



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

2019

ПРАЙС

Издание III

www.valtec.ru



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 автоматике 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.;
- Программа - online для подбора этажных распределительных узлов для систем водяного отопления;
- Альбом типовых решений квартирных узлов учета воды;
- Альбом типовых схем систем водяного отопления;
- Альбом сравнения вариантов квартирных разводок;
- Альбом решений по обвязке нагревательных приборов;
- Альбом поэтапного проектирования системы отопления коттеджа;
- 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:



СОДЕРЖАНИЕ

А	Трубы металлополимерные, из сшитого полиэтилена и PERT	7
Б	Пресс-фитинги для металлополимерных, РЕХ и PERT труб	9
В	Фитинги пресс для подключения отопительных приборов	14
Г	Обжимные фитинги для металлополимерных труб	15
Д	Трубы полипропиленовые.	20
Е	Фитинги для полипропиленовых труб	23
Ж	Арматура для полипропиленовых трубопроводов	34
З	Система трубопроводов из нержавеющей стали.	39
И	Коллекторы и коллекторные блоки	46
К	Комплекующие для коллекторных систем	55
Л	Коллекторные шкафы	67
М	Насосно-смесительные узлы	69
Н	Монтажные комплекты IC-BOX	73
О	Резьбовые фитинги VTr	75
П	Краны шаровые серии BASE	92
Р	Краны шаровые серии COMPACT	96
С	Краны шаровые серии СТАНДАРТ.	98
Т	Краны шаровые серии PERFECT	100
У	Краны шаровые специального назначения.	103
Ф	Краны шаровые для металлополимерных труб.	112
Х	Арматура для подключения бытовой техники	114
Ц	Краны шаровые газовые серии VALGAS.	119
Ч	Вентили и задвижки	120

СОДЕРЖАНИЕ

Клапаны обратные	121
Радиаторная арматура	123
Фильтры механической очистки	141
Арматура безопасности	146
Смесительные клапаны	151
Редукторы и клапаны	155
Модули быстрого монтажа	161
Водосчетчики	165
Теплосчетчики	167
Квартирные станции	170
Этажные распределительные узлы	178
Автоматика	184
Беспроводная система диспетчеризации	195
Проводная система диспетчеризации	198
Баки мембранные	201
Контрольно-измерительные приборы	204
Насосы	205
Общестроительные материалы и изделия	209
Гибкая подводка	211
Инструменты	213
Ремонтные комплекты	220
Расходные материалы	222

Ш

Ы

Э

Ю

Я

А-1

Б-1

В-1

Г-1

Д-1

Е-1

Ж-1

З-1

И-1

К-1

Л-1

М-1

Н-1

О-1

П-1

Р-1

С-1

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

A-2	Радиаторы	223
B-2	Комплектующие для радиаторов	226
C-2	Материалы и изделия для теплых полов	230
D-2	Теплоизоляция	232
E-2	Арматура трубопроводная	234
F-2	Фильтры механической очистки	238
G-2	Краны шаровые для газа	240
H-2	Баки мембранные	242
I-2	Клапаны и воздухоотводчики	244
J-2	Клапаны с сервоприводом	245
K-2	Контрольно-измерительные приборы	247
L-2	Инструменты	252
M-2	Крепеж и расходные материалы	254



Трубы металлополимерные, из сшитого полиэтилена и PERT

A

V

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

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	68
16x2,0	110	200	68
20x2,0	148	40; 60; 80; 100	102
26x3,0	246	20; 40; 50	178
32x3,0	334	20; 40; 50	261
40x3,5	485	25	573



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

VP

Трубы полимерные PEX с антидиффузионным слоем EVOH

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



Размер	Вес 1 пог. м./ г	Упак., м	Цена, руб
16x2,0	90	100	58
16x2,0	90	200	58
16x2,0	90	600	58
20x2,0	122	100	82



Технические характеристики	
Рабочее давление при T=70°C, бар	11(Дн16); 10(Дн20)
Рабочее давление при T=90°C, бар	8(Дн16); 6(Дн20)
Аварийная температура, °C	95
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Метод сшивки	«B»
Степень сшивки PEX,%	68÷70
Кислородопроницаемость, г/м³.стк	<0,1
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

A

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	$1,8 \times 10^{-4} 1/^\circ\text{C}$

Размер	Вес 1 м.п., г	Упак., шт	Цена, руб
16x2,0	90	200	37

VA1622



Труба полимерная PEX-a с антидиффузионным слоем EVOH

Размер	Вес 1 м.п., г	Упак., шт	Цена, руб
16x2,2	120	200	72

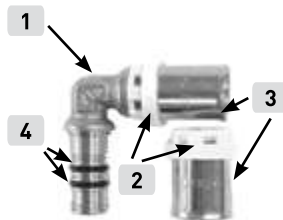
Технические характеристики	
Номинальное давление, бар	PN 16
Классы эксплуатации	XB, 1, 2, 4, 5
Максимальная рабочая температура	95°C
Кратковременно допустимая температура	110°C
Коэффициент линейного расширения	$1,9 \times 10^{-4} 1/^\circ\text{C}$

Пресс-фитинги для металлополимерных, PEX и PERT труб

Серия VTm.200

Пресс-фитинги для металлополимерных труб

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



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

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"	49	10	170	124
16 x 3/4"	68	10	130	165
20 x 1/2"	58	10	120	187
20 x 3/4"	71	10	110	176
26 x 3/4"	90	5	80	278
26 x 1"	127	5	70	324
32 x 1"	136	5	50	438
32 x 1 1/4"	236	5	45	535
40 x 1"	237	5	35	548
40 x 1 1/4"	267	5	40	637

VTm.202

Соединитель пресс

с переходом на внутреннюю резьбу



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	54	10	170	129
16 x 3/4"	81	10	120	180
20 x 1/2"	61	10	140	150
20 x 3/4"	80	10	110	199
26 x 3/4"	92	5	90	214
26 x 1"	131	5	70	293
32 x 1"	129	5	55	387
32 x 1 1/4"	236	5	35	588

VTm.203



Соединитель пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	39	10	150	154
20	72	10	110	193
26	108	5	70	297
32	149	5	50	410
40	295	5	25	894
20 x 16	63	10	120	219
26 x 16	93	5	90	290
26 x 20	99	5	80	298
32 x 16	132	5	65	394
32 x 20	137	5	60	547
32 x 26	151	5	55	420

VTm.222



Соединитель пресс с накидной гайкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x1/2"	59	10	180	138
20x3/4"	109	10	150	329
26x1"	145	5		373
32x1 1/4"	188	5	80	433



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"	340	1	40	879

Межцентровое расстояние 150 и 105 мм

VTm.231



Тройник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	95	5	70	253
20	144	5	45	338
26	279	5	25	652
32	446	5	20	893
16 x 20 x 16	186	5	55	486
20 x 16 x 16	130	5	55	346
20 x 16 x 20	140	5	50	354
20 x 20 x 16	136	5	50	426
20 x 26 x 20	258	5	35	568
26 x 16 x 20	233	5	40	579
26 x 16 x 26	225	5	35	559
26 x 20 x 16	231	5	40	555
26 x 20 x 20	249	5	40	594
26 x 20 x 26	231	5	30	528
26 x 26 x 20	255	5	35	606
26 x 32 x 26	432	5	20	862
32 x 16 x 32	454	5	20	967
32 x 20 x 26	397	5	25	827
32 x 20 x 32	430	5	20	980
32 x 26 x 26	412	5	25	981
32 x 26 x 32	447	5	20	870
32 x 32 x 20	393	5	20	843
32 x 32 x 26	431	5	20	901

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	269
20 x 1/2" x 20	128	10	60	364
20 x 3/4" x 20	192	10	50	450
26 x 1/2" x 26	244	5	35	511
26 x 3/4" x 26	260	5	35	609
26 x 1" x 26	270	5	30	638
32 x 3/4" x 32	429	5	25	761
32 x 1" x 32	444	5	20	810
32 x 1 1/4" x 32	480	5	25	1 157
40 x 1" x 40	564	5	10	1 394

Б

VTm.233



Тройник пресс

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2" x 16	93	10	120	265
20 x 1/2" x 20	173	10	90	374
20 x 3/4" x 20	171	10	80	392
26 x 1/2" x 26	196	5	60	470
26 x 3/4" x 26	230	5	60	522
26 x 1" x 26	267	5	50	586
32 x 3/4" x 32	409	5	35	828
32 x 1" x 32	395	5	35	803

VTm.234



Водорозетка пресс

проходная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	199	10	30	459
20 x 1/2"	208	10	30	554

VTm.241



Крестовина пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x16x16x16	182	5	40	354
20x20x20x20	284	5	25	702
20x16x20x16	219	5	35	544

VTm.251



Угольник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	65	10	120	178
20	102	10	90	234
26	174	5	45	372
32	239	5	30	667
40	439	5	15	1151

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	167
16 x 3/4"	119	10	90	246
20 x 1/2"	126	10	90	271
20 x 3/4"	105	10	80	276
26 x 3/4"	165	5	60	395
26 x 1"	229	5	45	474
32 x 1"	298	5	40	605

VTm.253



Угольник пресс

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	62	10	150	159
16 x 3/4"	101	10	120	234
20 x 1/2"	81	10	100	243
20 x 3/4"	117	10	90	262
26 x 3/4"	142	5	60	358
26 x 1"	178	5	30	425
32 x 1"	274	5	35	772

VTm.254



Водорозетка пресс

с переходом на внутреннюю резьбу

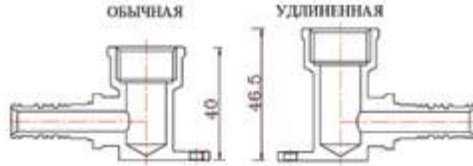
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	110	10	80	250
20 x 1/2"	144	10	30	362
20 x 3/4"	195	10	40	473
26 x 3/4"	222	5	30	505

VTm.254.H

Водорозетка пресс удлиненная
с переходом на внутреннюю резьбу,



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	119	10	60	304



VTm.255

Водорозетка пресс
с переходом на наружную резьбу



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	110	10	150	263

VTm.263

Соединитель пресс
разъемный прямой



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	136	10	120	335
26	212	5	75	505
32	350	5	40	855

VTm.290

Гильза
из нержавеющей стали



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	7	100	1500	31
20	9	100	1000	44
26	19	50	600	61
32	23	50	450	93

Б

Фитинги пресс для подключения отопительных приборов

В



VTm.281



Угольник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x300R	201	1	90	503
16x15x300L	208	1	90	503
16x15x300	211	1	90	555
16x15x700	348	1	45	1035
20x15x300R	208	1	90	605
20x15x300L	208	1	90	605
20x15x300	222	1	90	619
20x15x700	358	1	40	1101

Наружный диаметр трубки 15мм, 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 VTг.580.NE.

VTm.282



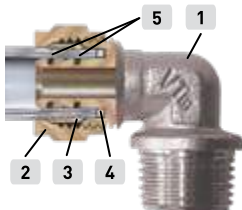
Тройник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x16x300	231	1	70	624
16x15x16x700	383	1		1129
20x15x20x300	255	1	60	721
20x15x20x700	355	1		1164
20x15x16 Lx300	241	1	65	635
20x15x16 Lx700	341	1		1210
20x15x16 Rx300	241	1	65	635
20x15x16 Rx700	341	1		1210

Наружный диаметр трубки 15мм, 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 VTг.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

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	108
16 x 3/4"	77	10	150	150
20 x 1/2"	111	10	110	185
20 x 3/4"	110	10	120	191
26 x 3/4"	171	5	70	329
26 x 1"	172	5	60	330
32 x 3/4"	347	5	40	683
32 x 1"	359	5	35	698
32 x 1 1/4"	363	5	35	737

VTm.302



Соединитель обжимной прямой с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	71	10	180	121
16 x 3/4"	106	10	120	196
20 x 1/2"	106	10	120	181
20 x 3/4"	126	10	100	233
26 x 3/4"	151	5	70	307
26 x 1"	172	5	55	340
32 x 3/4"	361	5	35	668
32 x 1"	443	5	35	692
32 x 1 1/4"	330	5	40	757

VTm.303**Соединитель обжимной прямой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	104	10	140	187
20	181	10	90	313
26	267	5	55	523
32	522	5	30	1 076
20 x 16	157	10	110	281
26 x 16	215	5	60	413
26 x 20	237	5	55	468
32 x 16	370	5	40	732
32 x 20	422	5	40	815
32 x 26	410	5	30	856

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2	77			147

VTm.331**Тройник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	150	10	80	260
20	284	5	35	471
26	380	5	25	766
32	892	5	15	1 914
16 x 20 x 16	201	5	50	466
20 x 16 x 16	235	5	55	521
20 x 16 x 20	258	5	45	510
20 x 20 x 16	270	5	40	554
20 x 26 x 20	362	5	30	772
26 x 16 x 20	300	5	35	698
26 x 16 x 26	350	5	30	714
26 x 20 x 16	280	5	35	583
26 x 20 x 20	343	5	30	775
26 x 20 x 26	369	5	30	734
26 x 26 x 20	360	5	30	775
26 x 32 x 26	716	5	15	1 283
32 x 16 x 32	662	5	15	1 388
32 x 20 x 32	710	5	15	1 517
32 x 26 x 26	688	5	30	1 367
32 x 26 x 32	730	5	15	1 559
32 x 32 x 26	745	5	15	1 501

VTm.332

**Тройник обжимной**

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	141	10	70	254
20 x 1/2"	243	10	40	451
20 x 3/4"	264	5	40	487
26 x 3/4"	324	5	30	647
26 x 1"	371	5	25	727
32 x 1"	712	5	15	1 349
32 x 1 1/4"	733	5	15	1 581

VTm.333

**Тройник обжимной**

с переходом на наружную резьбу

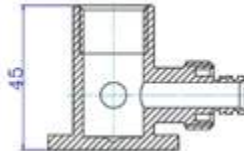
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	132	10	90	237
20 x 1/2"	240	10	50	434
20 x 3/4"	244	10	40	420
26 x 3/4"	303	5	30	588
26 x 1"	324	5	25	621
32 x 1"	672	5	15	1 315
32 x 1 1/4"	870	5	15	1 578

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	416
20 x 1/2"	286	10	30	524



VTm.341

**Крестовина обжимная**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	234	10	50	477
20	390	5	25	678
20 x 16 x 20 x 16	330	5	30	704
26 x 16 x 26 x 16	430	5	25	951
26 x 20 x 26 x 20	461	5	20	957

VTm.351



Угольник обжимной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	101	10	120	183
20	201	10	60	359
26	260	5	40	511
32	597	5	20	1233

VTm.352



Угольник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	93	10	130	162
16 x 3/4"	134	10	80	275
20 x 1/2"	144	10	80	280
20 x 3/4"	168	10	60	304
26 x 3/4"	206	5	45	402
26 x 1"	249	5	40	491
32 x 1"	464	5	25	857
32 x 1 1/4"	531	5	20	1 055

VTm.353



Угольник обжимной с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	84	10	150	155
16 x 3/4"	122	10	100	227
20 x 1/2"	133	10	100	249
20 x 3/4"	155	10	70	284
26 x 3/4"	196	5	55	371
26 x 1"	206	5	50	420
32 x 1"	392	5	25	759
32 x 1 1/4"	442	5	25	929

VTm.354



Водорозетка обжимная с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	128	10	70	227
20 x 1/2"	175	10	50	335
20 x 3/4"	236	10	40	427

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	236

Г

VTm.390


Кольца штуцерные из EPDM

Размер	Вес 100шт, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	8	100	40 000	4,50
20	13	100	25 000	8,40
26	20	100	15 000	12
32	27	100	10 000	15

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

Д

Режимы раструбной сварки:

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

Размеры гнезда при раструбной сварке:



Дн	Глубина гнезда, мм	От торца до метки, мм
20	15	17
25	17	19
32	19	21
40	20	22
50	24	26
63	28	30
75	31	33

УТр.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	10

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	166	120	52
25x4,2	256	80	82
32x5,4	419	60	133
40x6,7	639	40	200
50x8,3	1006	24	343
63x10,5	1600	16	590
75x12,5	2266	12	914
90x15	3259	8	1 214

Д

УТр.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	10

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x2,8	157	120	54
25x3,5	240	80	84
32x4,4	385	60	144
40x5,5	594	40	229
50x6,9	910	24	361
63x8,6	1448	16	597
75x10,3	2000	12	638
90x12,3	2800	8	1 065
110x15,1	4480	-	по запросу

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	$6,3 \times 10^{-5}$
Кислородопроницаемость, г/м ³ -стк	>0,1
Способ поставки	штанги 4 м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	181	120	72
25x4,2	272	80	109
32x5,4	451	60	191
40x6,7	694	40	287
50x8,3	1083	24	460
63x10,5	1595	16	727
75x12,5	2400	12	821
90x15,0	3400	8	1474

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	10

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	194	120	83
25x4,2	291	80	126
32x5,4	446	60	210
40x6,7	880	40	354
50x8,3	1068	24	466
63x10,5	1750	16	815
75x12,5	2284	12	1087
90x15	3069	8	1608

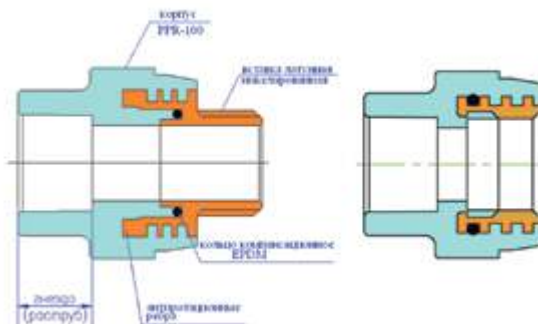
Фитинги для полипропиленовых труб



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, °С	95
Максимальный вращающий момент, воспринимаемый закладной деталью, Нм	135
Стандарт резьбы комбинированных фитингов	ГОСТ 6357-81
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10



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	67
20x3/4"	83	10	220	101
25x1/2"	57	10	270	77
25x3/4"	86	10	200	108
32x1/2"	63	5	155	87
32x3/4"	84	5	130	115
32x1"	129	5	135	179

УТр.702



Соединитель

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	44	10	360	51
20x3/4"	58	10	300	73
25x1/2"	41	10	330	58
25x3/4"	60	10	200	75
32x1/2"	48	5	180	125
32x3/4"	64	5	210	82
32x1"	84	5	190	125

Е

УТр.703



Муфта (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	11	10	480	5,90
25	15	10	360	6,80
32	23	5	225	12
40	45	5	130	21
50	74	5	80	35
63	130	2	46	79
75	225	2	24	132
90	352	2	16	243
110	686	-	-	по запросу

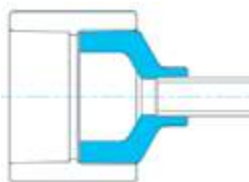
УТр.704



Муфта переходная

наружная-внутренняя (T-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25-20	11	10	600	6,60
32-20	14	5	360	8,30
32-25	16	5	300	9
40-20	21	5	270	13
40-25	22	5	250	14
40-32	25	5	200	17
50-20	33	5	180	20
50-25	34	5	180	22
50-32	38	5	140	24
50-40	45	5	120	29
63-20	53	5	110	40
63-25	56	5	115	44
63-32	59	5	90	37
63-40	66	5	80	40
63-50	82	5	70	51
75-50	112	2	50	87
75-63	153	2	42	113
90-63	194	2	36	192
90-75	272	2	20	209
110-90	485	-	-	по запросу



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	6,50
32-20	20	5	255	10
32-25	21	5	240	10
40-20	36	5	180	14,80
40-25	37	5	150	16
40-32	39	5	140	18
50-20	58	5	110	23
50-25	59	5	110	24
50-32	61	5	100	28
50-40	66	5	80	33
63-20	103	2	66	52
63-25	103	2	66	50
63-32	105	2	72	61
63-40	111	2	66	61
63-50	114	2	48	64
75-32	216	2	36	131
75-40	212	2	36	131
75-50	204	5	40	91
75-63	311	2	26	128
90-50	338	2	18	223
90-63	311	2	24	191
90-75	329	2	16	205
110-90	485	-	-	-

E**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	226
40x1"	164	5	90	240
40x1 1/4"	229	5	70	394
50x1 1/2"	293	5	43	472
63x2"	516	2	24	864
75x2 1/2"	968	1	12	1473
90x3"	1091	1	10	2198
110x4"	1739	-	-	-

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	254
40x1"	190	5	80	300
40x1 1/4"	312	5	60	468
50x1 1/2"	350	5	40	607
63x2"	679	2	24	1181
75x2 1/2"	1112	1	12	2688
90x3"	1337	1	5	2864
110x4"	2131	-	-	-

VTр.708



Соединитель прямой с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	48	10	400	110
20x3/4"	55	10	330	156
25x3/4"	72	10	260	141
25x1"	114	5	100	189
32x1"	132	5	80	213

Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита

Е

VTр.708.Е



Соединитель с накидной гайкой

стандарт «конус»(1/2") и «евроконус» (3/4") (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"К	72	10	200	128
20x3/4"Е	88	10	170	157

VTр.710



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x16	79	10	200	268

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	148
25x1	58	10	150	193
32x1 1/4"	134	5	50	413

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	149
25x1	88	10	100	195
32x1 1/4"	161	5	50	376



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	167
25x1/2"	133	5	40	203



ВТр.731

Тройник (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	21	10	280	8,60
25	32	10	180	13
32	52	5	120	24
40	105	5	55	41
50	183	5	30	73
63	324	2	16	166
75	577	1	11	273
90	926	1	5	548
110	1612	-	-	-



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	65
20x3/4"	66	10	150	90
25x1/2"	68	10	160	75
25x3/4"	75	10	150	91
32x1/2"	92	5	100	134
32x3/4"	100	5	75	135
32x1"	128	5	80	162



Е

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	85
20x3/4"	88	10	90	108
25x1/2"	79	10	90	108
25x3/4"	96	10	90	123
32x3/4"	120	5	80	170
32x1"	160	5	45	198
32x1/2"	106	5	90	153

