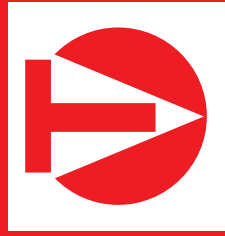


ПРАЙС
ЛЕТО

2017

www.valtec.ru



VALTEC

ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



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

На сегодняшний день выпуск инженерной сантехники под торговым знаком VALTEC занимаются несколько предприятий в Италии, России, Турции, Китае – 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 13 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. На ряд изделий будет установлен еще более высокий срок гарантии. 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 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
- Резьбовые фитинги и коллекторы
- Трубы из сшитого полиэтилена
- Полипропиленовые трубы и фитинги
- Счетчики воды и тепла
- Системы «теплый пол»
- Мембранные баки и автоматика
- Инструменты и материалы для монтажа
- Квартирные станции учета и распределения тепла и воды
- Циркуляционные насосы
- Системы трубопроводов из нержавеющей стали

Доступность и оперативность

Продукция VALTEC доступна нашим потребителям более чем в 10000 розничных магазинов, практически в любой точке России и стран СНГ – от Бреста 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 комплектовать 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;
- 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 внутренних инженерных систем из полимерных труб;
- Руководство по проектированию, монтажу и эксплуатации инженерных систем из металлополимерных труб;
- Технический каталог продукции;
- База изделий в формате Autocad;

Проектировщикам также предлагаются расчетно-графические программы Valtec C.O. и Valtec H2O , разработанные фирмой Sankom в рамках развития программного комплекса Auditor. 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 автотранспорте 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:



СОДЕРЖАНИЕ

А	Трубы металлополимерные и из сшитого полиэтилена.....	7
Б	Пресс-фитинги для металлополимерных труб.....	9
В	Пресс-фитинги для подключения отопительных приборов.....	14
Г	Обжимные фитинги для металлополимерных труб.....	17
Д	Трубы полипропиленовые.....	22
Е	Фитинги для полипропиленовых труб.....	25
Ж	Арматура для полипропиленовых трубопроводов.....	36
З	Система трубопроводов из нержавеющей стали.....	42
И	Коллекторы и коллекторные блоки.....	47
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.....	95
С	Краны шаровые серии PERFECT.....	97
Т	Краны шаровые специального назначения.....	99
У	Краны шаровые для металлополимерных труб.....	106
Ф	Арматура для подключения бытовой техники.....	107
Х	Краны шаровые газовые серии VALGAS.....	112
Ц	Вентили и задвижки.....	113

СОДЕРЖАНИЕ

Клапаны обратные.....	114	Ч
Радиаторная арматура.....	116	Ш
Фильтры механической очистки.....	133	Ы
Арматура безопасности.....	138	Э
Смесительные клапаны.....	143	Ю
Редукторы и клапаны.....	147	Я
Модули быстрого монтажа.....	153	А-1
Водосчетчики.....	157	Б-1
Теплосчетчики.....	159	В-1
Квартирные станции.....	162	Г-1
Этажные распределительные узлы.....	168	Д-1
Автоматика.....	174	Е-1
Проводная диспетчеризация (M-BUS).....	185	Ж-1
Беспроводная диспетчеризация VALTEC Cascad.....	188	З-1
Баки мембранные.....	190	И-1
Контрольно-измерительные приборы.....	192	К-1
Насосы.....	193	Л-1
Общестроительные материалы и изделия.....	196	М-1
Гибкая подводка.....	198	Н-1
Инструменты.....	200	О-1
Ремонтные комплекты.....	207	П-1
Расходные материалы.....	209	Р-1

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

A-2	Радиаторы.....	210
B-2	Комплектующие для радиаторов.....	214
C-2	Материалы и изделия для теплых полов.....	217
D-2	Теплоизоляция.....	219
E-2	Арматура трубопроводная.....	221
F-2	Фильтры механической очистки.....	225
G-2	Краны шаровые для газа.....	227
H-2	Баки мембранные.....	229
I-2	Клапаны и воздухоотводчики.....	231
J-2	Клапаны с сервоприводом.....	232
K-2	Контрольно-измерительные приборы.....	234
L-2	Инструменты.....	239
M-2	Крепеж и расходные материалы.....	241

Трубы металлополимерные из сшитого полиэтилена и PERT

A

V

Трубы металлополимерные PEX-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	58
16x2,0	110	200	58
20x2,0	148	40;60;80;100	92
26x3,0	246	20;40;50	158
32x3,0	334	20;40;50	225
40x3,5	485	25	545



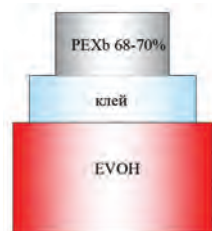
Технические характеристики	
Номинальное давление	PN25
Рабочее давление, бар	10
Рабочая температура, °C	0÷95
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Метод сшивки	«В»
Степень сшивки рабочего слоя, %	70
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

VP

**Трубы полимерные PEX
с антидиффузионным слоем 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	50
16x2,0	90	200	50
20x2,0	122	100	75



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	«В»
Степень сшивки PEX, %	70
Кислородопроницаемость, г/м3-стк	<0,1
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

A

VT.PE-RT

Труба из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT (тип 2)



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

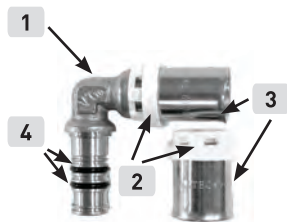
Марка	Вес 1 м.п., г	Упак., шт	Цена, руб
16x2,0	90	200	40
20x2,0	120	200	58

Пресс-фитинги для металлополимерных и РЕХ труб

Серия VTm.200

Пресс-фитинги для металлополимерных труб

для создания неразъёмных соединений металлополимерных, полимерных (PEX, PERT) труб, а также медных труб Q-Тес (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
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	105
16 x 3/4"	68	10	130	144
20 x 1/2"	58	10	120	165
20 x 3/4"	71	10	110	164
26 x 3/4"	90	5	80	246
26 x 1"	127	5	70	282
32 x 1"	136	5	50	370
32 x 1 1/4"	236	5	45	444
40 x 1"	237	5	35	454
40 x 1 1/4"	267	5	40	503

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	109
16 x 3/4"	81	10	120	149
20 x 1/2"	61	10	140	127
20 x 3/4"	80	10	110	173
26 x 3/4"	92	5	90	186
26 x 1"	131	5	70	255
32 x 1"	129	5	55	337
32 x 1 1/4"	236	5	35	496

VTm.203



Соединитель пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	39	10	150	143
20	72	10	110	180
26	108	5	70	259
32	149	5	50	357
40	295	5	25	777
20 x 16	63	10	120	190
26 x 16	93	5	90	245
26 x 20	99	5	80	259
32 x 16	132	5	65	342
32 x 20	137	5	60	475
32 x 26	151	5	55	365

VTm.222



Соединитель пресс с накидной гайкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x1/2"	59	10	180	145
16x3/4"	85	10		189
20x3/4"	109	10	150	273
26x1"	145			309
32x1 1/4"	188	5	80	376



Идеальное решение для создания
НАДЕЖНОЙ гибкой подводки

VTm.231



Тройник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	95	5	70	236
20	144	5	45	315
26	279	5	25	541
32	446	5	20	777
16 x 20 x 16	186	5	55	411
20 x 16 x 16	130	5	55	324
20 x 16 x 20	140	5	50	332
20 x 20 x 16	136	5	50	359
20 x 26 x 20	258	5	35	471
26 x 16 x 20	233	5	40	479
26 x 16 x 26	225	5	35	463
26 x 20 x 16	231	5	40	469
26 x 20 x 20	249	5	40	492
26 x 20 x 26	231	5	30	446
26 x 26 x 20	255	5	35	512
26 x 32 x 26	432	5	20	728
32 x 16 x 32	454	5	20	816
32 x 20 x 26	397	5	25	685
32 x 20 x 32	430	5	20	812
32 x 26 x 26	412	5	25	828
32 x 26 x 32	447	5	20	735
32 x 32 x 20	393	5	20	712
32 x 32 x 26	431	5	20	761

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	223
20 x 1/2" x 20	128	10	60	317
20 x 3/4" x 20	192	10	50	370
26 x 1/2" x 26	244	5	35	431
26 x 3/4" x 26	260	5	35	504
26 x 1" x 26	270	5	30	528
32 x 3/4" x 32	429	5	25	662
32 x 1" x 32	444	5	20	705
32 x 1 1/4" x 32	480	5	25	958
40 x 1" x 40	564	5	10	1 154

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	220
20 x 1/2" x 20	173	10	90	325
20 x 3/4" x 20	171	10	80	331
26 x 1/2" x 26	196	5	60	409
26 x 3/4" x 26	230	5	60	426
26 x 1" x 26	267	5	50	467
32 x 3/4" x 32	409	5	35	720
32 x 1" x 32	395	5	35	699

VTm.251



Угольник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	65	10	120	160
20	102	10	90	218
26	174	5	45	349
32	239	5	30	563
40	439	5	15	1 001

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	145
16 x 3/4"	119	10	90	207
20 x 1/2"	126	10	90	236
20 x 3/4"	105	10	80	229
26 x 3/4"	165	5	60	327
26 x 1"	229	5	45	412
32 x 1"	298	5	40	501

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	138
16 x 3/4"	101	10	120	194
20 x 1/2"	81	10	100	212
20 x 3/4"	117	10	90	228
26 x 3/4"	142	5	60	299
26 x 1"	178	5	30	369
32 x 1"	274	5	35	639

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	221
20 x 1/2"	144	10	30	300
20 x 3/4"	195	10	40	399
26 x 3/4"	222	5	30	427

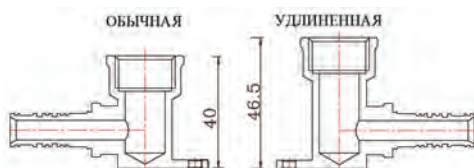
VTm.254.H



Водорозетка пресс удлиненная

с переходом на внутреннюю резьбу,

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	119	10	60	251



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	229

VTm.234

Водорозетка пресс
проходная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	199	10	30	380
20 x 1/2"	208	10	30	459



Б

VTm.224

Монтажная планка
с водорозетками пресс 16x1/2"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,0) x 1/2"	340	1	40	728



Межцентровое расстояние 150 и 105 мм

VTm.263

Соединитель пресс
разъемный прямой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	136	10	120	291
26	212	5	75	418
32	350	5	40	708



VTm.241

Крестовина пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x16x16x16	182	5	40	308
20x20x20x20	284	5	25	611
20x16x20x16	219	5	35	473



VTm.290

Гильза
из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	7	100	1500	27
20	9	100	1000	38
26	19	50	600	53
32	23	50	450	81



Б

В

Фитинги пресс для подключения отопительных приборов



VTm.281

Угольник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x300R	201	1	90	415
16x15x300L	208	1	90	415
20x15x300R	208	1	90	525
20x15x300L	208	1	90	525
16x15x700	348	1	45	900
20x15x700	358	1	40	957



Наружный диаметр трубки 15мм, длина - 300 и 700мм. 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	543
16x15x16x700	383	1		982
20x15x20x300	255	1	60	597
20x15x20x700	355	1		1 012
20x15x16 Lx300	241	1	65	533
20x15x16 Lx700	341	1		1 052
20x15x16 Rx300	241	1	65	553
20x15x16 Rx700	341	1		1 052

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

VTm.233.1



Тройник пресс радиаторный с переходом на обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x16	118	5	70	273
20x15x16	146	5	60	348
20x15x20	157	5	55	371

Тройник применяется при плintусной разводке. Обжимное соединение используется для монтажа отвода из нержавеющей стали VTi.960.

VTm.253.1



Угольник пресс радиаторный с переходом на обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15	87	5	110	212
20x15	109	5	90	260

Угольник применяется при плintусной разводке. Обжимное соединение используется для монтажа отвода из нержавеющей стали VTi.960.

VTi.960

Отвод 90° из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
15.L= 70 x 160	75	5	80	143
15.L= 100 x 600	232	5	60	323



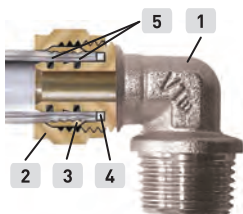
Отвод используется совместно с фитингами VTm.233.I и VTm.253.I. Наружный диаметр отвода 15мм. Для присоединения отвода к радиаторному узлу с выходами стандарта «евроконус» используется фитинг VT.4430. Для присоединения к клапанам с внутренней резьбой G1/2" дополнительно следует использовать переходник VTг.580.NE.

