, В	220
Диапазон регулирования температуры встроенного датчика, °С	+10 ÷ +55
Диапазон регулирования температуры выносного датчика, °С	+5 ÷ +60



Рабочий датчик задаётся пользователем. Применение возможно как с нормально закрытыми, так и с нормально открытыми сервоприводами.

VT.AC710



Электронный комнатный хронотермостат

для управления элементами климатических систем по температуре воздуха, с недельным программированием

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
290	1	20	7 895

Технические характеристики	
Электропитание, В	3 (2xAA)
Коммутируемый ток, А	10
Коммутируемое напряжение, В	220
Диапазон регулирования температуры, °С	5÷35

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.

VT.AC707



Хронотермостат беспроводной

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC707		1	12	8 686

Технические характеристики	
Напряжение питания	3 В DC
Диапазон настройки температур	5÷35°С
Количество режимов настройки	6
Период программирования	7 суток
Радиус действия	30 метров
Частота радиосигнала	433МГц
Напряжение, коммутируемое приёмником	24÷220В
Стартовая температура, лето/зима	40°С/30°С

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.

VT.AC711



Двухконтурный комнатный хронотермостат

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC711		1	16	3 500

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Коммутируемый ток, А	3
Коммутируемое напряжение, В	220
Диапазон регулирования температуры встроенного датчика, °С	+10 ÷ +55
Диапазон настройки перепада температуры, °С	0 ÷ +90

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.



VT.AC712



НОВИНКА

Хронотермостат электронный комнатный с Wi-Fi

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC712	-	-	-	6 795

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Коммутируемый ток, А	3
Коммутируемое напряжение, В	до 220
Период программирования, суток	7
Диапазон регулирования температуры воздуха, °С	+5...60
Беспроводной канал связи	Wi-Fi

VT.AC501



Датчик температуры пола

(термосопротивление с отрицательным температурным коэффициентом-NTC)

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
60	1	50	454

Технические характеристики	
Тип датчика	NTC
Диапазон измеряемых температур, °С	-15÷ +80
Длина кабеля, м	3

Датчиками VT.AC501 комплектуются хронотермостаты VT.AC709.

И-1

VT.EA 510



Датчик температуры

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.EA 510				по запросу

Технические характеристики	
Тип	NTC 10К
Диапазон измеряемых температур	-50 ÷ +150°С
Длина кабеля	2 м
Размеры	Ø6 мм, L-50 мм

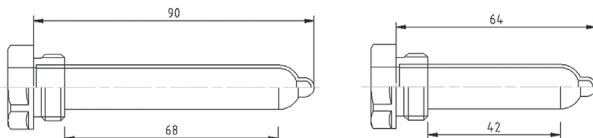
VTr.551



Гильзы погружные для датчиков температуры

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 64 мм	60	10	160	209
1/2" x 90 мм	71	10	140	234

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	130°C
Размер резьбы	G1/2"
Длина гильзы	90 мм; 64 мм
Диаметр гнезда под датчик	12 мм



VTr.136



Тройник косой для гильзы погружного датчика

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"x1/2"x1/2"	279	5	30	762
3/4"x1/2"x3/4"	314	5	30	848
1"x1/2"x1"	391	5	20	1 025



И-1

VT.5011



Термоголовка с выносным погружным датчиком жидкостная

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	4 218

Технические характеристики	
Рабочая жидкость	этилацетат
Диапазон настройки температур, °C	20÷60
Длина импульсной трубки, м	2
Присоединительный размер	M30x1,5

VT.3011



Термоголовка с погружным датчиком температуры

Технические характеристики	
Диапазон настройки температур, °C	20÷62
Присоединительная резьба	M30 x1,5
Наполнитель	этилацетат
Длина капиллярной трубки, м	2
Гистерезис	0,5 °C

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
225	1	18	1 757

VT.5012



Термоголовка с выносным накладным датчиком жидкостная

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	3 479

Технические характеристики	
Рабочая жидкость	этилацетат
Диапазон настройки температур, °С	20÷60
Длина импульсной трубки, м	2
Присоединительный размер	M30x1,5

VT.TE3061



Сервопривод аналоговый электротермический, нормально закрытый (NC), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3061.0.024	24В	120	70	8 392

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Напряжение управляющего сигнала, В	0÷10
Рабочий ток, мА	70
Пусковой ток, мА	250
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	3x0,22
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

И-1

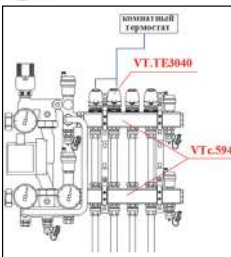
VT.TE3040



Сервопривод электротермический, нормально закрытый (NC), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3040.0.220	220В	115	70	3 550

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5



сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC602; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3040.A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3040.A.220	220В	115	100	3 632

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	220 [AC]/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041.0.024	24В	115	70	3 812

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	24 [AC]/50
Максимальный ток, мА	250
Мощность, Вт	1,8
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711, контроллера VT.K300.

VT.TE3041.A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для регулирующих клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041.A.024	24В	115	70	3 834

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	24 [AC]/50
Максимальный ток, мА	250
Мощность, Вт	1,8
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.0.220**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для регулирующих клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3042.0.220	97	1	55	1 410

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC602;
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.A.220**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для регулирующих клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3042.A.220	98	1	55	1 410

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управления термостатов VT.AC701;
VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

И-1

VT.ТЕ3043.0

**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC)

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3043.0.024	100	-	64	1 410
VT.ТЕ3043.0.220	100	-	64	1 410

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC602 (только модель VT.ТЕ3043.0.220), VT.AC701, VT.AC707, VT.AC709, VT.AC710, VT.AC711, контроллера VT.K300.

И-1

VT.ТЕ3043.A

**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3043.A.024	100	-	64	1 410
VT.ТЕ3043.A.220	100	-	64	1 410

Технические характеристики

Напряжение питания, В/Гц	220 (AC)/50
Максимальный ток, мА	300
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	1
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC701, VT.AC707, VT.AC709, VT.AC710, VT.AC711.

Беспроводная система автоматики VALTEC-SMART

Система VALTEC-SMART позволяют решать задачи по беспроводному управлению и временному программированию режимов работы элементов климатических систем зданий и сооружений.

VT.STL.8E.0



Беспроводной зональный контроллер

предназначен для передачи управляющего сигнала на проводные и беспроводные сервоприводы от беспроводных комнатных терморегуляторов и температурных датчиков.

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики		
Количество управляемых температурных зон	шт.	8
Количество управляемых проводных приводов	шт.	8
Напряжение управляемых проводных приводов	V	220
Количество управляемых беспроводных приводов	шт.	48
Количество подключаемых проводных датчиков	шт.	3
Рабочая частота обмена данными с периферийными устройствами	МГц	868
Удалённое управление системой		Web-интерфейс и мобильное приложение

Контроллер имеет выход для управления циркуляционным насосом, дополнительный релейный выход «сухой контакт» для управления теплогенератором/охладителем; один беспотенциальный вход «сухой контакт». Управление температурными зонами осуществляется по временному расписанию, задаваемому пользователем.

K-1

VT.ST.WIFI.RS.0



Интернет модуль для беспроводного зонального контроллера

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Предназначен для подключения беспроводного зонального контроллера VT.STL.8E.0 к сети интернет.

Данный модуль позволяет управлять системой теплоснабжения через web-интерфейс или мобильное приложение «Модул», доступное для скачивания в «Play Market» и «Apple Store».

Подключение к интернету производится через стандартную Wi-Fi сеть 2,4 ГГц.

VT.R8.B.0



Терморегулятор комнатный беспроводной

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Связь с управляющим контроллером по радиоканалу	868 МГц
Радиус покрытия сигнала	30 метров
Автономное питание 3 В	2-х батареей ААА

Предназначен для измерения температуры воздуха в помещении и передачи управляющего сигнала на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0.

Терморегулятор комнатный беспроводной имеет встроенный ЖК дисплей и сенсорные кнопки управления, что позволяет просматривать текущую температуру воздуха в помещении, задавать величину требуемой температуры, длительность периода поддержания заданной температуры, режим работы.

K-1

VT.STM.8E.0



Контроллер для удаленного управления

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Связь с контроллером по радиоканалу	868 МГц
Питание	220 В
Монтаж в стандартный подрозетник	

Предназначен для удаленного контроля и редактирования параметров температурных зон, управляемых беспроводным зональным контроллером.

Устанавливается в одной из зон как беспроводной регулятор (имеет встроенный датчик температуры). Контроллер позволяет контролировать состояние устройств и параметров всех зон, вносить изменения заданной температуры, настраивать недельный температурный график.

VT.C8.F.0**Датчик температуры пола комнатный беспроводной**

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Длина кабеля выносного датчика	2,5 м.
Связь с контроллером по радиоканалу	868 МГц
Радиус покрытия сигнала	30 метров
Автономное питание 3 В	2-х батарей AAA

Предназначен для измерения температуры теплого пола и передачи управляющего сигнала на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0.

VT.STT.868.0**Беспроводной электропривод радиаторного клапана**

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Связь с контроллером по радиоканалу на частоте	868 МГц
Радиус покрытия сигнала	30 метров
Автономное питание 3 В	2-х батарей AAA

Предназначен для плавного управления термостатическим клапаном отопительного прибора. Привод получает управляющий сигнал от зонального контроллера.

K-1

VT.C.MINI.0



Датчик температуры комнатный беспроводной

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Связь с зональным контроллером по радиоканалу	868 МГц
Радиус покрытия сигнала	30 метров
Автономное питание 3 В	от батареи CR2032

Предназначен для измерения температуры воздуха в помещении и передачи управляющего сигнала на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0.

K-1

VT.C8.ZR.0



Датчик температуры наружного воздуха беспроводной

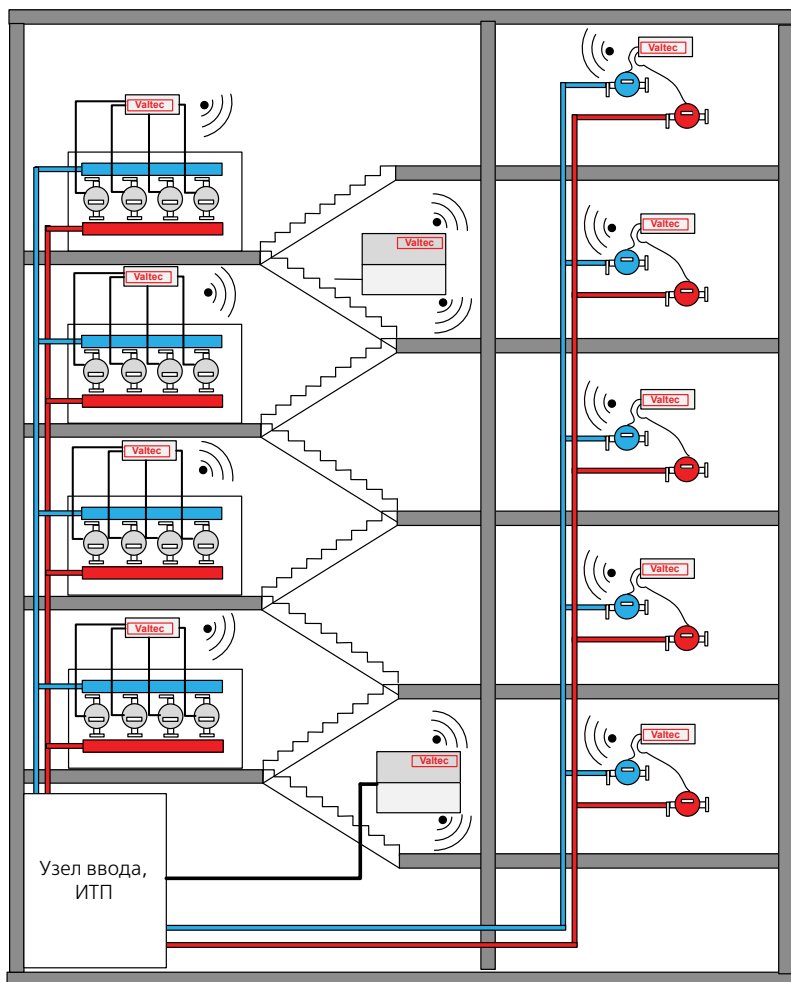
Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Связь с контроллером по радиоканалу на частоте	868 МГц
Радиус покрытия сигнала	30 метров
Автономное питание 3 В	2-х батарей AAA

Предназначен для измерения температуры наружного воздуха и передачи управляющего сигнала на беспроводной зональный контроллер VT.STL.8E.0.