E

VTр.734



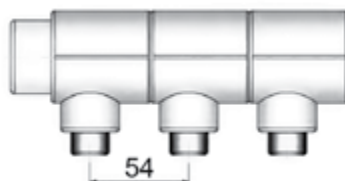
Тройник коллекторный (T-G-P)

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	152
40x3/4"ЕКх40	114	5	80	168

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	17
25-20-25	28	10	200	15
32-20-20	37	5	150	21
32-20-25	38	5	135	25
32-20-32	39	5	140	24
32-25-20	39	5	140	30
32-25-25	43	5	100	24
32-25-32	44	5	120	23
40-20-40	79	5	90	45
40-25-40	86	5	60	46
40-32-40	93	5	60	54
50-20-50	128	5	30	71
50-25-50	136	5	25	76
50-32-50	163	5	25	88
50-40-50	168	5	25	110
63-20-63	215	2	24	149
63-25-63	221	2	24	162
63-32-63	242	2	24	192
63-40-63	252	2	24	137
63-50-63	308	2	18	181
75-40-75	400	2	14	361
75-50-75	450	2	12	395
75-63-75	525	2	10	395
90-75-90	928	-	-	-
110-90-110	1432	-	-	по запросу

ВТр.738

Тройник двухплоскостной (P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	20,5	10	280	16
25	30	10	160	19
32	49	5	90	33

ВТр.741

Крестовина (P-P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	24	10	200	16,40
25	36	10	160	22
32	61	5	75	38
40	119	5	45	73
50	204	5	20	103

ВТр.751

Угольник 90° (P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	18	10	300	7
25	27	10	240	10,60
32	44	5	120	18
40	85	5	70	34
50	151	5	40	68
63	250	2	18	160
75	428	-	12	280
90	825	1	5	568
110	-	-	-	по запросу

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	68
20x3/4"	68	10	200	79
25x1/2"	51	10	200	65
25x3/4"	65	10	200	85
32x3/4"	85	5	80	130
32x1"	109	5	110	162

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	82
20x3/4"	90	10	190	110
25x1/2"	65	10	200	85
25x3/4"	93	10	160	115
32x3/4"	106	5	70	161
32x1"	141	5	100	183

E

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	70
25x1/2"	63	10	160	88

VTр.755



Водорозетка (угольник с креплением)

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	58	10	190	98
25x1/2"	79	10	160	115

VTр.758



Угольник с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	50	10	360	109
20x3/4"	58	10	360	205
25x3/4"	66	10	200	134
25x1"	131	5	75	239

Комплектуется прокладкой из EPDM

ВТр.759



Угольник 45° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	14	10	420	7,80
25	20	10	320	10
32	35	5	160	17
40	70	5	60	33
50	119	5	30	66
63	218	2	24	124

ВТр.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	131
20x3/4"	102	10	100	172
20x1"	135	10	130	207
25x3/4"	163	10	100	251
25x1"	184	10	100	276
32x1"	211	5	60	328
40x1 1/4"	310	5	35	592
50x1 1/2"	528	5	20	1 014
63x2"	1554	1	10	2 660

ВТр.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	139
20x3/4"	87	10	100	188
20x1"	112	10	130	194
25x3/4"	138	10	100	206
25x1"	138	10	100	222
32x1"	186	5	80	272
40x1 1/2"	297	5	35	514
40x1 1/4"	245	5	40	445
50x1 1/2"	588	5	25	990
63x2"	1390	1	10	2 581

ВТр.763



Муфта разъемная (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	79	10	140	151
25	137	10	80	238
32	172	5	55	310
40	336	5	30	597
50	587	2	18	1 050
63	1240	1	9	1 767
75	860	1	5	1 659

УТр.775



Крестовина компланарная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	36	10	160	43

Для создания пересечения трубопроводов в одной плоскости (заменяет обвод)

Е

УТр.776.S



Обвод короткий (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	25	10	210	20
25	49	10	120	30

Для создания пересечения трубопроводов

УТр.776.L



Обвод длинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	32	10	120	29
25	61	10	70	49

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	19
25	35	10	140	29
32	56	5	70	35

УТр.790



Заглушка (P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	8	10	900	5,80
25	11	10	640	7,60
32	18	5	310	13
40	32	5	220	20
50	58	5	120	35
63	105	2	60	76
75	229	-	-	по запросу
90	315	1	24	197
110	565	-	-	по запросу

УТр.791



Пробка резьбовая короткая (G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	10	750	6,40
3/4"	14	10	480	8

УТр.792М



Комплект длинных монтажных пробок с уплотнительными кольцами (G)

Размер	Вес, г	Упак., К	Коробка, К	Цена, руб
1/2"	32	1	125	43

используется для временной заглушки водорозеток на период проведения отделочных работ

E

УТр.793



Обвод (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	43	10	130	24
25	78	10	90	32
32	130	5	45	67
40	256	5	25	138

Для создания пересечения трубопроводов

УТр.794



Компенсатор петлевой (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	130	-	16	67
25	200	-	10	167
32	370	-	5	350
40	644	1	5	466

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, °С	До 90

VTр.713



Вентиль с хромированной рукояткой
и декоративной хромированной чашкой (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	246	5	60	1465
25	275	5	50	774

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	6000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Ремонтопригодность,	да
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	17(D20); 32(D25);

VTр.714



Вентиль прямооточный
с невыдвижным штоком (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	160	5	100	243
25	184	5	65	261
32	325	5	35	476

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)

VTр.716



Клапан обратный
пружинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	95	5	90	145
25	115	5	90	168
32	200	5	70	302

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 радиаторный прямой
с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	210	5	90	264
25x3/4"	280	5	50	479

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 радиаторный прямой
регулируемый, с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	218	5	80	303
25x3/4"	389	5	45	538

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);

УТр.718



Кран радиаторный угловой шаровой
с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	160	5	80	290
25x3/4"	230	5	50	465

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 радиаторный угловой
регулируемый, с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	219	5	100	313
25x3/4"	383	5	50	519

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);

Ж

VTр.730



Планка для крепления коллекторов
с межцентровым расстоянием 150мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	1	20	75

VTр.742



Кран шаровой латунный
с переходом на полипропиленовую трубу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	220	10	120	345
25x3/4"	388	6	72	595
32x1"	543	6	54	885
40x1 1/4	738	4	32	1180

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"); 73(1 1/4")

Ж

VTр.745



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20		10		356
25		5		554
32		4		881

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")

VTр.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	171
25	169	5	73	253
32	260	5	50	392
40	470	1	20	751
50	-	1	18	1222
63	-	1	10	2516

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

УТр.744**Кран шаровый**

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	230
25	228	5	80	446
32	315	5	50	520

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

Ж**УТр.780****Коллектор**

с отсечными шаровыми кранами (P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
40x20x2 вых		1	25	835
40x20x3 вых		1	20	1 298
40x20x4 вых		1	15	1 718
40x20x5 вых		1	10	2 907
40x20x6 вых		1	10	4 352

Технические характеристики	
Средний полный ресурс крана, циклы	3000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Шаг выходов, мм	47

Коллекторы соединяются между собой отрезками PPR трубы Дн40. Для крепления могут использоваться планки УТр.730. В комплекте с коллектором поставляется коллекторная пробка с ручным воздухоотводчиком.

VTр.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	170	5	60	356
40x3/4 ЕК	174	5	60	376

Ж

VTр.786



Фильтр косой сетчатый (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	78	10	150	112
25	100	10	100	160
32	166	5	60	256

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

VTр.787



Фильтр косой сетчатый (T-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	79	10	160	114
25	98	10	110	147
32	177	5	60	254

Технические характеристики	
Размер ячейки фильтроэлемента, мкм	300
Пропускная способность при чистом фильтре, Кв, 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, °C	95
Максимальная температура рабочей среды, °C	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

3

VTi.900



Труба из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x0,8	219	4	80	179
15x1,0	341	4	40	302
18x1,0	-	4	-	450
22x1,2	609	4	20	592
28x1,2	790	4	20	684
35x1,5	1257	4	20	1 162
42x1,5	-	4	-	1 450
54x1,5	-	4	-	1 880

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	189
15x1/2"	54	5	220	165
18x1/2"	-	-	-	257
18x3/4"	-	-	-	298
22x1/2"	62	5	120	196
22x3/4"	78	5	110	314
28x3/4"	95	5	90	388
28x1"	133	5	60	472
35x1"	151	5	50	547
35x1 1/4"	192	5	40	605
42x1 1/2"	-	-	-	853
54x2"	-	-	-	1 138

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	128
15x1/2"	45	5	180	142
18x1/2"	-	-	-	202
18x3/4"	-	-	-	313
22x1/2"	55	5	130	170
22x3/4"	72	5	110	258
28x3/4"	82	5	80	297
28x1"	124	5	60	448
35x1"	134	5	50	422
35x1 1/4"	176	5	40	482
42x1 1/2"	-	-	-	849
54x2"	-	-	-	1 135

3

VTi.903

Муфта
(P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	26	5	270	77
15x12	30	5	220	85
15x15	33	5	200	86
18x15	-	-	-	186
18x18	-	-	-	150
22x15	53	5	100	146
22x18	-	-	-	202
22x22	60	5	90	137
28x15	68	5	80	178
28x22	75	5	60	231
28x28	78	5	60	182
35x28	107	5	45	250
35x35	106	5	40	273
42x35	-	-	-	388
42x42	-	-	-	344
54x42	-	-	-	534
54x54	-	-	-	435

VTi.904**Удлинитель
(P-P)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	44	5	160	267
18x18	-	-	-	201
22x22	78	5	70	395
28x28	123	5	40	483
35x35	157	5	30	647
42x42	-	-	-	по запросу
54x54	-	-	-	по запросу

VTi.905**Вставка переходная**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
18x15	36	5	200	167
22x15	44	5	160	172
22x18	49	5	150	185
28x15	53	5	120	214
28x18	58	5	100	229
42x22	109	1	42	410
42x35	132	1	32	373
54x35	167	1	30	498

3**VTi.908****Соединитель с накидной гайкой
(P-G)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	44	5	240	137
15x1/2"	49	5	200	155
15x3/4"	64	5	150	288
18x1/2"	-	-	-	317
18x3/4"	-	-	-	375
22x1/2"	72	5	110	194
22x3/4"	80	5	110	350
28x3/4"	101	5	70	276
28x1"	113	5	80	426
35x1"	145	5	45	477
35x1 1/4"	169	5	40	612
42x1 1/2"	-	-	-	1 122
54x2	-	-	-	1 427

комплектуется прокладкой из EPDM

VTi.931



**Тройник
(P-P-P)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x12x15	55	5	100	161
15x15x15	60	5	80	177
18x15x18	-	-	-	278
18x18x18	-	-	-	296
22x15x22	101	5	40	231
22x18x22	-	-	-	344
22x22x22	117	5	40	307
28x15x28	129	5	30	337
28x22x28	141	5	30	378
28x28x28	154	5	30	413
35x15x35	175	5	20	459
35x22x35	190	5	20	444
35x28x35	201	5	15	470
35x35x35	219	5	15	549
42x35x42	-	-	-	673
42x42x42	-	-	-	709
54x42x54	-	-	-	853
54x54x54	-	-	-	968

3

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	245
18x1/2"	-	-	-	396
18x3/4"	-	-	-	468
22x1/2"x22	114	5	50	312
22x3/4"x22	128	5	40	403
28x1/2"x28	143	5	30	450
28x3/4"x28	155	5	30	488
28x1"x28	199	5	30	652
35x1"x35	244	5	15	668
35x1 1/4"x35	266	5	15	838

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	241
18x1/2"	-	-	-	393
18x3/4"	-	-	-	424
22x1/2"x22	119	5	40	357
22x3/4"x22	131	5	40	405
28x1/2"x28	145	5	30	411
28x3/4"x28	157	5	30	509
28x1"x28	196	5	30	522
35x1"x35	242	5	15	750
35x1 1/4"x35	282	5	15	868

VTi.950


Угольник 90°
 (P-T)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15 _а х15	45	5	150	136
18 _а х18	-	-	-	204
22 _а х22	94	5	60	220
28 _а х28	137	5	30	368
35 _а х35	203	5	15	434
42 _а х42	-	-	-	650
54 _а х54	-	-	-	815

VTi.951


Угольник 90°
 (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12х12	37	5	170	110
15х15	45	5	130	132
18х18	-	-	-	213
22х22	97	5	40	254
28х28	137	5	30	368
35х35	204	5	15	436
42х42	-	-	-	605
54х54	-	-	-	867

3

VTi.952


Угольник 90°
 с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15х1/2"	73	5	130	228
18х1/2"	-	-	-	312
18х3/4"	-	-	-	412
22х1/2"	98	5	90	268
22х3/4"	135	5	70	369
28х3/4"	150	5	60	410
35х1"	258	5	30	707

VTi.953


Угольник 90°
 с переходом на наружную резьбу (G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12х1/2"	-	-	-	-
15х1/2"	69	5	130	260
18х1/2"	-	-	-	350
18х3/4"	-	-	-	427
22х1/2"	116	5	90	360
22х3/4"	128	5	80	343
28х3/4"	199	5	60	614
35х1"	289	5	30	897

VTi.954


Водорозетка
 с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12х1/2"	105	5	80	329
15х1/2"	109	5	80	305
18х1/2"	-	-	-	501
22х1/2"	153	5	50	470
22х3/4"	182	5	40	486

VTi.955.I.15



Отвод 15° безраструбный (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	70	5	100	332
18x18	-	-	-	399
22x22	138	5	50	561

VTi.955. I. 30



Отвод 30° безраструбный (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	72	5	90	332
18x18	-	-	-	399
22x22	138	5	40	551

3

VTi.955. I. 45



Отвод 45° безраструбный (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	72	5	90	332
18x18	-	-	-	399
22x22	138	5	40	561

VTi.958



Угольник 45° (Р-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15,х15	39	5	180	102
18,х18	-	-	-	166
22,х22	75	5	80	175
28,х28	110	5	40	296
35,х35	160	5	30	342
42,х42	-	-	-	460
54,х54	-	-	-	711

VTi.959



Угольник 45° (Р-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	31	5	220	86
15x15	39	5	160	111
18x18	-	-	-	192
22x22	77	5	60	203
28x28	108	5	40	275
35x35	158	5	25	337
42x42	-	-	-	519
54x54	-	-	-	746

VTi.970



Обвод (Т-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15,х15	72	5	80	186
18,х18	-	-	-	297
22,х22	154	5	30	405

VTi.971



Обвод (Р-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	57	5	140	161
15x15	71	5	90	186
18x18	-	-	-	318
22x22	153	5	30	411

VTi.580



Ниппель переходной (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
3/4" х1/2"	62	5	200	169

VTi.582



Ниппель (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
1/2" х1/2"	56	5	300	175

VTi.990



Кольцо уплотнительное из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12		10		10
15		10		11
18		-		-
22		10		20
28		10		26
35		10		34
42		-		-

VTi.990.B



Кольцо уплотнительное из FPM* (Viton)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12		10		10
15		10		11
18		-		-
22		10		20
28		10		26
35		10		34
42		-		-

*Кольца коричневого цвета

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; VTc.712 (пресс) — для металлополимерных труб;
- VTc.711 — для медных труб;
- VTr.708.E (20x1/2") — для полипропиленовых труб.

Для выходов «ЕК» должны использоваться фитинги:

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

И

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	460
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	234	2	50	624
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	315	2	40	881
2 вых. х 1" х 1/2"К	239	2	50	577
3 вых. х 1" х 1/2"К	323	2	40	758
4 вых. х 1" х 1/2"К	379	2	30	999

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	до 130
Условная пропускная способность, (Kv), м³/час	9,0 (3/4");16,7 (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	868
3 вых. х1" х 3/4ЕК	283	1	50	1 088
4 вых. х1" х 3/4 ЕК	404	1	30	1 457

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	до 130
Условная пропускная способность, (Kv), м³/час	9,0 (3/4");16,7 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	50

И**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	439
3 вых. х 3/4" х 1/2"	305	2	46	713
4 вых. х 3/4" х 1/2"	368	2	36	877
2 вых. х 1" х 1/2"	281	2	50	661
3 вых. х 1" х 1/2"	386	2	36	803
4 вых. х 1" х 1/2"	455	2	30	1 028

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	до 130
Условная пропускная способность, (Kv), м³/час	9,0 (3/4");16,7 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	50

VTc.560.N



Коллектор с регулировочными вентилями для обратных трубопроводов отопления
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	817
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	542	1	25	1 143
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	719	1	17	1 522
2 вых. х 1" х 1/2"К	477	1	24	1 012
3 вых. х 1" х 1/2"К	671	1	20	1 476
4 вых. х 1" х 1/2"К	917	1	17	1 901

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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.

И

VTc.560.NE



Коллектор с регулировочными вентилями для обратных трубопроводов отопления
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	20	1 200
3 вых. х1" х 3/4 ЕК	640	1	18	1 635
4 вых. х1" х 3/4 ЕК	890	1	15	2 145

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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 регулировочными вентилями для водопровода 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	-	-	-	1 029
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	-	-	-	1 599
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	-	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Пропускная способность, (Kvs), м³/час	2,4
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками

И

VTc.580.N



Коллектор с отсечными кранами 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	391	1	36	831
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	543	1	28	1 127
2 вых. х 1" х 1/2"К	427	1	31	919
3 вых. х 1" х 1/2"К	566	1	23	1 277

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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» (HP-BP-выходы EK)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. х1"х3/4"ЕК	444	1	30	1 063
3 вых. х1"х3/4"ЕК	620	1	22	1 410

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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.

И

VTc.510.SS



Коллектор

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
3 вых. х 1 х 1/2	795	1	12	1 638
4 вых. х 1 х 1/2	1 030	1	10	2 221
5 вых. х 1 х 1/2	1 280	1	10	2 661
6 вых. х 1 х 1/2	1 544	1	10	3 275
7 вых. х 1 х 1/2	1 790	1	10	3 668
8 вых. х 1 х 1/2	2 073	1	10	4 232
4 вых. х 1 1/2 х 3/4	1 730	1	10	4 064
5 вых. х 1 1/2 х 3/4	2 174	1	10	5 028
6 вых. х 1 1/2 х 3/4	2 589	1	10	5 931
7 вых. х 1 1/2 х 3/4	3 020	1	10	7 203

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	до 130
Расстояние между осями выходов, мм	100
Резьба коллекторных патрубков	G 1"; 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. х 1 х 3/4ЕК	382	1	18	917
3 вых. х 1 х 3/4ЕК	526	1	12	1 172
4 вых. х 1 х 3/4ЕК	668	1	10	1540
5 вых. х 1 х 3/4ЕК	804	1	11	1775
6 вых. х 1 х 3/4ЕК	946	1	10	2121
7 вых. х 1 х 3/4ЕК	1092	1	10	2 379
8 вых. х 1 х 3/4ЕК	1221	1	10	2 562
9 вых. х 1 х 3/4ЕК	1368	1	10	2 847
10 вых. х 1 х 3/4ЕК	1514	1	10	3 206

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	8
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.

VTc.510.BS

Коллектор стальной сварной (труба ДУ-40)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" х 4 вых. 1/2"	-	-	-	по запросу
1" х 5 вых. 1/2"	-	-	-	по запросу
1" х 6 вых. 1/2"	-	-	-	по запросу

VTc.586

Блок коллекторный

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



Размер	Упак., шт	Цена, руб
2 вых. x1" x 3/4" EK	1	9 043
3 вых. x1" x 3/4" EK	1	9 293
4 вых. x1" x 3/4" EK	1	11 640
5 вых. x1" x 3/4" EK	1	13 154
6 вых. x1" x 3/4" EK	1	14 843
7 вых. x1" x 3/4" EK	1	16 130
8 вых. x1" x 3/4" EK	1	18 786
9 вых. x1" x 3/4" EK	1	20 282
10 вых. x1" x 3/4" EK	1	22 263
11 вых. x1" x 3/4" EK	1	24 733
12 вых. x1" x 3/4" EK	1	25 067

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

И

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 термостатических 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

VTc.588.EMNX



Блок коллекторный

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

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	5 811
4 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	6 896
5 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	8 013
6 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	9 052
7 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	10 815
8 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	11 989
9 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	13 589
10 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	14 851

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	9
Температура рабочей среды, °С	до 110
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность термостатического 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 термостатических клапанов M30x1,5.

VTc.589.EMNX



Блок коллекторный

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

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	6 140
4 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	7 106
5 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	8 752
6 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	9 855
7 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	11 112
8 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	12 415
9 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	13 999
10 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	15 117

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

Утс.594.EMNX**Блок коллекторный**

с коллекторами из латуни (CW617N), термостатическими клапанами, балансировочными клапанами и выходами стандарта «евроконус» (BP-BP-выходы ЕК)

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	9 727
4 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	11 523
5 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	13 391
6 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	14 829
7 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	17 785
8 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	18 138
9 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	21 565
10 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	22 352
11 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	23 466
12 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	26 421

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 120
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность термостатического 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 термостатических клапанов М30х1,5.

Утс.596.EMNX**Блок коллекторный**

с коллекторами из латуни (CW617N), термостатическими клапанами, расходомерами и выходами стандарта «евроконус» (BP-BP-выходы ЕК)

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	12 163
4 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	15 361
5 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	16 974
6 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	20 539
7 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	22 726
8 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	26 562
9 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	27 954
10 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	31 532
11 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	33 130
12 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	37 621

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 90
Расстояние между осями выходов, мм	50
Максимальная пропускная способность термостатического клапана, Kvs, м³/час	2,5(1")
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	ЕК 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 термостатических клапанов М30х1,5.

Комплектующие для коллекторных систем

VT.TE3061



Сервопривод аналоговый

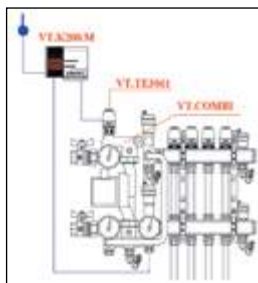
электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3061	24В	120	100	6 872

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 термостатическим клапаном по команде контроллера (например: VT.K200.M)



К

VT.TE3040



Сервопривод

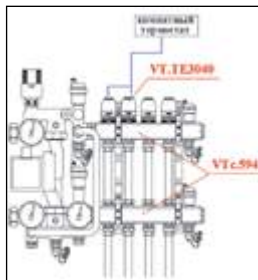
электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

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

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.AC6161; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.