В

Обжимные фитинги для металлополимерных труб

Серия VTm.300

Обжимные фитинги для металлополимерных труб
для создания разъёмных соединений



- 1-корпус (латунь CW617N)
- 2-гайка (латунь CW617N)
- 3-обжимное кольцо (латунь)
- 4-диэлектрическая прокладка (тефлон)
- 5- 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
Размеры соединяемых труб	16x2,0; 20x2,0; 26x3,0; 32x3,0;
Стандарт резьбы	ГОСТ 6357
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	93
16 x 3/4"	77	10	150	118
20 x 1/2"	111	10	110	165
20 x 3/4"	110	10	120	153
26 x 3/4"	171	5	70	255
26 x 1"	172	5	60	249
32 x 3/4"	347	5	40	551
32 x 1"	359	5	35	585
32 x 1 1/4"	363	5	35	599

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	105
16 x 3/4"	106	10	120	154
20 x 1/2"	106	10	120	153
20 x 3/4"	126	10	100	192
26 x 3/4"	151	5	70	238
26 x 1"	172	5	55	290
32 x 3/4"	361	5	35	558
32 x 1"	443	5	35	615
32 x 1 1/4"	330	5	40	550

VTm.303**Соединитель обжимной прямой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	104	10	140	154
20	181	10	90	258
26	267	5	55	427
32	522	5	30	809
20 x 16	157	10	110	216
26 x 16	215	5	60	320
26 x 20	237	5	55	366
32 x 16	370	5	40	583
32 x 20	422	5	40	662
32 x 26	410	5	30	695

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2	77			126

VTm.331**Тройник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	150	10	80	224
20	284	5	35	378
26	380	5	25	622
32	892	5	15	1 637
16 x 20 x 16	201	5	50	352
20 x 16 x 16	235	5	55	394
20 x 16 x 20	258	5	45	385
20 x 20 x 16	270	5	40	419
20 x 26 x 20	362	5	30	604
26 x 16 x 20	300	5	35	546
26 x 16 x 26	350	5	30	558
26 x 20 x 16	280	5	35	456
26 x 20 x 20	343	5	30	606
26 x 20 x 26	369	5	30	604
26 x 26 x 20	360	5	30	606
26 x 32 x 26	716	5	15	1 056
32 x 16 x 32	662	5	15	1 044
32 x 20 x 32	710	5	15	1 129
32 x 26 x 26	688	5	30	1 069
32 x 26 x 32	730	5	15	1 172
32 x 32 x 26	745	5	15	1 173

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	195
20 x 1/2"	243	10	40	354
20 x 3/4"	264	5	40	379
26 x 3/4"	324	5	30	558
26 x 1"	371	5	25	622
32 x 1"	712	5	15	1 110
32 x 1 1/4"	733	5	15	1 352

VTm.333

Тройник обжимной

с переходом на наружную резьбу

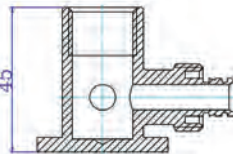


Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"	132	10	90	200
20 x 1/2"	240	10	50	355
20 x 3/4"	244	10	40	340
26 x 3/4"	303	5	30	493
26 x 1"	324	5	25	485
32 x 1"	672	5	15	1 028
32 x 1 1/4"	870	5	15	1282

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	331
20 x 1/2"	286	10	30	417

VTm.341

Крестовина обжимная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	234	10	50	374
20	390	5	25	512
20 x 16 x 20 x 16	330	5	30	550
26 x 16 x 26 x 16	430	5	25	743
26 x 20 x 26 x 20	461	5	20	748

VTm.351



Угольник обжимной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	101	10	120	155
20	201	10	60	288
26	260	5	40	437
32	597	5	20	958

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	134
16 x 3/4"	134	10	80	231
20 x 1/2"	144	10	80	215
20 x 3/4"	168	10	60	242
26 x 3/4"	206	5	45	318
26 x 1"	249	5	40	396
32 x 1"	464	5	25	719
32 x 1 1/4"	531	5	20	786

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	129
16 x 3/4"	122	10	100	185
20 x 1/2"	133	10	100	186
20 x 3/4"	155	10	70	219
26 x 3/4"	196	5	55	310
26 x 1"	206	5	50	346
32 x 1"	392	5	25	595
32 x 1 1/4"	442	5	25	741

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	182
20 x 1/2"	175	10	50	251
20 x 3/4"	236	10	40	340

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	191

VTm.390

Кольца штуцерные из EPDM

Размер	Вес 100шт, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	8	100	40 000	4
20	13	100	25 000	7,30
26	20	100	15 000	11
32	27	100	10 000	13

Г

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, °C	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°C	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	40
25x4,2	256	80	68
32x5,4	419	60	119
40x6,7	639	40	200
50x8,3	1006	24	325
63x10,5	1600	16	559
75x12,5	2266	12	721
90x15	3259	8	1 156

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, °C	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°C	6,2 x 10 ⁻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
20x2,8	157	120	51
25x3,5	240	80	83
32x4,4	385	60	144
40x5,5	594	40	229
50x6,9	910	24	361
63x8,6	1448	16	570
75x10,3	2000	12	608
90x12,3	2800	8	1014

ВТр.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, °С	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	6,3 x10 ⁻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	64
25x4,2	272	80	92
32x5,4	451	60	169
40x6,7	694	40	242
50x8,3	1083	24	408
63x10,5	1595	16	644
75x12,5	2400	12	727
90x15,0	3400	8	1305

Д

ВТр.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, °С	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	3,1x10 ⁻⁵
Кислородопроницаемость, г/м ³ -стк	0
Способ поставки	штанги 4 и 2м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

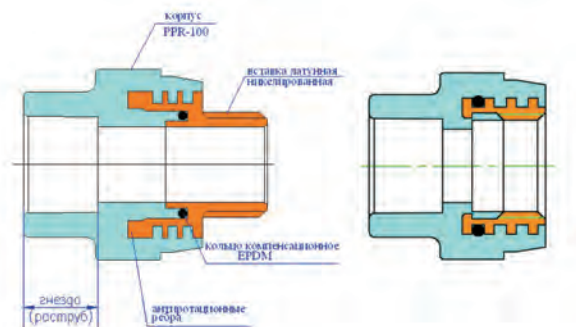
Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, руб/м
20x3,4	194	120	75
25x4,2	291	80	113
32x5,4	446	60	189
40x6,7	880	40	318
50x8,3	1068	24	430
63x10,5	1750	16	751
75x12,5	2284	12	1 052
90x15	3069	8	1 556

Фитинги для полипропиленовых труб



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
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

E



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	62
20x3/4"	83	10	220	90
25x1/2"	57	10	270	67
25x3/4"	86	10	200	90
32x1/2"	63	5	155	83
32x3/4"	84	5	130	105
32x1"	129	5	135	154

УТр.702



Соединитель

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	44	10	360	49
20x3/4"	58	10	300	70
25x1/2"	41	10	330	53
25x3/4"	60	10	200	68
32x1/2"	48	5	180	84
32x3/4"	64	5	210	78
32x1"	84	5	190	114

Е

УТр.703



Муфта (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	11	10	480	5,10
25мм	15	10	360	6,20
32мм	23	5	225	11
40мм	45	5	130	18
50мм	74	5	80	33
63мм	130	2	46	75
75мм	225	2	24	112
90мм	352	2	16	231

УТр.704

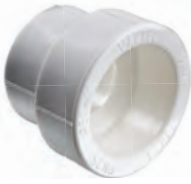


Муфта переходная

наружная-внутренняя (Т-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25-20мм	11	10	600	6,30
32-20мм	14	5	360	7,90
32-25мм	16	5	300	8,60
40-20мм	21	5	270	12
40-25мм	22	5	250	13
40-32мм	25	5	200	16
50-20мм	33	5	180	19
50-25мм	34	5	180	21
50-32мм	38	5	140	23
50-40мм	45	5	120	28
63-20мм	53	5	110	38
63-25мм	56	5	115	42
63-32мм	59	5	90	35
63-40мм	66	5	80	38
63-50мм	82	5	70	48
75-50мм	112	2	50	75
75-63мм	153	2	42	98
90-63мм	194	2	36	167
90-75мм	272	2	20	182

Больший диаметр –трубный патрубок; меньший -раструбный

УТр.705
Муфта переходная
 внутренняя-внутренняя (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25-20мм	14	10	440	6,20
32-20мм	20	5	255	10
32-25мм	21	5	240	9,60
40-20мм	36	5	180	13
40-25мм	37	5	150	15
40-32мм	39	5	140	17
50-20мм	58	5	110	20
50-25мм	59	5	110	22
50-32мм	61	5	100	27
50-40мм	66	5	80	31
63-20мм	103	2	66	49
63-25мм	103	2	66	48
63-32мм	105	2	72	58
63-40мм	111	2	66	58
63-50мм	114	2	48	61
75-32мм	216	2	36	125
75-40мм	212	2	36	125
75-50мм	204	5	40	87
75-63мм	311	2	26	122
90-50мм	338	2	18	212
90-63мм	311	2	24	166
90-75мм	329	2	16	178

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	215
40x1"	164	5	90	228
40x1 1/4"	229	5	70	375
50x1 1/2"	293	5	43	436
63x2"	516	2	24	823
75x2 1/2"	968	1	12	1 403
90x3"	1091	1	10	1 956
110x4"		1		3 957

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	242
40x1"	190	5	80	275
40x1 1/4"	312	5	60	428
50x1 1/2"	350	5	40	524
63x2"	679	2	24	1 125
75x2 1/2"	1112	1	12	2 226
90x3"	1337	1	5	2 728
110x4"		1		4 765

УТр.708

Соединитель прямой с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	48	10	400	105
20x3/4"	55	10	330	148
25x3/4"	72	10	260	134



Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита

Е

УТр.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
20 x 1/2"К	72	10	200	119
20 x 3/4"ЕК	88	10	170	150



УТр.710

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x16	-	10	200	229



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

УТр.721

Патрубок под накидную гайку (T-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4"	38	10	240	141
25x1	58	10	150	184
32x11/4"	134	5	50	393



Комплектуется прокладкой из EPDM

ВТр.722

Штуцер с накидной гайкой (Т-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4"	48	10	200	142
25x1"	88	10	100	186
32x1 1/4"	161	5	50	358



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	159
25x1/2"	133	5	40	194



E

ВТр.731

Тройник (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	21	10	280	7,80
25мм	32	10	180	12
32мм	52	5	120	21
40мм	105	5	55	37
50мм	183	5	30	70
63мм	324	2	16	158
75мм	577	1	11	260
90мм	926	1	5	522



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	60
20x3/4"	66	10	150	86
25x1/2"	68	10	160	71
25x3/4"	75	10	150	78
32x1/2"	92	5	100	128
32x3/4"	100	5	75	128
32x1"	128	5	80	155



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	81
20x3/4"	88	10	90	103
25x1/2"	79	10	90	98
25x3/4"	96	10	90	118
32x3/4"	120	5	80	162
32x1"	160	5	45	189

E

VTр.734

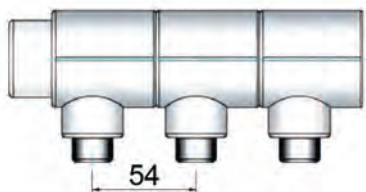


Тройник коллекторный (T-G-P)

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	145
40x3/4"ЕКх40	114	5	80	160

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
25-20-20мм	28	10	200	17
25-20-25мм	28	10	200	15
32-20-20мм	37	5	150	20
32-20-25мм	38	5	135	23
32-20-32мм	39	5	140	23
32-25-20мм	39	5	140	28
32-25-25мм	43	5	100	23
32-25-32мм	44	5	120	22
40-20-40мм	79	5	90	43
40-25-40мм	86	5	60	44
40-32-40мм	93	5	60	52
50-20-50мм	128	5	30	67
50-25-50мм	136	5	25	73
50-32-50мм	163	5	25	84
50-40-50мм	168	5	25	83
63-20-63мм	215	2	24	142
63-25-63мм	221	2	24	154
63-32-63мм	242	2	24	183
63-40-63мм	252	2	24	131
63-50-63мм	308	2	18	166
75-40-75мм	400	2	14	344
75-50-75мм	450	2	12	344
75-63-75мм	525	2	10	344

ВТр.738

Тройник двухплоскостной (P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	20,5	10	280	15
25мм	30	10	160	18
32 мм	49	5	90	31