Беспроводная система диспетчеризации

Беспроводная система диспетчеризации АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK» позволяет производить удаленный сбор, хранение и анализ показаний квартирных приборов учета. Сбор данных с приборов учета осуществляется по радиоканалу на частоте от 433,075 до 434,790 МГц с использованием протокола обмена WM-Bus (M-Bus для беспроводной сети). Снятие показаний можно осуществлять параллельно по проводным интерфейсам RS-485, RS-232, CAN — опционально. В качестве передающих устройств используются преобразователи импульсных сигналов в радиоканал, в качестве приемных — концентраторы. Концентраторы объединяются в общую сеть по радиоканалу, либо проводному интерфейсу. Передача данных на сервер осуществляется с помощью встроенного GSM модема либо по проводной сети Ethernet. Программный комплекс АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK» имеет удобный пользовательский интерфейс и позволяет производить анализ полученных данных с приборов учета.



Л-1

VT.WLR



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Счетчик импульсов беспроводной

Предназначен для передачи данных по радиоканалу на концентратор.

Артикул	Количество подключаемых приборов; шт	Антенна	Цена, руб.
VT.WLR.M2.0	2	встроенная	2 245
VT.WLR.M2.A	2	выносная	2 245
VT.WLR.M4.0	4	встроенная	2 395
VT.WLR.M4.A	4	выносная	2 395

Технические характеристики	
Рабочая частота, МГц	433,075 ÷ 434,790
Протокол передачи данных	WM-Bus
Питание	Встроенный источник питания 1,5 DC

VT.LR.M



Счетчик импульсов беспроводной LORAWAN

Предназначен для передачи данных на базовую станцию в сети LoRaWAN

Артикул	Количество каналов	Антенна	Цена, руб.
VT.LR.M2.0	2	встроенная	2 664
VT.LR.M4.0	4	встроенная	2 734

Технические характеристики	Ед.изм.	Значение
Рабочая частота	МГц	864÷865, 868.7÷869.2
Количество подключаемых приборов	шт.	2 (для M2) или 4 (для M4)
Максимальная частота импульсов	Гц	31
Мощность передаваемого радиосигнала не более	мВт	25

VT.WLR.GSM



Счетчик импульсов с GSM-модемом

Предназначен для сбора информации с приборов учета и передачи информации на сервер по GSM/GPRS соединению.

Артикул	Кол-во каналов	Цена, руб.
VT.WLR.GSM.2.20.1	2	5 037
VT.WLR.GSM.2.65.0	2	5 085
VT.WLR.GSM.2.65.1	2	5 327
VT.WLR.GSM.4.20.1	4	5 279
VT.WLR.GSM.4.65.0	4	5 327
VT.WLR.GSM.4.65.1	4	5 569

Технические характеристики	Ед.изм.	Значение
Количество подключаемых приборов, в зависимости от модификации	шт.	2; 4
Максимальная частота импульсов	Гц	31
Степень защиты корпуса		IP20; IP65
Внешнее питания для счетчиков исполнением в корпусе IP 20		От 5 до 12 В; ток не более 500 мА
Внешнее питание для счетчиков исполнением в корпусе IP 65		5 В; ток не более 500 мА

VT.WRM

СДЕЛАНО
В РОССИИ**Концентратор беспроводной**

Используется для сбора данных со счетчиков импульсов по радиоканалу, либо проводным интерфейсом RS-485, RS – 232, CAN.

Артикул	Тип интерфейса	Цена, руб.
VT.WRM.0.0	RS485, CAN	27 312
VT.WRM.0.1	RS485, RS232	27 312
VT.WRM.GSM.0	RS485, CAN, GSM	32 214
VT.WRM.GSM.1	RS485, RS232, GSM	22 991

Технические характеристики	
Рабочая частота, МГц	433,075 ÷ 434,790
Протокол передачи данных	WM-Bus, Modbus RTU, CAN
Интерфейсы	Радиоканал, RS-485, RS-232, CAN
Питание, В	220
Количество подключаемых приборов по беспроводному интерфейсу WM-Bus	128
Количество подключаемых приборов по проводному интерфейсу RS-485	250
Габариты, мм	230x270x100

VT.MBUS.232

**Конвертер интерфейсов M-BUS/RS232**

Предназначен для преобразования интерфейса M-Bus в интерфейс RS-485.

Артикул	количество подключаемых приборов учета	Цена, руб.
VT.MBUS.232.50	50	6 452
VT.MBUS.232.250	250	15 753

Технические характеристики	Ед.изм.	для модели	
		232.250	232.50
Количество подключаемых приборов	шт.	250	50
Скорость передачи данных	кбит/с	0,3÷9,6	0,3÷9,6
Ток, потребляемый конвертором	мА	<150	<150

Л-1

VT.WRM. MASTER.0



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Радиомодем

Предназначен для настройки беспроводных счетчиков импульсов VT.WLR и концентраторов VT.WRM, VT.WM.

Артикул	Цена, руб.
VT.WRM. MASTER.0	3 534

Технические характеристики	
Рабочая частота, МГц	433,075 ÷ 434,790
Количество рабочих каналов, шт	17
Интерфейс подключения к ПК	USB 2.0

VT.WLR.A



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Антенны

Антенны применяются для улучшения уровня сигнала счетчиков импульсов и концентраторов беспроводной системы диспетчеризации.

Артикул	Длина антенны, мм	Длина кабеля, мм	Описание	Цена, руб.
VT.WLR.A1.1	50	-	малогабаритная штыревая антенна прямая	417
VT.WLR.A1.2	50	-	малогабаритная штыревая антенна угловая	417
VT.WLR.A2.0	115	3000	выносная антенна на металлическую поверхность	753
VT.WLR.A3.0	115	3000	выносная антенна на немаetalлическую поверхность	1 087

Технические характеристики	
Номинальная центральная частота, МГц	433
Тип разъема	SMA

VT.WRA.0.0**СДЕЛАНО
В РОССИИ****Анализатор качества канала связи**

Предназначен для определения качества прохождения радиосигнала с целью поиска наиболее оптимального размещения приёмных и передающих радиоустройств.

Артикул	Цена, руб.
VT.WRA.0.0	12 686

Технические характеристики	
Номинальная центральная частота, МГц	433
Максимальная мощность канала передачи, мВт	≤10
Питание	Встроенный аккумулятор 3,7 В

VT.SWITCH**Разветвитель**

Предназначен для коммутации приборов учета при построении проводной системы диспетчеризации и представляет собой нажимной клеммник, размещенный в пластиковом корпусе.

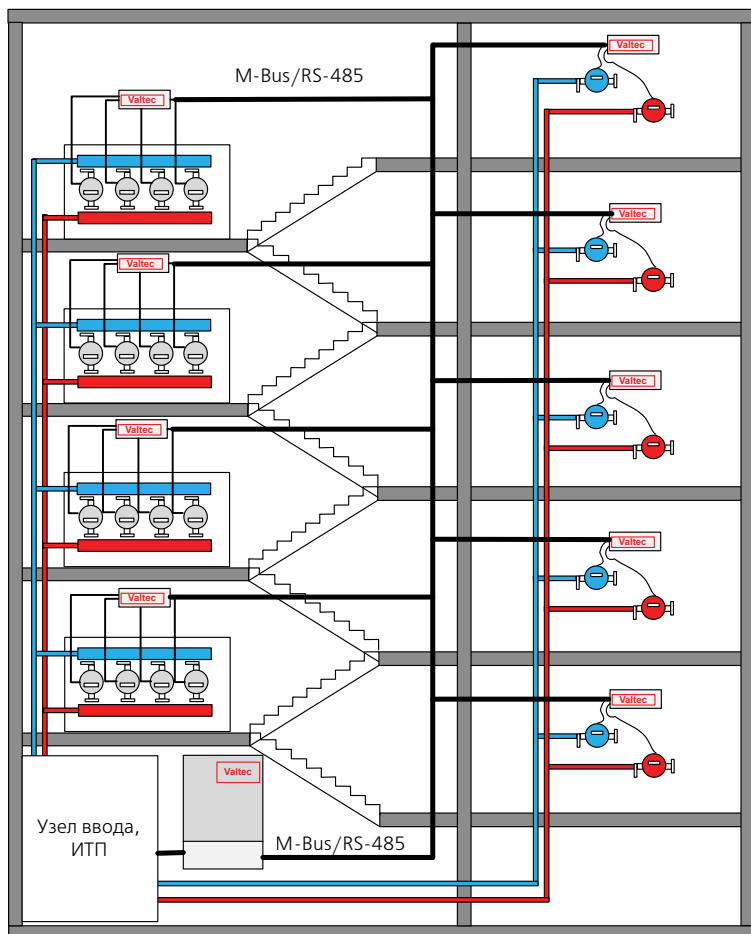
Артикул	Цена, руб.
VT.SWITCH.4.0	442
VT.SWITCH.4.1	442
VT.SWITCH.6.0	472

Технические характеристики	Ед. изм.	Значение для модели		
		4.0	4.1	6.0
Количество каналов	шт.	4	4	6
Форма коробки		круглая	квадратная	
Габариты	мм	70x70x40	65x65x40	

Л-1

Проводная система диспетчеризации

Проводная система диспетчеризации АСКУЭР «VALTEC-SPUTNIK» позволяет производить удаленный сбор, хранение и анализ показаний квартирных приборов учета с использованием проводных интерфейсов RS-485, M-Bus.



M-1

VT.MB / VT.RS

**Счетчик импульсов проводной**

Предназначен для передачи данных по проводным интерфейсам M-Bus, RS-485 от приборов учета с импульсным выходом

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Артикул VT.MB	Тип провод. интерфейса	Кол-во подкл. приборов	Тип входного сигнала	Тип корпуса	Цена, руб.
VT.MB.M2.0.0	M-Bus	2	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 645
VT.MB.M4.0.0	M-Bus	4	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 785
VT.MB.M2.0.1	M-Bus	2	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.0.1	M-Bus	4	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.0.2	M-Bus	4	сухой контакт, открытый коллектор	Герметичный корпус	по запросу
VT.MB.M10.0.0	M-Bus	10	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	5 848
VT.MB.M16.0.0	M-Bus	16	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	6 683
VT.MB.M2.N.0	M-Bus	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 766
VT.MB.M4.N.0	M-Bus	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 906
VT.MB.M2.N.1	M-Bus	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.N.1	M-Bus	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.N.2	M-Bus	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Герметичный корпус	по запросу
VT.MB.M10.N.0	M-Bus	10	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	5 969
Артикул VT.RS	Тип провод. интерфейса	Кол-во подкл. приборов	Тип входного сигнала	Тип корпуса	Цена, руб.
VT.RS.M2.0.0	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 645
VT.RS.M4.0.0	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 785
VT.RS.M2.0.1	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M4.0.1	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M4.0.2	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор	Герметичный корпус	по запросу
VT.RS.M10.0.0	RS-485	10	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	5 848
VT.RS.M16.0.0	RS-485	16	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	6 683

M-1

VT.MB / VT.RS

Артикул VT.RS	Тип провод. интерфейса	Кол-во подкл. приборов	Тип входного сигнала	Тип корпуса	Цена, руб.
VT.RS.M2.N.0	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 766
VT.RS.M4.N.0	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 906
VT.RS.M2.N.1	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M4.N.1	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M4.N.2	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Герметичный корпус	по запросу
VT.RS.M10.N.0	RS-485	10	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	5 969

VT.RS.REPITER.0



Повторитель интерфейса RS-485

Артикул	Размер/количество	Цена, руб
VT.RS.REPITER.0	-	по запросу

Технические характеристики

внешнее питание	12 В
крепление на DIN-рейку	IP20

M-1

VT.USPD.R1



WI-FI устройство сбора и передачи данных

Артикул	Размер/количество	Цена, руб
VT.USPD.R1.0	4,5 В, 802,11 b/g/n	2 703

Устройство сбора и передачи данных (УСПД) предназначено для получения информации о расходе ресурсов от приборов учета с импульсным выходом (водо-, тепло-, газовые счетчики), сигналов от датчиков с выходом типа «сухой контакт» (датчик протечки, температуры, давления и т.п.), приводов трубопроводной арматуры, передачи полученных данных по радиоканалу на сервер для дальнейшей обработки и использования.

VT.ARM.1000**Концентратор общедомовой**

Предназначен для сбора данных по интерфейсу RS-485 в проводных системах диспетчеризации.