VT.ТЕ3040А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3040А	220В	115	100	3 271

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.AC6161; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711

VT.ТЕ3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3041	24В	115	100	3 890

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.AC6161; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3041А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3041А	24В	115	100	3 271

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.AC6161; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.0/220

**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ.3042/220	97	1	55	1 444

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.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.A/220

**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ.3042A/220	98	1	55	1 487

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.AC616I;
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.0/24

**Сервопривод**

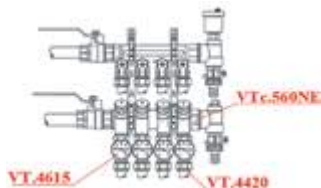
электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ.3042.0/24	75	1	32	1 618

Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Максимальный ток, мА	500
Мощность, Вт	4,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управления термостатов
VT.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

К

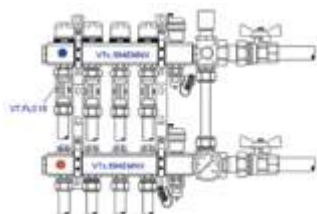
VT.4615

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	1 133

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

Тройник позволяет установить термометр непосредственно на трубопроводе, присоединенном к коллектору

К**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	822

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	418

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

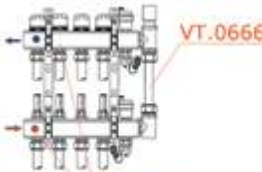
VT.0666

**Байпас с перепускным клапаном**

коллекторный, тупиковый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x200 мм	150	4	32	3 133

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



VT.0666

VTc.596

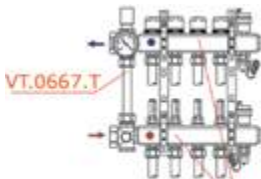
VT.0667.T

**Байпас с перепускным клапаном**

коллекторный, проходной, с термометром

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x 200 мм	800	2	16	4 892

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.0667.T

VTc.596

К

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	1 190

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до120
Диапазон шкалы термометра, °С	0÷120
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	175

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до105
Материал уплотнительного кольца	EPDM

К

VT.0606



Ниппель коллекторный

сдвоенный, латунный, самоуплотняющийся

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	160	30	240	654
1 1/4"	270	10	80	1 422

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до105
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	183
1" x 1/2"	121	10	80	261

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до105
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	201
1" x 1/2" x 1/2"	114	10	80	234

Технические характеристики

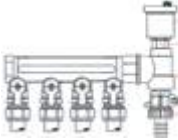
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до105
Материал уплотнительного кольца	EPDM

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	35	8	80	718

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

К

VT.AC674.V

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
117 мм	104	8	80	311

Используется в коллекторных блоках из нержавеющей стали VTc.589

VT.VTC30

**Термостатический клапан**

коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	50	50	400	608

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

VT.VDC31
Балансировочный клапан
 коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	50	50	400	513

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.049, VT.345R.

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).

К

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

Соединение «Конус» (1/2ЕК)

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 + VTm.222 1/2xDn	VT.701 + VTm.222 1/2xDn VT.701 + VTm.322 1/2xDn	VT.701 + VTr.708 1/2xDn		VT.701 + VTi.908 1/2xDn

VTc.IV.130

Кронштейн для крепления латунного коллекторного блока, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" (1шт)	-	1	70	542

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

Для крепления коллекторных блоков 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	405
1"	201	1	60	472

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	1	45	766

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

Для крепления коллекторных блоков VTc.586; 588; 589

VTc.130.INX

Пара одинарных кронштейнов для крепления н/ж коллектора, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" (высокий)	323	1	50	374
1" (низкий)	353	1	80	280
1" 1/2 (высокий)	388	1	50	404
1" 1/2 (низкий)	278	1	80	317

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	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4410 NE	16(2.0.) x 3/4ЕК	57	10	180	188
VT.4410 NE	20(2.0.) x 3/4ЕК	75	10	120	207
VT.4410 NVE	16(2.0.) x 3/4ЕК	53	10	180	106
VT.4410 NVE	20(2.0.) x 3/4ЕК	61	10	120	116

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	10	180	212
VT.4420 NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	10	120	231
VT.4420 NVE	16(2.0.) x 3/4ЕК	54,5	10	180	104
VT.4420 NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	65	10	120	127

К**VT.4430**

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для медных труб

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.4430 NE	15 мм x 3/4ЕК	63	10	180	143
VT.4430 NVE	15 мм x 3/4ЕК	40	10	180	87

VTр.708.Е

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для полипропиленовых труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4ЕК	88	10	170	157

VTp.708.K

Соединитель «конус» (К)
для полипропиленовых труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2K	88	10	170	128

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	260	236

К**VTc.709**

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"К	47	10	340	135

VTc.710

Соединитель «конус» (К)
для металлополимерных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2.0)x1/2K	49	10	300	127

VTс.711

Соединитель «конус» (К)

для медных труб



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
15x1/2K	24	10	420	88

VTс.712

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	75	10	260	170

К

VT.AC671

Ключ

для монтажа сдвоенного ниппеля VT.0606



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
1"-1 1/4"	150		20	250

VT.AC670

Ключ

для монтажа коллекторных соединителей



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
24/27	296	1	40	502



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		

Л

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).

VTc.540.M



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Шкаф коллекторный

встраиваемый, без цоколя

Тип	Вес, г	Высота/ширина/глубина, мм	Коробка, шт	Цена, руб
ШРВМ1	6 220	550/492/120÷190	1	2 271
ШРВМ2	7 350	550/592/120÷190	1	2 433
ШРВМ3	8 950	550/742/120÷190	1	2 831
ШРВМ4	11 200	550/892/120÷190	1	3 506
ШРВМ5	13 800	550/1042/120÷190	1	4 407
ШРВМ6	16 400	550/1192/120÷190	1	4 868
ШРВМ7	19 000	550/1342/120÷190	1	5 328

VTc.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	2 026
ШРВ2	8 840	671÷760/594/125÷195	1	2 173
ШРВ3	10 420	672÷760/744/125÷195	1	2 466
ШРВ4	12 660	673÷760/894/125÷195	1	3 013
ШРВ5	15 300	674÷760/1 044/125÷195	1	3 455
ШРВ6	17 900	675÷760/1 194/125÷195	1	3 948
ШРВ7	20 500	676÷760/1 344/125÷195	1	5 062

VTc.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	1 690
ШРН2	7 740	652÷691/554/120	1	1 855
ШРН3	9 500	653÷691/704/120	1	2 174
ШРН4	11 800	654÷691/854/120	1	2 769
ШРН5	14 560	655÷691/1 004/120	1	3 173
ШРН6	16 580	656÷691/1 154/120	1	3 574
ШРН7	19 900	657÷691/1 304/120	1	4 528

Л

VTc.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	3 386
ШРНГ4	12 270	652÷691/854/135	1	4 093
ШРНГ5	15 140	653÷691/1 004/135	1	4 707
ШРНГ6	17 240	654÷691/1 154/135	1	5 405
ШРНГ7	20 700	655÷691/1 304/135	1	6 486

Насосно-смесительные узлы

VT.COMBI

Насосно-смесительный узел

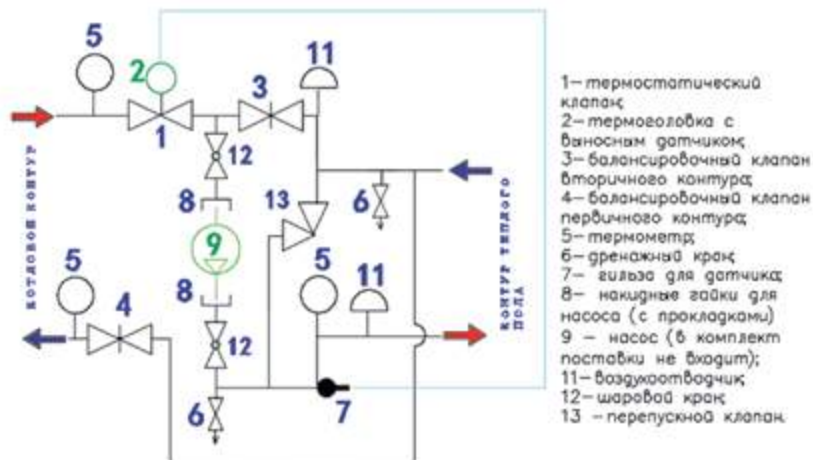
для систем теплых полов, с термоголовкой



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	18 400

Узел поставляется без насоса.



M

VT.COMBI.S

Насосно-смесительный узел

для систем теплых полов, с аналоговым сервоприводом, для работы совместно с контроллером VT.K200.M

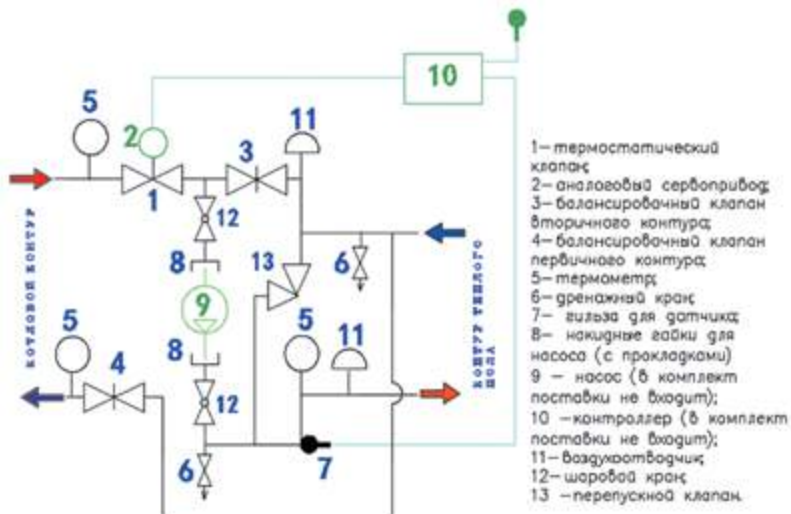


Технические характеристики	
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/4, кВт	15
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/6, кВт	20
Межосевое расстояние выходов, мм	200
Монтажная длина насоса, мм	180
Температура рабочей среды, $^{\circ}\text{C}$	90
Рабочее давление, бар	10
Управляющее напряжение сервопривода, В	0-10
Присоединительный размер, дюймы	G 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.COMBI.S	с сервоприводом	3 900	1	19 828

Узел поставляется без насоса.

M



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	8 858

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	13 950

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

VT.DUAL



Насосно-смесительный узел

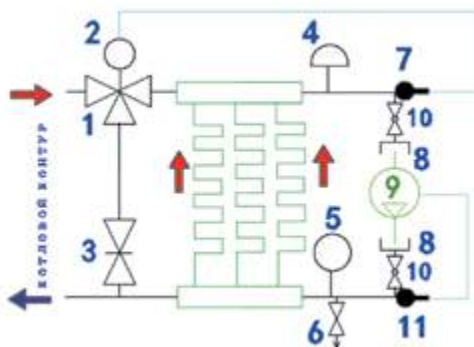
для систем теплых полов, с термоголовкой, двухмодульный

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	G 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.DUAL		3 048	1	21 775

Узел поставляется без насоса.

M



- 1— термостатический 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 термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3061	24В	120	70	6 872

Сервопривод управляет термостатическим клапаном по команде контроллера (например: VT.K200.M)

Монтажные комплекты IC-BOX

Комплекты предназначены для создания безнасосного контура теплого пола с одной петлей 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; VTс.712NE(пресс) – для металлополимерных труб;
- VT.4430 – для медных труб;
- VTр.708.Е (20х3/4") 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	8 316

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



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

Н

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	8 608

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



VT.ICBOX.4.0

Терморегулирующий монтажный комплект

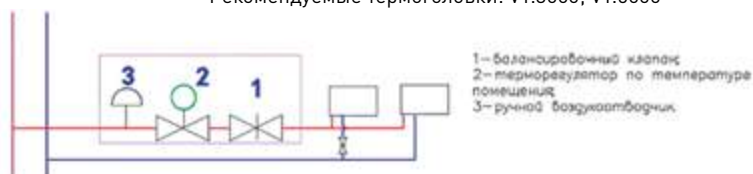
для систем радиаторного отопления, под встроенную термоголовку, без функции ограничения температуры возвращаемого теплоносителя



Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	16	6 250

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

Рекомендуемые термоголовки: VT.3000; VT.5000



H

VT.ICBOX.5.0

Терморегулирующий монтажный комплект

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

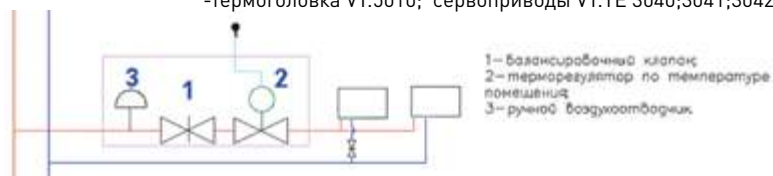


Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	16	6 000

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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



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*, °C		
		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°C. Для фитингов с пластиковыми элементами, ремонтных и обжимных фитингов – максимальная температура 90 °C.

VTr.090



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	76	10	120	136
3/4"	134	10	70	223
1"	222	5	35	421
1 1/4"	450	5	15	808
1 1/2"	478	5	10	905
2"	876	1	7	1 701

0

VTr.091



Угольник 45°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	62	10	160	125
3/4"	95	10	90	189

VTr.092



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	23	10	500	55
1/2"	76	10	120	127
3/4"	129	10	60	219
1"	219	5	35	348
1 1/4"	434	5	15	802
1 1/2"	554	5	10	1 034
2"	991	1	6	1 761

VTr.093



Угольник 90°

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	65	10	120	126
3/4"	130	10	60	247
1"	216	5	35	410

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	83	10	130	158
1/2 x 1/2 x 20	96	10	120	183
1/2 x 1/2 x 30	110	10	80	208
3/4 x 3/4 x 10	125	10	80	233
3/4 x 3/4 x 20	143	10	70	268
3/4 x 3/4 x 30	155	10	70	292
1 x 1 x 10	170	5	60	306
1 x 1 x 20	183	5	50	344
1 x 1 x 30	220	5	40	314

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	141
1/2 x 3/4 x 20	90	10	110	175
1/2 x 3/4 x 30	105	10	100	138
3/4 x 1 x 10	115	10	80	218
3/4 x 1 x 20	134	10	70	253
3/4 x 1 x 30	150	5	70	282

VTp.098**Сгон угловой**

разъемный, латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	115	10	90	207
3/4"	191	10	50	350
1"	364	5	25	671
1 1/4"	543	5	15	1 027

Температура рабочей среды до 120°C.

VTp.130**Тройник**

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	94	10	100	165
3/4"	143	10	50	254
1"	249	5	25	475
1 1/4"	445	5	15	854
1 1/2"	524	5	10	982
2"	843	1	9	1 551

VTp.131**Тройник**

латунный, никелированный, НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	101	10	90	182
3/4"	159	10	60	324
3/4" x 1/2" x 3/4"	130	10	80	244
3/4" x 3/4" x 1/2"	139	10	70	282

VTp.132**Тройник**

латунный, никелированный, ВР-НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	98	10	100	201
3/4" x 3/4" x 1/2"	150	10	70	302
3/4"	145	10	50	302
3/4" x 1/2" x 1/2"	142	10	60	277
3/4" x 1/2" x 3/4"	136	10	60	273

VTr.133



Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	98	10	80	228
3/4"x1/2" x1/2"	138	10	70	274
3/4"x3/4" x1/2"	157	10	60	324
3/4"	164	10	50	341

VTr.134



Тройник

латунный, никелированный, ВР-ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"x1/2"x3/4"	144	10	60	300
3/4"x1/2"x1/2"	140	10	60	288
1/2"x3/4"x3/4"	140	10	60	307
1/2"	105	10	100	221
3/4"	168	10	50	351

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	300	5	30	604
3/4 x 1/2 x 3/4	330	5	30	672
1 x 1/2 x 1	410	5	20	813



0

VTr.197



Удлинитель

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 10 мм	27	10	350	51
1/2" x 15 мм	34	10	260	64
1/2" x 20 мм	43	10	210	85
1/2" x 25 мм	48	10	200	91
1/2" x 30 мм	54	10	170	103
1/2" x 40 мм	68	10	140	126
1/2" x 50 мм	79	10	100	153

VTr.198.C



Удлинитель

латунный, хромированный, под шестигранный ключ, ВР- НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 10мм	31	10	300	65
1/2" x 15мм	39	10	250	83
1/2" x 20мм	46	10	230	95
1/2" x 25мм	51	10	200	110
1/2" x 30мм	59	10	180	122
1/2" x 40мм	71	10	140	147
1/2" x 50мм	85	10	110	185
1/2" x 60мм	97	10	90	213
1/2" x 70мм	114	10	80	242
1/2" x 80мм	123	10	80	256
1/2" x 100мм	141	5	65	318
3/4" x 15мм	65	10	160	134
3/4" x 20мм	78	10	140	158
3/4" x 25мм	86	10	120	178
3/4" x 30мм	95	10	100	199
3/4" x 40мм	118	10	80	238
3/4" x 50мм	142	10	70	279
3/4" x 60мм	157	5	60	345
3/4" x 70мм	180	5	55	372
3/4" x 80мм	214	5	50	460
3/4" x 100мм	268	5	40	521
1" x 15мм	104	10	110	211
1" x 20мм	123	10	90	252
1" x 25мм	139	10	80	275
1" x 30мм	155	5	70	324
1" x 40мм	188	5	55	361
1" x 50мм	222	5	45	500
1" x 60мм	251	5	35	550
1" x 70мм	287	5	30	630
1" x 80мм	335	5	25	709
1" x 100мм	375	5	20	811

0

VTr.240



Муфта переходная

латунная, никелированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/8"	42	10	200	81
3/4" x 1/2"	77	10	120	129
3/4" x 3/8"	65	10	200	по запросу
1" x 1/2"	99	10	100	174
1" x 3/4"	131	10	80	219
1 1/4" x 1/2"	149	10	70	267
1 1/4" x 3/4"	163	10	80	282
1 1/4" x 1"	187	10	40	330
1 1/2" x 1 1/4"	227	10	30	418
2" x 1"	277	10	30	534
2" x 1 1/4"	299	10	30	535
2" x 1 1/2"	304	5	20	542

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	232
3/4" x M10 x 3/4"	137	10	60	294
1" x M10 x 1"	179	5	40	390

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	73
3/4"	70	10	110	122
1"	106	10	80	188
1 1/4"	201	10	40	355
1 1/2"	287	5	25	499
2"	423	5	10	832

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	202
3/4"	193	10	50	353
1"	268	5	35	525
1 1/4"	469	5	20	949

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	152
3/4"	146	10	70	265
1"	277	5	40	500
1 1/4"	424	5	25	776
1 1/2"	588	5	15	1 108
2"	1331	1	8	2 354

Температура рабочей среды до 120°C.

VTг.424.N**Переходник для датчика температуры теплосчетчика латунный, никелированный, НР-ВР**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" * M10	30	10	380	61
3/4" * M10	37	10	300	74
1" * M10	61	10	170	118

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"	525			1 134

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	473
1"	378	5	60	801

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

VTг.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	96

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

VTr.580



Ниппель переходной

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8"x1/4"	18	10	500	32
1/2"x1/4"	25	10	400	45
1/2"x3/8"	27	10	400	49
3/4"x1/2"	43	10	220	71
1"x1/2"	88	10	130	144
1"x3/4"	88	10	110	147
1 1/4"x1/2"	140	10	80	255
1 1/4"x3/4"	140	10	80	265
1 1/4"x1"	150	10	60	265
1 1/2"x1/2"	156	10	50	301
1 1/2"x3/4"	153	10	50	307
1 1/2"x1"	158	10	60	317
1 1/2"x1 1/4"	177	10	40	341
2"x1/2"	260	10	30	511
2"x3/4"	264	10	30	502
2"x1"	260	10	30	480
2"x1 1/4"	277	10	30	520
2"x1 1/2"	266	10	30	495

VTr.581



Футорка

латунная, никелированная, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8"x1/4"	10	10	700	18
1/2"x1/4"	25	10	450	49
1/2"x3/8"	16	10	450	33
3/4"x1/2"	26	10	350	56
1"x1/2"	86	10	180	151
1"x3/4"	55	10	180	95
1 1/4"x1/2"	183	10	100	363
1 1/4"x3/4"	151	10	90	280
1 1/4"x1"	100	10	80	189
1 1/2"x1/2"	294	10	70	551
1 1/2"x3/4"	253	10	80	476
1 1/2"x1"	204	10	80	367
1 1/2"x1 1/4"	97	10	80	181
2"x1/2"	307	10	50	625
2"x3/4"	293	10	40	598
2"x1"	339	10	40	696
2"x1 1/4"	295	10	40	563
2"x1 1/2"	207	10	40	407

0

VTr.582



Ниппель

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	29	10	360	44
3/4"	47	10	200	83
1"	93	10	100	168
1 1/4"	142	10	60	255
1 1/2"	175	10	40	306
2"	243	5	25	511

VTr.583



Пробка

латунная, никелированная, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	28	10	450	50
3/4"	43	10	320	77
1"	75	10	180	144
1 1/4"	136	10	90	282
1 1/2"	165	10	60	302
2"	279	10	40	543

VTr.583.U



Пробка-уровень монтажная

для выравнивания положения водорозеток в горизонтальной плоскости

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	по запросу

VTr.590



Заглушка

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	25	10	440	46
3/4"	42	10	280	80
1"	60	10	180	112
1 1/4"	113	10	90	210
1 1/2"	174	10	50	321
2"	293	10	30	544

VTr.592



Переходник

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	24	10	480	38
1/2" x 1/4"	25	10	400	49
1/2" x 3/8"	28	10	350	52
3/4" x 1/2"	62	10	170	114
1" x 1/2"	71	10	140	129
1" x 3/4"	75	10	130	135
1 1/4" x 1/2"	135	10	80	257
1 1/4" x 3/4"	132	10	80	262
1 1/4" x 1"	142	10	70	274

VTr.592.NE



Переходник с внутренней резьбы на «еврокonus»

латунный, никелированный, ВР-НР ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4ЕК	56	10	170	115
3/4" x 3/4ЕК	68	10	160	138

Температура рабочей среды до 120°C.