ВТр.741

Крестовина (P-P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	24	10	200	14
25мм	36	10	160	21
32мм	61	5	75	35
40мм	119	5	45	66
50мм	204	5	20	93

ВТр.751

Угольник 90° (P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	18	10	300	6,20
25мм	27	10	240	9,60
32мм	44	5	120	16
40мм	85	5	70	31
50мм	151	5	40	59
63мм	250	2	18	153
75мм	428	-	12	267
90мм	825	1	5	515

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	62
20x3/4"	68	10	200	75
25x1/2"	51	10	200	59
25x3/4"	65	10	200	81
32x3/4"	85	5	80	119
32x1"	109	5	110	150

ВТр.753



Угольник 90°

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	65	10	260	73
20x3/4"	90	10	190	105
25x1/2"	65	10	200	75
25x3/4"	93	10	160	107
32x3/4"	106	5	70	133
32x1"	141	5	100	165

Е

ВТр.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	62
25x1/2"	63	10	160	84

ВТр.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	88
25x1/2"	79	10	160	109

ВТр.758



Угольник с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	50	10	360	104
20x3/4"	58	10	360	195
25x3/4"	66	10	200	128
25x1"	131	5	75	228

Комплектуется прокладкой из EPDM

УТр.759



Угольник 45° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	14	10	420	7,10
25мм	20	10	320	9,50
32мм	35	5	160	15
40мм	70	5	60	32
50мм	119	5	30	63
63 мм	218	2	24	107

УТр.761



Соединитель прямой разъемный

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	90	10	180	114
20x3/4"	102	10	100	146
20x1"	135	10	130	190
25x3/4"	163	10	100	203
25x1"	184	10	100	250
32x1"	211	5	60	270
40x1 1/4"	310	5	35	479
50x1 1/2"	528	5	20	937
63x2"	1554	1	10	2 460

E

УТр.762



Соединитель прямой разъемный

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	80	10	200	108
20x3/4"	87	10	100	179
20x1"	112	10	130	168
25x3/4"	138	10	100	181
25x1"	138	10	100	201
32x1"	186	5	80	235
40x1 1/4"	245	5	40	378
50x1 1/2"	588	5	25	898
63x2"	1390	1	10	2 341

УТр.763



Муфта разъемная (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	79	10	140	143
25 мм	137	10	80	227
32 мм	172	5	55	287
40 мм	336	5	30	516
50 мм	587	2	18	909
63 мм	1240	1	9	1 248

VTр.775



Крестовина компланарная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	36	10	160	35
25	56	-	-	по запросу
32	90	-	-	по запросу

Для создания пересечения трубопроводов в одной плоскости (заменяет обвод)

E

VTр.776.S



Обвод короткий (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	25	10	210	19
25 мм	49	10	120	28

Для создания пересечения трубопроводов

VTр.776.L



Обвод длинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	32	10	120	28
25мм	61	10	70	45

Для создания пересечения трубопроводов

VTр.778



Крестовина двухплоскостная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	23	10	220	18
25мм	35	10	140	28
32 мм	56	5	70	34

VTр.790



Заглушка (P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	8	10	900	5,20
25мм	11	10	640	6,90
32мм	18	5	310	12
40мм	32	5	220	19
50мм	58	5	120	32
63мм	105	2	60	69

VTр.791



Пробка резьбовая короткая (G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	10	750	6,10
3/4"	14	10	480	7,20

VTр.792M



Комплект длинных монтажных пробок с уплотнительными кольцами (G)

Размер	Вес, г	Упак., К	Коробка, К	Цена, руб
1/2"	32	1	125	41

используется для временной заглушки водорозеток на период проведения отделочных работ

E

VTр.793



Обвод (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	43	10	130	23
25мм	78	10	90	30
32мм	130	5	45	64
40мм	256	5	25	132

Для создания пересечения трубопроводов

VTр.794



Компенсатор петлевой (Т-Т)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	130	-	16	64
25мм	200	-	10	159
32мм	370	-	5	334
40мм	644	1	5	444

Компенсирующая способность компенсаторов - 30 мм

Арматура для полипропиленовых трубопроводов

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

VTр.712



Вентиль (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	167	10	50	283
25мм	199	10	40	356
32мм	283	5	30	553

Технические характеристики	
Средний полный ресурс, циклы	6000
Средняя наработка на отказ, циклы	3000
Ремонтопригодность,	да
Максимальная пропускная способность, Kvs, м³/час	3,95(D20);6,52(D25); 10,22(D32)

Ж

VTр.713



Вентиль с хромированной рукояткой

и декоративной хромированной чашкой (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	246	5	60	756
25мм	275	5	50	641

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
20мм	160	5	100	206
25мм	184	5	65	237
32мм	325	5	35	411

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)

УТр.716



Клапан обратный
пружинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	95	5	90	128
25 мм	115	5	90	160
32 мм	200	5	70	274

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	239
25x3/4"	280	5	50	406

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
регулировочный, с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	218	5	80	270
25x3/4"	389	5	45	444

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	239
25x3/4"	230	5	50	422

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	284
25x3/4"	383	5	50	428

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.730



Планка для крепления коллекторов
с межцентровым расстоянием 150мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	-	1	20	58

Ж

УТр.742



Кран шаровой латунный
с переходом на полипропиленовую трубу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"	220	10	120	304
25x3/4"	388	6	72	524
32x1"	543	6	54	698
40x1 1/4	738	4	32	1 000

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")

УТр.745



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2"				
25x3/4"				
32x1"				
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")

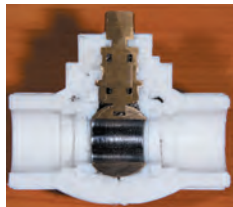
УТр.743



Кран шаровой

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20мм	122	5	120	171
25мм	169	5	73	222
32мм	260	5	50	392
40мм	470	1	20	681
50мм	-	1	18	1 164
63мм	-	1	10	2 327



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

Ж

УТр.744



Кран шаровой

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	142	5	120	219



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

ВТр.780



Коллектор

с отсечными шаровыми кранами (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
40x20x2 вых		1	25	757
40x20x3 вых		1	20	1 177
40x20x4 вых		1	15	1 558
40x20x5 вых		1	10	2 637
40x20x6 вых		1	10	3 795

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 ВТр730. В комплекте с коллектором поставляется коллекторная пробка с ручным воздухоотводчиком.

Ж

ВТр.781



Тройник коллекторный с шаровым краном

Технические характеристики	
Номинальное давление	PN 25 бар
Температура рабочей среды	95°C
Средний полный ресурс крана	5000 циклов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
40x1/2 К	170			242
40x3/4 ЕК				

ВТр.786



Фильтр косой

сетчатый (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	78	10	150	112
25 мм	100	10	100	153
32 мм	166	5	60	244

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

УТр.787



**Фильтр косой
сетчатый (Т-Р)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	79	10	160	109
25 мм	98	10	110	140
32 мм	177	5	60	242

Технические характеристики	
Размер ячейки фильтроэлемента, мкм	300
Пропускная способность при чистом фильтре, Кв, м ³ /час	2,92[D20];4.55[D25]; 8,5[D32];

Ж

Система трубопроводов из нержавеющей стали

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Максимальная температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	50
Профиль пресс-насадок (по каталогу REMS)	«V»
Стандарт резьбы	ГОСТ 6357
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	156
15x1,0	341	4	40	292
22x1,2	609	4	20	515
28x1,2	790	4	20	567
35x1,5	1257	4	20	900

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	126
15x1/2"	54	5	220	124
22x1/2"	62	5	120	148
22x3/4"	78	5	110	183
28x3/4"	95	5	90	226
28x1"	133	5	60	316
35x1"	151	5	50	360
35x1 1/4"	192	5	40	458

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	111
15x1/2"	45	5	180	102
22x1/2"	55	5	130	128
22x3/4"	72	5	110	170
28x3/4"	82	5	80	195
28x1"	124	5	60	295
35x1"	134	5	50	319
35x1 1/4"	176	5	40	419

VTi.903**Муфта**
(P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	26	5	270	67
15x12	30	5	220	74
15x15	33	5	200	74
22x15	53	5	100	110
22x22	60	5	90	119
28x15	68	5	80	155
28x22	75	5	60	152
28x28	78	5	60	158
35x28	107	5	45	218
35x35	106	5	40	197

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	44	5	240	119
15x1/2"	49	5	200	113
15x3/4"	64	5	150	151
22x1/2"	72	5	110	169
22x3/4"	80	5	110	195
28x3/4"	101	5	70	240
28x1"	113	5	80	269
35x1"	145	5	45	345
35x1 1/4"	169	5	40	403

комплектуется прокладкой из EPDM

VTi.931**Тройник**
(P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x12x15	55	5	100	135
15x15x15	60	5	80	134
22x15x22	101	5	40	201
22x22x22	117	5	40	232
28x15x28	129	5	30	293
28x22x28	141	5	30	286
28x28x28	154	5	30	312
35x15x35	175	5	20	399
35x22x35	190	5	20	386
35x28x35	201	5	15	409
35x35x35	219	5	15	412

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	176
22x1/2"x22	114	5	50	272
22x3/4"x22	128	5	40	305
28x1/2"x28	143	5	30	341
28x3/4"x28	155	5	30	369
28x1"x28	199	5	30	474
35x1"x35	244	5	15	581
35x1 1/4"x35	266	5	15	634

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	174
22x1/2"x22	119	5	40	279
22x3/4"x22	131	5	40	307
28x1/2"x28	145	5	30	340
28x3/4"x28	157	5	30	367
28x1"x28	196	5	30	454
35x1"x35	242	5	15	567
35x1 1/4"x35	282	5	15	657

VTi.950



Угольник 90°

(P-T)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	45	5	150	103
22x22	94	5	60	191
28x28	137	5	30	279
35x35	203	5	15	377

3

VTi.951



Угольник 90°

(P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	37	5	170	96
15x15	45	5	130	100
22x22	97	5	40	192
28x28	137	5	30	278
35x35	204	5	15	379

VTi.952



Угольник 90°

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x1/2"	73	5	130	173
22x1/2"	98	5	90	233
22x3/4"	135	5	70	321
28x3/4"	150	5	60	357
35x1"	258	5	30	615

VTi.953



Угольник 90°

с переходом на наружную резьбу (G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"				
15x1/2"	69	5	130	157
22x1/2"	116	5	90	272
22x3/4"	128	5	80	299
28x3/4"	199	5	60	464
35x1"	289	5	30	679

VTi.954**Водорозетка**

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x1/2"	105	5	80	286
15x1/2"	109	5	80	265
22x1/2"	153	5	50	355
22x3/4"	182	5	40	423

VTi.958**Угольник 45° (P-T)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	39	5	180	89
22x22	75	5	80	152
28x28	110	5	40	224
35x35	160	5	30	297

3

VTi.959**Угольник 45° (P-P)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	31	5	220	75
15x15	39	5	160	84
22x22	77	5	60	154
28x28	108	5	40	208
35x35	158	5	25	293

VTi.960**Отвод 90° радиаторный (T-T)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x(70 x 160)	75	5	80	143
15x (100 x 600)	232	5	60	323

В скобках показана длина плеч отвода в мм.
Применяется совместно с радиаторными пресс-фитингами VTm.233.I и VTm.253.I

VTi.970



Обвод (Т-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
15x15	72	5	80	162
22x22	154	5	30	307

VTi.971



Обвод (Р-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12x12	57	5	140	140
15x15	71	5	90	162
22x22	153	5	30	311

3

VTi.580



Ниппель переходной (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
3/4" x 1/2"	62	5	200	147

VTi.582



Ниппель (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
1/2" x 1/2"	56	5	300	132

VTi.990



Кольцо уплотнительное из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, руб
12				
15				
22				
28				
35				

Коллекторы и коллекторные блоки



Коллекторы могут иметь обычные резьбовые выходы (НР –на-ружная 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.