Артикул	Цена, руб.
VT.ARM.1000.0	44 403

Технические характеристики	
Напряжение питания, В	9...24
Интерфейсы	RS-485, RS-232, CAN, Ethernet, USB
Количество подключаемых приборов по интерфейсу RS-485	750
Количество подключаемых приборов по интерфейсу CAN	100
Количество подключаемых приборов по интерфейсу RS-232	4
Габаритные размеры, мм	57x160x90

VT.WM.250**СДЕЛАНО
В РОССИИ****Концентратор универсальный**

Позволяет организовать комбинированную систему диспетчеризации. Сбор данных производится одновременно по проводным интерфейсам M-Bus, RS-485, а так же по радиоканалу с использованием протокола WM-Bus.

Артикул	Цена, руб.
VT.WM.250.0	55 691
VT.WM.250.1	55 691

Технические характеристики	
Рабочая частота, МГц	433,075 ÷ 434,790
Протокол передачи данных	WM-Bus, Modbus RTU
Интерфейсы	Радиоканал, RS-485, M-Bus
Питание, В	220
Количество подключаемых приборов по беспроводному интерфейсу WM-Bus	128
Количество подключаемых приборов по проводному интерфейсу M-Bus	250
Количество подключаемых приборов по проводному интерфейсу RS-485	250
Габариты, мм	270x480x100

M-1

Баки мембранные

VT.A0.B



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Бак мембранный горизонтальный для систем холодного и горячего водоснабжения

Емкость	Высота	Ширина	Глубина	Цена, руб.
24	300	280	507	2 192
50	374	365	572	6 021

VT.RV.R

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Баки расширительные мембранные для отопительных систем со сменными бутыльчатыми мембранами из EPDM

Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
8	311	200	1 476
12	307	280	1 612
18	402	280	1 715
24	504	280	1 955
35	453	365	3 230
50	555	365	4 006
80	690	410	5 459
100	680	495	8 630
150	960	495	13 045
200	1120	580	19 829
300	1170	660	24 618
500	1390	780	44 529
750	1880	780	101 759
1000	2280	780	120 198

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	5 (8÷150 л)	10 (200÷1000 л)
Температура рабочей среды, °С	100	
Заводское давление в газовой камере, бар	1,5 (8÷500 л)	4,0 (750; 1000 л)
Средний полный срок службы, лет	25	

H-1

VT.AV.B

СДЕЛАНО
В РОССИИ



Баки мембранные для систем холодного и горячего водоснабжения со сменными бутыльчатыми мембранами из EPDM

Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	K	Цена, руб
8	311	200	0,7	1 578
12	307	280	0,7	1 700
24	504	280	0,7	2 201
50	691	365	0,7	6 080
80	807	410	0,7	8 049
100	787	495	0,7	10 678
150	1 059	495	0,7	13 302
200	1 120	580		21 517
300	1 170	660		27 934
500	1 390	780		42 815
750	1 180	780		
1000	2 280	780		

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10	
Температура рабочей среды, °С	100	
Заводское давление в газовой камере, бар	1,5 (8÷500 л)	4,0 (750; 1000 л)
Средний полный срок службы, лет	25	

VT.CAR19
Гаситель гидроударов мембранный
 из нержавеющей стали, 1/2"НР

Емкость, л	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0,169	255	1	80	2 137

Технические характеристики	
Рабочий объем, л	0,162
Рабочее давление в защищаемом трубопроводе, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Давление газовой подушки (заводское), бар	3,5

Компенсирует резкие скачки давления при срабатывании быстродействующей арматуры; компенсирует тепловое расширение воды в квартирном трубопроводе.

VT.CAR20
Гаситель гидроударов мембранный
 с манометром, 1/2"НР

Емкость, л	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0,155	434	1	12	1 757

Технические характеристики	
Рабочий объем, л	0,155
Рабочее давление в защищаемом трубопроводе, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Давление газовой подушки (заводское), бар	3,5

VT.538
Сгон-отсекатель разъемный

латунный, никелированный, НР-ВР, для подключения мембранных баков

Размер	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	222	10	120	623
1"	378	5	60	1 054

Включает в себя два нормально-открытых обратных клапана, которые при откручивании накидной гайки перекрывают трубопровод в обоих направлениях. Температура рабочей среды до 120°С.

VT.537
Сгон-отсекатель разъемный с дренажным краном

латунный, никелированный, НР-ВР, для подключения мембранных баков

Размер	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	378	5	60	1 492

Включает в себя два нормально-открытых обратных клапана, которые при откручивании накидной гайки перекрывают трубопровод в обоих направлениях. Температура рабочей среды до 120°С.

Контрольно-измерительные приборы

VT.TM40.D



Манометр с нижним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/8"	47	1	240	314

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷10
Температура рабочей среды, °C	120
Диаметр шкалы, мм	40
Класс точности, %	2,5

VT.TM40.VC



Манометр с верхним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/4"	57	1	260	273

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷6
Температура рабочей среды, °C	120
Диаметр шкалы, мм	40
Класс точности, %	2,5

0-1

VT.TM50.D



Манометр с нижним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/4"	84,5	1	120	422

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷10
Температура рабочей среды, °C	120
Диаметр шкалы, мм	50
Класс точности, %	2,5

VT.1807



Кран для манометра трехходовой

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	1 105

Технические характеристики		
Рабочее давление	МПа	2,5
Температура рабочей среды	°С	200
Средний полный срок службы	лет	25

VT.1808



Кран для манометра трехходовой с фланцем

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	1 400

Технические характеристики		
Рабочее давление	МПа	2,5
Температура рабочей среды	°С	200
Средний полный срок службы	лет	25

VT.1809



Демпферная трубка для подключения манометра

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	822

Технические характеристики		
Рабочее давление	МПа	2,5
Температура рабочей среды	°С	200
Диаметр трубки	мм	8
Материал	медь никелированная	
Средний полный срок службы	лет	15

0-1

Насосы

VRS



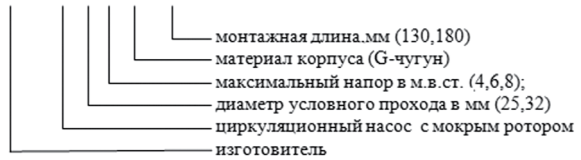
Насос циркуляционный

с мокрым ротором, с комплектом соединителей

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VRS.254.13.0	2,4	1	8	4 009
VRS.256.13.0	2,6	1	8	4 420
VRS.254.18.0	2,5	1	8	3 466
VRS.256.18.0	2,7	1	8	3 868
VRS.258.18.0	4,1	1	4	7 259
VRS.324.18.0	2,7	1	8	3 929
VRS.326.18.0	2,8	1	8	4 099
VRS.328.18.0	5,1	1	4	7 499

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	110
Количество скоростей, шт	3
Средний полный ресурс, маш х час	50 000
Максимальное статическое давление, МПа	1,0

VALTEC VRS 25 / 4 G – 130



VRS.256EA



Насос циркуляционный с частотным регулированием

с мокрым ротором, с комплектом соединителей

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VRS.256EA.13.0	2,3	1	8	8 607
VRS.256EA.18.0	2,6	1	8	8 607

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный ресурс, маш х час	50 000
Максимальное статическое давление, МПа	1,0



П-1

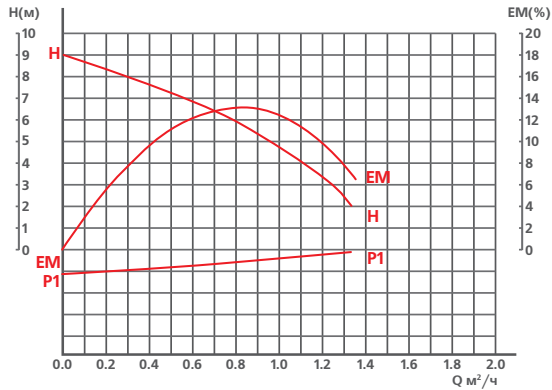
VRS.129G

Насос для повышения давления с датчиком протока



Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
VRS.129G.15.0		1	8	4 527

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	-10÷ +95
Мощность, Вт	105
Производительность, м³/час	1,38
Максимальный напор, м.в.ст.	9



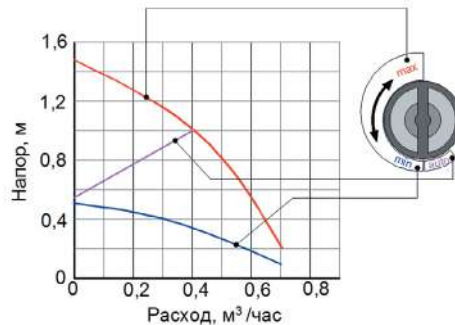
VRS.121EM

Насос циркуляционный для горячего водоснабжения с режимом частотного регулирования



Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
VRS.121EM.15.0	0,9	1	8	8 365

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	0÷95
Средний полный ресурс, маш х час	70 000
Максимальное статическое давление, МПа	1,0



VSB



Насос циркуляционный для ГВС с мокрым ротором

Размер	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	1,6	1	8	5 155

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	95
Максимальный расход, л/час	700
Максимальный напор, м.в.ст	1,7

VT.EPC2

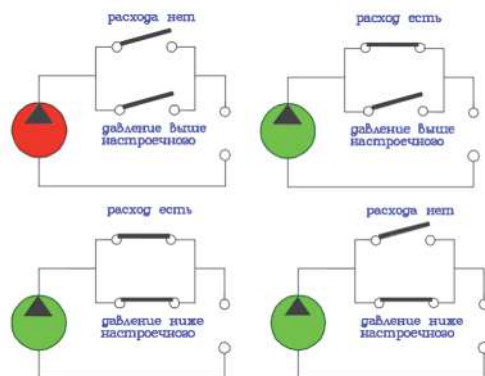


Блок насосной автоматики

Для автоматического управления насосами систем водоснабжения, предохраняя их от работы «на закрытую задвижку» и от «сухого» хода. Блок автоматики представляет собой комбинацию реле минимального давления и реле протока.

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.EPC2.06.0	0,5	1	6	2 618

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	60
Коммутируемый ток, А	10
Резьба присоединительных патрубков	G1"HP
Давление включения, МПа	0,15÷0,3



VT.EPC.11



Блок насосной автоматики

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.EPC.11	-	-	-	2 067

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	60
Коммутируемый ток, А	10
Резьба присоединительных патрубков	G1"HP
Давление включения, бар	1,5÷3,0
Максимальный расход, м³/ч	5,3
Рабочее давление, МПа	1,0

VT.CRS5



Реле давления

Для автоматического включения насоса при падении давления ниже настроечного значения минимального давления, и выключения насоса при превышении значения максимального давления.

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.CRS5.02.1	0,5	1	28	530

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	40
Коммутируемый ток, А	16
Резьба присоединительного патрубка	G1/4"BP
Диапазон давлений, МПа	0,1÷ 0,53

VT.CRS6

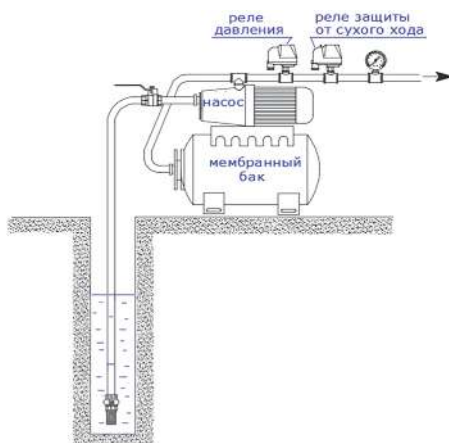


Реле защиты насоса от «сухого хода»

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.CRS6.02.1	0,5	1	28	594

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	40
Коммутируемый ток, А	16
Резьба присоединительного патрубка	G1/4"VP
Диапазон настройки давления выключения, бар	0,05÷0,6
Диапазон настройки давления включения, МПа	0,07÷0,1

При падении давления ниже настроенного значения давления выключения, контакты реле размыкаются, останавливая насос. Последующий запуск насоса возможен только после нажатия кнопки на корпусе реле. При этом давление в системе должно быть выше настроенного значения давления включения.



Общестроительные материалы и изделия

Тепло-
изоляция



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Теплоизоляция трубная Супер Протект

из вспененного полиэтилена с защитной ПЭ плёнкой красного или синего цвета

Технические характеристики	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,04
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ 95
Группа горючести	Г-1
Средний полный срок службы, лет	20

Изоляция устанавливается на				Тип	бухта	Короб- ка, м	Цена, руб/м
МПТ трубу	стальную трубу						
Внешний D, мм	Дюймы	Условный проход DIN	Внешний D, мм				
Толщина изоляции 4 мм							
-	1/4"	8	13,5	15/4	10	200	15,20
16	3/8"	10	17	18/4	10	170	16,30
20	1/2"	15	21,3	22/4	10	160	17,70
26	3/4"	20	26,8	28/4	10	130	22,20
32	1"	25	33,5	35/4	10	110	28,10

VT.SP.02



Теплоизоляция «VALTEC Супер Протект»

Технические характеристики	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,04
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ 95
Группа горючести	Г-1
Средний полный срок службы, лет	20

Поставка в отрезках по 2 м.