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	162

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	65			101
3/4 x 1/2	79			124
3/4 x 3/4				147
1 x 3/4	141			257
1 1/4 x 1				368

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	120
1 x 3/4	98	10	100	174

0

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	65
1/2" x 12 мм	36	10	280	69
1/2" x 14 мм	38	10	280	71
1/2" x 16 мм	40	10	260	80
1/2" x 18 мм	39	10	260	82
1/2" x 20 мм	43	10	240	88
3/4" x 20 мм	59	10	150	113

VTr.651



Ниппель под сгонный ключ

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
1/2"	47	10	200	89
3/4"	77	10	130	153

VTr.652



Бочонок

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 60	70	10	140	151
1/2" x 80	97	10	110	200
1/2" x 100	121	10	100	256
1/2" x 150	189	10	70	382
1/2" x 200	255	10	60	511
1/2" x 250	321	10	50	658

VTr.653



Сгон

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 80	93	10	110	198
1/2" x 100	114	10	100	236
1/2" x 150	167	10	70	356
1/2" x 200	243	10	60	474
1/2" x 250	319	10	50	581

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	74
1/2" x 12	38	10	280	79
1/2" x 14	38	10	280	83
1/2" x 16	40	10	240	87
1/2" x 18	41	10	230	91
1/2" x 20	45	10	220	98
3/4" x 20	68	10	150	150

VTr.655

**Контргайка**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	13	10	550	24
3/4"	18	10	500	48
1"	21	10	350	51
1 1/4"	33	10	200	75
1 1/2"	49	10	120	147
2"	112	10	60	336

VTr.656

**Контргайка усиленная**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	30	10	500	61
3/4"	32	10	420	63
1"	74	10	220	105
1 1/4"	95	10	120	177

VTr.657

**Соединитель шланга**

латунный, никелированный

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10	17	10	680	33
12	22	10	600	45
14	28	10	440	55
16	33	10	320	67
18	37	10	280	70
20	45	10	230	90

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	39
3/4" x 1/2"	28	10	350	67
1" x 3/4"	50	10	220	110

VTg.661



Крестовина двухплоскостная

латунная, никелированная, НР-НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	105	10	80	205

VTg.670



Эксцентрик с декоративной хромированной чашкой

латунный, никелированный, НР-НР

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"x1/2"	63	1	35	135

VTc.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	42



Температура рабочей среды до 120°C.

VTc.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	42

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	155
3/4"	140	10	70	263
1"	270	5	40	541
1 1/4"	411	5	25	818
1 1/2"	573	5	15	1 106

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	254
1" x 1/2" x 1"	196	5	40	356
1" x 3/4" x 1"	214	5	30	407
1 1/4" x 1/2" x 1 1/4"	329	10	20	625
1 1/4" x 3/4" x 1 1/4"	364	5	20	687
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	423	5	20	773

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"	-	-	-	216
3/4" x 1/2" x 1/2"	-	-	-	244
3/4" x 3/4" x 1/2"	-	-	-	280

0

VTr.751**Водорозетка**

латунная, никелированная, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	100	10	90	182



VTr.754



Хомут ремонтный

латунный, для стальных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
Ду15	180	10	60	370
Ду20	198	5	50	396
Ду25	354	5	40	570

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.

VTr.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	460
3/4" x 1/2" x 3/4"	237	10	40	459

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.

0

VTr.756



Переходник для греющего кабеля

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	65	10	200	198

Рекомендуется использовать переходник совместно с косым тройником VTr.136

VTr.760**Крестовина**

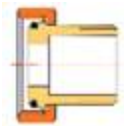
латунная, никелированная, ВР-ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	106	10	80	212
3/4"	163	10	40	331
1"	318	5	20	595

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	213
3/4"	186	5	50	387
1"	256	5	35	557

Температура рабочей среды до 110°C.

VTr.015**Полусгон с накидной гайкой**

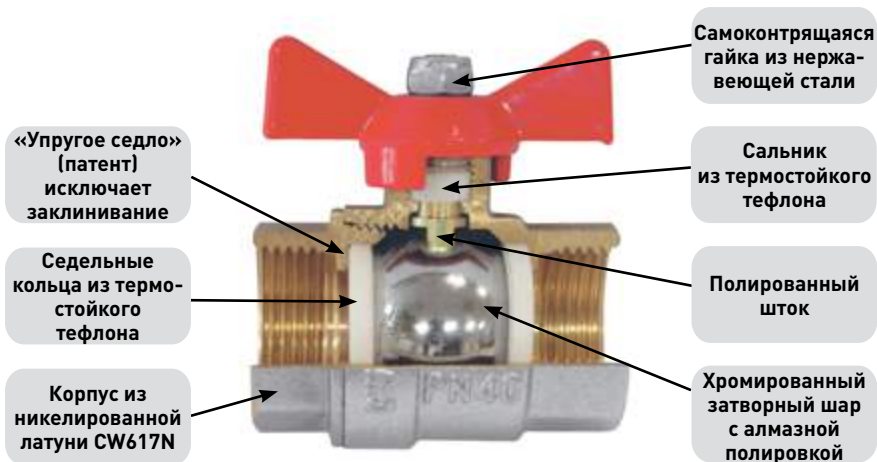
латунный, никелированный, для:

- 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	159
3/4"	92	10	110	267

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°С.

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	282
3/4"	254	10	120	427
1"	399	6	54	747
1 1/4"	616	3	36	1 117
1 1/2"	939	2	20	1 754
2"	1 365	2	20	2 472
2 1/2"	2 997	1	6	6 219
3"	4 136	1	4	8 870
4"	6 040	1	4	12 648

VT.215

**Кран шаровой**

со стальной рукояткой, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	196	16	144	303
3/4"	276	10	120	448
1"	429	6	72	826
1 1/4"	711	4	32	1 371
1 1/2"	1055	2	20	2 061
2"	1579	2	16	3 045

VT.217

**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	157	16	256	246
3/4"	242	14	126	368
1"	375	6	90	688

VT.218

**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	173	12	192	266
3/4"	250	10	120	420
1"	404	6	90	765

VT.219



Кран шаровой
с ручкой «бабочка», НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	175	12	192	294
3/4"	278	12	144	473
1"	429	6	90	855

VT.226



Кран шаровой с полугоном
с ручкой «бабочка», НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 "	223	10	60	433
3/4 "	368	7	42	611

VT.227



Кран шаровой с полугоном
с ручкой «бабочка», НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	211	10	160	330
3/4"	341	7	84	528
1"	582	5	50	1 113
1 1/4"	859	4	36	1 648

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

П

VT.227.NRW



Кран шаровой с самоуплотняющимся полугоном
с ручкой «бабочка» белого цвета, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	233	10	160	347
3/4"	353	7	84	544

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	244	8	96	465
3/4"	385	8	64	722
1"	682	4	32	1 488

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

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	259	8	96	486
3/4"	396	8	64	751

VT.220.B**Рукоятка «бабочка»**
синяя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	11	100	1800	20

VT.220.R**Ручка-бабочка красная для шарового крана Base**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"; 3/4"	12	100	600	20

VT.220.W**Ручка-бабочка белая для шарового крана Base**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"; 3/4"	12	100	600	20

VT.220.S**Стальная рукоятка для шарового крана Base**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"; 3/4"	57	50	350	25
1"	81	30	300	33
1 1/4"	161	20	220	45
1 1/2"	42	10	110	85

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"	118	15	240	219
3/4"	179	12	192	323

VT.092

**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	97	20	320	201
3/4"	164	14	224	326

VT.093

**Кран шаровой**

с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	96	20	320	183
3/4"	164	12	192	345

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

Кран шаровой СТАНДАРТ
с длинной рукояткой, ВН-ВН



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	150	-	60	157
3/4"	210	-	50	247
1"	400	-	30	482

VT.121

Кран шаровой СТАНДАРТ
с длинной рукояткой, ВН-НР



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	170	-	60	189
3/4"	245	-	50	292
1"	440	-	30	540

С

VT.122

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



СДЕЛАНО
В РОССИИ

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	145	-	60	157
3/4"	200	-	50	247

VT.123

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ

с рукояткой «бабочка», ВН-НР

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	160	-	60	189
3/4"	235	-	50	292

VT.127

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Кран шаровой СТАНДАРТ с полусгоном

с рукояткой «бабочка», ВН-НР

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	185	-	30	215
3/4"	285	-	30	363

Краны шаровые серии PERFECT



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	499
3/4"	457	9	36	872
1"	731	6	24	1 414
1 1/4"	1047	2	12	1 997
1 1/2"	1717	2	8	2 742
2"	2194	2	6	4 322

T

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	496
3/4"	468	7	28	896
1"	786	4	16	1 403
1 1/4"	1147	2	12	2 123

VT.317



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	228	12	72	456
3/4"	420	9	36	893
1	687	6	24	1 397

VT.318



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	234	11	66	477
3/4"	458	9	36	830
1	740	6	24	1 444

VT.327



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	287	10	60	576
3/4"	526	9	36	976
1	874	5	20	1 717

VT.328



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	323	8	48	632
3/4"	571	6	24	1 047

T

VT.320.S



Стальная рукоятка для шарового крана Perfect

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	55	50	300	33
3/4"	82	30	270	35
1"	122	20	180	49
1 1/4"	205	10	150	76
1 1/2"	39	10	100	103

VT.320.B



Ручка-бабочка для шарового крана Perfect

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	25	100	600	20
3/4"	37	30	300	40

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	335
3/4"	283	7	56	503

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, МПа	1,6
Температура рабочей среды, °С	75
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Средний полный срок службы, лет	20

VT.241



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4"	179	12	72	387
3/4" x 1"	264	12	72	562

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	418
3/4"	328	10	90	618
1"	493	6	54	903

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".

у

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	436
3/4"	281	12	48	599
1"	454	7	28	1 013

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	430
3/4"	288	12	48	610
1"	471	7	28	1 046
1/2-3/4"	210	15	60	450

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	374
3/4"	275	10	60	519
1"	409	8	64	791

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

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	643

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	453
3/4"	318	8	48	600

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	156

VT.252

Кран шаровой с плавным открыванием ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	202	1	36	397
3/4"	285	1	36	511

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	173

VT.260

Кран шаровой с накладной гайкой и наружной резьбой ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	187	16	96	428
1"	308	10	60	665

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	442

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	521
3/4"	447	6	54	893

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	499

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



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	356	8	72	655
3/4"	674	5	20	1 267

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	40000
Средняя наработка на отказ, циклы	15000
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	30

выпускаются в правом и левом исполнении

VT.294.H



Кран шаровой со встроенным прямым фильтром
с верхним расположением рукоятки, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	340	8	72	655

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

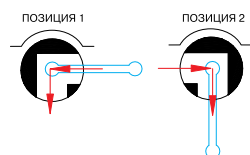
VT.360



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	265	6	72	669
3/4"	461	4	48	1 217

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



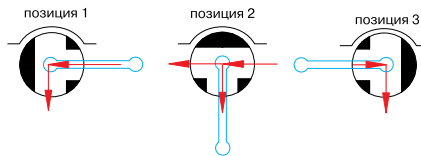
VT.361



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	695
3/4"	464	4	48	1 231

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"	123	16	192	250

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.NE



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	25

VT.435



Мини-кран дренажный со штуцером под шланг НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	108	16	192	229

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	345
25x3/4"	388	6	72	595
32x1"	543	6	54	885
40x1 1/4"	738	4	32	1 180

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	356
25x3/4"	351	5	60	554
32x1"	552	4	36	881
40x1 1/4"				

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")

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	352
1/2" - 3/8"	153	9	144	335
1/2" - 1/2"	173	8	128	398

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	306
1/2" - 3/8"	137	10	160	305
1/2" - 1/2"	156	10	160	333

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	628
3/4"	311	1	36	863

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	8000
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	30

Диаметр термометра 42 мм, диапазон шкалы 0÷120°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	241

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	265

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	309

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	276

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	340

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	660

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	370
1/2" x 3/4"		1	90	346

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"		1	90	478

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

X

VT.255



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"х3/4"х1/2"	163	1	90	422

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"х3/4"х1/2"	134	1	90	289

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, Kvs, 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"хДн10	114	1	90	296

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, Kvs, м³/час	1,5
Средний полный срок службы, лет	15

Соединение жесткой подводки с краном осуществляется с помощью обжимной гайки 3/8"хДн10 с пластиковым обжимным кольцом.

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	239
1/2"х1/2"	130	1	100	243
1/2"хДн10	120	1	100	279

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"	150	1	90	366
1/2"х3/4"	120	1	90	385
1/2"хДн10	140	1	90	392

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	397
1/2" x1/2"	150	1	100	397
1/2" x3/4"	120	1	100	415
1/2" xДн10	140	1	100	496

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °C	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"	123	20	160	275

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	90
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Kvs, 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	253

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	90
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Kvs, 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	272
1/2"х3/4"	127	14	168	271

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Пропускная способность, Kvs, м³/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"	9	10	1200	18

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 0,005МПа) и среднего (до 0,3МПа) давления. Допускается использование кранов на трубопроводах холодной и горячей воды, сжатого воздуха и топливopроводах.

Технические характеристики	
Рабочее давление (газ), бар	3
Номинальное давление (вода), PN, 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	355
3/4"	359	9	81	657
1"	541	6	72	932

VT.272



Кран шаровой газовый

со стальной рукояткой, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	227	16	144	399
3/4"	371	9	81	682

VT.277



Кран шаровой газовый

с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	188	16	144	330
3/4"	323	9	81	592

VT.278



Кран шаровой газовый

с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	204	16	144	384
3/4"	399	9	81	640

Вентили и задвижки

VT.012



Задвижка клиновая

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	180	12	144	362
3/4"	258	6	96	545
1"	375	6	72	789

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	130
Пропускная способность, Kvs, м³/час	13,6(1/2"); 41,8 (3/4"); 62,3 (1")
Средний полный ресурс, циклы	8000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Средний полный срок службы, лет	20

VT.052



Вентиль прямоточный

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	214	7	84	463
3/4"	418	4	48	810
1"	650	4	32	1 347

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	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 прямоточный с косым фильтром

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	315	6	60	645
3/4"	575	4	32	1 059

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	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	252
3/4"	200	11	132	374
1"	298	8	96	612

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	135
3/4"	9	50	400	154
1"	15	28	224	193

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

VT.161



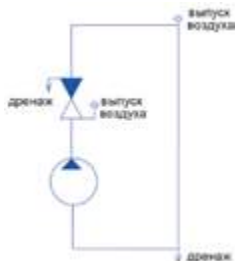
Клапан обратный
пружинный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	119	20	320	223
3/4"	138	15	240	304
1"	241	10	120	469
1 1/4"	331	6	72	762
1 1/2"	545	4	48	1 132
2"	789	3	24	1 600

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



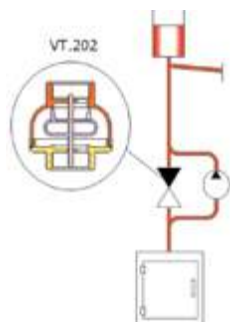
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	290	10	60	701
3/4"	447	8	32	1 085
1"	669	6	24	1 630
1 1/4"	993	3	12	2 305

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	1 926
1 1/4"	1329	2	16	3 233

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 байпасае, клапан перекрывает главный стояк, обеспечивая принудительную циркуляцию. При выключенном насосе, клапан не препятствует естественной циркуляции.

Радиаторная арматура

VT.031



Клапан термостатический угловой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	230	15	60	710
3/4"	332	10	80	993

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 термостатический угловой с дополнительным уплотнением
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	230	15	60	528

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 термостатический 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	497

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 термостатический прямой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	220	15	60	746
3/4"	359	10	80	1016

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 термостатический прямой с дополнительным уплотнением
BP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	242	15	60	552

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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 термостатический прямой
(с доп. уплотнением) 1/2" x 3/4" Евроконус HP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4" ЕК (HP-HP)	242	15	60	514

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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 термостатический угловой
повышенной пропускной способности,
для однотрубных систем отопления, BP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	285	8	96	596
3/4"	473	4	64	956

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

VT.034



Клапан термостатический прямой
повышенной пропускной способности,
для однотрубных систем отопления, BP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	325	8	96	662
3/4"	517	5	60	993

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

VT.037



Клапан термостатический угловой
с предварительной настройкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	238	10	80	847
3/4"	-	10	80	1 099

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	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 термостатический прямой
с предварительной настройкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	262	10	80	903
3/4"	338	10	80	1 217

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	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 термостатический угловой
с осевым управлением, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	300	10	80	977
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 термостатический радиаторный угловой
с предварительной настройкой и подключением стандарта «евроконус»

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4"ЕК	290	1	90	636

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 VTр.708E	для ПП трубы

VT.045



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	548	1	16	1 436

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
Клапан термостатический с полуугоном	1 шт.
Клапан настроечный с полуугоном	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	1 465

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
Клапан термостатический с полуугоном	1 шт.
Клапан настроечный с полуугоном	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	907

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 термостатический 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	912

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 термостатический с полусгоном	1 шт.
Термоголовка жидкостная	1 шт.

VT.225K

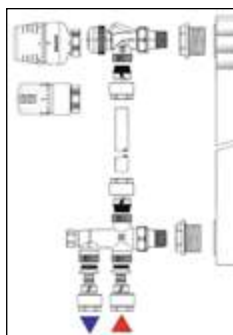
Узел термостатический

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	2 242
1/2" - 50%	460	1	32	2 399

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность, Kvs м³/час	0,77(100%) ; 1,09(50%)
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
4-х ходовой клапан с полусгоном	1 шт.
Термостатический 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.035

Клапан термостатический под приварку левый/правый

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
26 x 21 x 26 мм, левый	490	1	36	923
26 x 21 x 26 мм, правый	490	1	36	923

VT.1000



Термоголовка твердотельная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T1000	126	16	128	753

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

VT.1500



Термоголовка жидкостная компактная

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.1500	105	16	128	570

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

VT.3000



Термоголовка жидкостная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T3000	151	1	24	486

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

VT.5000



Термоголовка жидкостная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T5000	126	9	72	1 024

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	2 102

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

VT.5012



Термоголовка жидкостная

с выносным накладным датчиком

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	2 849

Технические характеристики	
Рабочая жидкость	этилацетат
Диапазон настройки температур, °C	20÷ 60
Длина импульсной трубки, м	2
Присоединительный размер	M30x1,5

**VT.004
(КРДП)**



Кран двойной регулировки

радиаторный, пробково- шибберный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	308	6	96	604
3/4"	649	4	24	1 319

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 теплоносителе, что исключает возможность постороннего вмешательства. Настрочные 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	453
3/4"	386	7	56	763

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"	180	8	120	321
3/4"	311	6	72	533

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	2,15 (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	489
3/4"	458	6	48	838

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"	204	9	135	365
3/4"	356	7	56	612

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,75 (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	296

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Пропускная способность Kvs, м³/час	1,85

VT.018



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	174	9	135	317

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

VT.019



Клапан настроечный угловой
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	195	10	80	510
3/4"	273	10	80	756

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	352

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	313

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	558
3/4"	288	10	80	790

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	387

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	328

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 пологон и наружную резьбу стандарта «евроконус».

VT.022



Узел инжекторный

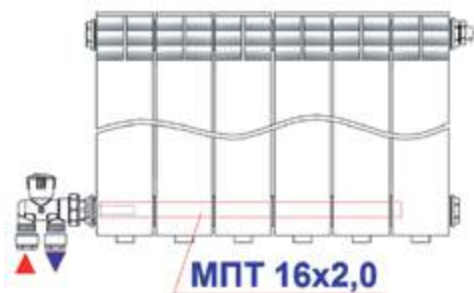
для одноточечного подключения радиатора в однотрубных системах отопления, с постоянным байпасом (50% — если более 5-ти радиаторов в ветке) и перекрываемым байпасом (100% — если менее 5-ти радиаторов в ветке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" - 100%	370	5	40	1 737
1/2" - 50%	370	5	40	1 662

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**

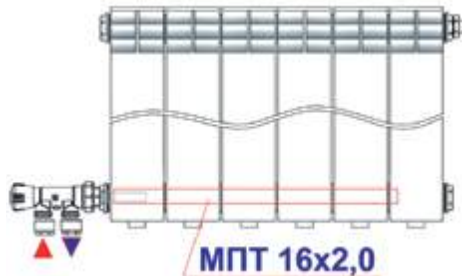
для одноточечного подключения радиатора в однотрубных системах отопления, с постоянным байпасом (50%) и перекрываемым байпасом (100%)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" - 100%	407	5	40	2 051
1/2" - 50%	407	5	40	2 051

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	337
VT.345K	3/4" ЕК	337	9	54	715
VT.345.KNA	3/4" ЕК	333	8	48	833
VT.345.NA	3/4" ЕК	.	.	.	775

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, Kvs, 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 термостатических клапанов
(VT.033; 034; 035; 039; 045; 046; 047; 048), резьба М10х1

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	4	10	2300	42

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	11,50
3/4"	8	50	600	15

VTm.281



Угольник 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
16x15x300R	201	1	90	503
16x15x300L	208	1	90	503
20x15x300R	208	1	90	605
20x15x300L	208	1	90	605
16x15x700	348	1	45	1 035
20x15x700	358	1	40	1 101
16x15x300	211	1	90	555
20x15x300	222	1	90	619

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	624
16x15x16x700	383	1	35	1 129
20x15x20x300	255	1	60	721
20x15x20x700	402	1	60	1 164
20x15x16 Lx300	241	1	30	635
20x15x16 Lx700	386	1	30	1 210
20x15x16 Rx300	241	1	30	635
20x15x16 Rx700	387	1	30	1 210

Технические характеристики	
Подключение	пресс- Dнар15
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 выходом 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
2804	1	50	353

Технические характеристики	
Д нар., мм	15
Длина, мм	1000
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	150

VTc.701.E



Адаптер «евроконус-плоскость»

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4ЕК	8	10	1 500	42

Адаптер позволяет присоединить к выходу стандарта «евроконус» элементы трубопроводов с обычным цапковым соединением (например — гибкую подводку)

VTc.712.E

Пресс-соединитель евроконус
для металлополимерной трубы



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,0) x 3/4ЕК	95	10	200	236

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	10	180	188
VT.4410.NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	10	120	207
VT.4410.NVE	16(2,0) x 3/4ЕК	53	10	180	106
VT.4410.NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	61	10	120	116

VT.4420

Соединитель евроконус
для металлополимерной трубы



Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
VT.4420.NE	16(2,0) x 3/4ЕК	63	10	180	212
VT.4420.NE	20(2,0) x 3/4ЕК	78	10	120	231
VT.4420.NVE	16(2,0) x 3/4ЕК	54,5	10	180	104
VT.4420.NVE	20(2,0) x 3/4ЕК	65	10	120	127

VT.4430

Соединитель евроконус
для медной трубы



Артикул	Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
VT.4430.NE	15 мм x 3/4ЕК	63	10	180	143
VT.4430.NVE	15 мм x 3/4ЕК	40	10	180	87

VT.400



Воздухоотводчик радиаторный ручной (кран Маевского)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	26			52

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	361

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. x 3/4ЕК НР, с уплотнительным кольцом

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 3/4 ЕК	33	10	400	88

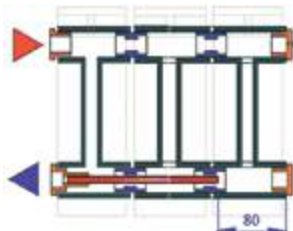
VT.503



Удлинитель потока радиаторный (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	5	80	299
3/4"	-	5	80	260

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	211

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	217

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	194
3/4"	246	10	120	352
1"	407	4	64	676
1 1/4"	606	5	40	1 105
1 1/2"	839	4	32	1 646
2"	1 072	2	18	2 124

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.