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. x 3/4" x 1/2"К	185	2	70	385
3 вых. x 3/4" x 1/2"К	234	2	50	522
4 вых. x 3/4" x 1/2"К	315	2	40	737
2 вых. x 1" x 1/2"К	239	2	50	517
3 вых. x 1" x 1/2"К	323	2	40	679
4 вых. x 1" x 1/2"К	379	2	30	894

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	до 130
Условная пропускная способность, (Кв), 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. x1" x 3/4ЕК	220	1	70	574
3 вых. x1" x 3/4ЕК	283	1	50	818
4 вых. x1" x 3/4ЕК	404	1	30	1 140

▶ VTc.500.NE

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	40
Средний полный срок службы, лет	50

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	393
3 вых. х 3/4" х 1/2"	305	2	46	573
4 вых. х 3/4" х 1/2"	368	2	36	773
2 вых. х 1" х 1/2"	281	2	50	592
3 вых. х 1" х 1/2"	386	2	36	719
4 вых. х 1" х 1/2"	455	2	30	903

И

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.560.N



Коллектор с регулировочными вентилями

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка.,шт	Цена, руб
2 вых. х 3/4" х 1/2"К	374	1	30	788
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	542	1	25	1 172
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	719	1	17	1 484
2 вых. х 1" х 1/2"К	477	1	24	949
3 вых. х 1" х 1/2"К	671	1	20	1 252
4 вых. х 1" х 1/2"К	917	1	17	1 935

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	до 110
Условная пропускная способность, (Kv), м³/час	2,7 (3/4"); 2,7 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

VTc.560.NE**Коллектор с регулировочными вентилями**

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. x1" x 3/4 ЕК	480	1	20	1 160
3 вых. x1" x 3/4 ЕК	640	1	18	1 629
4 вых. x1" x 3/4 ЕК	890	1	15	2 264

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Кв), м³/час	2,7 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

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. x 3/4" x 1/2"К	391	1	36	653
3 вых. x 3/4" x 1/2"К	543	1	28	924
2 вых. x 1" x 1/2"К	427	1	31	701
3 вых. x 1" x 1/2"К	566	1	23	971

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Кв), м³/час	2,7 (3/4"); 3,3 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	36
Средний полный срок службы, лет	15

Комплектуется красными и синими ручками.

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

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, руб
2 вых. x1"x3/4"ЕК	444	1	30	1 027
3 вых. x1"x3/4"ЕК	620	1	22	1 291

Комплектуется красными и синими ручками.

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Кв), м³/час	3,3 (1")
Расстояние между осями выходов, мм	40
Средний полный срок службы, лет	15

VTc.510.SS**Коллектор**

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка.,шт	Цена, руб
3 вых. x 1 x 1/2	795	1	12	1 524
4 вых. x 1 x 1/2	1030	1	10	2 006
5 вых. x 1 x 1/2	1280	1	10	2 404
6 вых. x 1 x 1/2	1544	1	10	2 763
7 вых. x 1 x 1/2	1790	1	10	3 249
8 вых. x 1 x 1/2	2073	1	10	3 749
4 вых. x 1 1/2 x 3/4		1	10	3 600
5 вых. x 1 1/2 x 3/4		1	10	4 450
6 вых. x 1 1/2 x 3/4		1	10	5 250
7 вых. x 1 1/2 x 3/4		1	10	6 090
8 вых. x 1 1/2 x 3/4		1	10	

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °C	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.

Коллектор из нержавеющей стали (AISI304),
с выходами стандарта «евроконус» (BP-BP-выходы EK)

VTc.505.SS

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка,шт	Цена, руб
2 вых. x 1 x 3/4EK	382	1	18	660
3 вых. x 1 x 3/4EK	526	1	12	1 019
4 вых. x 1 x 3/4EK	668	1	10	1 217
5 вых. x 1 x 3/4EK	804	1	11	1 498
6 вых. x 1 x 3/4EK	946	1	10	1 790
7 вых. x 1 x 3/4EK	1092	1	10	2 108
8 вых. x 1 x 3/4EK	1221	1	10	2 383
9 вых. x 1 x 3/4EK	1368	1	10	2 649
10 вых. x 1 x 3/4EK	1514	1	10	2 983

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °C	до 130
Расстояние между осями выходов, мм	50
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	EK 3/4"
Средний полный срок службы, лет	50

Коллектор снабжён встроенным ручным воздухоотводчиком и торцевой пробкой.

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. х1"х 3/4"ЕК	1	6 961
3 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	8 257
4 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	9 648
5 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	10 861
6 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	12 836
7 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	13 610
8 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	15 314
9 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	16 874
10 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	19 404
11 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	21 154
12 вых. х1"х 3/4"ЕК	1	22 639

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
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

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	5 958
4 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	6 821
5 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	7 825
6 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	9 458
7 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	10 473
8 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	11 512
9 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	12 501
10 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	14 466

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	9
Температура рабочей среды, °C	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

И

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	5 998
4 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	7 124
5 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	8 944
6 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	10 072
7 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	10 854
8 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	12 127
9 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	13 419
10 вых. x1"х 3/4"ЕК	1	15 449

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	9
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

VTC.594.EMNX

**Блок коллекторный**

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

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	7 321
4 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	8 673
5 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	10 079
6 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	11 693
7 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	12 779
8 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	13 652
9 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	15 495
10 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	16 824
11 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	17 663
12 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	19 888

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"); 3,0(1 1/4")
Резьба коллекторных патрубков	G 1"; 1 1/4"
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.

И

УТС.596.EMNX

**Блок коллекторный**

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

Размер	Упак., шт	Цена, руб
3 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	9 329
4 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	11 247
5 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	14 357
6 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	15 038
7 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	18 262
8 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	19 448
9 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	21 442
10 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	24 186
11 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	25 412
12 вых.х1"х 3/4" ЕК	1	28 857

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"); 3,0(1 1/4")
Резьба коллекторных патрубков	G 1"; 1 1/4"
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

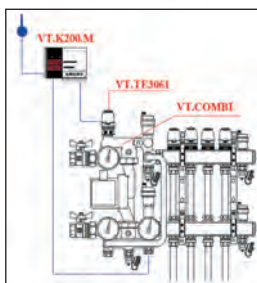
VT.ТЕ3061

Сервопривод аналоговый

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3061	24В	120	100	5 974



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

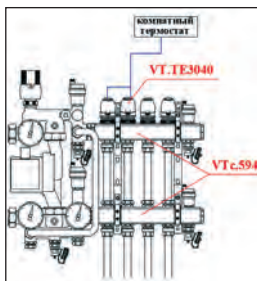
VT.ТЕ3040

Сервопривод

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3040	220В	115	100	2 853



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.AC709; VT.AC710

VT.ТЕ3040А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3040А	220В	115	100	2 851

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.AC710

VT.ТЕ3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3041	24В	115	100	3 618

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.AC710

VT.ТЕ3041А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3041А	24В	115	100	2 862

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.AC710

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	1 350

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.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

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	1 350

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.AC602; VT.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

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	1 350

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.AC602; VT.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

VT.4615

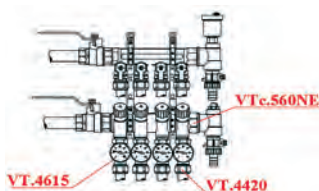
Тройник коллекторный с термометром

вход и выход стандарта «евроконус» (ЕК)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" ЕК	155	10	80	938

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

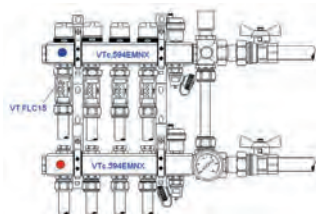
Расходомер (ротаметр) коллекторный

вход и выход стандарта «евроконус» (ЕК)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" ЕК	136	25	200	681

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	339

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

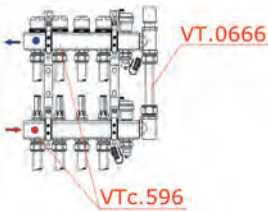
VT.0666



Байпас с перепускным клапаном коллекторный, тупиковый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x200 мм	150	25	200	2 594

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



К

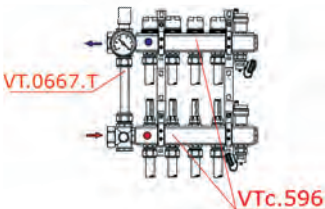
VT.0667.T



Байпас с перепускным клапаном коллекторный, проходной, с термометром

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" x 200 мм	800	4	32	4 050

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



VT.0617

Термометр погружной

в комплекте с резьбовой гильзой 1/2"НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	60	20	160	1034

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
1/2"	19	200	1 600	34
1"	52	50	400	137

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

VT.0606

Ниппель коллекторный

сдвоенный, латунный, самоуплотняющийся

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	160	30	240	547
1 1/4"	270	10	80	1 239

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	153
1" x 1/2"	121	10	80	218

Технические характеристики

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

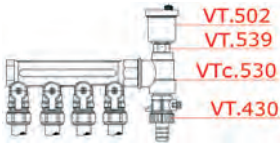
VTc.530

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 3/8"	115	10	100	218
1" x 1/2" x 3/8"	111	10	80	202
3/4" x 1/2" x 1/2"	98	10	100	180
1" x 1/2" x 1/2"	114	10	80	199

Технические характеристики

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

**VT.AC674**

Настроечный клапан с расходомером (ротаметром)
коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
117 мм	35	25	200	636

Используется в латунных коллекторных блоках VTc.596

VT.AC674.I

Настроечный клапан с расходомером (ротаметром)
коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
117 мм	104	8	80	606

Используется в коллекторных блоках из нержавеющей стали VTc.586 и VTc.589

К

VT.VTC30



Термостатический клапан
коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	50	35	280	528

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	35	280	425

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

VTc.IV.130

Кронштейн для крепления латунного коллекторного блока, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1" (1шт)	-	1	70	424

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	2	60	403
1"	201	2	60	395

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

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

VTc.130.IN

Пара кронштейнов для крепления н/ж коллекторного блока, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	521	5	45	686

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

Для крепления коллекторных блоков VTc.586; 588; 589

VTc.130.INX

Кронштейн одинарный для крепления н/ж коллектора, стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VTc.130.INH (высокий)	323	1	55	334
VTc.130.INSX (низкий)	353	1	75	250

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) труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2.0.) x 3/4ЕК	57	40	320	171
20(2.0.) x 3/4ЕК	75	40	320	168

VT.4420

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для металлополимерных труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
16(2,0) x 3/4ЕК	63	40	320	184
20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	205

К**VT.4430**

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для медных труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
15 мм x 3/4ЕК	63	40	320	124

VTр.708.Е

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для полипропиленовых труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x3/4ЕК	88	10	170	150

VTc.712.NE**Пресс-соединитель «евроконус» (ЕК)**
для металлополимерных труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2,0) x 3/4"ЕК	95	10	200	192

VTc.709**Соединитель «конус» (К)**
для пластиковых (PEX) труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 x 1/2"К	47	10	340	113

К**VTc.710****Соединитель «конус» (К)**
для металлополимерных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2.0)x1/2К	49	10	300	120

VTc.711**Соединитель «конус» (К)**
для медных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
15x1/2К	24	10	420	78

VTp.708.E**Соединитель «конус» (К)**
для полипропиленовых труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
20x1/2K	88	10	170	150

VTc.712**Пресс-соединитель «конус» (К)**
для металлополимерных труб

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
16 (2,0) x 1/2"K	75	10	260	150

К**VT.AC671****Ключ**
для монтажа сдвоенного nipples VT.0606

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
1"-1 1/4"	150	20	240	233

VT.AC670**Ключ**
для монтажа коллекторных соединителей

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
24/27	296	1	40	467



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 150мм 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

Шкаф коллекторный
встраиваемый, без цоколя



Тип	Вес, г	Высота/ширина/глубина, мм	Коробка, шт	Цена, руб
ШРВМ1	6 220	550/492/120÷190	1	1 943
ШРВМ2	7 350	550/592/120÷190	1	2 082
ШРВМ3	8 950	550/742/120÷190	1	2 422
ШРВМ4	11 200	550/892/120÷190	1	3 000
ШРВМ5	13 800	550/1042/120÷190	1	3 770
ШРВМ6	16 400	550/1192/120÷190	1	4 164
ШРВМ7	19 000	550/1342/120÷190	1	4 558

УТс.540.0



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	1 958
ШРВ2	8 840	671÷760/594/125÷195	1	2 084
ШРВ3	10 420	672÷760/744/125÷195	1	2 453
ШРВ4	12 660	673÷760/894/125÷195	1	2 977
ШРВ5	15 300	674÷760/1 044/125÷195	1	3 603
ШРВ6	17 900	675÷760/1 194/125÷195	1	4 037
ШРВ7	20 500	676÷760/1 344/125÷195	1	5 027

УТс.541.0



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	1 670
ШРН2	7 740	652÷691/554/120	1	1 779
ШРН3	9 500	653÷691/704/120	1	2 106
ШРН4	11 800	654÷691/854/120	1	2 682
ШРН5	14 560	655÷691/1 004/120	1	2 986
ШРН6	16 580	656÷691/1 154/120	1	3 550
ШРН7	19 900	657÷691/1 304/120	1	4 260

Л

УТс.541.D



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	2 814
ШРНГ4	12 270	652÷691/854/135	1	3 402
ШРНГ5	15 140	653÷691/1 004/135	1	3 912
ШРНГ6	17 240	654÷691/1 154/135	1	4 492
ШРНГ7	20 700	655÷691/1 304/135	1	5 390

Насосно-смесительные узлы

VT.COMBI

Насосно-смесительный узел

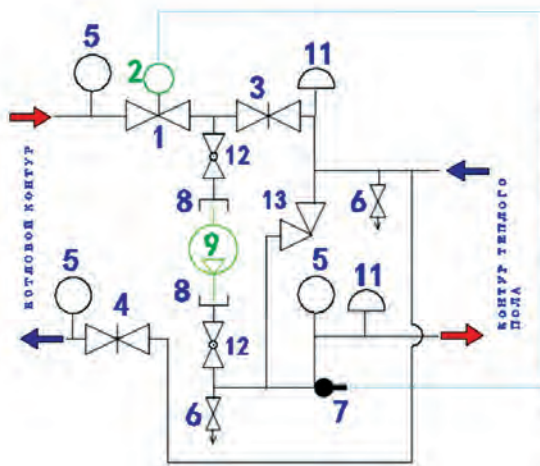
для систем теплых полов, с термоголовкой



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	6 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.COMBI	с термоголовкой	3 900	1	19 078

Узел поставляется без насоса.