Артикул	Ø внутр. мм	Толщина, мм	Материал изолируемых труб			Короб- ка, м	Цена, руб/м
			МПТ и пластик, Ø нар., мм	ПП Ø нар. мм	Сталь, DN, дюймы		
Толщина изоляции 6 мм							
VT.SP.02R.1506	15	6	-	-	1/4"	150	15,20
VT.SP.02R.1806	18	6	16	-	3/8"	150	16,30
VT.SP.02R.2206	22	6	20	20	1/2"	150	17,70
VT.SP.02R.2806	28	6	26	25	3/4"	100	22,20
VT.SP.02R.3506	35	6	32	32	1"	100	28,10
Толщина изоляции 9 мм							
VT.SP.02R.1509	15	9	-	-	1/4"	150	21
VT.SP.02R.1809	18	9	16	-	3/8"	150	22,40
VT.SP.02R.2209	22	9	20	20	1/2"	150	24,40
VT.SP.02R.2809	28	9	26	25	3/4"	100	29,10
VT.SP.02R.3509	35	9	32	32	1"	100	37,30

P-1

VT.HS.FP

СДЕЛАНО
В РОССИИ**Подложка теплоизоляционная для теплого пола**

из вспененного полиэтилена, фольгированная

Толщина, мм	Вес, кг	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м ²	Цена, руб/м ²	Цена упаковки, руб
3	0,11	1,2	25	30	56	1 680

VT.FP.SZ

СДЕЛАНО
В РОССИИ**Теплораспределительная пластина**

из оцинкованной стали, для «сухого» теплого пола

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
125x1000x0,55	550		40	204

VT.491.S

**Фиксатор поворота 90°**

для труб из сшитого полиэтилена, стальной оцинкованный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	100	5	300	76
20	125	5	200	121

VT.KP.F

СДЕЛАНО
В РОССИИ**Кронштейн полипропиленовый**

для крепления труб, с фиксатором

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	5	100	600	4
25 мм	6	80	480	4,50
32 мм	9	50	300	5,20
40 мм	17	30	180	8
50 мм	17	20	120	12,70

Кронштейны используются в качестве подвижных опор трубопроводов. Кронштейны могут соединяться друг с другом с помощью клипсы.

VT.514

**Чашка декоративная**

стальная, хромированная, для оформления прохода трубопровода через стену

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	10,5	10	1000	24

Наружный диаметр 55 мм.

VT.LAR.4850



НОВИНКА

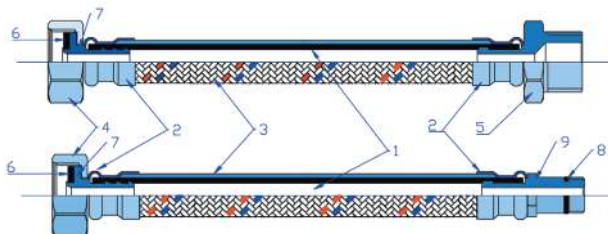
Лента армированная самоклеящаяся

применяется при монтаже теплоизоляционных труб VALTEC и другой теплоизоляции из вспененного полиэтилена.

Артикул	Размер	Упаковка, шт	Цена, руб
VT.LAR.4850.B	48 мм x 50 м, синяя	-	220
VT.LAR.4850.R	48 мм x 50 м, красная	-	220

Гибкая подводка

Гибкая подводка для холодной и горячей воды



№	Элемент	Материал	Марка
1	Рукав резиновый	Этиленпропиленовый каучук	EPDM
2	Пресс-гильза	Сталь нержавеющая	AISI304
3	Оплетка	Проволока из нержавеющей стали	
4	Накидная гайка	Сталь нержавеющая	AISI304
5	Ниппель	Сталь нержавеющая	AISI304
6	Прокладки	Этиленпропиленовый каучук	EPDM
7	Штуцер	Сталь нержавеющая	AISI304
8	Уплотнительное кольцо	Этиленпропиленовый каучук	EPDM
9	Ниппель для смесителя	Сталь нержавеющая	AISI304

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	95
Внутренний диаметр резинового рукава, мм	8,5±0,5
Средний полный срок службы, лет	10

VTf.001.IS



Гибкая подводка для воды G1/2"BP- G1/2"BP

Размер, см	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
30	84	10	300	117
40	101	10	230	120
50	116	10	200	130
60	132	10	170	136
80	156	10	120	154
100	182	10	100	172
120	213	10	80	205
150	253	10	70	226
200	324	10	50	285
250	395	10	40	329
300	473	10	30	382

VTf.002.IS



Гибкая подводка для воды G1/2"BP- G1/2"HP

Размер, см	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
30	88	10	300	137
40	104	10	230	149
50	114	10	200	158
60	131	10	170	169
80	158	10	120	195
100	189	10	100	219
120	214	10	80	238
150	261	10	70	267
200	330	10	50	313
250	396	10	40	360
300	467	10	30	406

C-1

VTf.003.IS**Гибкая подводка для смесителя**

G1/2"BP- M10 HP, с коротким штуцером (18 мм)

Размер, см	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
30	76	10	360	104
40	91	10	300	114
50	103	10	240	122
60	119	10	200	142
80	148	10	120	165
100	174	10	100	182
120	201	10	80	197
150	260	10	70	230

VTf.004.IS**Гибкая подводка для смесителя**

G1/2"BP- M10 HP, с длинным штуцером (35 мм)

Размер, см	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
30	81	10	360	135
40	95	10	300	150
50	110	10	240	159
60	124	10	200	169
80	153	10	120	199
100	177	10	100	212
120	204	10	80	238
150	270	10	70	275

VTf.005**Комплект гибкой подводки для смесителя**

В комплект входят подводки:

- G1/2"BP- M10 HP, с коротким штуцером (18 мм);
- G1/2"BP- M10 HP, с длинным штуцером (35 мм)

Артикул	Комплект	Цена, руб
VTf.005.IS.0410030	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 30см	250
VTf.005.IS.0410040	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 40см	266
VTf.005.IS.0410050	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 50см	284
VTf.005.IS.0410060	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 60см	303
VTf.005.IS.0410080	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 80см	342
VTf.005.IS.0410100	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 100см	388
VTf.005.IS.0410120	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 120см	426
VTf.005.IS.0410150	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 150см	484

Инструменты

VT.1550.UCZ.220



Пресс-инструмент универсальный, радиальный электрический

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.1550.UCZ.220	4 100	1	-	59 543

Технические характеристики	
Диаметр соединяемых труб	10÷108 мм
Мощность электропривода	490 Вт
Вес инструмента	4,1 кг

Инструмент поставляется в пластиковом кейсе. Пресс-насадки в комплект поставки не входят. При монтаже пресс-фитингов серии VT.200 (для труб PEX-AL-PEX, PEX-EVOH, PE-RT) необходимы насадки профиля «ТН» (VTm.295). Для пресс-фитингов серии VTi.900 системы VT.INOX-PRESS — профиля «V» (VT.PB2.V.xx) или (VT.5701xx).

VT.EFP203



Пресс-инструмент радиальный электрический

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.EFP203	3 000	1	-	97 329

Технические характеристики	
Диаметр соединяемых труб	10÷108 мм
Мощность электропривода	450 Вт
Вес инструмента	3,0 кг

Инструмент поставляется в пластиковом кейсе. Пресс-насадки в комплект поставки не входят. При монтаже пресс-фитингов серии VT.200 (для труб PEX-AL-PEX, PEX-EVOH, PE-RT) необходимы насадки профиля «ТН» (VTm.295). Для пресс-фитингов серии VTi.900 системы VT.INOX-PRESS — профиля «V» (VT.PB2.V.xx) или (VT.5701xx).

VT.572111



Пресс-инструмент радиальный электрический Power-Press SE

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.572111	4 700	1	-	94 624

Технические характеристики	
Диаметр соединяемых труб	10÷108 мм
Мощность электропривода	450 Вт
Вес инструмента	4,7 кг

Инструмент поставляется в металлическом кейсе. Пресс-насадки в комплект поставки не входят. При монтаже пресс-фитингов серии VT.200 (для труб PEX-AL-PEX, PEX-EVOH, PE-RT) необходимы насадки профиля «ТН» (VTm.295). Для пресс-фитингов серии VTi.900 системы VT.INOX-PRESS — профиля «V» (VT.5701xx) или (VT.PB2.V.xx).

T-1

VT.1240.FT**Комплект ручного инструмента для монтажа подвижных фитингов**

используемый для труб из сшитого полиэтилена диаметром от 16 до 32 мм.

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
16-32 мм	-	-	-	25 750

VTm.293**Пресс-инструмент ручной**

с комплектом вкладышей типа ТН, настроечным ключом и сумкой для переноски

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16, 20, 26, 32	4760	1	5	12 631

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и РЕХ труб. Инструмент имеет телескопические рукоятки и вращающуюся настраиваемую пресс-головку.

VTm.293L**Пресс-инструмент ручной облегченный**

с комплектом вкладышей типа ТН

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16, 20	2850	1	5	6 154

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и РЕХ труб.

VTm.294**Вкладыши для пресс-инструмента VTm.293; 293L типа ТН (по каталогу REMS)**

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	264	10	120	1 237
20	228	10	120	1 331
26	165	10	140	1 331
32	88	10	160	1 331

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и РЕХ труб.

VTm.295

Пресс-насадки для электрического пресс-инструмента (REMS; Rothenberger; Klauke) типа TH (по каталогу REMS)

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	1805	1	13	5 466
20	1820	1	13	5 466
26	1746	1	13	5 466
32	1847	1	13	5 466

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и PEX труб.

VTm.295.TH

Насадка для электрического пресс-инструмента, профиль TH позволяющая производить обжим пресс-фитингов

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	-	-	-	6 739
20	-	-	-	6 739
26	-	-	-	6 739
32	-	-	-	6 739

VTm.295.V

Пресс-насадки профиля «V»

для создания пресс-соединений на трубопроводах из нержавеющей труб системы VALTEC INOX-PRESS

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
12	-	-	-	8 045
15	-	-	-	8 045
18	-	-	-	8 045
22	-	-	-	8 045
28	-	-	-	8 045
35	-	-	-	8 045

VTm.295.VR

Пресс-кольцо профиль V и пресс-адаптер для пресс-инструмента электрического

Для выполнения пресс-соединений системы VALTEC-INOX с трубами наружным диаметром 42 и 54 мм

Артикул	Размер/количество	Кор-а, шт	Цена, руб
VTm.295.VR.00	Пресс-адаптер 42-54	-	8 034
VTm.295.VR.42	Пресс-кольцо 42 мм V-профиль	-	14 729
VTm.295.VR.54	Пресс-кольцо 54 мм V-профиль	-	14 729

VT.PB2.V**Пресс-насадки профиля «V»**

для создания пресс-соединений на трубопроводах из нержавеющей труб системы VALTEC INOX-PRESS

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
15		1		14 841
22		1		14 841
28		1		14 841
35		1		14 841

VT.5701.V**Насадка для пресс-инструмента электрического,**

стандарт «V» для создания пресс-соединений на трубопроводах из нержавеющей труб системы VALTEC INOX-PRESS

Размер насадки, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
12	3 000	1	-	16 702
15	3 000	1	-	14 472
22	3 000	1	-	14 472
28	3 000	1	-	14 472
35	3 000	1	-	14 472
42	4 800	1	-	44 094
54	4 680	1	-	45 632

VTm.393**Резак**

для металлополимерных и полимерных труб с наружным диаметром до 20 мм (включительно)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20	353	1	20	1 746

Имеет встроенный калибратор для трубы 16x2,0 и 20x2,0.

VTm.394.M**Ножницы**

для металлополимерных и полимерных труб с наружным диаметром до 26 мм (включительно)

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VTm.394.M	(16-20-26)	232	1	450

VTm.395**Ножницы**

для металлополимерных и полимерных труб с наружным диаметром до 40 мм (включительно)

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VTm.395	(16-20-26-32-40)	384	1	810

VTm.396**Калибратор**

для металлополимерных и полимерных труб со встроенными ножами для снятия внутренней фаски

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20-26	93	1	35	195
26-32-40	166	1	24	383

VTm.397**Труборез**

для металлополимерных и полимерных труб наружным диаметром до 35 мм, со сменными ножами и кнопкой возврата

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VTm.397	14-35	596	1	1 654

VTi.701**Труборез**

для быстрой резки труб из обычной и нержавеющей стали диаметром от 10 до 42 мм.