VT.193



Фильтр косой с заглушкой

сетчатый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	129	16	96	199
3/4"	253	12	48	411
1"	452	4	24	803

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	414

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 окалины. 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	265
3/4"	223	12	72	414

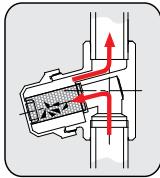
Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

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	412
3/4"	282	8	96	578
1"	732	4	32	1 447

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.

VT.387



Фильтр прямой

сетчатый, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	221	9	144	435
3/4"	317	8	48	643

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	428
3/4"	296	10	60	595

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



**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

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	832
3/4"	657	1	24	1 391
1"	1 096	1	12	2 457

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.

VT.383



Промывной магнитный шламоуловитель DIRTSTOP

Размер	Вес, г	Уп., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	-	-	-	по запросу
3/4"	-	-	-	по запросу

VT.116



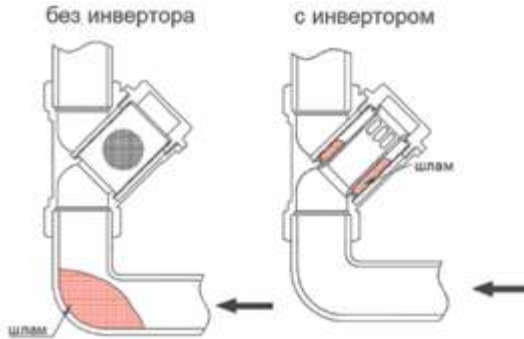
**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

Инвертор для косо́го фильтра

латунный, никелированный

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	12	30	600	49
3/4"	21	24	240	87
1"	30	15	150	139

Инвертор используется при неправильной установке косых 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	16
3/4"x500	2	80	640	19
1"x500	3	45	360	23
1 1/4"x800	4	30	240	30
1 1/2"x800	5	24	192	33
2"x1000	9	10	80	46

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	178
3/4"	10	5	100	178
1"	19	5	30	392

Арматура безопасности

VT.502

«NH»



«NV»



«NA»



Воздухоотводчик автоматический поплавокый

Обозначение	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.502.NH	161	20	120	348
VT.502.NV	150	1	100	410
VT.502.NA	145	1	85	410

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	61
1/2"	32	50	400	88

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	1 769

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 патрубок для подключения расширительного трубопровода (3/4" ВР). Максимальная обслуживаемая мощность ограничена производительностью предохранительного клапана.

VT.461



Группа безопасности бойлера (водонагревателя)

Размер	Вес, г	Упак.шт	Коробка.шт	Цена.руб
1/2"	300	1	8	1 927
3/4"	350	1	8	2 260

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.

Ю

VT.495

Группа безопасности

стальная, консольная, настенного крепления



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	1261	1	9	1 973

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 латунный (CW617N)	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	579
1/2" x 3 бара	153	16	128	579
1/2" x 6 бара	153	16	128	579

Технические характеристики

Максимальная мощность, кВт	44
Температура рабочей среды, °C	120
Средний полный срок службы, лет	15

VT.0496

Клапан предохранительный

пружинный, с фиксированной настройкой, ВР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3 бара		20	120	395

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	915
3/4"	691	5	60	1 531
1"	1090	4	36	2 440
1 1/4"	1950	2	18	4 230
1 1/2"	3083	1	12	6 577
2"	5167	1	6	11 175

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.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	3 723

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	1 690

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.

Ю

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	1 391

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. Обеспечен шаровым краном, отключающим манометр.

Смесительные клапаны

VT.MIX03

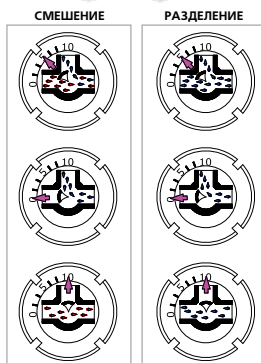


Трехходовой смесительный клапан

латунный, с возможностью автоматического управления, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
3/4"	760	1	32	4 294
1"	760	1	32	4 240
1 1/4"	800	1	32	4 551

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.MIX04



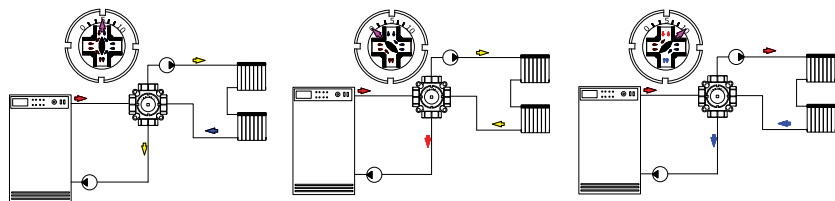
Четырехходовой смесительный клапан

латунный, с возможностью автоматического управления, ВР-ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
3/4"	675	1	32	4 450
1"	685	1	32	4 450
1 1/4"	900	1	32	4 921

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
Сервомотор для смесительных клапанов
 для VT.MIX03 и VT.MIX04, ротационный

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	13 379
VT.M106/24	Импульсное	500	1	10	6 624
VT.M106R/24	Аналоговое	500	1	10	21 442

VT.ACC30
Сервомотор со встроенным контроллером
 для VT.MIX03 и VT.MIX04, ротационный

Тип	Вес, г	Упак.шт	Коробка,шт	Цена,руб
ACC30	670	1		18 804

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

«NR»



«RU»



Смеситель термостатический трехходовой NR(1/2") - NR(1/2") - NR(1/2")

Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
NR	500	1	6 345
RU	500	1	6 750

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



VT.MR



Смеситель термостатический трехходовой BP(1") - BP(1") - BP(1")

Технические характеристики	Значение для модели		
	MR01	MR02	MR03
Смешение	боковое с нерегулируемым 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


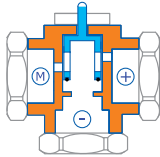
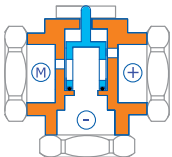

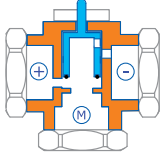
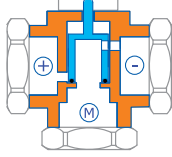

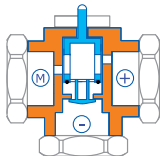
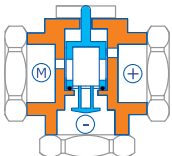
VT.MR

Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.MR01	400	2	32	3 746
VT.MR02	400	2	32	4 139
VT.MR03	400	2	32	4 027

В качестве привода могут использоваться термоголовки с выносным датчиком VT.5011; VT.5012 и аналоговый привод VT.TE3061, управляемый контроллером VT.K200M.

Я

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	442	1	30	957
1/2"	442	1	30	986
3/4"	556	1	30	1 318
1"	773	1	20	1 847
1 1/4"	1 174	1	12	2 298
1 1/2"	-	-	-	3 792

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 патрубki входят в комплект поставки.

VT.220.P.01



Ручка балансировочного клапана VT.054

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	-	163

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	1 097
3/4"	-	1	28	2 217

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

A-1

VT.084



Редуктор давления линейный с манометром регулируемый, НР-НР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	560	1	36	1 155
3/4"	-	-	-	по запросу

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	90
Диапазон регулирования давления, бар	2,0÷4,0
Средний полный срок службы, лет	15

Настройка давления возможна только на снятом редукторе, что исключает несанкционированное вмешательство.

VT.085



Редуктор давления мембранный регулируемый, ВР-ВР

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

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	1	30	2 462
3/4"	-	1	20	3 136

VT.086



Редуктор давления поршневой прямого действия, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"		1	80	по запросу
3/4"		1	80	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	884
3/4"	400	1	48	1 152
1"	1500	1	24	5 058
1 1/4"	2150	1	12	8 395
1 1/2"	3650	1	6	10 571
2"	5300	1	1	16 853

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 «т» имеют патрубки для манометра.

A-1

VT.088



Редуктор давления поршневой с манометром регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"		1	60	1 597

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"	.	.	.	1 584

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	1 368
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.

VT.PICV



Автоматический стабилизатор расхода регулируемый, динамический, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	400	5	40	1 991
3/4"	-	5	40	2 036
1"	-	5	40	6 130

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	110

Поддерживает заданный при настройке расход в циркуляционной системе. Картридж приобретается отдельно. Заменяет балансировочные клапаны и регуляторы перепада давлений.

VT.PICC.01



Картридж со скрытой настройкой для стабилизатора расхода VT.PICC00

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PICC010	130			2 639
VT.PICC011				
VT.PICC012				
VT.PICC013	130			2 639
VT.PICC014	130			2 639
VT.PICC015	130			2 639
VT.PICC016				
VT.PICC017				
VT.PICC018	130			2 639
VT.PICC019	130			2 639

Модель	ΔР, КПа	Расход, л/час	Корпус
VT.PICC010	20÷130	29÷155	1/2"; 3/4"
VT.PICC011	15÷130	612÷2380	1"
VT.PICC012	15÷130	936÷3060	1"
VT.PICC013	20÷130	162÷695	1/2"; 3/4"
VT.PICC014	20÷130	352÷984	1/2"; 3/4"
VT.PICC015	40÷400	42÷250	1/2"; 3/4"
VT.PICC016	30÷410	972÷3564	1"
VT.PICC017	30÷410	1580÷5150	1"
VT.PICC018	40÷400	215÷998	1/2"; 3/4"
VT.PICC019	40÷400	529÷1470	1/2"; 3/4"

Настройка производится только на снятом картридже.

VT.PICC.02


Картридж с открытой настройкой
 для стабилизатора расхода VT.PICC00

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PICC020	135	10	40	3 953
VT.PICC022	135	10	40	4 245
VT.PICC023	135	10	40	3 780
VT.PICC024	135	10	40	3 780
VT.PICC025				3 953

Модель	ДР, КПа	Расход, л/час	Цвет	Корпус
VT.PICC020	17÷210	100÷412	черный	1/2"; 3/4"
VT.PICC022	17÷210	276÷825	красный	1/2"; 3/4"
VT.PICC023	30÷400	406÷1270	красный	1/2"; 3/4"
VT.PICC024	35÷400	138÷615	черный	1/2"; 3/4"
VT.PICC025	17÷400	535÷5832		1"

A-1

VT.040


Автоматический регулятор перепада давлений
 в комплекте с запорно-регулирующим клапаном

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметры условного прохода	1/2"; 3/4"; 1"
Диапазон регулировки перепада давлений	50÷300мбар 250÷600мбар

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" 50-300				11 674
3/4" 50-300				11 964
1" 50-300				12 819
1/2" 250-600				12 151
3/4" 250-600				11 964
1" 250-600				12 819

Регулятор и запорно-регулирующий клапан поставляются в теплоизоляции из пенополистирола.

VT.041


Автоматический регулятор перепада давлений

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметры условного прохода	1/2"; 3/4"; 1"
Диапазон регулировки перепада давлений	50÷300мбар 250÷600мбар

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" 50-300				8 338
3/4" 50-300				8 544
1" 50-300				9 005
1/2" 250-600				7 941
3/4" 250-600				8 137
1" 250-600				8 576

Регулятор поставляется в комплекте с импульсной трубкой и в теплоизоляции из пенополистирола

VT.042

**Запорно-регулирующий клапан**

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметры условного прохода	1/2"; 3/4"; 1"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"				4 169
3/4"				4 349
1"				4 806

Клапан поставляется в теплоизоляции из пенополистирола

A-1

VT.AD 305

**Импульсная трубка для автоматического регулятора перепада давлений**

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Ду адаптера для подключения	1/4"
Длина	1500мм

Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
AD.305				по запросу

VT.348

**Регулятор температуры прямого действия**

Технические характеристики	
Рабочее давление	10бар
Температура рабочей среды	100°C
Диапазон регулирования	20÷62°C
Пропускная способность, Kvs	2,2 м³/час

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	740	1	20	2 276

Регулятор предназначен для гидравлической балансировки рециркуляционных стояков ГВС

Модули быстрого монтажа

Модули быстрого монтажа
«VARIMIX»

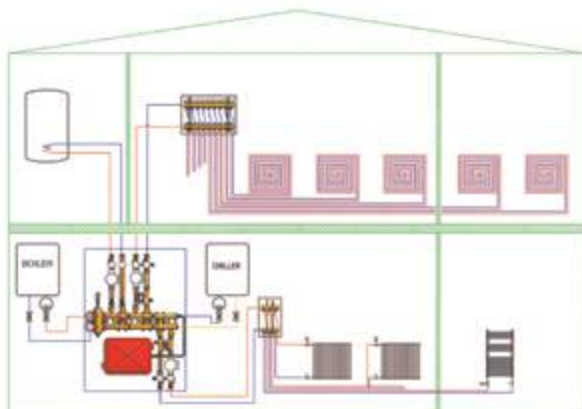
Коллекторные модули быстрого монтажа предназначены для блочного монтажа элементов распределительных коллекторов котельных и тепловых пунктов. Каждый модуль комплектуется средствами крепежа и теплоизоляцией из пенополистирола черного цвета.

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



VT.VAR00



Гидравлическая стрелка

бронзовая, ВР-ВР-ВР-ВР (1 1/4")

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"	4500	1	19 862

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
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.

Б-1

VT.VAR05



Гидравлическая стрелка

из нержавеющей стали, со встроенным сепаратором, НР-НР-НР-НР

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1"	1750	1	8 891
1 1/4"	-	1	12 589

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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.

Б-1

VT.VAR 10



Насосная группа

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"	4700	1	22 994

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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.

VT.VAR 11



Насосная группа с байпасом

и перепускным клапаном.

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"	4930	1	26 278

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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.VAR 20**Насосная группа с байпасом и трехходовым краном**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"-3W-Kv4	6 060	1	34 727

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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. Насос приобретается отдельно.

Б-1**VT.VAR 21****Насосная группа с байпасом и четырехходовым краном**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"-4W-Kv4	6120	1	34 045

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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. Насос приобретается отдельно.

VT.VAR 30

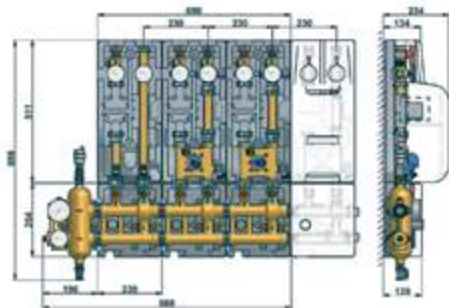


**Коллекторный модуль
бронзовый**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"	4 280	1	17 318

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
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.



Б-1

VTc.100.SH



Гидроделитель с коллектором горизонтальный

Харак-ки	Размер	Вес, г	Уп., шт	Кор., шт	Ц-а, руб
3 контура, до 70 кВт	1 1/4", 3 x 1"	-	-	-	6 890
5 контуров, до 70 кВт	1 1/4", 5 x 1"	-	-	-	8 877

VTc.100.S.U



Кронштейн крепления универсальный для гидрообвязки

Размер	Вес, г	Уп., шт	Кор., 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	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
VLF - U15	110	15	90	1,5	640	1	12	852
VLF - UL15 без сгонов	110	15	90	1,5	480	1	12	699
VLF - U20	105	20	90	2,5	780	1	12	1 644

B-1

VLF-U-I



Водосчетчик квартирный универсальный с импульсным выходом

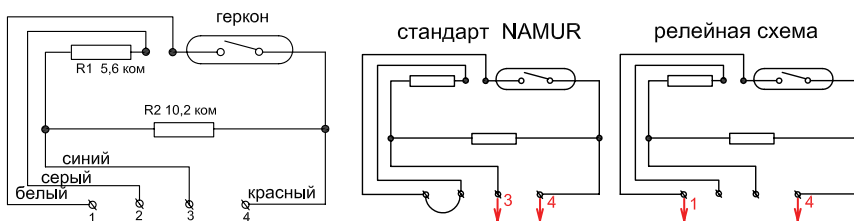
тахометрический, для холодной и горячей воды, НР-НР

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	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
VLF - U115	80	15	90	1,5	630	1	12	859
VLF - U1L15 без сгонов	80	15	90	1,5	470	1	12	739
VLF-U1L15-110 без сгонов	110	15	-	1,5	-	-	-	739
VLF - U1RS15	80	15	90	1,5	630	1	12	1 499
VLF - U1RS15 без сгонов	80	15	90	1,5	470	1	12	1 379

Схемы электроподключений водосчётчиков с импульсным выходом



VLF-C



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Водосчетчик с импульсным выходом и формированием сигнала о воздействии магнитного поля
тахометрический, для холодной и горячей воды, НР-НР

Модель	Монтажная длина, мм	Номинальный диаметр, DN	t максимум	Номинальный расход, м ³ /ч	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
VLF - CUI15	80	15	90	1,5	610	1	12	949

В-1

VT.USPD.R1



WI-FI устройство сбора и передачи данных
нейлоновая

Артикул	Размер/количество	Цена, руб
VT.USPD.R1.0	4,5 В, 802,11 б/г/п	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.

VTр.789



Вставка ремонтная для водосчетчика
нейлоновая

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 80мм	26	10	280	102
3/4" x 110мм	35	10	210	113
1" x 105мм	50	10	140	113

Вставка устанавливается между полусгонами на период ремонта или проверки водосчетчика.

VT.141.0



Клапан обратный для водосчетчика
(устанавливается в полусгон VTр.612)

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

Теплосчетчики

ВНМ-Т



СДЕЛАНО
В РОССИИ

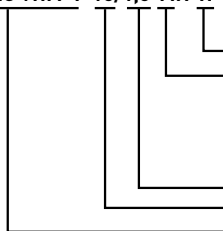
Теплосчетчик квартирный
с тахометрическим расходомером, НР-НР

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
ВНМ-Т-15/0,6-П	110	15	0,6	Нет	5 025
ВНМ-Т-15/0,6-О	110	15	0,6		5 025
ВНМ-Т-15/1,5-П	110	15	1,5		5 025
ВНМ-Т-15/1,5-О	110	15	1,5		5 025
ВНМ-Т-20/2,5-П	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-20/2,5/О	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-15/0,6-С-П	110	15	0,6	С выходом по протоколу RS-485	6 000
ВНМ-Т-15/0,6-С-О	110	15	0,6		6 000
ВНМ-Т-15/1,5-С-П	110	15	1,5		6 000
ВНМ-Т-15/1,5-С-О	110	15	1,5		6 000
ВНМ-Т-20/2,5-С-О	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-20/2,5-С-О	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-15/0,6-СИ-П	110	15	0,6	С выходом по протоколу RS-485 блоком импульсных входов/выходов	6 000
ВНМ-Т-15/0,6-СИ-О	110	15	0,6		6 000
ВНМ-Т-15/1,5-СИ-П	110	15	1,5		6 000
ВНМ-Т-15/1,5-СИ-О	110	15	1,5		6 000
ВНМ-Т-20/2,5-СИ-О	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-20/2,5-СИ-О	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-15/0,6-МИ-П	110	15	0,6	С выходом M-Bus и блоком импульсных входов/выходов	5 966
ВНМ-Т-15/0,6-МИ-О	110	15	0,6		5 966
ВНМ-Т-15/1,5-МИ-П	110	15	1,5		5 966
ВНМ-Т-15/1,5-МИ-О	110	15	1,5		5 966
ВНМ-Т-20/2,5-МИ-П	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-20/2,5-МИ-О	130	20	2,5		9 203
ВНМ-Т-15/0,6-РИ-П	110	15	0,6	С радиоканалом связи и блоком импульсных входов/выходов	по запросу
ВНМ-Т-15/0,6-РИ-О	110	15	0,6		по запросу
ВНМ-Т-15/1,5-РИ-П	110	15	1,5		по запросу
ВНМ-Т-15/1,5-РИ-О	110	15	1,5		по запросу
ВНМ-Т-20/2,5-РИ-П	130	20	2,5		по запросу
ВНМ-Т-20/2,5-РИ-О	130	20	2,5	по запросу	

Обозначение:

VALTEC VNM-T-15/1,5-МИ-П



Место установки (П — прямой; О — 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.