- 1 – термостатический клапан;
- 2 – термоголовка с выносным датчиком;
- 3 – балансировочный клапан вторичного контура;
- 4 – балансировочный клапан первичного контура;
- 5 – термометр;
- 6 – дренажный кран;
- 7 – гильза для датчика;
- 8 – накидные гайки для насоса (с прокладками);
- 9 – насос (в комплект поставки не входит);
- 11 – воздухоотводчик;
- 12 – шаровый кран;
- 13 – перепускной клапан.

М

VT.COMBI.S

Насосно-смесительный узел

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

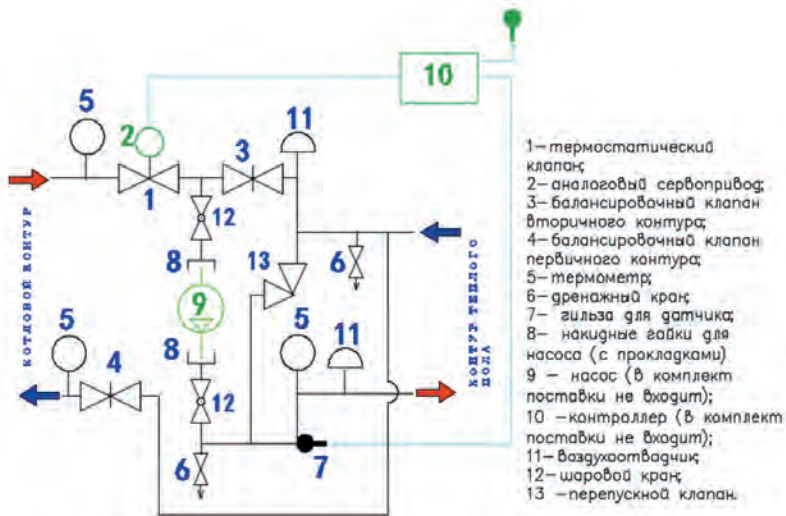


Технические характеристики	
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/4, кВт	15
Тепловая мощность смесительного узла ($\Delta t=10^{\circ}\text{C}$) с насосом VRS 25/6, кВт	20
Межосевое расстояние выходов, мм	200
Монтажная длина насоса, мм	180
Температура рабочей 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	20 825

Узел поставляется без насоса.

М



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	8 000

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.MINIMIX



Насосно-смесительный узел компактный

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.MINIMIX		1680	1	4 500

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

VT.DUAL



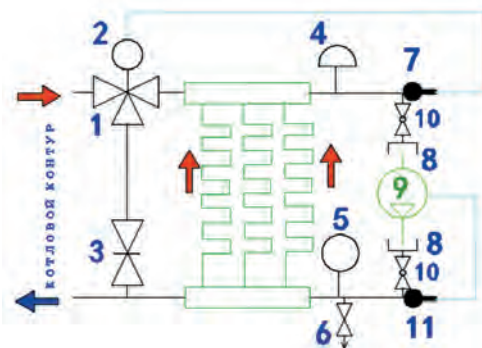
Насосно-смесительный узел

для систем теплых полов, с термоголовой, 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 термоголовой, $^{\circ}\text{C}$	20-60
Присоединительный размер, дюймы	6 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.DUAL		3 048	1	18 029

Узел поставляется без насоса.



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

M

VT.TE3061

Сервопривод аналоговый

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3061	24В	120	100	5 974

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 100м, 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.E (20x3/4") для полипропиленовых труб.

VT.ICBOX.1.0



Терморегулирующий монтажный комплект

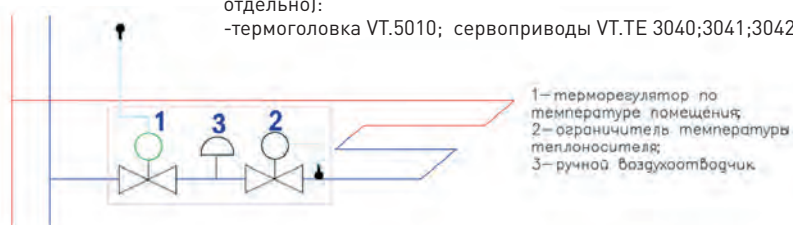
для систем теплых полов, под термоголовку с выносным датчиком или сервопривод, с функцией ограничения температуры возвращаемого теплоносителя

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	16	1	6 886

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.TE 3040;3041;3042



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
-	16	1	7 196

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
-	16	1	5 175

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

Рекомендуемые термоголовки: VT.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

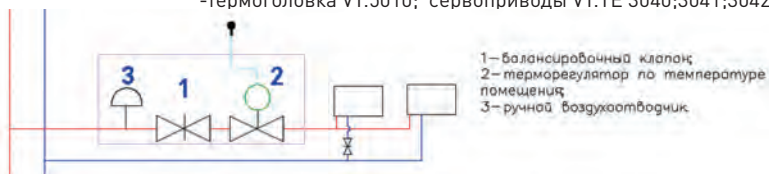


Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	16	1	4 731

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

Рекомендуемые приводы терморегулятора (приобретаются отдельно):

-термоголовка VT.5010; сервоприводы VT.TE 3040;3041;3042



Резьбовые фитинги VTг

Резьбовые фитинги серии VTг выполнены из латуни CW617N методом горячей объемной штамповки (ГОШ). В фитингах используется трубная цилиндрическая резьба по ГОСТ 6357 (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.

VTг.090



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	76	10	120	111
3/4"	134	10	70	178
1"	222	5	35	327
1 1/4"	450	5	15	669
1 1/2"	478	5	10	749
2"	876	1	7	1 491

0

VTг.091



Угольник 45°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	62	10	160	99
3/4"	95	10	90	155

VTr.092



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	23	10	500	43
1/2"	76	10	120	111
3/4"	129	10	60	173
1"	219	5	35	294
1 1/4"	434	5	15	725
1 1/2"	554	5	10	898
2"	991	1	6	1 515

VTr.093



Угольник 90°

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	65	10	120	103
3/4"	130	10	60	203
1"	216	5	35	322

VTr.094



Эксцентрик

резьба внутренняя-наружная

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	150°C
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			137
1/2 x 1/2 x 20	96			137
1/2 x 1/2 x 30	110			181
3/4 x 3/4 x 10	125			202
3/4 x 3/4 x 20	143			232
3/4 x 3/4 x 30	155			253
1 x 1 x 10	170			277
1 x 1 x 20	183			298
1 x 1 x 30	220			359

VTr.095



Эксцентрик

резьба наружная-наружная

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	150°C
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			122
1/2 x 3/4 x 20	90			148
1/2 x 3/4 x 30	105			120
3/4 x 1 x 10	115			189
3/4 x 1 x 20	134			219
3/4 x 1 x 30	150			244

VTg.098



Сгон угловой

разъемный, латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	115	10	90	172
3/4"	191	10	50	273
1"	364	5	25	514
1 1/4"	543	5	15	843

Температура рабочей среды до 120°C.

VTg.130



Тройник

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	94	10	100	135
3/4"	143	10	50	201
1"	249	5	25	371
1 1/4"	445	5	15	707
1 1/2"	524	5	10	845
2"	843	1	9	1311

VTg.131



Тройник

латунный, никелированный, НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	101	10	90	161
3/4"	159	10	60	293
3/4"x1/2"x3/4"	130	10	80	220
3/4"x3/4"x1/2"	139	10	70	242

0

VTg.132



Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	98	10	100	170
3/4"x3/4"x1/2"	150	10	60	260
3/4"	145	10	50	281
3/4"x1/2"x1/2"	142	10	70	227
3/4"x1/2"x3/4"	136	10	60	237

VTr.133



Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	98	10	80	185
3/4"x1/2" x1/2"	138	10	70	232
3/4"x3/4" x1/2"	157	10	60	287
3/4"	164	10	50	317

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	253
3/4"x1/2" x1/2"	140	10	60	243
1/2" x3/4" x3/4"	140	10	60	238
1/2"	105	10	100	200
3/4"	168	10	50	296

VTr.136



Тройник косой для гильзы погружного датчика

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	150°C
Размер резьбы косого патрубка	G 1/2"
Размер резьбы проточных патрубков	G 1/2"; 3/4"; 1"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2 x 1/2	300			473
3/4 x 1/2 x 3/4	330			521
1 x 1/2 x 1	410			653

VTr.197



Удлинитель

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 10 мм	27	10	350	43
1/2" x 15 мм	34	10	260	55
1/2" x 20 мм	43	10	210	64
1/2" x 25 мм	48	10	200	76
1/2" x 30 мм	54	10	170	83
1/2" x 40 мм	68	10	140	102
1/2" x 50 мм	79	10	100	118

VTg.198.C

Удлинитель

латунный, хромированный, под шестигранный ключ, ВР- НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x10мм	31	10	300	59
1/2" x15мм	39	10	250	72
1/2" x20мм	46	10	230	86
1/2" x25мм	51	10	200	90
1/2" x30мм	59	10	180	106
1/2" x40мм	71	10	140	127
1/2" x50мм	85	10	110	161
1/2" x60мм	97	10	90	175
1/2" x70мм	114	10	80	198
1/2" x80мм	123	10	80	218
1/2" x100мм	141	5	65	276
3/4" x15мм	65	10	160	118
3/4" x20мм	78	10	140	130
3/4" x25мм	86	10	120	148
3/4" x30мм	95	10	100	173
3/4" x40мм	118	10	80	203
3/4" x50мм	142	10	70	238
3/4" x60мм	157	5	60	285
3/4" x70мм	180	5	55	308
3/4" x80мм	214	5	50	381
3/4" x100мм	268	5	40	428
1" x15мм	104	10	110	175
1" x20мм	123	10	90	209
1" x25мм	139	10	80	228
1" x30мм	155	5	70	279
1" x40мм	188	5	55	299
1" x50мм	222	5	45	430
1" x60мм	251	5	35	456
1" x70мм	287	5	30	532
1" x 80мм	335	5	25	587
1" x100мм	375	5	20	672

0

VTg.240

Муфта переходная

латунная, никелированная, ВР- ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x3/8"	42	10	200	65
3/4" x1/2"	77	10	120	102
3/4" x3/8"	65	10	200	по запросу
1" x1/2"	99	10	100	143
1" x3/4"	131	10	80	180
1 1/4" x1/2"	149	10	70	219
1 1/4" x3/4"	163	10	80	234
1 1/4" x1"	187	10	40	263
1 1/2" x1 1/4"	227	10	30	337
2" x1"	277	10	30	460
2" x1 1/4"	299	10	30	443
2" x1 1/2"	304	5	20	449

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	216
3/4" x M10 x 3/4"	137	10	60	260
1" x M10 x 1"	179	5	40	319

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	62
3/4"	70	10	110	100
1"	106	10	80	150
1 1/4"	201	10	40	279
1 1/2"	287	5	25	413
2"	423	5	10	656