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VTi.701	10-42	-	1	6 174

VTi.735

**Трубрез телескопический**

для точной резки труб из нержавеющей стали диаметром от 6 до 35 мм.

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VTi.735	6-35	-	1	2 756

VTr.788

**Трубрез роликовый для полипропиленовых труб**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
50÷110	1000	1	-	8 199

Технические характеристики	
Диапазон диаметров труб, мм	50÷110
Допустимый материал труб	Металлополимер, полиэтилен (в т.ч. PEX и PERT), полипропилен, полибутен
Максимальная толщина армирующего алюминиевого слоя в комбинированных трубах, мм	0,6
Тип ножевого ролика	сменный

VTi.W701.F

**Ролик отрезной для стальных труб**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10-42	-	-	-	838

VTi.W735.SS

**Ролик отрезной для труб из нержавеющей стали**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
6-35	-	-	-	720

VTm.398

**Кондуктор пружинный внутренний**

для изгибания металлополимерной трубы с радиусом изгиба 3Dн и более

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	190	50	200	263
20	280	25	100	430
26	550	15	60	627
32	770	10	40	1 031

VTm.399

**Кондуктор пружинный наружный**

для изгибания металлополимерной трубы с радиусом изгиба 3Dн и более

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	570	10	40	512
20	760	8	32	628

VTr.799.E

**Комплект сварочного оборудования ER-04**

для сварки полипропиленовых трубопроводов наружным диаметром до 40 мм (включительно)

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
20-40	1 500	5 150	1,0	5 340

Комплектация		
1	Сварочный аппарат мощностью 1500 Вт	1 шт
2	Подставка под сварочный аппарат	1 шт
3	Набор насадок 20, 25, 32, 40 мм	4 пары
4	Инструмент для крепления насадок	1 шт
5	Ножницы для резки труб 20÷40 мм	1 шт
6	Рулетка 3 м	1 шт
7	Уровень с монтажными пробками для установки водорозеток	1 к-т
8	Чемодан металлический	1 шт

ВТр.799.Е**Комплект сварочного оборудования ER-03**

для сварки полипропиленовых трубопроводов наружным диаметром до 125 мм (включительно)

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
50-75	2 000	5 150	1,0	11 473

Комплектация

1	Сварочный аппарат мощностью 2000 Вт	1 шт
2	Подставка под сварочный аппарат	1 шт
3	Набор насадок 50, 63, 75 мм	3 пары
4	Инструмент для крепления насадок	1 к-т
5	Рулетка 3 м	1 шт
6	Чемодан металлический	1 шт

ВТр.799.L**Комплект сварочного оборудования «Мини»**

предназначен для монтажа полипропиленовых систем из труб с наружным диаметром от 20 до 32 мм методом ручной полифузионной сварки.

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
20-32	750	-	-	3 666

Комплектация

1	Сварочный аппарат мощностью 750 Вт	1 шт
2	Опора для сварочного аппарата.	1 шт
3	Сварочные насадки диаметром 20, 25 и 32 мм.	3 пары
4	Металлический кейс	1 шт

VTp.797.W**Комплект насадок**

для сварки полипропиленовых трубопроводов

В комплект входят пары насадок для труб диаметрами 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 мм, а также пара насадок для ремонта трубопроводов.

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб.
20		1	443
25		1	471
32		1	526
40		1	609
50		1	1 052
63		1	1 624
75		1	1 895
90		1	2 707

VTp.797.R**Набор для ремонта полипропиленовых труб**

Состоит из пары насадок и ремонтной заготовки из PPR. Используется при непредвиденных повреждениях стенки полипропиленовых труб гвоздями, шурупами и т.п.

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Цена, руб.
9 мм	5 150	1,0	1 787

VTp.795**Торцеватель ручной**

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт.	Ед.	Цена, руб.
20x25	90	15	шт	620
50x63	-	-	шт	1 677
75	-	-	шт	2 361
90	-	-	шт	2 711



Торцеватель производит выборку алюминиевого слоя с торца трубы на глубину 2 мм.

VTр.795.E**Торцеватель под электроинструмент**

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием

Размер, мм	Вес, г	Упак.,шт.	Коробка,шт	Цена, руб.
20	-	16	192	633
25	-	12	144	767
32	-	8	96	872
40	-	6	72	1 169
50	-	4	48	1 671

Торцеватель производит выборку алюминиевого слоя с торца трубы на глубину 2 мм. Концевик торцевателя стандарта SDS+.

VT.AC670**Ключ**

для монтажа коллекторных соединителей

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
24/27	268	1	40	634

Для соединителей стандартов конус и евроконус.

VT.AC671**Ключ**

для монтажа сдвоенного коллекторного ниппеля VT.0606

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
1"-1 1/4"	150	-	20	309

VT.KS.P.1620

**Скобы для такера**

16-20 мм

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
16-20 мм	-	-	-	2,8

Скобы поставляются в виде кассет для такера. Поставляются в кассетах по 25 шт.

VT.T.01.1620

Такер VALTEC для крепления труб теплого пола

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
-	-	-	5 146

VT.RT.01.0

Размотчик трубы VALTEC

(для труб в бухтах)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
-	-	-	9 635

Ремонтные комплекты

VT.KIT.1



Ремонтный комплект №1 — кольца уплотнительные из EPDM для обжимных фитингов серии VTm.300 и пресс-фитингов серии VTm.200

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
7,7	1	900	80

Состав набора	
D нар x D сеч, мм	Кол-во, шт
12x1,7	4
16x1,7	4
20x1,7	4
26x2,0	2
33x2,2	2

VT.KIT.2



Ремонтный комплект №2 - кольца уплотнительные из EPDM для арматуры и резьбовых фитингов

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
19	1	300	101

Состав набора		
D нар x D сеч, мм	Кол-во, шт	Для изделий
21x2,0	4	VT.007, 008, 018, 227, 340, 341, 728
26x2,5	4	
34x2,8	2	VT.098, 227, 228, 263, 340, 341
40x3,0	2	
48x3,0	2	VT.340, 341
58x5,0	1	VT.341
59x3,0	1	VT.340

VT.KIT.3

Ремонтный комплект №3 — кольца уплотнительные из EPDM
для радиаторной арматуры, фильтров и коллекторов

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
10	1	650	136

Состав набора		
Д нар x D сеч, мм	Кол-во, шт	Для изделий
6,4x1,9	2	VT.033, 034
8,0x1,9	2	VT.007, 008
10,0x2,0	2	VT.007, 008, 017, 018, 560
12,0x1,7	2	VT.052
16,0x1,7	2	VT.047, 048
18,0x2,0	2	560
21,0x2,0	2	VT.007, 008, 017, 018, 033, 034
24,0x2,0	1	VT.007, 008
26,0x2,5	1	VT.007, 008, 033, 034
31,0x2,0	1	VT.033, 034
35,0x1,8	1	VT.386, 387, 388, 389
38,0x2,0	1	VT.033, 034, 035
44,5x2,0	1	VT.389
56,5x2,0	1	VT.389

VT.KIT.5

Ремонтный комплект №5 — Кольца уплотнительные паранитовые, для сгонов к счетчикам

Размер	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	1	1000	49

VT.AVT.0.0

Ремонтный комплект для регулирующих клапанов
сменный сальниковый узел клапанов VT.033; 034; 045;
046; 047; 048

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	4	10	2 300	51

Расходные материалы

VT.PTFE



Лента ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал)

для уплотнения резьбовых соединений

Размер	Цена, руб
12мм x 0,1мм x 10м	28
12мм x 0,1мм x 20м	57
19мм x 0,12мм x 15м	69

VT.M.K.01



Комплект монтажный №1

для уплотнения резьбовых соединений

Тип	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.M.K.01	40	1	200	66

Состав набора	
Лён сантехнический	
Паста герметизирующая (газ/вода)	20 г

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

VT.FLAX



Нить сантехническая льняная

для уплотнения резьбовых соединений

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка., шт	Цена, руб
55м	45	-	24	103
110м	99	-	10	186

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

РАДИАТОРЫ

TENRAD AL


TENRAD

Алюминиевый секционный радиатор TENRAD

Технические характеристики	Модель		
	AL 500/100	AL 350/100	AL 500/80
Межосевое расстояние, мм	500	350	500
Высота, мм	570	420	565
Ширина секции, мм	80	80	75
Глубина секции, мм	95	94	74
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	175	127	146
Рабочее давление, МПа	1,6	1,6	1,6
Температура теплоносителя, $^{\circ}\text{C}$	120	120	120
Интервал водородного показателя теплоносителя, pH	7÷8	7÷8	7÷8

Модель	Вес секции, кг	Емкость секции, л	Теплоотдача, Вт ($\Delta T=70$)	Цена, руб
AL 500/100	1,32	0,38	175	751,10
AL 350/100	1,05	0,25	127	690,30
AL 500/80	0,95	0,35	146	604,40

Скошенные конвекционные рёбра секции создают эффект «дресселирования» конвекционного потока.

- Гарантия — 10 лет.
- Поставляется сборками по 4,5,6,7,8,10,12,14 секций.



TENRAD BM



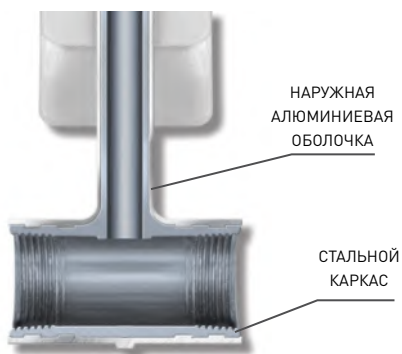
Биметаллический секционный радиатор TENRAD полнобиметаллический (со сварным трубчатым каркасом)

Технические характеристики	Модель	
	BM 500/80	BM 350/80
Межосевое расстояние, мм	500	350
Высота, мм	550	400
Ширина секции, мм	80	80
Глубина секции, мм	75	75
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	150	107
Температура теплоносителя, $^{\circ}\text{C}$	120	120
Интервал водородного показателя теплоносителя, pH	7÷11	7÷11
Рабочее давление, бар	24	24

Модель	Вес секции, кг	Емкость секции, л	Теплоотдача, Вт ($dT=70$)	Цена, руб
BM 500/80	1,44	0,16	150	790
BM 350/80	1,20	0,14	107	747,10

Скошенные конвекционные рёбра секции создают эффект «дросселирования» конвекционного потока.

- Гарантия — 10 лет
- Поставляется сборками по 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14 секций



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

A-2

AL/VM 150/120

**Комбинированный секционный радиатор
TENRAD AL/VM**

Состоит из рядовых алюминиевых секций без вертикального канала и замыкающей биметаллической секции. Позволяет собирать радиатор любой длины.



Технические характеристики	Значение
Межосевое расстояние, мм	150
Высота, мм	250
Ширина секции, мм	71
Глубина секции, мм	120
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	81,3
Температура теплоносителя, $^{\circ}\text{C}$	120
Интервал водородного показателя теплоносителя, pH	7÷9
Рабочее давление, бар	24

Модель	Вес секции AL, кг	Вес секции VM, кг	Емкость секции AL, л	Теплоотдача, Вт ($dT=70$)	Цена, руб
AL/VM 150/120	0,87	1,24	0,1	81,3	876,10

Радиатор имеет одинаковые по дизайну и качеству финишного покрытия фасадные поверхности с обеих сторон, что позволяет его устанавливать в местах двойного обзора (витрины, остекленные стены, на удалении от стен).

- Гарантия 10 лет
- Поставляется сборками по 8, 10, 12, 14 секций

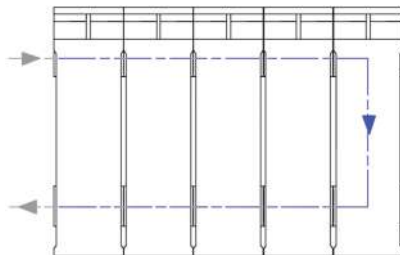


СХЕМА ДВИЖЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ПРИ ПОДАЧЕ "СВЕРХУ-ВНИЗ"

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

B-2

Tenrad.4830



Опора для напольного крепления радиатора
TENRAD AL/BM стальная, телескопическая

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
TENRAD.4830	738		18	1 146

Поставляется в комплекте с крепежными шурупами, дюбелями и монтажным ключом.