Г-1

VT.QVERT



Счетчик-распределитель тепловой энергии

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.QVERT				1 200
FKA0005*				100

Технические характеристики	
Диапазон измеряемых температур	30-105°C
Количество разрядов ЖКД	5
Питание	3В Li-batt
Количество датчиков температуры	1
Стартовая температура, лето/зима	40°C/30°C

*FKA0005 Алюминиевый профиль (тепловой адаптер), P2, 40 мм, необходимо подбирать под каждый тип радиаторов. Крепеж теплового адаптера к радиатору заказывается отдельно.

VTr.434



Адаптер для датчика температуры теплосчётчика НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
M10x1	13,6	1	350	43

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	232

Патрубок под датчик имеет ушко для пломбировки.

VT.247.N



Кран шаровой для подключения датчика температуры теплосчётчика, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	192	15	90	383
3/4"	271	10	60	519
1"	409	8	64	829

Патрубок под датчик заглушен резьбовой пробкой.

VTr.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	61
3/4" * M10	37	10	300	74
1" * M10	61	10	170	118

Патрубок под датчик имеет ушко для пломбировки.

**VHM-T
Service****Оптический датчик для считывания показаний теплосчетчика с магнитным креплением к теплосчетчику**

Размер	Вес, г	Упак.шт	Коробка,шт	Цена,руб
	80			5 169

Для работы с датчиком требуется установка программного обеспечения VHM-T Service. Демонстрационная версия программного обеспечения доступна для скачивания на сайте www.valtec.ru.

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.

Д-1

№	Артикул	Описание	Цена, руб
1	VT.CSAT.15.0	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	158 268
2	VT.CSAT.15.I	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	160 938
3	VT.CSAT.15.MB	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с выходом M-BUS	160 938
4	VT.CSAT.00.0	Без теплосчётчика*	145 659

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

Квартирная станция

с функцией приготовления горячей воды (с рециркуляцией)



СДЕЛАНО
В РОССИИ

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.

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.CSATR.15.0	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	182 279
2	VT.CSATR.15.I	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	185 022
3	VT.CSATR.15.MB	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с выходом M-BUS	185 022
4	VT.CSATR.00.0	Без теплосчётчика*	169 340

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

Д-1

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.

Д-1

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.CM.15.0	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	54 264
2	VT.CM.06.0	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	54 264
3	VT.CM.15.I	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	56 363
4	VT.CM.06.I	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	56 363
5	VT.CM.15.MB	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	56 363
6	VT.CM.06.MB	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	56 363
7	VT.CM.00.0	Без теплосчётчика*	42 271

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	60 660
2	VT.CMF.06.0	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	60 660
3	VT.CMF.15.1	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	62 881
4	VT.CMF.06.1	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	62 881
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	62 881
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	62 881
7	VT.CMF.00.0	Без теплосчётчика*	46 787

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, °C	95

Д-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, °С	95
Расход в системе отопления, м³/час	0,6; 1,5

№	Артикул	Описание	Цена
1	VT.IVCM.06.L	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	56 291
2	VT.IVCM.06.R	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	56 291
3	VT.IVCM.15.L	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	56 291
4	VT.IVCM.15.R	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	56 291
5	VT.IVCM.06.LI	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	55 944
6	VT.IVCM.06.RI	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	55 944
7	VT.IVCM.15.LI	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	55 944
8	VT.IVCM.15.RI	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	55 944
9	VT.IVCM.06.LMB	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	55 944
10	VT.IVCM.06.RMB	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	55 944
11	VT.IVCM.15.LMB	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	55 944
12	VT.IVCM.15.RMB	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	55 944
13	VT.IVCM.00.L	Вертикальная квартирная станция левая без теплосчётчика	43 837
14	VT.IVCM.00.R	Вертикальная квартирная станция правая без теплосчётчика	43 837
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	25 617

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

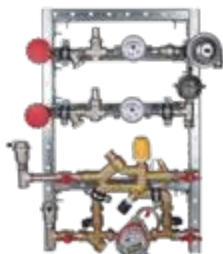
VT.NM.F; VT.NM.FR; VT.NM.P; VT.NM.PR

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

Д-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.F

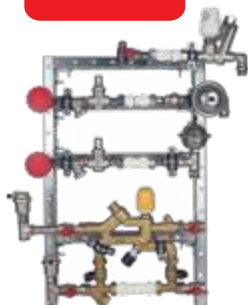


**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Квартирная станция

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.F.00.0.0	Без счетчиков	64 862
2	VT.NM.F.06.0.0	0,6 м куб./ч	73 101
3	VT.NM.F.06.1.0	0,6 м куб./ч, имп.	79 107
4	VT.NM.F.06.MB.0	0,6 м куб./ч, M-BUS	78 829
5	VT.NM.F.06.RS.0	0,6 м куб./ч, RS 485	78 526
6	VT.NM.F.15.0.0	1,5 м куб./ч	73 101
7	VT.NM.F.15.1.0	1,5 м куб./ч, имп.	79 107
8	VT.NM.F.15.MB.0	1,5 м куб./ч, M-BUS	78 829
9	VT.NM.F.15.RS.0	1,5 м куб./ч, RS 485	78 526

VT.NM.FR

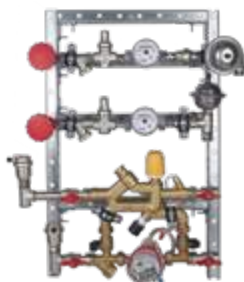


**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Квартирная станция

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.FR.00.0.0	Без счетчиков	68 477
2	VT.NM.FR.06.0.0	0,6 м куб./ч	77 726
3	VT.NM.FR.06.1.0	0,6 м куб./ч, имп.	83 807
4	VT.NM.FR.06.MB.0	0,6 м куб./ч, M-BUS	83 807
5	VT.NM.FR.06.RS.0	0,6 м куб./ч, RS 485	83 505
6	VT.NM.FR.15.0.0	1,5 м куб./ч	77 726
7	VT.NM.FR.15.1.0	1,5 м куб./ч, имп.	83 807
8	VT.NM.FR.15.MB.0	1,5 м куб./ч, M-BUS	83 807
9	VT.NM.FR.15.RS.0	1,5 м куб./ч, RS 485	83 505

VT.NM.P



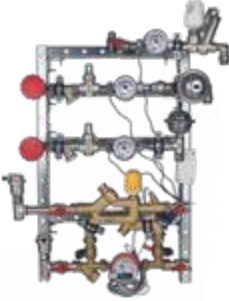
**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Квартирная станция

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.P.00.0.0	Без счетчиков	69 501
2	VT.NM.P.06.0.0	0,6 м куб./ч	77 743
3	VT.NM.P.06.1.0	0,6 м куб./ч, имп.	83 747
4	VT.NM.P.06.MB.0	0,6 м куб./ч, M-BUS	83 469
5	VT.NM.P.06.RS.0	0,6 м куб./ч, RS 485	83 167
6	VT.NM.P.15.0.0	1,5 м куб./ч	77 743
7	VT.NM.P.15.1.0	1,5 м куб./ч, имп.	83 747
8	VT.NM.P.15.MB.0	1,5 м куб./ч, M-BUS	83 469
9	VT.NM.P.15.RS.0	1,5 м куб./ч, RS 485	83 167

VT.NM.PR

Квартирная станция

СДЕЛАНО
В РОССИИ

№	Артикул	Размер/количество	Цена
1	VT.NM.PR.00.0.0	Без счетчиков	73 119
2	VT.NM.PR.06.0.0	0,6 м куб./ч	82 367
3	VT.NM.PR.06.1.0	0,6 м куб./ч, имп.	88 448
4	VT.NM.PR.06.MB.0	0,6 м куб./ч, M-BUS	88 448
5	VT.NM.PR.06.RS.0	0,6 м куб./ч, RS 485	88 145
6	VT.NM.PR.15.0.0	1,5 м куб./ч	82 367
7	VT.NM.PR.15.1.0	1,5 м куб./ч, имп.	88 448
8	VT.NM.PR.15.MB.0	1,5 м куб./ч, M-BUS	88 448
9	VT.NM.PR.15.RS.0	1,5 м куб./ч, RS 485	88 145

Шкафы для квартирных станций

ШРН-SAT

Шкаф для квартирных станций SAT и SAT-R

навесной, пристраиваемый, размерами 60x75(Н) см

СДЕЛАНО
В РОССИИ

№	Артикул	Описание	Цена
1	-	Навесной шкаф для станций серии Control SAR и SAT R	по запросу

ШРН - IV

Шкаф для квартирных станций IV Control Modul

навесной, пристраиваемый, размерами 55x75(Н) см

СДЕЛАНО
В РОССИИ

№	Артикул	Описание	Цена
1	-	Навесной шкаф для станций серии IV-Control modul	по запросу

Д-1

Этажные распределительные узлы

VT.GP-M



**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"

E-1

Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPM.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	18 082
VT.GPM.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	19 827
VT.GPM.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	22 431
VT.GPM.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	24 975
VT.GPM.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	27 520
VT.GPM.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	30 115
VT.GPM.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	32 709
VT.GPM.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	18 082
VT.GPM.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	19 827
VT.GPM.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	22 431
VT.GPM.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	24 975
VT.GPM.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	27 520
VT.GPM.05S04.L7	G ¾"	Левое	7	30 115
VT.GPM.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	32 709
VT.GPM.06S04.R2	G 1"	Правое	2	19 591
VT.GPM.06S04.R3	G 1"	Правое	3	21 336
VT.GPM.06S04.R4	G 1"	Правое	4	23 938
VT.GPM.06S04.R5	G 1"	Правое	5	26 482
VT.GPM.06S04.R6	G 1"	Правое	6	29 027
VT.GPM.06S04.R7	G 1"	Правое	7	31 622
VT.GPM.06S04.R8	G 1"	Правое	8	34 218
VT.GPM.06S04.L2	G 1"	Левое	2	19 591
VT.GPM.06S04.L3	G 1"	Левое	3	21 336
VT.GPM.06S04.L4	G 1"	Левое	4	23 938
VT.GPM.06S04.L5	G 1"	Левое	5	26 482
VT.GPM.06S04.L6	G 1"	Левое	6	29 027
VT.GPM.06S04.L7	G 1"	Левое	7	31 622
VT.GPM.06S04.L8	G 1"	Левое	8	34 218

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

E-1**VT.GP-R**

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÷60кПа

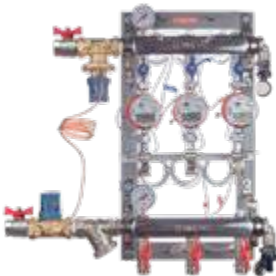
Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPR.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	22 965
VT.GPR.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	25 569
VT.GPR.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	27 871
VT.GPR.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	30 416
VT.GPR.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	33 011
VT.GPR.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	35 605
VT.GPR.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	37 209
VT.GPR.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	22 965
VT.GPR.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	25 569
VT.GPR.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	27 871
VT.GPR.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	30 416
VT.GPR.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	33 011
VT.GPR05S04L7	G ¾"	Левое	7	35 605
VT.GPR.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	37 209
VT.GPR.06S04.R2	G 1"	Правое	2	24 475
VT.GPR.06S04.R3	G 1"	Правое	3	27 076
VT.GPR.06S04.R4	G 1"	Правое	4	29 380
VT.GPR.06S04.R5	G 1"	Правое	5	31 925
VT.GPR.06S04.R6	G 1"	Правое	6	34 520
VT.GPR.06S04.R7	G 1"	Правое	7	37 115
VT.GPR.06S04.R8	G 1"	Правое	8	38 718
VT.GPR.06S04.L2	G 1"	Левое	2	24 475
VT.GPR.06S04.L3	G 1"	Левое	3	27 076
VT.GPR.06S04.L4	G 1"	Левое	4	29 380
VT.GPR.06S04.L5	G 1"	Левое	5	31 925
VT.GPR.06S04.L6	G 1"	Левое	6	34 520
VT.GPR.06S04.L7	G 1"	Левое	7	37 115
VT.GPR.06S04.L8	G 1"	Левое	8	38 718

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	VTp.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

E-1**VT.GP-A****Этажный распределительный узел для систем водяного отопления**

с комплектным автоматическим регулятором перепада давлений

**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"

Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPA.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	25 896
VT.GPA.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	28 329
VT.GPA.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	31 796
VT.GPA.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	35 204
VT.GPA.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	38 584
VT.GPA.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	41 213
VT.GPA.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	43 842
VT.GPA.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	25 896
VT.GPA.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	28 329
VT.GPA.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	31 796
VT.GPA.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	35 204
VT.GPA.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	38 584
VT.GPA.05S04.L7	G ¾"	Левое	7	41 213
VT.GPA.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	43 842
VT.GPA.06S04.R2	G 1"	Правое	2	26 998
VT.GPA.06S04.R3	G 1"	Правое	3	29 424
VT.GPA.06S04.R4	G 1"	Правое	4	32 889
VT.GPA.06S04.R5	G 1"	Правое	5	36 298
VT.GPA.06S04.R6	G 1"	Правое	6	39 680
VT.GPA.06S04.R7	G 1"	Правое	7	42 309
VT.GPA.06S04.R8	G 1"	Правое	8	44 938
VT.GPA.06S04.L2	G 1"	Левое	2	26 998
VT.GPA.06S04.L3	G 1"	Левое	3	29 424
VT.GPA.06S04.L4	G 1"	Левое	4	32 889
VT.GPA.06S04.L5	G 1"	Левое	5	36 298
VT.GPA.06S04.L6	G 1"	Левое	6	39 680
VT.GPA.06S04.L7	G 1"	Левое	7	42 309
VT.GPA.06S04.L8	G 1"	Левое	8	44 938

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	VTp.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

E-1

Автоматика

Система радиуправления EQUICALOR



Система предназначена для радиуправления сервоприводами радиаторных термостатических клапанов по заданной пользователем недельной программе.



VT.DC1000

Программатор системы EQUICALOR

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
390	1	18	13 015



Технические характеристики	
Количество управляемых приводов, шт	28
Количество обслуживаемых зон, шт	8
Электропитание	4,5В DC 3xAA
Интервал программирования, мин	30

Ж-1

VT.AS1000

Радиосервопривод радиаторного термостатического клапана системы EQUICALOR

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
310	1	24	6 202



Технические характеристики	
Резьба для крепления на клапане	M30x1,5
Электропитание	4,5В DC 3xAA
Частота радиосвязи, МГц	864,5

Управляется программатором VT.DC1000. Имеется функция ручной подстройки.

VT.AE1000**Выносной датчик температуры для радиосервопривода системы EQUICALOR**

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	1	32	2 864

Подключается к приводу VT.AS 1000 в том случае, когда привод закрыт экраном или шторой.

VT.K200.M

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Контроллер для смесительных узлов

с функцией ПИД-регулирования температуры теплоносителя по заданному графику её зависимости от температуры наружного воздуха

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
500	1	-	12 427

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Напряжение управляющего сигнала, В	0÷10
Тип температурных датчиков (теплоносителя и наружного воздуха)	50М
Габариты контроллера, мм	150x104(h)x35

Контроллер настроен на работу с сервоприводом VT.TE3061.

Бесплатная доставка по любому адресу на всей территории РФ

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

Ж-1**VT.ZC8**

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Зональный коммуникатор

для передачи сигналов от комнатных термостатов к коллекторным сервоприводам (с функцией управления насосом). 8 каналов

Артикул	Напряжение питания	Вес	Цена, руб
VT.ZC8.0.220	220В	150	6 118
VT.ZC8.0.24	24В	150	5 913

№ 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		Н0 и Н3	Н0 и Н3

VT.AC602



Термостат комнатный с датчиком температуры пола для управления элементами климатических систем

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
163	1	16	1 464

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 исключительно нормально закрытого типа.

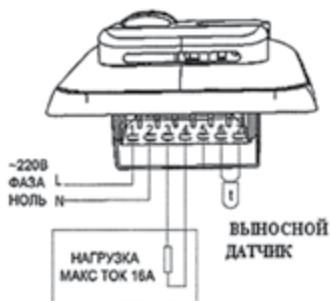


схема подключения

Ж-1

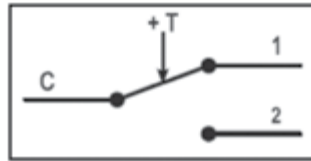
VT.AC6161

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	5 278

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	2 071

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.

Ж-1

VT.AC701



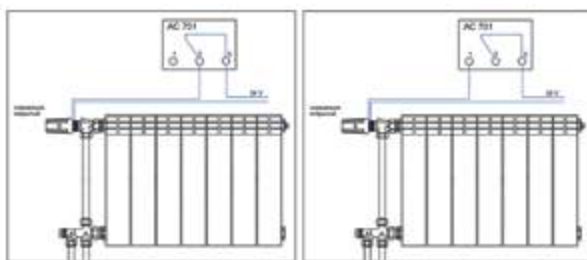
Термостат комнатный электронный

с автономным питанием, для управления элементами климатических систем по температуре воздуха

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
77	1	30	3 623

Технические характеристики	
Напряжение на контактах, В	220
Коммутируемый ток, А	8
Электропитание, В	3DC(2xAAA)

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.



Ж-1

VT.AC709

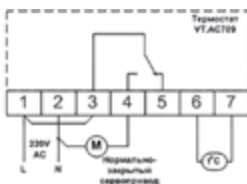
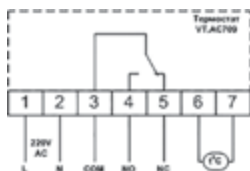


Хронотермостат комнатный трехконтактный с датчиком температуры пола

для управления элементами климатических систем по температуре воздуха или пола, с недельным программированием

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
276	1	16	2 769

Технические характеристики	
Электропитание, В	24-220
Коммутируемый ток, А	3
Коммутируемое напряжение, В	24-220
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	6 444

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.AC 707**Хронотермостат беспроводной**

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC707		1	12	7 090

Технические характеристики	
Напряжение питания	3 В DC
Диапазон настройки температур	5-35°C
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°C/30°C

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.

VT.AC 711**Двухконтурный комнатный хронотермостат**

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC711		1	16	3 082

Технические характеристики	
Электропитание, В	24-220
Коммутируемый ток, А	3
Коммутируемое напряжение, В	24-220
Диапазон регулирования температуры встроенного датчика, °С	10÷55
Диапазон регулирования температуры выносного датчика, °С	5÷60

Может использоваться с нормально открытыми и нормально закрытыми приводами.

Ж-1

VT.AC501

**Датчик температуры пола**

(термосопротивление с отрицательным температурным коэффициентом-NTC)

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
60	1	50	371

Технические характеристики	
Тип датчика	NTC
Диапазон измеряемых температур, °С	-15÷ +80
Длина кабеля, м	3

Датчиками VT.AC 501 комплектуются хронотермостаты VT.AC 709

VT.EA 510

**Датчик температуры**

Технические характеристики	
Тип	NTC 10K
Диапазон измеряемых температур	-50 -150°С
Длина кабеля	2 м
Размеры	Ø6 мм, L-50 мм

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.EA 510				по запросу

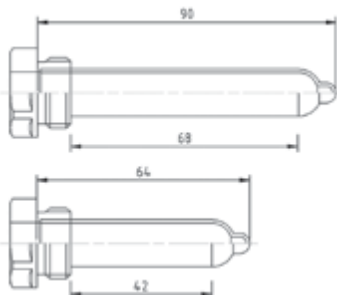
Ж-1

VTг.551

**Гильзы погружные для датчиков температуры**

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	130°С
Размер резьбы	G1/2"
Длина гильзы	90 мм; 64 мм
Диаметр гнезда под датчик	12 мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
64	60			166
90	70			185



VT.136



Тройник косой для гильзы погружного датчика

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2 x 1/2	300	5	30	604
3/4 x 1/2 x 3/4	330	5	30	672
1 x 1/2 x 1	410	5	20	813



VT.5011



Термоголовка с выносным погружным датчиком жидкостная

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	3 454

Технические характеристики	
Рабочая жидкость	этилацетат
Диапазон настройки температур, °С	20÷ 60
Длина импульсной трубки, м	2
Присоединительный размер	M30x1,5

Ж-1

VT.3011



Термоголовка с погружным датчиком температуры

Технические характеристики	
Диапазон настройки температур	20-62°С
Присоединительная резьба	M30 x1,5
Наполнитель	этилацетат
Длина капиллярной трубки	2 м
Гистерезис	0,5 °С

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
225	1	18	1 391

VT.5012



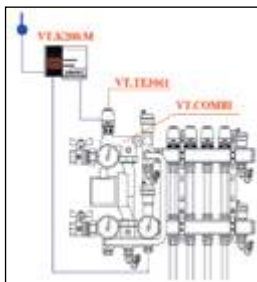
Термоголовка с выносным накладным датчиком жидкостная

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	2 849

Технические характеристики	
Рабочая жидкость	этилацетат
Диапазон настройки температур, °С	20÷ 60
Длина импульсной трубки, м	2
Присоединительный размер	M30x1,5

VT.ТЕ3061

Сервопривод аналоговый
электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3061	24В	120	100	6 872

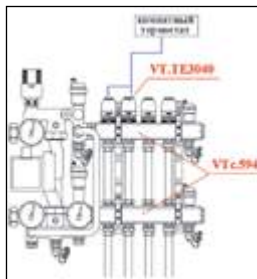
Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Напряжение управляющего сигнала, В	0÷10
Рабочий ток, мА	70
Пусковой ток, мА	250
Мощность, Вт	2,0
Сечение проводников, шт x мм ²	3x0,22
Длина провода, м	1,0
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод управляет термостатическим клапаном по команде котроллера (например: VT.К200.М)

Ж-1

VT.ТЕ3040

Сервопривод
электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3040	220В	115	70	3 220

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.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3040A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3040A	220В	115	100	3 271

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.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711

VT.TE3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041	24В	115	100	3 890

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.AC616I;
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.TE3041A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041A	24В	115	100	3 271

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.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710;
VT.AC711.