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	172
3/4"	193	10	50	313
1"	268	5	35	474
1 1/4"	469	5	20	857

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	133
3/4"	146	10	70	215
1"	277	5	40	407
1 1/4"	424	5	25	645
1 1/2"	588	5	15	953
2"	1331	1	8	2 086

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.424.N

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" * M10	30	10	280	53
3/4" * M10	37	10	300	65
1" * M10	61	10	170	105

Совместим с датчиками теплосчетчика VHM-T

VTr.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			880

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

VTr.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	366
1"	378	5	60	626

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

VTr.580.NE

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4"ЕК	52	10	250	86

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.580



Ниппель переходной

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	18	10	500	27
1/2" x 1/4"	25	10	400	37
1/2" x 3/8"	27	10	400	41
3/4" x 1/2"	43	10	220	60
1" x 1/2"	88	10	130	116
1" x 3/4"	88	10	110	125
1 1/4" x 1/2"	140	10	80	210
1 1/4" x 3/4"	140	10	80	210
1 1/4" x 1"	150	10	60	216
1 1/2" x 1/2"	156	10	50	238
1 1/2" x 3/4"	153	10	50	254
1 1/2" x 1"	158	10	60	276
1 1/2" x 1 1/4"	177	10	40	288
2" x 1/2"	260	10	30	404
2" x 3/4"	264	10	30	416
2" x 1"	260	10	30	413
2" x 1 1/4"	277	10	30	431
2" x 1 1/2"	266	10	30	414

VTr.581



Футорка

латунная, никелированная, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	10	10	700	16
1/2" x 1/4"	25	10	450	42
1/2" x 3/8"	16	10	450	28
3/4" x 1/2"	26	10	350	45
1" x 1/2"	86	10	180	121
1" x 3/4"	55	10	180	78
1 1/4" x 1/2"	183	10	100	306
1 1/4" x 3/4"	151	10	90	228
1 1/4" x 1"	100	10	80	148
1 1/2" x 1/2"	294	10	70	444
1 1/2" x 3/4"	253	10	80	391
1 1/2" x 1"	204	10	80	304
1 1/2" x 1 1/4"	97	10	80	149
2" x 1/2"	307	10	50	503
2" x 3/4"	293	10	40	504
2" x 1"	339	10	40	576
2" x 1 1/4"	295	10	40	479
2" x 1 1/2"	207	10	40	350

VTr.582



Ниппель

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	29	10	360	42
3/4"	47	10	200	68
1"	93	10	100	138
1 1/4"	142	10	60	219
1 1/2"	175	10	40	259
2"	243	5	25	427

VTg.583**Пробка**

латунная, никелированная, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	28	10	450	43
3/4"	43	10	320	67
1"	75	10	180	114
1 1/4"	136	10	90	227
1 1/2"	165	10	60	243
2"	279	10	40	446

VTg.590**Заглушка**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	25	10	440	39
3/4"	42	10	280	66
1"	60	10	180	88
1 1/4"	113	10	90	181
1 1/2"	174	10	50	276
2"	293	10	30	438

VTg.592**Переходник**

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8" x 1/4"	24	10	480	31
1/2" x 1/4"	25	10	400	43
1/2" x 3/8"	28	10	350	45
3/4" x 1/2"	62	10	170	93
1" x 1/2"	71	10	140	105
1" x 3/4"	75	10	130	106
1 1/4" x 1/2"	135	10	80	207
1 1/4" x 3/4"	132	10	80	211
1 1/4" x 1"	142	10	70	238

VTg.592.NE**Переходник с внутренней резьбы на «евроконус»**

латунный, никелированный, ВР-НР ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4ЕК	56	10	170	104
3/4" x 3/4ЕК	68	10	160	119

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.600

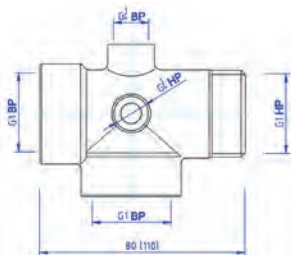
Пятиходовой соединитель для насоса

латунный, никелированный



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"х80	223	5	25	419
1"х110	292	5	20	554

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



VTr.603.N

Заглушка с ушком для пломбировки

латунная, никелированная, ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	23	10	450	49
3/4"	41	10	280	87
1"	60	5		92

Полусгон с накидной гайкой

для водосчётчика, латунный, никелированный, НР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	88	10	140	134
3/4"	152	10	70	236

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

VTг.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	134

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

VT.613



Соединитель с накидной гайкой
наружная резьба

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	150°C

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2	65			108
3/4 x 1/2	79			130
3/4 x 3/4				
1 x 3/4	141			232
1 x 1				
1 1/4 x 1				

VT.614



Соединитель с накидной гайкой
внутренняя резьба

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	150°C

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4 x 1/2	60			99
1 x 3/4	98			158

VTг.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	58
1/2" x 12 мм	36	10	280	62
1/2" x 14 мм	38	10	280	64
1/2" x 16 мм	40	10	260	63
1/2" x 18 мм	39	10	260	67
1/2" x 20 мм	43	10	240	82
3/4" x 20 мм	59	10	150	96

VTr.651



Ниппель под сгонный ключ

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	47	10	200	78
3/4"	77	10	130	128

VTr.652



Бочонок

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 60	70	10	140	121
1/2" x 80	97	10	110	165
1/2" x 100	121	10	100	214
1/2" x 150	189	10	70	314
1/2" x 200	255	10	60	420
1/2" x 250	321	10	50	521

VTr.653



Сгон

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 80	93	10	110	164
1/2" x 100	114	10	100	186
1/2" x 150	167	10	70	295
1/2" x 200	243	10	60	389
1/2" x 250	319	10	50	481

0

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	65
1/2" x 12	38	10	280	74
1/2" x 14	38	10	280	74
1/2" x 16	40	10	240	77
1/2" x 18	41	10	230	81
1/2" x 20	45	10	220	87
3/4" x 20	68	10	150	133

VTг.655

Контргайка

латунная, никелированная, ВР

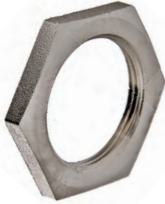


Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	13	10	550	20
3/4"	18	10	500	39
1"	21	10	350	43
1 1/4"	33	10	200	62
1 1/2"	49	10	120	137
2"	112	10	60	312

VTг.656

Контргайка усиленная

латунная, никелированная, ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	30	10	500	53
3/4"	32	10	420	70
1"	74	10	220	150
1 1/4"	95	10	120	165

VTг.657

Соединитель шланга

латунный, никелированный



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
10	17	10	680	31
12	22	10	600	39
14	28	10	440	49
16	33	10	320	59
18	37	10	280	66
20	45	10	230	80

VTг.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	36
3/4" x 1/2"	28	10	350	62
1" x 3/4"	50			103

VTг.661



Крестовина двухплоскостная

латунная, никелированная, НР-НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	105	10	80	195

VTг.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"х1/2"	63	1	35	115

VTс.701



Адаптер «конус-плоскость»

латунный, с кольцами из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"К	11	10	2 000	33



Температура рабочей среды до 120°С.

VTс.701.Е



Адаптер «евроконус-плоскость»

латунный, с кольцом из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4ЕК	8	10	1 500	33

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°С.

VTг.728



Сгон прямой

разъемный, латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	88	10	120	137
3/4"	140	10	70	222
1"	270	5	40	479
1 1/4"	411	5	25	725
1 1/2"	573	5	15	999

Температура рабочей среды до 120°C.

VTг.750

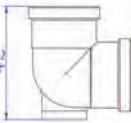


Тройник переходной

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"x1/2"x3/4"	142	10	50	224
3/4"x3/4"x1/2"	151	10	60	248
1"x1/2"x1"	196	5	40	288
1"x3/4"x1"	214	5	30	332
1 1/4"x1/2"x1 1/4"	329	10	20	582
1 1/4"x3/4"x1 1/4"	364	5	20	553
1 1/4"x1"x1 1/4"	423	5	20	652

VTг.751



Водорозетка

латунная, никелированная, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	100	10	90	147

VTг.754



Хомут ремонтный

латунный, для стальных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
Ду15	180	10	60	306
Ду20	198	5	50	335
Ду25	354	5	40	482

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

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

VTg.755



Обойма-тройник ремонтная (водоотвод)

латунная, для стальных труб , ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"×1/2"×1/2"	212	10	50	321
3/4"×1/2"×3/4"	237	10	40	363

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.

VTg.756



Переходник для греющего кабеля

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	110°С
Размер резьбы	G1/2"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	65			120

Рекомендуется использовать переходник совместно с косым тройником VTg.136

VTg.760



Крестовина

латунная, никелированная , ВР-ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	106	10	80	197
3/4"	163	10	40	272
1"	318	5	20	479

VTg.340C



Муфта разъёмная хромированная с накидной гайкой

латунная, полированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	107	10	110	172
3/4"	186	5	50	313
1"	256	5	35	474

Температура рабочей среды до 110°С.

VTg.801

Соединитель для стальных ВГП труб с переходом на наружную резьбу обжимной, латунный, никелированный, Т-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
Ду15x1/2"	210	5	60	522
Ду20x3/4"	306	5	40	741
Ду25x1"	490	2	24	1 116

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	80
Температура рабочей среды, °С	90
Средний полный срок службы, лет	10



Соединитель позволяет производить соединение стальных трубопроводов без использования сварочных и резьбонарезных работ.

VTg.803

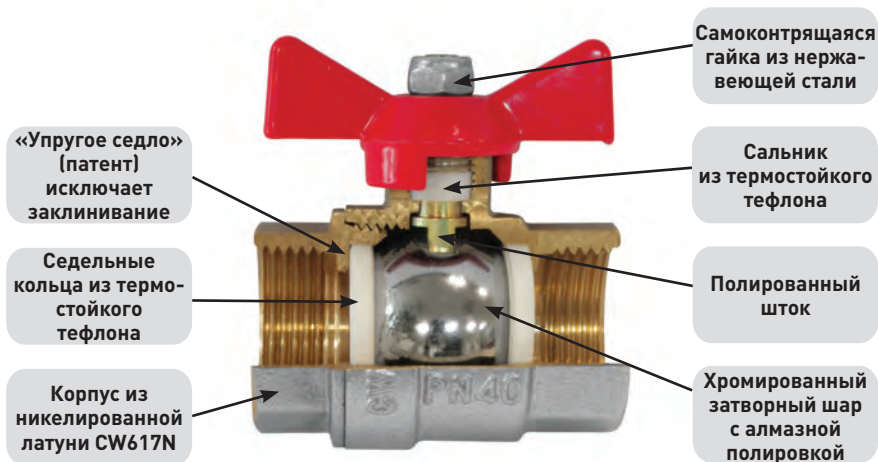
Соединитель для стальных ВГП труб обжимной, латунный, никелированный, Т-Т



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
Ду15	386	5	30	900
Ду20	560	5	20	1 289
Ду25	862	2	12	1 954

Соединитель позволяет производить соединение стальных трубопроводов без использования сварочных и резьбонарезных работ.

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	216
3/4"	254	10	120	343
1"	399	6	54	532
1 1/4"	616	3	36	903
1 1/2"	939	2	20	1 452
2"	1 365	2	20	2 046
2 1/2"	2 997	1	6	4 863
3"	4 136	1	4	6 550
4"	6 040	1	4	10 274

VT.215

Кран шаровой
со стальной рукояткой, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	196	16	144	258
3/4"	276	10	120	381
1"	429	6	72	588
1 1/4"	711	4	32	1 161
1 1/2"	1055	2	20	1 673
2"	1579	2	16	2 472

VT.217

Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	157	16	256	192
3/4"	242	14	126	318
1"	375	6	90	541

VT.218

Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	173	12	192	215
3/4"	250	10	120	352
1"	404	6	90	577

VT.219

Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	175	12	192	243
3/4"	278	12	144	377
1"	429	6	90	645

VT.226

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 "	223	10	60	346
3/4 "	368	7	42	498

VT.227

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	211	10	160	294
3/4"	341	7	84	462
1"	582	5	50	916
1 1/4"	859	4	36	1 395

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

VT.228

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	244	8	96	415
3/4"	385	8	64	601
1"	682	4	32	1 221

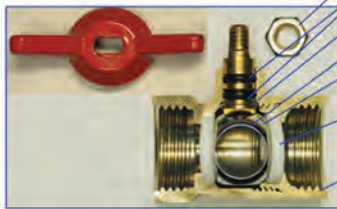
Краны 1/2" и 3/4" могут поставляться с рукоятками красного (по умолчанию) и белого цветов.