R.400



Воздухоотводчик радиаторный
 ручной (кран Маевского), НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	21	1	500	65

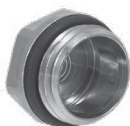
D.0016



Воздухоотводчик радиаторный
 ручной (кран Маевского), НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	1	500	93

D.0015



Пробка для стального радиатора
 с уплотнительным кольцом, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	19	-	-	51

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

Tenrad. 100B


TENRAD

Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	598	1	16	435
3/4"	554	1	16	495

Состав комплекта	
Футорка правая 1"x1/2" (3/4")	2
Футорка левая 1"x1/2" (3/4")	2
Кронштейны стальные	3
Воздухоотводчик ручной, 1/2"	1
Пробка 1/2"	1
Дюбели полипропиленовые	3
Ключ для воздухоотводчика пластиковый	1

B-2

Tenrad. 100A


TENRAD

Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	545	1	16	395
3/4"	505	1	16	448

Состав комплекта	
Футорка правая 1"x1/2" (3/4")	2
Футорка левая 1"x1/2" (3/4")	2
Кронштейны стальные	2
Воздухоотводчик ручной, 1/2"	1
Пробка 1/2"	1
Дюбели полипропиленовые	2
Ключ для воздухоотводчика пластиковый	1

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

Tenrad.B42B


TENRAD
Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	423	1	25	323
3/4"	381	1	25	402

Состав комплекта

Футорка правая 1"x1/2" (3/4")	2
Футорка левая 1"x1/2" (3/4")	2
Воздухоотводчик ручной, 1/2"	1
Пробка 1/2"	1
Ключ для воздухоотводчика пластиковый	1

OSKU


Кронштейн угловой радиаторный
 Стальной, белый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	83	1	100	30,30


Кронштейн с дюбелем
 Стальной, белый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
7x180 мм	60	2	100	18

TNRD.NK


TENRAD
Ключ для радиаторных футорок и пробок
 Полипропиленовый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"-1/2"-1 1/4"	124	-	39	315

Ключ защищает покрытие фитингов от повреждения.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

TNRD.NKAW



TENRAD

Ключ для ручного воздухоотводчика
Нейлоновый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	15	50	2500	14

B-2



TENRAD

Ключ для сборки секционных радиаторов
Стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	2 180	1	10	2 434

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

СИЛАР



Пластификатор

для цементных и цементно-известковых растворов

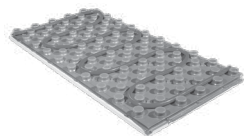
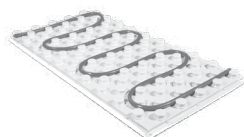
Упак., кг	Цена, руб
10	1 755

Технические характеристики

Упаковка, л	10
Расход на 1 м ³ стяжки теплого пола, л	45
Расход на 1 м ³ раствора наливного пола, л	33
Расход на 1 м ³ штукатурного раствора, л	33
Срок хранения при температуре выше +5°C, мес	12

Повышает удобоукладываемость раствора, уменьшает его пористость и склонность к трещинообразованию.

EasyFix



Плиты пенополистирольные

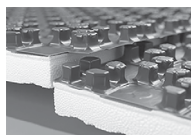
пазо-ребневые, с выступами для фиксации труб тёплого пола

Модель	Размер	Вес, г	Упк., шт	Цена, руб
EasyFix L (с покрытием)	1000x500x40	0,6	20	247
EasyFix (без покрытия)	1000x500x40	0,6	20	195

Технические характеристики

Габариты, мм	1000x500x40
Высота фиксационных выступов, мм	20
Плотность пенополистирола, кг/м ³	45÷50
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,036
Наружный диаметр фиксируемых труб, мм	16,20

Арт. 2102



АВТОПЛАСТ

Плиты пенополистирольные

для теплого пола «Экополл»

Модель	Размер, мм	S, м ²	Вес, г	Кор., шт	Цена, руб
2102	1100 x 800 x 38	0,88	1214	10	464

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

THZ.LD

**Лента демпферная** (кромочная лента)

На основе вспененного полиэтилена предназначена для укладки вдоль стен помещения, в котором монтируется напольное отопление.

Размер, мм	Рулон, м	Коробка, шт	Цена, руб
100x8	25	-	264

FT

**Скоба-фиксатор**

полипропиленовая, для крепления к утеплителю металлополимерных или РЕХ труб наружным диаметром 16 мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	140	100	-	235

SHM 1620

**Шина-фиксатор**

для крепления к основанию труб теплого пола наружным диаметром 16 и 20 мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16, 20	73	20	20	50

SK 400

**Кожух гофрированный**

из полиэтилена низкого давления, красного и синего цвета

Размер	Вес 1м (гр)	Упак., шт	Цена, руб
16 (25)	61	50	17
20 (32)	166	50	20
25 (40)	222	30	29

Используется для снижения теплопотерь труб отопления, возможности последующей замены труб, а также в местах пересечения стен, перегородок, перекрытий и деформационных швов.

FS1620

**Фиксатор поворота трубы на 90°**

Артикул	Размер, мм	Упак., шт	Цена, руб
FS 16	16	-	61
FS 20	20	-	71

Фиксатор поворота служит для закрепления формы трубы, изогнутой под углом 90°. В первую очередь такая необходимость возникает в местах подведения трубопровода к коллекторному шкафу (ШРН, ШРНГ, ШРВ), радиатору, конвектору отопления, прочему оборудованию.

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Теплоизоляция трубная (скорлупы длиной 2 м)
из вспененного полиэтилена

D-2

Технические характеристики	
Температура применения, °С	-40 ÷ +100
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,039
Сопротивление диффузии водяного пара (μ-фактор)	более 3000

Толщина изоляции								
6 мм			9 мм			13 мм		
Размер	упак., м	цена, руб/м*	Размер	упак., м	цена, руб/м*	Размер	упак., м	цена, руб/м*
15/6-2	150	12,30	15/9-2	150	17,00	15/13-2	100	26,00
18/6-2	150	13,50	18/9-2	150	18,00	18/13-2	100	28,00
22/6-2	150	14,50	22/9-2	150	19,00	22/13-2	100	30,00
25/6-2	150	16,60	25/9-2	100	21,00	25/13-2	100	33,00
28/6-2	150	18,30	28/9-2	100	22,00	28/13-2	100	33,00
35/6-2	100	23,10	30/9-2	100		30/13-2	50	по запросу
			35/9-2	100	29,00	35/13-2	50	40,00
			42/9-2	100	36,00	42/13-2	50	53,00
			48/9-2	50	45,00	48/13-2	50	59,00
			54/9-2	50	48,00	54/13-2	50	63,00
			60/9-2	50	57,00	60/13-2	50	67,00
			64/9-2	50	62,00	64/13-2	50	72,00
						70/13-2	30	по запросу
			76/9-2	30	76,00	76/13-2	30	86,00
			89/9-2	30	118,00	89/13-2	30	131,00
			110/9-2	20	141,00	110/13-2	20	153,00
			114/9-2	20	144,00	114/13-2	20	155,00
			133/9-2	20	165,00	133/13-2	20	178,00
			140/9-2	20	182,00	140/13-2	20	186,00
			160/9-2	10	192,00	160/13-2	10	211,00

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

**Клипсы для трубной теплоизоляции**

для фиксации продольных и поперечных стыков теплоизоляции

Упаковка, шт	Цена, руб
100	232

**Клипса поворотная для крепление труб к арматурной сетке**

надежной фиксации на арматурной сетке труб из сшитого полиэтилена и металлопластиковых труб диаметром 14, 16, 17, 20 мм.

Упаковка, шт	Цена за 1 шт, руб
100	6

**Лента алюминиевая самоклеящаяся**

для закрепления ответственных участков трубной теплоизоляции (48 мм x 50 м)

Упаковка, шт	Цена, руб
100	285

VT.LAR.4850

**Лента армированная самоклеящаяся**

применяется при монтаже теплоизоляционных трубок VALTEC и другой теплоизоляции из вспененного полиэтилена.

Артикул	Размер	Упаковка, шт	Цена, руб
VT.LAR.4850.B	48 мм x 50 м, синяя	-	220
VT.LAR.4850.R	48 мм x 50 м, красная	-	220

**Дюбель-крюк**

для фиксации труб отопления, как в изоляции, так и без нее, к бетонному полу

Размер	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
Дюбель-крюк одинарный 16-25*70 мм	30	1500	9
Дюбель-крюк двойной 16-25*70 мм	30	750	10
Дюбель-крюк двойной 16-32*100 мм	30	300	13

АРМАТУРА ТРУБОПРОВОДНАЯ

S.214


Кран шаровой BASIC

со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	182	15	120	472
3/4"	306	12	72	737
1"	471	12	72	1 128
1 1/4"	770	4	32	1 927
1 1/2"	1108	4	16	2 212
2"	1776	2	12	4 249

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16÷45
Температура рабочей среды, °C	150
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

S.215


Кран шаровой BASIC

со стальной рукояткой, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	211	15	120	584
3/4"	353	12	72	854
1"	530	12	48	1 217
1 1/4"	813	4	32	2 145
1 1/2"	1144	4	16	3 249
2"	2297	2	8	4 812

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16÷45
Температура рабочей среды, °C	150
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

S.217


Кран шаровой BASIC

с рукояткой бабочка, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	113	30	240	616
3/8"	122	28	224	629
1/2"	162	20	160	461
3/4"	281	12	96	734

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	40÷50
Температура рабочей среды, °C	150
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

S.218



ENOLGAS

Кран шаровой BASIC

с рукояткой бабочка, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	190	20	160	553
3/4"	322	12	72	792

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40÷45
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

E-2

S.219



ENOLGAS

Кран шаровой BASIC

с рукояткой бабочка (1/2" и 3/4") и со стальной рукояткой (1"), НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	185	20	160	732
3/4"	218	12	72	1064
1"	524	12	48	1 513
2"				2 164

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	35÷45
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

S.227



ENOLGAS

Кран шаровой BASIC с полусгоном

с рукояткой бабочка , ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	253	12	96	773
3/4"	427	10	60	1 100
1"	711	6	48	1 880
1 1/4"	881	4	30	2 838

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	30÷45
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

S.228



 ENOLGAS

Кран шаровой BASIC угловой с полусгоном
с рукояткой бабочка, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	274	15	90	1 058
3/4"	475	10	40	1 536
1"	773	6	30	1 976

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	35÷45
Температура рабочей среды, °C	110
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

E-2

S.051



 ENOLGAS

Кран шаровой водоразборный KIT со штуцером
с флажковой рукояткой, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	192	12	72	717
3/4"	285	8	48	1 067
1"	578	6	36	1 658

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16
Температура рабочей среды, °C	90
Средний полный ресурс, циклы	8 000
Средняя наработка на отказ, циклы	8 000

S.041



 ENOLGAS

Кран шаровой VOLA угловой
для подключения сантехприборов, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 1/2"	159	20	160	503
1/2" x 3/4"	157	20	160	503

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16
Температура рабочей среды, °C	90
Средний полный ресурс, циклы	5 000
Средняя наработка на отказ, циклы	5 000

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

S.514


Чашка декоративная

стальная, хромированная для оформления узла крепления крана или смесителя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	1		21

Технические характеристики	
Диаметр отверстия, мм	25
Наружный диаметр, мм	68
Высота, мм	15

E-2

H.012


Задвижка клиновая WATERGATE

BP-BP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	184	20	180	638
3/4"	264	20	120	862
1"	330	10	80	1 105
1 1/4"	573	10	60	1 587
1 1/2"	720	5	40	1 963
2"	1251	5	30	3 047
2 1/2"	1640	1	18	4 674
3"	2160	1	12	5 873
4"	4150			9 887

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	110
Средний полный ресурс, циклы	5 000
Средняя наработка на отказ, циклы	2 000

H.161


Клапан обратный EUROSTOP

пружинный, BP-BP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	117	25	200	474
3/4"	144	20	160	544
1"	238	20	120	744
1 1/4"	366	12	72	1 143
1 1/2"	538	6	48	1 478
2"	830	3	24	2 680
2 1/2"	1520	2	16	4 683
3"	2480	2	8	7 434
4"	4340	1	6	13 102

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	25÷40
Температура рабочей среды, °C	100
Минимальное рабочее давление, бар	0,05

ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

H.157


Фильтр для обратного клапана

с сеткой из нержавеющей стали и нейлоновым присоединительным патрубком

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	11	1	1000	261
3/4"	18	1	200	289
1"	23	1	-	346
1 1/4"	33	1	-	428
1 1/2"	42	1	-	509
2"	60	1	-	638

Обратный клапан с фильтром используется в качестве приёмного клапана в системах водоснабжения.