Ж-1

VT.ТЕ3042.0/220

Сервопривод

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ.3042/220	97	1	55	1 444



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.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

VT.ТЕ3042.A/220

Сервопривод

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ.3042A/220	98	1	55	1 487



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.AC616I;
VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

Ж-1

VT.ТЕ3042.0/24

Сервопривод

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ.3042.0/24	75	1	32	1 618

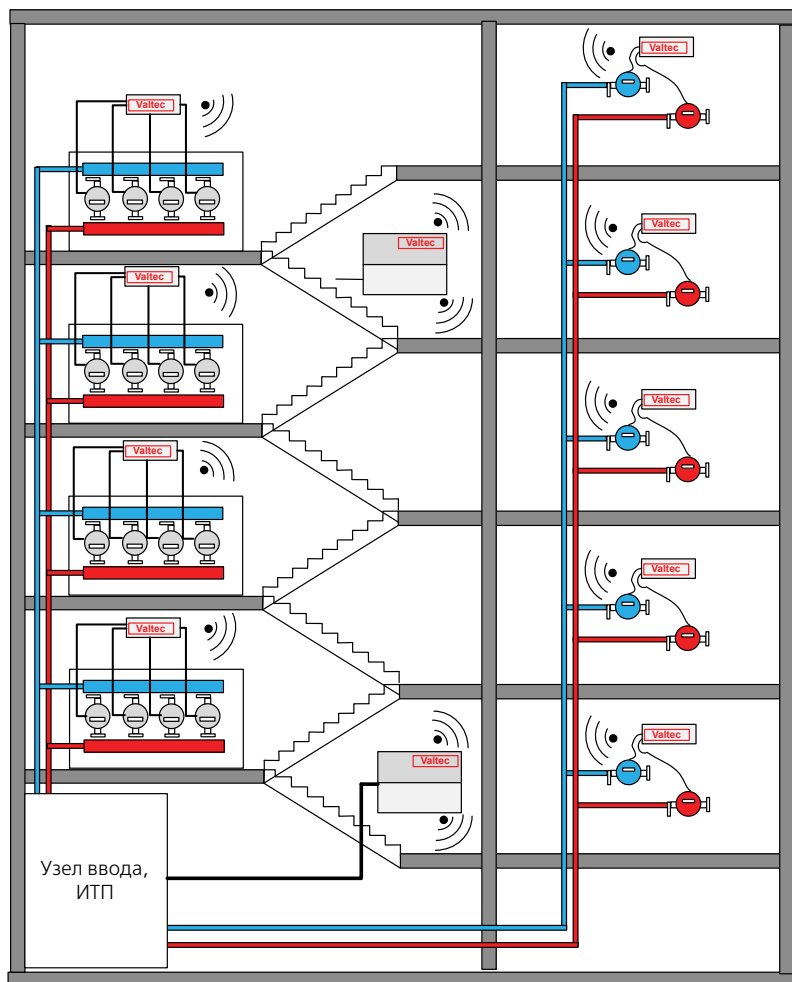


Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Максимальный ток, mA	500
Мощность, Вт	4,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управления термостатов
VT.AC616I; VT.AC701; VT.AC707; VT.AC709; VT.AC710; VT.AC711.

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.



3-1

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.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	18 828
VT.WRM.0.1	RS485, RS232	18 828
VT.WRM.GSM.0	RS485, CAN, GSM	22 991
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.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 неметаллическую поверхность	1 087

Технические характеристики	
Номинальная центральная частота, МГц	433
Тип разъема	SMA

VT.WRA.0.0**СДЕЛАНО
В РОССИИ****Анализатор качества канала связи**

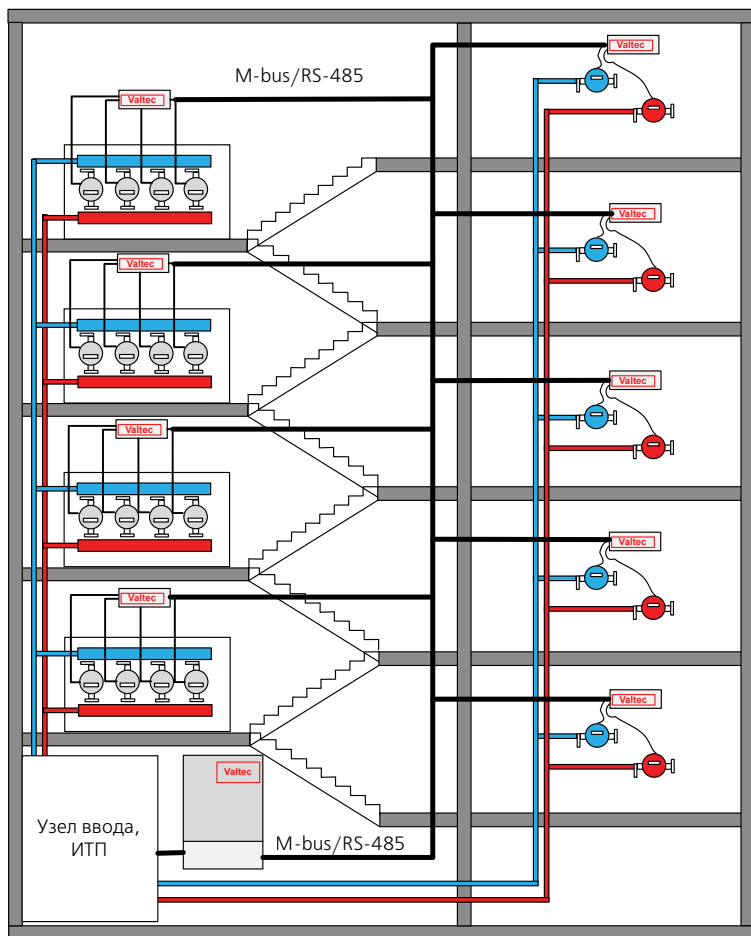
Предназначен для определения качества прохождения радиосигнала с целью поиска наиболее оптимального размещения приёмных и передающих радиоустройств.

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

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.



И-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	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.M2.N.0	M-bus	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 766
VT.MB.M4.0.0	M-bus	4	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 785
VT.MB.M4.N.0	M-bus	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 906
VT.MB.M2.0.1	M-bus	2	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M2.N.1	M-bus	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.0.1	M-bus	4	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.N.1	M-bus	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.MB.M4.0.2	M-bus	4	сухой контакт, открытый коллектор	Герметичный корпус	по запросу
VT.MB.M4.N.2	M-bus	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Герметичный корпус	по запросу
VT.MB.M10.0.0	M-bus	10	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	5 848
VT.MB.M10.N.0	M-bus	10	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	5 969
VT.MB.M16.0.0	M-bus	16	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	6 683
VT.RS.M2.0.0	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 645
VT.RS.M2.N.0	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 766
VT.RS.M4.0.0	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	2 785
VT.RS.M4.N.0	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	2 906
VT.RS.M2.0.1	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M2.N.1	RS-485	2	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу

И-1

VT.MB / VT.RS



Артикул	Тип провод. интерфейса	Кол-во подкл. приборов	Тип входного сигнала	Тип корпуса	Цена, руб.
VT.RS.M4.0.1	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M4.N.1	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Настенный монтаж	по запросу
VT.RS.M4.0.2	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор	Герметичный корпус	по запросу
VT.RS.M4.N.2	RS-485	4	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	Герметичный корпус	по запросу
VT.RS.M10.0.0	RS-485	10	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	5 848
VT.RS.M10.N.0	RS-485	10	сухой контакт, открытый коллектор, Namur	На DIN рейку	по запросу
VT.RS.M16.0.0	RS-485	16	сухой контакт, открытый коллектор	На DIN рейку	6 683

VT.USPD.R1

WI-FI устройство сбора и передачи данных нейлоновая

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.

И-1

VT.WM.250.1



**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.250.1	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

И-1

К-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	1 933
50	374	365	572	5 309

VT.RV.R

Баки расширительные мембранные для отопительных систем

со сменными бутыльчатыми мембранами из EPDM

СДЕЛАНО
В РОССИИ

Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
8	311	200	1 400
12	307	280	1 512
18	402	280	1 527
24	504	280	1 777
35	453	365	2 847
50	555	365	3 532
80	690	410	4 813
100	680	495	7 609
150	960	495	11 501
200	1120	580	17 483
300	1170	660	21 705
500	1390	780	39 261
750	1880	780	89 719
1000	2280	780	113 699

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	5 (8+150 л) 10 (200+1000 л)
Температура рабочей среды, °C	100
Заводское давление в газовой камере, бар	1,5 (8+500 л) 4,0 (750; 1000 л)
Средний полный срок службы, лет	25

VT.AV.B

Баки мембранные для систем холодного и горячего водоснабжения

со сменными бутыльчатыми мембранами из EPDM

СДЕЛАНО
В РОССИИ

K-1

Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	K	Цена, руб
8	311	200	0,7	1 338
12	307	280	0,7	1 441
24	504	280	0,7	1 865
50	691	365	0,7	5 154
80	807	410	0,7	6 824
100	787	495	0,7	9 053
150	1 059	495	0,7	11 728
200	1 120	580		18 971
300	1 170	660		24 629
500	1 390	780		37 749
750	1 180	780		
1000	2 280	780		

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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	0,255	1	80	1 732

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		1	80	1 391

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	473
1"	378	5	60	801

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

VTr.537
Сгон-отсекатель разъемный с дренажным краном

латунный, никелированный, НР-ВР, для подключения мембранных баков

Размер	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка., шт	Цена, руб
3/4"	222	10	120	727
1"	378	5	60	1 134

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	249

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"	85	1	260	216

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷6
Температура рабочей среды, °C	120
Диаметр шкалы, мм	40
Класс точности, %	2,5

VT.TM50.D



Манометр с нижним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/4"	57	1	120	334

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷10
Температура рабочей среды, °C	120
Диаметр шкалы, мм	50
Класс точности, %	2,5

VT.TM50.TC



Манометр с тыльным подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/4"	57	1	165	298

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷10
Температура рабочей среды, °C	120
Диаметр шкалы, мм	50
Класс точности, %	2,5

Л-1

Насосы

VT.VRS



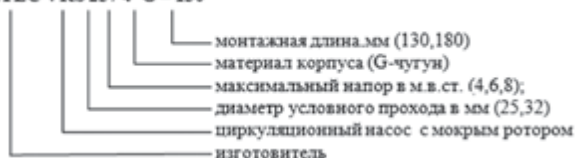
Насос циркуляционный

с мокрым ротором, с комплектом соединителей

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25/4-130	2,4	1	8	3 455
25/6-130	2,6	1	8	3 810
25/4-180	2,5	1	8	2 988
25/6-180	2,7	1	8	3 323
25/8-180	4,1	1	4	6 565
32/4-180	2,7	1	8	3 467
32/6-180	2,8	1	8	3 617
32/8-180	5,1	1	4	6 965

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, бар	10

VALTEC VRS 25/4 G-130



VT.VRS.EA



Насос циркуляционный с частотным регулированием

с мокрым ротором, с комплектом соединителей

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25/6-130EA	2,3	1	8	7 809
25/6-180EA	2,6	1	8	7 809

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный ресурс, маш х час	50 000
Максимальное статическое давление, бар	10



M-1

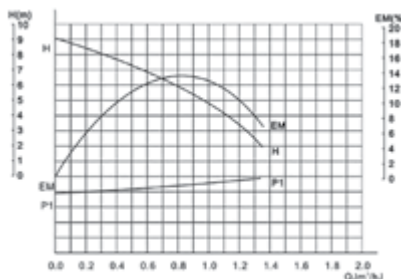
VT.VRS12/9G



Насос для повышения давления
с датчиком протока

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
VT.VRS12/9G		1	2,9	4 019

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	-10÷ +110
Мощность, Вт	120
Производительность, м³/час	1,38



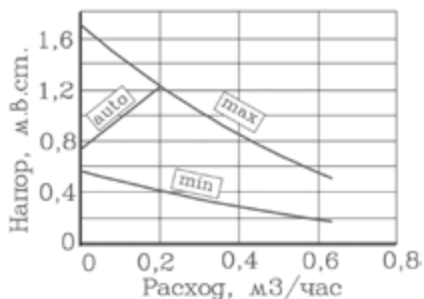
VT.VRS12/1,2



Насос циркуляционный для горячего водоснабжения
с режимом частотного регулирования

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
VT.VRS12/1,2	0,9	1		6 886

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	0÷95
Средний полный ресурс, маш х час	70 000
Максимальное статическое давление, бар	10



VT.VSB04-15



Насос циркуляционный для ГВС с мокрым ротором

Размер	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
1/2"	1600	1	8	5 276

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	95
Максимальный расход, л/час	700
Максимальный напор, м.в.ст	1,7

VT.EPC2

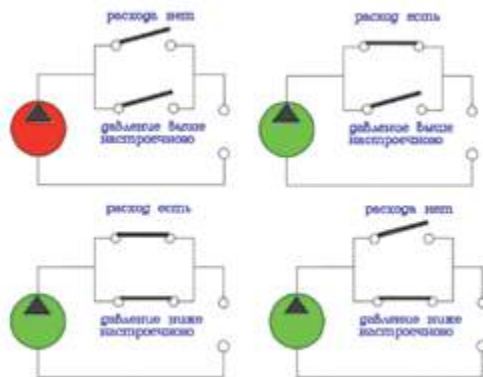


Блок насосной автоматики

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	2 256

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



M-1

VT.CRS5



Реле давления

Для автоматического включения насоса при падении давления ниже настроенного 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	457

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	40
Коммутируемый ток, А	16
Резьба присоединительного патрубка	G1/4"BP
Диапазон давлений, бар	1,0÷5,3

VT.CRS6

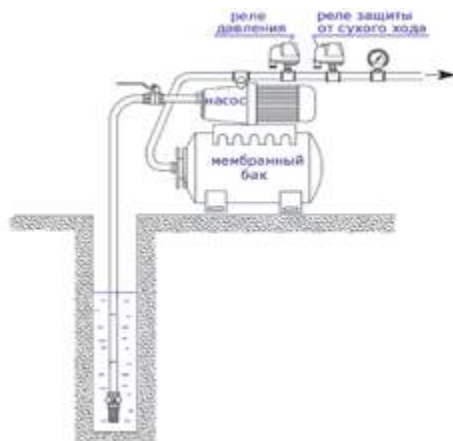


Реле защиты насоса от «сухого хода»

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
VT.CRS6.02.1	0,5	1	28	507

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Температура рабочей среды, °С	40
Коммутируемый ток, А	16
Резьба присоединительного патрубка	G1/4"BP
Диапазон настройки давления выключения, бар	0,05÷0,6
Диапазон настройки давления включения, бар	0,7÷1,0

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**

Теплоизоляция трубная Супер Протект

из вспененного полиэтилена с защитной ПЭ плёнкой красного или синего цвета



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

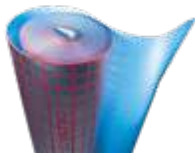
Технические характеристики	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,04
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ±95
Группа горючести	Г-1
Средний полный срок службы, лет	20

Изоляция устанавливается на				Толщина изоляции, мм			
МПТ трубу	стальную трубу			4			
Внешний D, мм	Дюймы	Условный проход DIN	Внешний D, мм	Тип	бухта	Коробка, м	Цена, руб/м
14	1/4"	8	13,5	15/4	10	200	15,20
16	3/8"	10	17,2	18/4	10	170	16,30
20	1/2"	15	21,3	22/4	10	160	17,70
26	3/4"	20	26,9	28/4	10	130	22,20
32	1"	25	33,7	35/4	10	110	28,10

VT.HS.FP

Подложка теплоизоляционная для теплого пола

из вспененного полиэтилена, фольгированная, с защитной ПЭ плёнкой



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

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

Теплораспределительная пластина

из оцинкованной стали, для «сухого» теплого пола



**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
125x1000x0,55	550		40	188

H-1

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	62
20	125	5	200	98

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

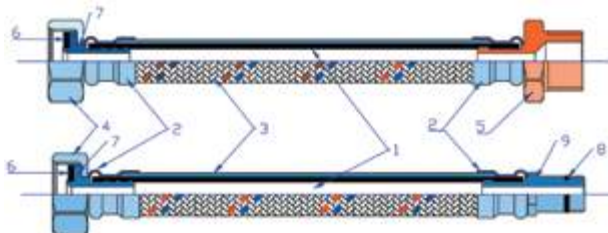
стальная, хромированная, для оформления прохода трубопровода через стену

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	10	1200	18

Наружный диаметр 55 мм.

Гибкая подводка

Гибкая подводка для холодной и горячей воды



№	Элемент	Материал	Марка	Норма
1	Рукав резиновый	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	DIN EN 2430
2	Пресс-гильза	Сталь нержавеющая	AISI301	07X16H6 / DIN 1.4310
3	Оплетка	Проволока из нержавеющей стали		
4	Накидная гайка	Сталь нержавеющая	AISI302	12X18H9
5	Ниппель	Латунь	CW614N	EN 12164
6	Прокладки	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	DIN EN 2430
7	Штуцер	Сталь нержавеющая	AISI304	08X18H10
8	Уплотнительное кольцо	Этиленпропиленовый каучук	EPDM	DIN EN 2430
9	Ниппель для смесителя	Сталь нержавеющая	AISI304	08X18H10

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	74
40	101	10	230	94
50	116	10	200	101
60	132	10	170	100
80	156	10	120	115
100	182	10	100	136
120	213	10	80	144
150	253	10	70	173
200	324	10	50	205
250	395	10	40	249
300	473	10	30	262

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	83
40	104	10	230	93
50	114	10	200	102
60	131	10	170	112
80	158	10	120	128
100	189	10	100	141
120	214	10	80	151
150	261	10	70	176
200	330	10	50	220
250	396	10	40	254
300	467	10	30	309

0-1

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	67
40	91	10	300	79
50	103	10	240	87
60	119	10	200	94
80	148	10	120	114
100	174	10	100	129
120	201	10	80	142
150	260	10	70	172

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	72
40	95	10	300	85
50	110	10	240	93
60	124	10	200	101
80	153	10	120	116
100	177	10	100	136
120	204	10	80	150
150	270	10	70	168

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	205
VTf.005.IS.0410040	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 40см	218
VTf.005.IS.0410050	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 50см	233
VTf.005.IS.0410060	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 60см	248
VTf.005.IS.0410080	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 80см	280
VTf.005.IS.0410100	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 100см	317
VTf.005.IS.0410120	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 120см	349
VTf.005.IS.0410150	Комплект г/п для смесителя M10x18+M10x35 - G1/2" 150см	396

Инструменты

VT.1550.CZ.220



Пресс-инструмент радиальный электрический

Технические характеристики	
Диаметр соединяемых труб	10-108 мм
Мощность электропривода	490 Вт
Вес инструмента	4,1 кг

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.1550.CZ.220	4 100	1		53 342

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).

VT.EFP203



Пресс-инструмент радиальный электрический

Технические характеристики	
Диаметр соединяемых труб	10-108 мм
Мощность электропривода	450 Вт
Вес инструмента	3,0 кг

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.EFP203	3 000	1		71 487

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.57211

Пресс-инструмент радиальный электрический Power-Press SE

Технические характеристики	
Диаметр соединяемых труб	10-105 мм
Мощность электропривода	450 Вт
Вес инструмента	4,7 кг

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.57211	4 700	1		82 350

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).

VTm.293**Пресс-инструмент ручной**

с комплектом вкладышей типа TH, настроечным ключом и сумкой для переноски

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20-26-32	4760	1	5	10 754

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и PEX труб. Инструмент имеет телескопические рукоятки и вращающуюся настраиваемую пресс-головку.

VTm.293L**Пресс-инструмент ручной облегченный**

с комплектом вкладышей типа TH

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20	2850	1	5	5 453

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и PEX труб.

VTm.294**Вкладыши для пресс-инструмента VTm.293; 293L**
типа TH (по каталогу REMS)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	264	10	120	979
20	228	10	120	1053
26	165	10	140	1053
32	88	10	160	1053

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и PEX труб.

VTm.295**Пресс-насадки для электрического пресс-инструмента**
(REMS; Rothenberger; Klauke) типа TH (по каталогу REMS)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	1805	1	13	4 328
20	1820	1	13	4 328
26	1746	1	13	4 328
32	1847	1	13	4 328

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и PEX труб.

VT.PB2.V**Пресс-насадки профиля «V»**

для создания пресс-соединений на трубопроводах из нержавеющей труб системы VALTEC INOX-PRESS

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PB2.V.15		1		11 683
VT.PB2.V.22		1		11 683
VT.PB2.V.28		1		11 683
VT.PB2.V.35		1		11 683

VT.5701xx**Пресс-насадки профиля «V»**

для создания пресс-соединений на трубопроводах из нержавеющей труб системы VALTEC INOX-PRESS

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.570112	3 000	1		13 802
VT.570115	3 000	1		11 959
VT.570122	3 000	1		11 959
VT.570128	3 000	1		11 959
VT.570135	3 000	1		11 959

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	1 624

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)	250	1	369

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)	406	1	664

VTm.396**Калибратор**

для металлополимерных и полимерных труб с о встроенными ножами для снятия внутренней фаски

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20-26	93	1	35	155
26-32-40	166	1	24	304

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	1 310

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	4 921

VTi.735

**Труборез 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	2 196

VTp.788

**Труборез роликовый для полипропиленовых труб**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
50÷110	1000	1	.	6715

Технические характеристики	
Диапазон диаметров труб, мм	50÷110
Допустимый материал труб	Металлополимер, полиэтилен (в т.ч. PEХ и PERT), полипропилен, полибутен
Максимальная толщина армирующего алюминиевого слоя в комбинированных трубах, мм	0,6
Тип ножевого ролика	сменный

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	216
20	280	25	100	340
26	550	15	60	496
32	770	10	40	816

VTm.399

**Кондуктор пружинный наружный**

для изгиба металлополимерной трубы с радиусом изгиба 3Dн и более

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	570	10	40	405
20	760	8	32	498

VTr.799.S

**Комплект сварочного оборудования**

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	4 173

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	Ключ шестигранный для крепления насадок	1 шт
5	Ножницы для резки труб 20÷40 мм	1 шт
6	Рулетка 3 м	1 шт
7	Чемодан металлический	1 шт

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	4 500

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

VTp.799.E**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	1 500	5 150	1,0	9 395

Комплектация		
1	Сварочный аппарат мощностью 2000Вт	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

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	363
25		1	385
32		1	431
40		1	499
50		1	862
63		1	1 330
75		1	1 552
90		1	2 217

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	1 463

VTr.795

Торцеватель ручной

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием



Размер, мм	Вес, г	Упак., шт.	Ед.	Цена, руб.
20x25	90	15	шт	491
50x63	-	-	шт	1 360
75	-	-	шт	1 927
90	-	-	шт	2 219

Торцеватель производит выборку алюминиевого слоя с торца трубы на глубину 2 мм.