**Рукоятка «бабочка»**

синяя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	11	100	1800	19

Краны шаровые серии COMPACT



- гайка из нержавеющей стали;
- сальниковые кольца из EPDM;
- полированный шток;
- алмазная полировка шара;
- латунный шар хромирован по медной подложке;
- седельные кольца из термостойкого тефлона;
- корпус из никелированной латуни CW617N;

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	163
3/4"	179	12	192	263

P

VT.092



Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	97	20	320	144
3/4"	164	14	224	242

VT.093



Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	96	20	320	155
3/4"	164	12	192	275

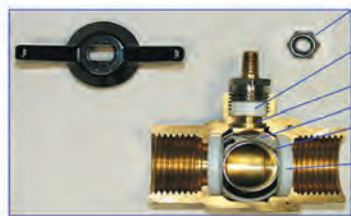
VT.097



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	-	-	по запросу
3/4"	-	-	-	по запросу

Краны шаровые серии PERFECT



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

Зависимость рабочего давления от температуры

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

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

VT.314

Кран шаровой усиленный

со стальной хромированной рукояткой, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	257	12	72	359
3/4"	457	9	36	628
1"	731	6	24	1 117
1 1/4"	1047	2	12	1 313
1 1/2"	1717	2	8	2 168
2"	2194	2	6	2 847

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	411
3/4"	468	7	28	593
1"	786	4	16	964
1 1/4"	1147	2	12	1 678

С

VT.317



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	228	12	72	361
3/4"	420	9	36	585
1	687	6	24	918

VT.318



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	234	11	66	408
3/4"	458	9	36	597
1	740	6	24	1 087

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	367
3/4"	526	9	36	671
1	874	5	20	1 131

С

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	465
3/4"	571	6	24	770

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	281
3/4"	283	7	56	419

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	299
3/4" x 1"	264	12	72	479
1" x 1 1/4"	410			689

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

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	357
3/4"	328	10	90	494
1"	493	6	54	758

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

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

VT.247.N

Кран шаровой для подключения датчика температуры
со стальной рукояткой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	176	15	90	382
3/4"	275	12	108	491
1"	409	8	64	720

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

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	513

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	110
Средний полный срок службы, лет	25

Дренажный кран может служить краном первичного пожаротушения (п.7.1.11 СП30.13330.2012). Встроенный обратный клапан позволяет выполнить требование п.7.1.9 СП30.13330.2012.

Кран устанавливается после квартирного водосчётчика.

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	379
3/4"	318	8	48	499

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 удлинён на 56 мм

VT.252

Кран шаровой с плавным открыванием

ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	202	1	36	338
3/4"	285	1	36	428

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	110
Средний полный срок службы, лет	30

Планетарный редуктор, с передаточным отношением 2:1, встроенный в рукоятку, позволяет выполнить требование п.7.1.4. СП30.13330.2012 о плавном перекрытии потока.

VT.290

Кран шаровой с цельным корпусом

ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	218	9	108	352

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	428
3/4"	447	6	54	678

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °C	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	435

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	4000
Средняя наработка на отказ, циклы	4000
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °C	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	532
3/4"	674	5	20	1 060

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Средний полный ресурс, циклы	40000
Средняя наработка на отказ, циклы	15000
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °C	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			532

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

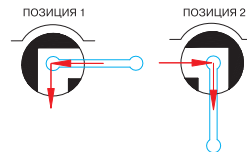
VT.360



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	533
3/4"	461	4	48	989

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



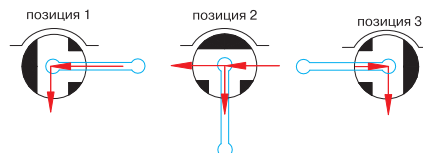
VT.361



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	564
3/4"	464	4	48	1 000

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



T

VT.430


Кран дренажный со съёмным пластиковым штуцером НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	123	16	192	235

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

VT.435


Мини-кран дренажный со штуцером под шланг НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	108	16	192	182

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	304
25x3/4"	388	6	72	524
32x1"	543	6	54	698
40x1 1/4"	738	4	32	1000

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	265
25x3/4"	351	5	60	400
32x1"	552	4	36	640
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	291
1/2" - 3/8"	153	9	144	291
1/2" - 1/2"	173	8	128	330

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	254
1/2" - 3/8"	137	10	160	265
1/2" - 1/2"	156	10	160	319

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	556
3/4"	311	1	36	750

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, °C	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	201

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	215

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	258

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	233

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	287

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"х3/4"х3/4"	245	1	90	523

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.

У

Ф

VT.231



Комплект шаровых кранов для подключения сантехприборов

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	90°C
Средний полный ресурс крана	5000 циклов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2	485			1000

Комплект включает в себя кран с синей ручкой, кран с красной ручкой и две декоративные чашки.

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	300
1/2" x 3/4"		1	90	

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

VT.255



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x 3/4" x 1/2"	163	1	90	320

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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	265

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	246

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.282

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"х1/2"	140	1	90	324
1/2"х3/4"	156	1	90	319

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
Пропускная способность, Kvs, м³/час	1,53
Средний полный срок службы, лет	15



VT.282M10



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" x Дн10	149	1	90	310

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
Пропускная способность, Kvs, м³/час	1,53
Средний полный срок службы, лет	15

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

VT.330



Кран шаровой MINI

хромированный, редуцированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	123	20	160	215

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	5,5
Средний полный срок службы, лет	15

VT.331



Кран шаровой MINI

хромированный, редуцированный, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	171	20	160	221

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	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" x 1/2"	121	14	168	244
1/2" x 3/4"	127	14	168	244

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	13

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 топливопроводах.

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 шаровый газовый
со стальной рукояткой, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	201	16	144	275
3/4"	359	9	81	497
1"	541	6	72	705

VT.272

Кран шаровый газовый
со стальной рукояткой, НР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	227	16	144	312
3/4"	371	9	81	539

VT.277

Кран шаровый газовый
с рукояткой «бабочка», ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	188	16	144	271
3/4"	323	9	81	468

VT.278

Кран шаровый газовый
с рукояткой «бабочка», ВР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	204	16	144	309
3/4"	399	9	81	530

Вентили и задвижки

VT.012



Задвижка клиновья

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	180	12	144	309
3/4"	258	6	96	483
1"	375	6	72	699

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

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	214	7	84	369
3/4"	418	4	48	671
1"	650	4	32	1013

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

VT.053



Вентиль прямооточный с косым фильтром

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	3159	6	60	518
3/4"	575	4	32	921

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

Клапаны обратные

VT.151


Клапан обратный с латунным золотником
пружинный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	131	13	208	228
3/4"	200	11	132	298
1"	298	8	96	498

Технические характеристики

Номинальное давление, РН, бар	40
Температура рабочей среды, °С	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	125
3/4"	9	50	400	144
1"	15	28	224	180

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	191
3/4"	138	15	240	263
1"	241	10	120	390
1 1/4"	331	6	72	675
1 1/2"	545	4	48	937
2"	789	3	24	1 250

Технические характеристики

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

VT.171

Клапан обратный с дренажем и воздухоотводчиком пружинный, ВР-ВР



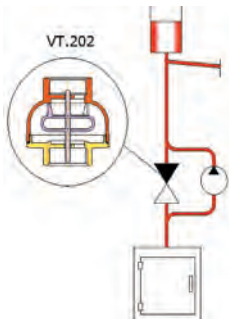
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	290	10	60	652
3/4"	447	8	32	1 009
1"	669	6	24	1 516
1 1/4"	993	3	12	2 144

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40,0 (до 1") 25,0 (1 1/4")
Температура рабочей среды, °C	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	1 625
1 1/4"	1329	2	16	2 780

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

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

Радиаторная арматура

Ш

VT.031



Клапан термостатический угловой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	230	10	80	603
3/4"	332	10	80	741

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	420

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

По наружной резьбе клапан снабжен дополнительным уплотнением из EPDM.

VT.032



Клапан термостатический прямой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	220	10	80	631
3/4"	359	10	80	820

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
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	242	15	60	435

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.033



Клапан термостатический угловой

повышенной пропускной способности,
для однотрубных систем отопления, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	285	8	96	485
3/4"	517473	4	64	778

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

VT.034



Клапан термостатический прямой

повышенной пропускной способности,
для однотрубных систем отопления, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	325	8	96	539
3/4"	517	5	60	820

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

VT.037



Клапан термостатический угловой

с предварительной настройкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	238	10	80	633
3/4"	-	10	80	862

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	758
3/4"	338	10	80	973

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.039



Клапан термостатический угловой

с предварительной настройкой, и ручным воздухоотводчиком, НР(3/4")-НР(3/4")

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	245	-	-	по запросу

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	120
Пропускная способность, Kvs м³/час	1,28
Резьба под термоголовку	M30x1,5

Для присоединения может использоваться полусгон VT.611

VT.179



Клапан термостатический угловой

с осевым управлением, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	300			815
3/4"	300			

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

VT.049



Термостатический клапан с осевым управлением, предварительной настройкой и воздухоотводчиком

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2x3/4ЕК	290			499

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	110°C
Условная пропускная способность	1,2 м³/час

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	1 228

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

VT.046



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	582	1	16	1 228

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

VT.047



Терморегулятор угловой

радиаторный, в blisterной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	427	1	22	742

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 blisterной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	448	1	22	779

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

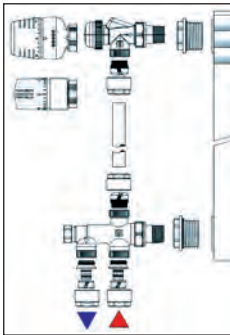
Узел термостатический

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	10	80	1 738
1/2" - 50%	460	10	80	1 917

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 полугоном	1 шт.
Термостатический клапан с полугоном	1 шт.
Фитинги VT.4430	2 шт.



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

клапаны 100% предназначены для двухтрубных систем,
клапаны 50% - для однотрубных.



VT.1000



Термоголовка твердотельная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T1000	126	16	128	655

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			655

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	469

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	900

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.T5010	228	5	40	1 679

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



VT.004
(КРДП)

Кран двойной регулировки
радиаторный, пробково- шиберный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
1/2"	308	6	96	379
3/4"	649	4	24	1 064

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



Монтажная настройка возможна только при слитом теплоносителя, что исключает возможность постороннего вмешательства. 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	347
3/4"	386	7	56	610

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.007L

Клапан ручной регулировки угловой
радиаторный, компактный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	180	8	120	275
3/4"	311	6	72	447

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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	391
3/4"	458	6	48	638

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.008L



Клапан ручной регулировки прямой
радиаторный, компактный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	204	9	135	306
3/4"	356	7	56	505

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	220

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	242

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	420
3/4"	273	10	80	575

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	170	12	96	280

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



Клапан настроечный прямой
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	178	10	80	463
3/4"	288	10	80	567

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	186	12	96	280

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

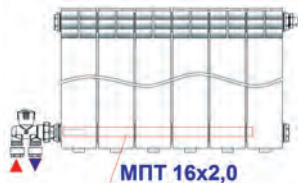
Клапан снабжен дополнительным уплотнением из EPDM.



VT.022

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%	370	5	40	1 362
1/2" - 50%	370	5	40	1 340

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%)

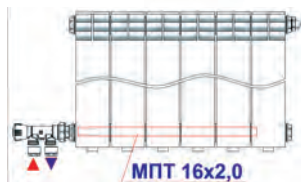
С узлом приобретается:	
пара фитингов VT.4410	для пластиковой трубы
пара фитингов VT.4420 или VT.712.NE	для МПТ
пара фитингов VT.4430	для медной трубы
пара фитингов VTр.708E	для ПП трубы

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	1 609
1/2" - 50%	407	5	40	1 532

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.249K

Узел ручной регулировки

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



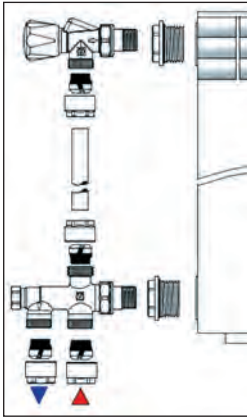
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" - 100%	600	10	80	по запросу
1/2" - 50%	600	10	80	по запросу

Технические характеристики	
Резьба	1/2" x 3/4"ЕК x 3/4"ЕК x 1/2"
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность ,Kvs,м³/час	1,53(100%) ; 1,88(50%)

Комплектация	
4-х ходовой клапан с полусгоном	1 шт.
Клапан ручной регулировки 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

клапаны 100% предназначены для двухтрубных систем,
клапаны 50% - для однотрубных.