F-2

FT.187

**Корпус фильтра пластиковый**

с прозрачной колбой, латунными резьбовыми вставками и пробкой-воздухоотводчиком

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	967	1	12	по запросу
3/4"	967	1	12	1 587
1"	968	1	12	1 662
1 1/4"	1046	1	12	2 556
1 1/2"	1021	1	12	2 797

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	45
Рабочее давление, бар	5
Длина фильтроэлемента, мм(дюймы)	245 (10")

Фильтроэлементы приобретаются отдельно.

FT.188

**Фильтрующий элемент**

волоконно-нитяной

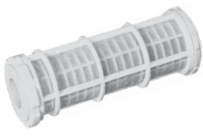
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10"	126	1	70	279

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	45
Длина, дюймы	10
Фильтрующая способность, мкм	25
Производительность, м ³ /час	1,5

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

FT.189



Фильтрующий элемент
нейлоновый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10"	174	1	84	712

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	45
Длина, дюймы	10
Фильтрующая способность, мкм	70
Производительность, м³/час	1,8

F-2

R.194



Ключ для пластикового фильтра

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
	189	1		1	216

Используется для снятия колбы пластикового фильтра FT.187 без повреждения корпуса.

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА

S.271


Кран шаровой для газа TOP-GAS

со стальной рукояткой, полнопроходной, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	201	20	120	577
3/4"	340	12	72	784
1"	522	8	48	1 264
1 1/4"	916	4	32	2 243
1 1/2"	1348	4	16	3 355
2"	2268	2	8	5 036

Технические характеристики

Номинальное давление для газа, PN, бар	3
Номинальное давление для воды, PN, бар	20÷40
Температура рабочей среды для газа, °С	60
Температура рабочей среды для воды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

G-2

S.272


Кран шаровой для газа TOP-GAS

со стальной рукояткой, полнопроходной, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	219	20	120	648
3/4"	365	12	48	850
1"	556	8	48	1 280
1 1/4"	934	4	32	1 869
1 1/2"	1447	4	16	3 488
2"	2477	2	8	5 502

Технические характеристики

Номинальное давление для газа, PN, бар	3
Номинальное давление для воды, PN, бар	20÷40
Температура рабочей среды для газа, °С	60
Температура рабочей среды для воды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

S.277



ENOLGAS

Кран шаровой для газа TOP-GAS

с ручьяткой бабочка, полнопроходной, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	177	15	120	567
3/4"	306	12	72	787

Технические характеристики	
Номинальное давление для газа, PN, бар	3
Номинальное давление для воды, PN, бар	30÷40
Температура рабочей среды для газа, °С	60
Температура рабочей среды для воды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

G-2

S.278



ENOLGAS

Кран шаровой для газа TOP-GAS

с ручьяткой бабочка, полнопроходной, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	198	15	120	651
3/4"	335	12	72	878

Технические характеристики	
Номинальное давление для газа, PN, бар	3
Номинальное давление для воды, PN, бар	30÷40
Температура рабочей среды для газа, °С	60
Температура рабочей среды для воды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

БАКИ МЕМБРАННЫЕ

ACS CE



Бак расширительный мембранный для ГВС
со сменной бутылочной мембраной

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
8	305	220	2 838
16	345	260	3 581
24	485	260	3 907

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °C	100
Рабочее давление, бар	10
Резьба присоединительного патрубка	3/4"НР (8,16 л); 1"НР (24 л)
Давление в газовой камере, бар	3,5

Н-2

AFE



Бак мембранный для систем водоснабжения
со сменной бутылочной мембраной

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Ø подключения	Цена, руб
50	720	380	1"	9 435
80	760	460	1"	14 502
100	880	460	1"	17 039
150	1 030	510	1"	26 954
200	1 070	590	1 1/4"	32 402
300	1 250	650	1 1/4"	42 141
500	1 600	750	1 1/4"	72 191
750	1 820	800	2"	201 532

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °C	100
Рабочее давление, бар	10
Давление в газовой камере, бар	2,5

ERE CE



Бак расширительный мембранный для систем отопления

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
6	245	245	2 389
8	275	245	2 240
10	325	245	2 539
12	320	285	2 718
18	385	285	3 062
24	420	325	3 609

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °C	100
Рабочее давление, бар	4 (6÷12 л); 3,5 (18,24 л)
Резьба присоединительного патрубка	3/4"НР
Давление в газовой камере, бар	1,5

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

ERE CE


**Бак расширительный мембранный с опорами
для систем отопления**

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Ø подклю- чения	Цена, руб
35	478	380	3/4"	5 802
50	595	380	3/4"	7 214
80	640	460	3/4"	11 073
100	810	460	3/4"	13 271
150	970	510	1"	17 640
200	1 000	590	1"	24 717
250	1 230	590	1"	27 830
300	1 220	650	1"	31 730
400	1 550	650	1"	48 627
500	1 480	750	1"	54 580
600	1 640	750	1"	72 987

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °C	100
Рабочее давление, бар	5 (35 л); 6 – остальные
Давление в газовой камере, бар	1,5 (35÷300); 2,5 (400; 500; 600 л)

H-2

AFESB CE


**Бак мембранный горизонтальный
для систем водоснабжения
со сменной бутылочной мембраной**

Ем, л.	Высота, мм	Длина, мм	Диаметр, мм	Ø Подключ.	Цена, р
50	408	610	380	1	10 862
80	485	655	460	1	15 605
100	485	780	460	1	21 224
150	545	915	510	1	30 228
200	635	960	590	1 1/4	35 663
300	700	1150	650	1 1/4	50 815
500	820	1420	750	1 1/4	75 406

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °C	100
Рабочее давление, бар	10
Давление в газовой камере, бар	2,5

КЛАПАНЫ И ВОЗДУХООТВОДЧИКИ

OR.1831

**Клапан предохранительный регулируемый**

пружинный, без устройства принудительного открытия ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	383	1	50	1 976
3/4"	621	1	45	2 687
1"	886	1	35	3 581
1 1/4"	1500	1	30	5 812
1 1/2"	2061	1	20	8 048
2"	3080	1	10	11 325
2 1/2"	5760	1	5	31 164
3"	7380	1	4	38 279

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	180
Рабочее давление, бар	16
Диапазон настроечных давлений, бар	1÷16
Давление заводской настройки, бар	3

I-2

OR.514

**Клапан подпиточный ALCAR REG**

мембранный с манометром и встроенным фильтром, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	1010	1	10	5 032

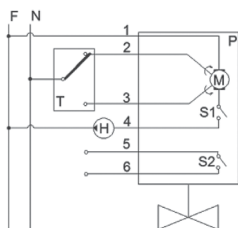
Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Диапазон настроечных давлений, бар	0,5÷4
Давление заводской настройки, бар	1,5

Служит для подпитки систем водяного отопления рабочей средой при падении давления за клапаном ниже настроечного.

КЛАПАНЫ С СЕРВОПРИВОДОМ

S.2281N



Кран шаровой двухходовой с сервоприводом
 BP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	1045	1		7 707
3/4"	1571	1		7 993
1"	1794	1		8 568
1 1/4"	1995	1		9 490

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °C	130
Рабочее давление, бар	16
Время закрытия (открытия), сек	60
Вращающий момент, Нм	10
Электропитание, В	220

J-2

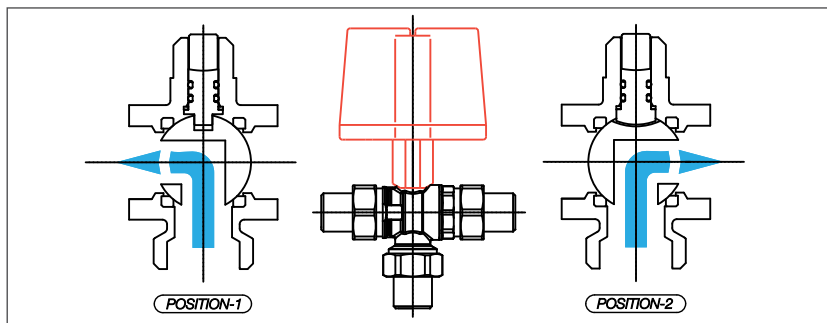
S.2245N


Кран шаровой трехходовой с сервоприводом
 с затвором типа «L», HP-HP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	1605	1		9 519
1"	2395	1		10 598
1 1/4"	3040	1		13 116

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °C	130
Рабочее давление, бар	16
Время закрытия (открытия), сек	120
Вращающий момент, Нм	10
Электропитание, В	220



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

86


Клапан электромагнитный (соленоидный)
 нормально закрытый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	567	1	50	5347
3/4"	998	1	25	5682
1"	1178	1	20	6150
1 1/4"	2730	1	-	13 707
1 1/2"	3380	1	-	13 818
2"	4760	1	-	18 499

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	90
Рабочее давление, бар	10
Режим работы, ED,%	100
Минимальный перепад давления, бар	0,3
Электропитание, В	220

J-2

87


Клапан электромагнитный (соленоидный)
 нормально открытый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	547	1	20	5 273
3/4"	996	1	16	6 376
1"	1178	1	16	6 597
1 1/4"	2730	1	-	14 377
1 1/2"	3380	1	-	14 600
2"	4760	1	-	19 727

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	90
Рабочее давление, бар	10
Режим работы, ED,%	100
Минимальный перепад давления, бар	0,3
Электропитание, В	220


Катушка для электромагнитного клапана

Тип	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
ZBDF00006	CEME 86 (1/2" ÷ 2")	111	1	557
ZBDF00007	CEME 87 (1/2" ÷ 2")	111	1	557

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

TM-310T



CROSMA

Манометр с осевым подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-4 бар	135	1	100	398
0-6 бар	137	1	100	398
0-10 бар	137	1	100	398
0-16 бар	133	1	100	398

Технические характеристики	
Диаметр, мм	63
Температура рабочей среды, °C	150
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/4" HP

TM-310P



CROSMA

Манометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-4 бар	122	1	100	398
0-6 бар	136	1	100	398
0-10 бар	138	1	100	398
0-16 бар	127	1	100	398

Технические характеристики	
Диаметр, мм	63
Температура рабочей среды, °C	150
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/4" HP

TM-510P



CROSMA

Манометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	362	1	50	765
0-10 бар	375	1	50	765
0-16 бар	394	1	50	765

Технические характеристики	
Диаметр, мм	100
Температура рабочей среды, °C	150
Класс точности, %	1,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

ТМТБ-31Т



Термоманометр с осевым подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	318	1	50	1 346
0-10 бар	253	1	50	1 346

Технические характеристики	
Диаметр, мм	80
Диапазон шкалы температур, °С	0÷150 (120)
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

ТМТБ-31Р



Термоманометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	-	1	-	1 411
0-10 бар	-	1	-	1 411

Технические характеристики	
Диаметр, мм	80
Диапазон шкалы температур, °С	0÷150 (120)
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

K-2

ТМТБ-41Т



Термоманометр с осевым подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	327	1	30	1 425
0-10 бар	327	1	24	1 425

Технические характеристики	
Диаметр, мм	100
Диапазон шкалы температур, °С	0÷150 (120)
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

ТМТБ-41Р



Термоманометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	436	1	20	1 523
0-10 бар	436	1	20	1 523

Технические характеристики	
Диаметр, мм	100
Диапазон шкалы температур, °С	0÷150 [120]
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

БТ-31



Термометр с осевым подключением

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка	Цена, руб
БТ-31	112	1	-	512

Технические характеристики	
Диаметр, мм	63
Диапазон шкалы температур, °С	0÷120
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

K-2

БТ-51



Термометр с осевым подключением

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка	Цена, руб
БТ-51	290	1	-	831
БТ-51-160	290	1	-	831

Технические характеристики	
Диаметр, мм	100
Диапазон шкалы температур, °С	0÷120 [160]
Класс точности, %	1,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

BT-30



CROSMA

Термометр накладной

в комплекте с крепёжной пружиной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
D = 63 мм, 120°C	81	1	100	362
D = 63 мм, 150°C	81	1	100	362

Технические характеристики

Диаметр, мм	63
Диапазон шкалы температур, °C	0÷120 (150)
Класс точности, %	2,5

OR.1807



Кран трёхходовой для подключения манометра пробковый, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	217	1	150	1 224
3/8"	293	1	100	796
1/2"	315	1	100	1 475

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	25
Температура рабочей среды, °C	225
Средний полный ресурс, циклы	2000

K-2

OR.1808



Кран трёхходовой с поверочным фланцем для подключения манометра пробковый, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	274	1	100	1 496
3/8"	353	1	70	591
1/2"	377	1	70	1 786

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	25
Температура рабочей среды, °C	225
Средний полный ресурс, циклы	2000

Кроме рабочего режима кран обеспечивает:

- сброс показаний манометра на ноль;
- отключение манометра для ремонта и замены;
- выпуск воздуха из подводящего патрубка;
- подключение поверочного манометра.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

OR.1809



**Трубка демпферная (сифонная)
для подключения манометра**
медная, хромированная, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	96	1	200	646
3/8"	118	1	150	757
1/2"	145	1	150	1 145

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	25
Температура рабочей среды, °С	225
Наружный диаметр кольца, мм	64
Монтажная длина, мм	142(1/4"); 145 (3/8"); 157 (1/2")

Предназначена для сглаживания пульсаций (гидравлических ударов) рабочей среды и снижения её температуры перед манометром.