VTr.795.E

Торцеватель под электроинструмент

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием



Размер, мм	Вес, г	Упак.,шт.	Коробка,шт	Цена, руб.
20	-	16	192	501
25	-	12	144	607
32	-	8	96	690
40	-	6	72	925
50	-	4	48	1 323

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	502

Для соединителей стандартов «конус» и «евроконус».

VT.AC671

Ключ

для монтажа сдвоенного коллекторного nipples VT.0606



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
1"-1 1/4"	150		20	250

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	71

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	89

Состав набора		
D нар x D сеч, мм	Кол-во, шт	Для изделий
2,1x2,0	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	114

Состав набора		
D 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"	-	-	39

VT.AVT.0.0



Ремонтный комплект для термостатических клапанов
сменный сальниковый узел клапанов VT.033; 034; 045; 046; 047; 048

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	6	10	2 300	42

Расходные материалы

VT.PTFE



Лента ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал)

для уплотнения резьбовых соединений

Размер	Цена, руб
12мм x 0,1мм x 10м	24
12мм x 0,1мм x 20м	49
19мм x 0,12мм x 15м	58

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	54

Состав набора	
Лён сантехнический	
Паста герметизирующая (газ/вода)	20г

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

VT.FLAX



Нить сантехническая льняная

для уплотнения резьбовых соединений

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка., шт	Цена, руб
55м	45	-	24	98
110м	99	-	10	177

**СДЕЛАНО
В РОССИИ**

РАДИАТОРЫ

A-2

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, бар	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	623
AL 350/100	1,05	0,25	127	584
AL 500/80	0,95	0,35	146	499

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., рН	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	640
BM 350/80	1,20	0,14	107	637

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

AL/BM 150/120


**Комбинированный секционный радиатор
TENRAD AL/BM**

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 BM, кг	Емкость секции AL, л	Теплоотдача, Вт ($dT=70$)	Цена, руб
AL/BM 150/120	0,87	1,24	0,1	81,3	745

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, 16, 18 секций

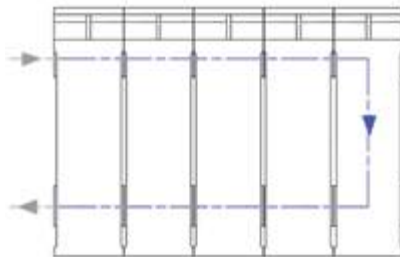


СХЕМА ДВИЖЕНИЯ
ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ПРИ ПОДАЧЕ "СВЕРХУ-ВНИЗ"

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	0,751		18	945

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	52

D.0016



Воздухоотводчик радиаторный
 ручной (кран Маевского), НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"		1	500	76

D.0015



Пробка для стального радиатора
 с уплотнительным кольцом, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	19	-	-	42

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

Tenrad.100B


TENRAD

Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	640	1	16	355
3/4"	575	1	16	403

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"	565	1	16	323
3/4"	526	1	16	366

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"	452	1	16	283
3/4"	384	1	16	329

Состав комплекта

Состав комплекта	Количество
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

Кронштейн угловой радиаторный
Стальной, белый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
83		1	100	28

Кронштейн с дюбелем
Стальной, белый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
7x180 мм	60	2	100	18

TNRD.NK

Ключ для радиаторных футорок и пробок
Полипропиленовый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"-1/2"-1 1/4"	121	1	39	258

Ключ защищает покрытие фитингов от повреждения.

TENRAD

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

TNRD.NKAW

Ключ для ручного воздухоотводчика
Нейлоновый

**TENRAD**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	7	100	2500	11,70

B-2

**TENRAD**

Ключ для сборки секционных радиаторов
Стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	2219	5	10	1 998

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

СИЛАР



Пластификатор

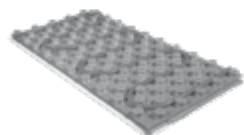
для цементных и цементно-известковых растворов

Упак., кг	Цена, руб
10	1 625

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 «Экопол»

Модель	Размер, мм	S, м ²	Вес, г	Кор., шт	Цена, руб
2102	1100 x 800 x 38	0,88	1214	10	400

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

C-2

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

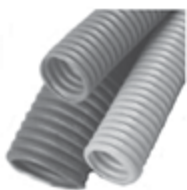
SHM 1620

**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 теплотерь 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 - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

**Клипы для трубной теплоизоляции**

для фиксации продольных и поперечных стыков теплоизоляции

Упаковка, шт	Цена, руб
100	232

D-2

**Лента алюминиевая самоклеящаяся**

для закрепления ответственных участков трубной теплоизоляции (48 мм x 50 м)

Упаковка, шт	Цена, руб
100	285

**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	386
3/4"	306	12	72	603
1"	471	12	72	924
1 1/4"	770	4	32	1 578
1 1/2"	1108	4	16	1 811
2"	1776	2	12	3 479

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16÷45
Температура рабочей среды, °С	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	478
3/4"	353	12	72	699
1"	530	12	48	997
1 1/4"	813	4	32	1 756
1 1/2"	1144	4	16	2 660
2"	2297	2	8	4 345

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16÷45
Температура рабочей среды, °С	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	504
3/8"	122	28	224	515
1/2"	162	20	160	378
3/4"	281	12	96	601

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	40÷50
Температура рабочей среды, °С	150
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

S.218


Кран шаровой BASIC

с рукояткой бабочка, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	190	20	160	453
3/4"	322	12	72	649

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


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	599
3/4"	218	12	72	872
1"	524	12	48	1 239
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


Кран шаровой BASIC с полусгоном

с рукояткой бабочка , ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	253	12	96	633
3/4"	427	10	60	891
1"	711	6	48	1 524
1 1/4"	881	4	30	2 324

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

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	867
3/4"	475	10	40	1 258
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	587
3/4"	285	8	48	874
1"	578	6	36	1 358

Технические характеристики

Номинальное давление, PN, бар	16
Температура рабочей среды, °C	90
Средний полный ресурс, циклы	30 000
Средняя наработка на отказ, циклы	10 000

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	437
1/2" x 3/4"	157	20	160	437

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



ENOLGAS

Чашка декоративная

стальная, хромированная для оформления узла крепления крана или смесителя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	1		25

Технические характеристики	
Диаметр отверстия, мм	25
Наружный диаметр, мм	68
Высота, мм	15

H.012



ENOLGAS

Задвижка клиновая WATERGATE

BP-BP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	184	20	180	522
3/4"	264	20	120	706
1"	330	10	80	905
1 1/4"	573	10	60	1 299
1 1/2"	720	5	40	1 607
2"	1251	5	30	2 495
2 1/2"	1640	1	18	3 828
3"	2160	1	12	4 809
4"	4150			8 096

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



ENOLGAS

Клапан обратный EUROSTOP

пружинный, BP-BP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	117	25	200	388
3/4"	144	20	160	441
1"	238	20	120	609
1 1/4"	366	12	72	926
1 1/2"	538	6	48	1 210
2"	830	3	24	2 194
2 1/2"	1520	2	16	3 835
3"	2480	2	8	5 968
4"	4340	1	6	10 729

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	25÷40
Температура рабочей среды, °C	100
Минимальное рабочее давление, бар	0,05

E-2

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	214
3/4"	18	1	200	237
1"	23	1	-	283
1 1/4"	33	1	-	347
1 1/2"	42	1	-	417
2"	60	1	-	517

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	1 296
1"	968	1	12	1 356
1 1/4"	1046	1	12	2 072
1 1/2"	1021	1	12	2 283

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	228

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	45
Длина, дюймы	10
Фильтрующая способность, мкм	25
Производительность, м ³ /час	1,5

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

FT.189



Фильтрующий элемент
нейлоновый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10"	174	1	84	581

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	45
Длина, дюймы	10
Фильтрующая способность, мкм	70
Производительность, м ³ /час	1,8

F-2

R.194



Ключ для пластикового фильтра

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
	189	1		1	176

Используется для снятия колбы пластикового фильтра FT.187 без повреждения корпуса.

КРАНЫ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГАЗА

S.271



ENOLGAS

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	511
3/4"	340	12	72	694
1"	522	8	48	1 119
1 1/4"	916	4	32	1 986
1 1/2"	1348	4	16	3 001
2"	2268	2	8	4 459

Технические характеристики

Номинальное давление для газа, PN, бар	5
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



ENOLGAS

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	574
3/4"	365	12	48	752
1"	556	8	48	1 133
1 1/4"	934	4	32	1 869
1 1/2"	1447	4	16	3 089
2"	2477	2	8	4 872

Технические характеристики

Номинальное давление для газа, PN, бар	5
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 рукояткой бабочка, полнопроходной, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	177	15	120	502
3/4"	306	12	72	697

Технические характеристики	
Номинальное давление для газа, PN, бар	5
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 рукояткой бабочка, полнопроходной, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	198	15	120	582
3/4"	335	12	72	777

Технические характеристики	
Номинальное давление для газа, PN, бар	5
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	2 330
16	345	260	2 940
24	485	260	3 208

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	8
Резьба присоединительного патрубка	3/4"НР
Давление в газовой камере, бар	2,5

Н-2

AFE



1/2" - 3/4"


Бак мембранный для систем водоснабжения
 со сменной бутылочной мембраной

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Ø подключения	Цена, руб
50	720	380	1"	7 748
80	760	460	1"	11 908
100	880	460	1"	13 992
150	1 030	510	1 1/4"	22 133
200	1 070	590	1 1/4"	26 607
300	1 250	650	1 1/4"	34 604
500	1 600	750	1 1/4"	59 280
750	1 820	800	2"	165 486

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Резьба присоединительного патрубка	3/4"НР
Давление в газовой камере, бар	1,5 (50÷100л) 2,5 (150÷750л)

ERE CE


Бак расширительный мембранный для систем отопления

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
6	245	245	1 961
8	275	245	1 815
10	325	245	2 085
12	320	285	2 203
18	385	285	2 515
24	420	325	2 963

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	4
Резьба присоединительного патрубка	3/4"НР
Давление в газовой камере, бар	1,5

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

ERE CE


**Бак расширительный мембранный с опорами
для систем отопления**

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Ø подключения	Цена, руб
35	478	380	3/4"	4 765
50	595	380	3/4"	5 924
80	640	460	3/4"	9 092
100	810	460	3/4"	10 898
150	970	510	1"	14 298
200	1 000	590	1"	20 296
250	1 230	590	1"	22 852
300	1 220	650	1"	26 055
400	1 250	750	1"	39 414
500	1 480	750	1"	44 239
600	1 640	750	1"	59 158

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	6
Давление в газовой камере, бар	1,5

Н-2

AFESB CE


**Бак мембранный горизонтальный
для систем водоснабжения
со сменной бутылочной мембраной**

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Ø подключения	Цена, руб
50*	595	380	1"	8 804
80*	660	460	1"	12 648
100*	780	460	1"	17 203
150*	950	510	1 1/4"	24 821
200*	940	590	1 1/4"	29 284
300*	1 150	650	1 1/4"	41 726
500*	1 420	750	1 1/4"	61 120

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Давление в газовой камере, бар	1,5 (50÷100л) 2,5 (150÷500л)

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	1 852
3/4"	621	1	45	2 519
1"	886	1	35	3 280
1 1/4"	1500	1	30	5 649
1 1/2"	2061	1	20	7 372
2"	3080	1	10	10 481
2 1/2"	5760	1	5	28 548
3"	7380	1	4	35 065

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	4 120

Технические характеристики

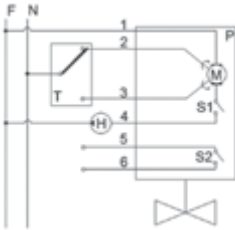
Температура рабочей среды, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Диапазон настроечных давлений, бар	0,5÷4
Давление заводской настройки, бар	1,5

Служит для подпитки систем водяного отопления рабочей средой при падении давления за клапаном ниже настроечного.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

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		6 941
3/4"	1571	1		7 199
1"	1794	1		7 796
1 1/4"	1995	1		8 547

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	130
Рабочее давление, бар	16
Время закрытия (открытия), сек	60
Вращающий момент, Нм	10
Электропитание, В	220

J-2

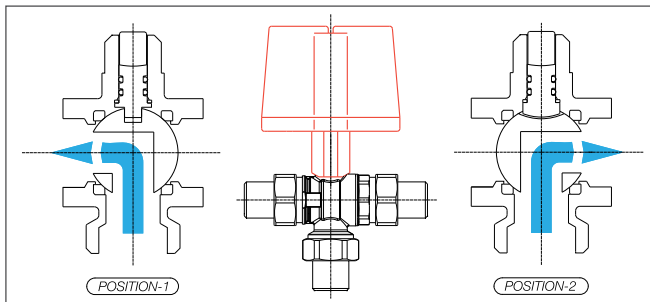
S.2245N

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		8 248
1"	2395	1		10 332
1 1/4"	3040	1		13 639

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	130
Рабочее давление, бар	16
Время закрытия (открытия), сек	120
Вращающий момент, Нм	10
Электропитание, В	220



86


Клапан электромагнитный (соленоидный)
 нормально закрытый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	567	1	50	4 334
3/4"	998	1	25	4 605
1"	1178	1	20	4 985
1 1/4"	2730	1	-	11 110
1 1/2"	3380	1	-	11 200
2"	4760	1	-	14 994

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	90
Рабочее давление, бар	10
Режим работы, ED,%	100
Минимальный перепад давления, бар	0,3
Электропитание, В	220

87


Клапан электромагнитный (соленоидный)
 нормально открытый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	547	1	20	4 318
3/4"	996	1	16	5 222
1"	1178	1	16	5 402
1 1/4"	2730	1	-	11 653
1 1/2"	3380	1	-	11 834
2"	4760	1	-	15 990

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
 нормально открытый, ВР-ВР

Тип	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
ZBDF00006	CEME 86 (1/2" ÷ 2")	111	1	452
ZBDF00007	CEME 87 (1/2" ÷ 2")	111	1	414

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

TM-310T



Манометр с осевым подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-4 бар	135	1	100	348
0-6 бар	137	1	100	348
0-10 бар	137	1	100	348
0-16 бар	133	1	100	348

Технические характеристики	
Диаметр, мм	63
Температура рабочей среды, °C	150
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/4" HP

TM-310P



Манометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-4 бар	122	1	100	348
0-6 бар	136	1	100	348
0-10 бар	138	1	100	348
0-16 бар	127	1	100	348

Технические характеристики	
Диаметр, мм	63
Температура рабочей среды, °C	150
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/4" HP

K-2

TM-510P



Манометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	362	1	50	724
0-10 бар	375	1	50	724
0-16 бар	394	1	50	724

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	1 244
0-10 бар	253	1	50	1 244

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	-	1 244
0-10 бар	-	1	-	1 244

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	1 316
0-10 бар	327	1	24	1 316

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	1 316
0-10 бар	436	1	20	1 316

Технические характеристики	
Диаметр, мм	80
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	-	485

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	-	780
БТ-51-160	290	1	-	780

Технические характеристики	
Диаметр, мм	100
Диапазон шкалы температур, °С	0÷120 (160)
Класс точности, %	1,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

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	1 002
3/8"	293	1	100	876
1/2"	315	1	100	1 208

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	1 225
3/8"	353	1	70	1 145
1/2"	377	1	70	1 463

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 - VALTES 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	707
3/8"	118	1	150	757
1/2"	145	1	150	937

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

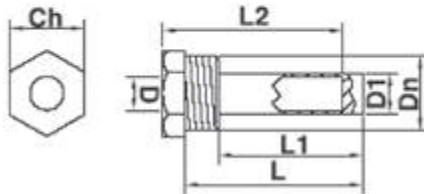


Гильза погружная
 для подключения термометра, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	51	20	-	566

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

D	D1	L	L1	L2	Ch	On
10,5	12	52,5	42,5	53	22	1/2"



ИНСТРУМЕНТЫ

**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	648

**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	266

R.194

Ключ для пластикового фильтра

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
	189	1		1	176



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"	121	1	39	258



Ключ защищает покрытие фитингов от повреждения.

TENRAD

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

TNRD.NKAW



TENRAD

Ключ для ручного воздухоотводчика
Нейлоновый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	7			11,70

Ключ для сборки секционных радиаторов
Стальной



TENRAD

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	2219	5	10	1 998

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	303
50	46	1	24		337
100	116	1	20	0,5	609
160	170	1	-	0,5	922

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

Диаметр трубы (металл)	Кол-во оборотов*	Максимальное кол-во соединений (160 м)
1/2"	6-8	400
3/4"	7-9	275
1"	8-12	192
1 1/2"	10-15	105
2"	15-25	57
2 1/2"	20-30	34
3"	25-35	23
3 1/2"	30-40	17
4"	35-45	12

M-2

Лен сантехнический

для уплотнения резьбовых соединений



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
100	100	250	500	0,6	41
200	200	125	250	0,6	108
500	500	50	100	0,6	205

RUS.833

**Кронштейн стальной**

с резиновым уплотнением, в комплекте с дюбелем

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
3/8" (14-18)	68	1	100	1,0	30
1/2" (21-24)	71	1	100	1,0	31
3/4" (25-29)	64	1	100	1,0	33
1" (32-35)	80	1	100	1,0	35
1 1/4" (40-44)	88	1	100	1,0	41
1 1/2" (44-49)	108	1	50	1,0	43
2" (57-61)	108	1	50	1,0	47
2 1/2" (74-80)*	212	1	25	1,0	61
3" (83-91)*	263	1	25	1,0	71
4" (108-116)	278	1	25	1,0	85

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

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

Фиксатор №3



Клей-герметик анаэробный

для герметизации резьбовых соединений

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	1	-	141
40	1	-	279

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	200
Время отверждения, 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	446
зелёный	60	1	50	446
синий	15	1	50	174
зелёный	15	1	50	174

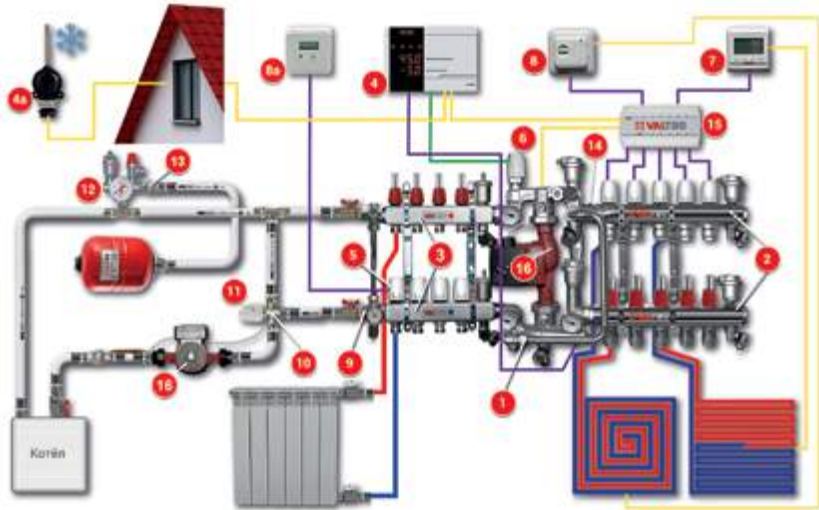
DIXIS



Теплоноситель DIXIS 65

Артикул	Вес, кг	Цена, руб
ZPR000165	10	1 194
ZPR000265	20	2 389
ZPR000565	50	5 972

Комбинированная система отопления



№	Артикул	Наименование	Производитель
1	VT.COMBI.S	Насосно-смесительный узел	VALTEC
2	VTc.596EMNX	Блок коллекторный с расходомерами	VALTEC
3	VTc.586EMNX	Блок коллекторный из нерж. стали	VALTEC
4	VT.K200.M	Контроллер с погодозависимым управлением	VALTEC
4a	VT.K200.M	Датчик температуры наружного воздуха	VALTEC
5	VT.TE3040	Электротермический сервопривод	VALTEC
6	VT.TE3061	Аналоговый сервопривод	VALTEC
7	VT.AC709	Хронотермостат электронный комнатный с датчиком температуры пола	VALTEC
8a	VT.AC701	Комнатный термостат	VALTEC
8	VT.AC602	Комнатный термостат с датчиком температуры тёплого пола	VALTEC
9	VT.0667T	Байпас с перепускным клапаном для обеспечения циркуляции при закрытых петлях	VALTEC
10	VT.MR03	Клапан трехходовой смесительный для поддержания температуры обратной	VALTEC
11	VT.5012	Термоголовка с выносным накладным датчиком	VALTEC
12	VT.460	Группа безопасности	VALTEC
13	VT.538	Сгон-отсекатель	VALTEC
14	VT.0606	Сдвоенный коллекторный ниппель	VALTEC
15	VT.ZC8	Коммуникатор	VALTEC
16	VT.VRS	Насос циркуляционный	VALTEC

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: 256

Подписано к печати: 15 мая 2019 г.

© Правообладатель: ООО «Веста Регионы»

142104, Московская область,

г. Подольск, ул. Свердлова, д. 30, корп. 1

Все авторские права защищены.



Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

www.valtec.ru

 **VALTEC**