K-2

OR.551

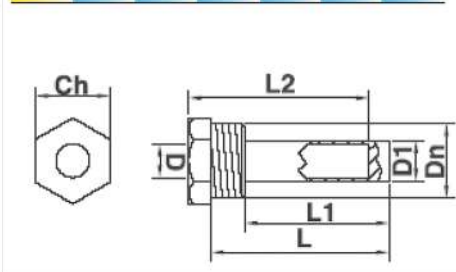


Гильза погружная
для подключения термометра, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	51	20	-	691

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

D	D1	L	L1	L2	Ch	Dn
10,5	12	52,5	42,5	53	22	1/2"



ИНСТРУМЕНТЫ

48348-51

**Набор инструмента**

для монтажа аксиальных фитингов с ручным расширителем

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16-32	-	-	-	-	151 378

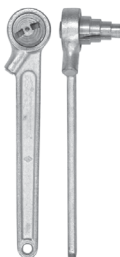
44067-51

**Набор инструмента**

для монтажа аксиальных фитингов с аккумуляторным расширителем

Размер, мм	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16-32	-	-	-	-	221 286

L-2

**Ключ сгонный с трещоткой**

для монтажа разъемных резьбовых соединений типа «американка»

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2 - 1 1/4	800	1	-	0,6	787

**Ключ сгонный**

с Т-образной рукояткой, для монтажа разъемных резьбовых соединений типа «американка»

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
1/2 - 1 1/4	200	1	-	0,6	324

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

R.194



Ключ для пластикового фильтра

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
	189	1		1	216

Используется для снятия колбы пластикового фильтра FT.187 без повреждения корпуса.

TNRD.NK



Ключ для радиаторных футорок и пробок

Полипропиленовый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"-1/2"-1 1/4"	124	-	39	315

Ключ защищает покрытие фитингов от повреждения.

TENRAD

TNRD.NKAW

**TENRAD**

Ключ для ручного воздухоотводчика

Нейлоновый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	15	50	2 500	14

L-2

Ключ для сборки секционных радиаторов

Стальной

**TENRAD**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	2 180	1	10	2 434

КРЕПЕЖ И РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ


Нить для герметизации резьбы TANGIT UNI-LOCK
 полиамидная, с силиконовой пропиткой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
20	30	8	20	0,5	341
50	46	1	24		381
100	116	1	20	0,5	691
160	170	1	-	0,5	1 040

Технические характеристики

Рабочее давление для воды 85°C, бар	16
Рабочее давление для воды 130°C, бар	7
Рабочее давление для газа 70°C, бар	5

**Лен сантехнический**

для уплотнения резьбовых соединений

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
100	250	500	0,6	57
200	125	250	0,6	140
500	50	100	0,6	276

ZPIL.200

**Лен сантехнический импортный**

Вес, гр	Упаковка, шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
200	-	-	-	146

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

RH



Хомут с резиновым уплотнением,
в комплекте со шпилькой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор-а, шт	К	Цена, руб
3/8", 15-19 мм	-	1	100	1,0	24
1/2", 20-24 мм	-	1	100	1,0	26
3/4", 23-28 мм	-	1	100	1,0	27
1", 31-36 мм	-	1	100	1,0	29
1 1/4", 38-44 мм	-	1	100	1,0	31
1 1/2", 44-50 мм	-	1	50	1,0	33
2", 59-65 мм	-	1	50	1,0	35
2 1/2", 73-80 мм	-	1	25	1,0	47
3", 87-90 мм	-	1	25	1,0	58
4", 108-114 мм	-	1	25	1,0	66

RUS.833



Кронштейн стальной
с резиновым уплотнением, в комплекте с дюбелем

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/8" (14-18мм)	-	1	-	1,0	32,40
1/2" (21-24мм)	-	1	-	1,0	33,30
3/4" (25-29мм)	-	1	-	1,0	35,80
1" (32-35мм)	-	1	-	1,0	38,20
1 1/4" (40-44мм)	-	1	-	1,0	45,30
1 1/2" (44-49мм)	-	1	-	1,0	47,60
2" (57-61мм)	-	1	-	1,0	51,50
2 1/2" (74-80мм)	-	1	-	1,0	67,80
3" (83-91мм)	-	1	-	1,0	78,50
4" (108-116мм)	-	1	-	1,0	93,10

M-2

OSKM



Кронштейн для крепления труб из различных материалов.

Артикул	Размер/количество	Цена за единицу, руб
OSKM00016	16 мм	1,70
OSKM00020	20 мм	2,10
OSKM00026	26 мм	3,60
OSKM00032	32 мм	3,90
OSKM00040	40 мм	5,10

KP.S.1620



Кронштейн пластиковый самозащелкивающийся

Артикул	Размер/количество	Цена за единицу, руб
KP.S.1620	16-20 мм	4,10

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

Фиксатор №3


Анаэробный клей-герметик "Фиксатор №3"
 для герметизации резьбовых соединений

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
F320	20	1	-	145
F340	40	1	-	284

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	200
Время отвердения, мин	10÷30

Сантех-Мастер Гель


Анаэробный герметик «СантехМастерГель»
 для герметизации резьбовых соединений

тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
синий	60	1	50	453
зелёный	60	1	50	453
синий	15	1	50	173
зелёный	15	1	50	173

Синий состав применяется на диаметрах до 2" при среднем усилии демонтажа. Зелёный состав используется на диаметрах до 1 1/2" при малом усилии демонтажа.

DIXIS

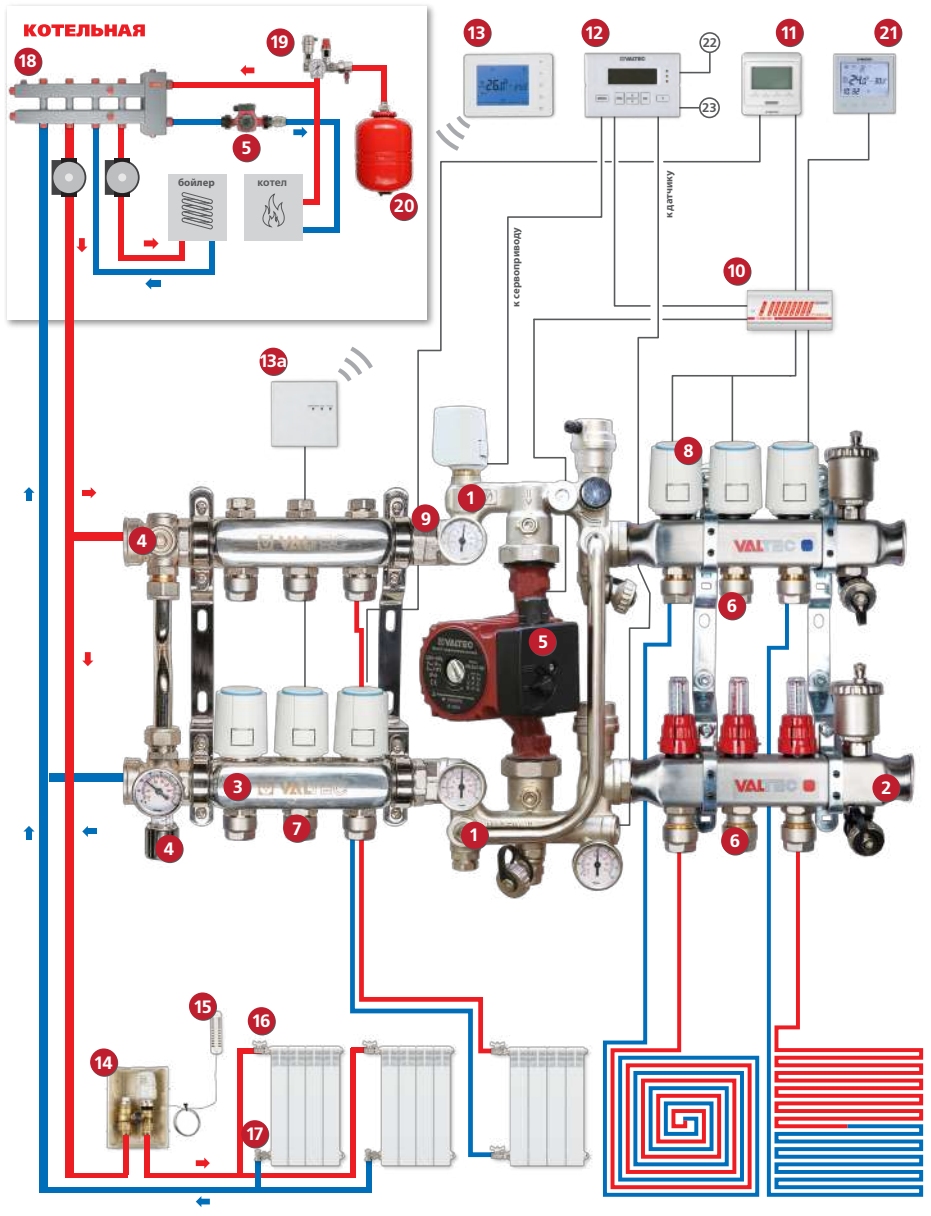


Теплоноситель DIXIS 65

Артикул	Вес, кг	Цена, руб
ZPR000165	10	1 194
ZPR000265	20	2 389
ZPR000565	50	5 972

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ

Номер	Артикул	Наименование
1	VT.COMBI.S.180M	Насосно-смесительный узел с сервоприводом
2	VTc.586.EMNX	Коллекторный блок из нержавеющей стали с регулирующими клапанами и расходомерами
3	VTc.588.EMNX	Коллекторный блок из нержавеющей стали с регулирующими и балансировочными клапанами
4	VT.0667T	Байпас проходной с перепускным клапаном и термометром
5	VRS	Насос циркуляционный
6	VT.4410	Фитинг коллекторный для пластиковой трубы
7	VT.4420	Фитинг коллекторный для металлополимерной трубы
8	VT.TE3040	Сервопривод электротермический, 220 В
9	VT.0606	Сдвоенный ниппель
10	VT.ZC8	Зональный коммуникатор
11	VT.AC711	Хронотермостат электронный комнатный двухконтурный
12	VT.K300	Универсальный контроллер для смесительных узлов
13	VT.AC707	Хронотермостат электронный комнатный беспроводной
13a		Приёмник хронотермостата VT.AC707
14	VT.ICBOX.5	Терморегулирующий монтажный комплект
15	VT.5010	Термостатическая головка с выносным настенным датчиком
16	VT.227.NW	Кран шаровой VALTEC BASE с полусгоном
17	VT.019.N	Клапан настроечный угловой
18	VTc.100.SH	Гидроразделитель с коллектором горизонтальный
19	VT.460	Группа безопасности котла
20	VT.RV.R	Мембранный расширительный бак для отопления
21	VT.AC712	Хронотермостат электронный комнатный с Wi-Fi
22		Датчик наружного воздуха
23		Датчик воздуха в помещении



Никакая часть этого издания не может быть воспроизведена, скопирована, сохранена на электронном носителе, размножена или передана в любой форме и любыми средствами, в том числе электронными, механическими или фотокопированием, без письменного разрешения автора/правообладателя.

Любое нарушение прав автора/правообладателя влечёт гражданскую и уголовную ответственность на основе российского и международного законодательства.

ООО «Типография Сити Принт»

Договор № 0-55-16 от 11.04.2016 г.

Юридический адрес типографии:

143441, МО, Красногорский район, п/о Путилково,
ул. 69 км МКАД, ООК ЗАО «Гринвуд», стр. 19, оф. 32

Тираж: 5 000 экз.

Количество страниц: 288

Подписано к печати: 10 марта 2021 г.

© Правообладатель: ООО «Веста Регионы»

142104, Московская область,

г. Подольск, ул. Свердлова, д. 30, корп. 1

Все авторские права защищены.

www.valtec.ru

 **VALTEC**

КВТРЕ2021