VT.345K

Узел нижнего подключения радиатора

с шаровыми кранами, в комплекте с парой адаптеров
1/2"x3/4"ЕК



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" ЕК	337	9	54	645

Технические характеристики	
Резьба узла	3/4"ЕК НР. x 3/4"ЕК ВР
Резьба адаптеров	1/2" НР. x 3/4ЕК НР
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Межцентровое расстояние, мм	50
Пропускная способность ,Kvs,м³/час	2,5

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

VT.345R



Клапан нижнего подключения радиатора
с шаровым краном, в комплекте с адаптером
1/2" x 3/4" ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" ЕК	154	25	150	298

Технические характеристики	
Резьба клапана	3/4" ЕК НР. x 3/4" ЕК ВР
Резьба адаптеров	1/2" НР x 3/4 ЕК НР
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность, Kvs, м³/час	3,5

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

VT.AVT.0.0



Ремонтный комплект для термостатических клапанов
(VT.033;034;035;039;045;046;047;048), резьба М10x1

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
-	4	10	2300	39

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	10
3/4"	8	50	600	13

VTm.281

**Угольник с латунной хромированной трубкой**

для нижнего подключения радиаторных узлов и клапанов стандарта «евроконус» (в том числе при плинтусной разводке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x300R	201	1	90	415
16x15x300L	208	1	90	415
20x15x300R	208	1	90	525
20x15x300L	208	1	90	525
16x15x700	348	1	45	900
20x15x700	358	1	40	957

Технические характеристики

Подключение	пресс- Днар15
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120

Наружный диаметр трубки 15мм, длина - 300 и 700мм.
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 плинтусной разводке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x16x300	231	1	70	543
16x15x16x700	383	1	35	982
20x15x20x300	255	1	60	597
20x15x20x700	402	1	30	1 012
20x15x16 Lx300	241	1	65	553
20x15x16 Lx700	386	1	30	1 052
20x15x16 Rx300	241	1	65	553
20x15x16 Rx700	387	1	30	1 052

Технические характеристики

Подключение	пресс- Днар15
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120

Наружный диаметр трубки 15мм, длина - 300 и 700мм.
Для присоединения трубки к радиаторному узлу с выходами стандарта «евроконус» используется фитинг VT.4430.

VTm.233.1

**Пресс-тройник радиаторный**

с переходом на обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15x16	118	5	70	273
20x15x16	146	5	60	348
20x15x20	157	5	55	371

Тройник применяется при плинтусной разводке. Обжимное соединение используется для монтажа отвода из нержавеющей стали VTi.960.

VTm.253.I



Пресс-угольник радиаторный
с переходом на обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16x15	88	5	110	212
20x15	104	5	90	260

Угольник применяется при плитусной разводке. Обжимное соединение используется для монтажа отвода из нержавеющей стали VTi.960.

VTi.960



Отвод 90° из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
15.L= 70 x 160	75	5	80	143
15.L= 100 x 600	232	5	60	323

Отвод используется совместно с фитингами VTm.233.I и VTm.253.I. Наружный диаметр отвода 15мм. Для присоединения отвода к радиаторному узлу с выходами стандарта «евроконус» используется фитинг VT.4430. Для присоединения к клапанам с внутренней резьбой G1/2" дополнительно следует использовать переходник VTg.580.NE.

VT.AD304



Трубка из нержавеющей стали

для комплектации узлов VT.225K и VT.249K

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
2804	1	50	642

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

VTc.701.E



Адаптер "евроконус - плоскость"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4ЕК	8	10	1 500	33

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	192

VT.4410

Соединитель евроконус
для пластиковой трубы



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
16(2,0) x 3/4ЕК	57	40	320	171
20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	168

VT.4420

Соединитель евроконус
для металлополимерной трубы



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
16(2,0) x 3/4ЕК	63	40	320	184
20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	205

VT.4430

Соединитель евроконус
для медной трубы



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, руб
15 мм x 3/4ЕК	63	40	320	124

VT.501



Воздухоотводчик автоматический
радиаторный, поплавковый (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1"	112	1	10	305

Технические характеристики	
Резьба	1" нар. (левая и правая)
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100

Устанавливается в верхний коллектор радиатора колпачком вверх

VT.400



Воздухоотводчик радиаторный ручной
(кран Маевского)

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура теплоносителя	110°С
Размер резьбы	G1/2"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	26			42

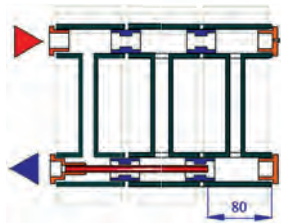
VT.503



Удлинитель потока
радиаторный (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	-	5	80	241
3/4"	-	5	80	219

Удлинитель монтируется вместо радиаторной футорки, в его штуцер ввинчивается металлополимерная труба 16x2,0 по длине равная длине радиатора, минус 60÷80мм. Тем самым создается псевдодиагональное подключение радиатора, способствующее его полному прогреву. Удлинитель используется при недостаточном расходе теплоносителя.



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	82

Фильтры механической очистки

VT.190



Фильтр косой
сетчатый, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	123	14	224	191

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	207

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	172
3/4"	246	10	120	352
1"	407	4	64	572
1 1/4"	606	5	40	937
1 1/2"	839	4	32	1 243
2"	1 072	2	18	1 851

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	399
1"	44552	4	24	679

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	20
Фильтрующая способность, мкм	500
Температура рабочей среды, °С	150
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	335

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	217
3/4"	223	12	72	293

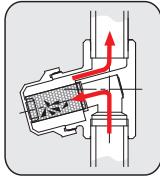
Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

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	348
3/4"	282	8	96	538
1"	732	4	32	1 257

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	347
3/4"	317	8	48	581

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	351
3/4"	296	10	60	517

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

Фильтр устанавливается заглушкой вниз.

VT.389

Фильтр каскадный промывной

сетчатый, с манометром и дренажным краном, ВР-ВР



**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	447	1	36	722
3/4"	657	1	24	1 203
1"	1 096	1	12	2 125

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.116

Инвертор для косо фильтра

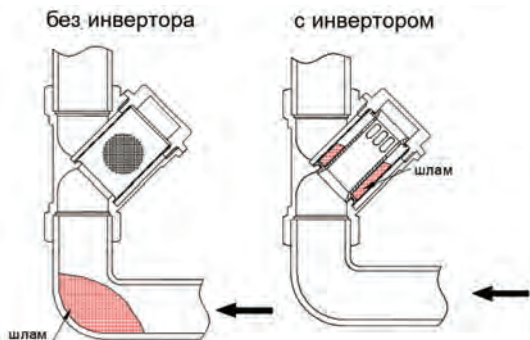
латунный, никелированный



**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	12	30	600	40
3/4"	21	24	240	79
1"	30	15	150	125

Инвертор используется при неправильной установке косо 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	15
3/4"x500	2	80	640	17
1"x500	3	45	360	20
1 1/4"x800	4	30	240	26
1 1/2"x800	5	24	192	28
2"x1000	9	10	80	40

Ы

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	165
3/4"	10	5	100	165
1"	19	5	30	364

Арматура безопасности

VT.502.NH



Воздухоотводчик автоматический
поплавковый, с пружинным золотником, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	161	20	120	308

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Минимальное рабочее давление, бар	0,02
Температура рабочей среды, °С	110
Максимальная производительность по воздуху, нл/мин	40
Средний полный срок службы, лет	30

Рекомендуется устанавливать в отсекающий клапан VT.539.

VT.506



Воздухоотводчик автоматический
из нержавеющей стали

Технические характеристики	
Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	130°С
Марка стали	AISI 304

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2	505			1 330

Воздухоотводчик снабжен дренажным краном для выпуска воздуха при заполнении системы.

VT.539



Клапан отсекающий
для монтажа воздухоотводчика, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/8"	20	50	400	52
1/2"	32	50	400	75

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	1 711

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	1 760
3/4"	350	1	8	2 099

Технические характеристики	
Давление настройки предохранительного клапана, бар	7,0
Температура рабочей среды, °С	120
Расход воды через предохранительный клапан, л/час	650



Включает в себя шаровой кран, предохранительный клапан, обратный клапан, сливной поворотный патрубок (1 1/4") с устройством разрыва струи

VT.495



Группа безопасности

стальная, консольная, настенного крепления

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4"	1261	1	9	1 697

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	20	120	495
1/2" x 3 бара	153	20	120	495
1/2" x 6 бара	153	20	120	495

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	790
3/4"	691	5	60	1 297
1"	1090	4	36	2 108
1 1/4"	1950	2	18	3 837
1 1/2"	3083	1	12	5 965
2"	5167	1	6	9 653

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	3 025

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	1 562

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.

Э

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	1 295

Технические характеристики	
Рабочий объем, л	0,155
Рабочее давление в защищаемом трубопроводе, бар	10
Температура рабочей среды, °С	100
Давление газовой подушки (заводское), бар	3,0

Компенсирует резкие скачки давления при срабатывании быстродействующей арматуры; компенсирует тепловое расширение воды в квартирном трубопроводе. Позволяет контролировать давление в газовой камере. Снабжен шаровым краном, отключающим манометр.

Смесительные клапаны

VT.MIX03



Трехходовой смесительный клапан

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

Размер	Вес, г	Упак., шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
3/4"	760	1	32	3 555
1"	760	1	32	3 756
1 1/4"	800	1	32	3 768

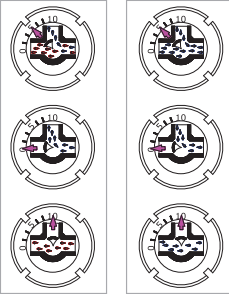
Технические характеристики

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

СМЕШЕНИЕ

РАЗДЕЛЕНИЕ



VT.MIX04



Четырехходовой смесительный клапан

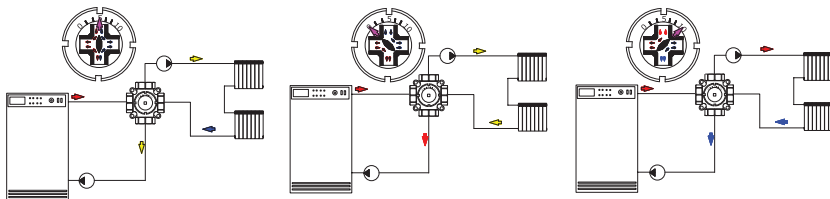
латунный, с возможностью автоматического управления, ВР-ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Цена, руб
3/4"	675	1	32	3 685
1"	685	1	32	3 685
1 1/4"	900	1	32	3 890

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
230B	Импульсное	500	1	10	11 853
24B	Импульсное	500	1	10	6 162
24R	Аналоговое	500	1	10	18 641

VT.ACC10**Сервомотор со встроенным контроллером**

для VT.MIX03 и VT.MIX04, ротационный



Тип	Вес, г	Упак.шт	Коробка,шт	Цена,руб
ACC10	670	1		15 985

Технические характеристики	
Напряжение питания, В	220
Потребляемая мощность, В А	2,0
Степень защиты	IP24
Тип датчика температуры	Pt1000

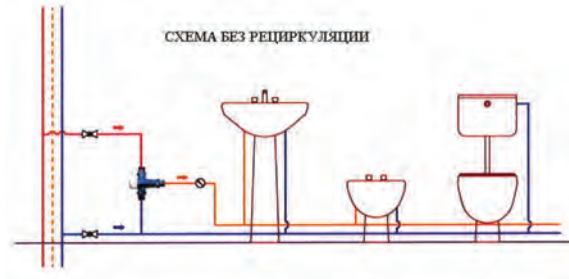
Комплектуется выносным датчиком температуры теплоносителя. Поддерживает заданную пользователем температуру теплоносителя. Имеет релейный (4А) и транзисторный (0,1А) выходы.

VT.MT10


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

Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
NR	500	1	5 004
RU	500	1	5 980

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
 ВР(1") - ВР(1") - ВР(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


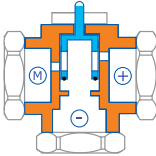
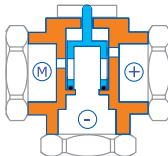

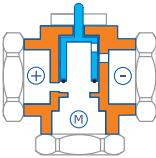
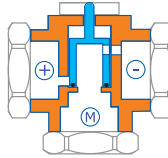

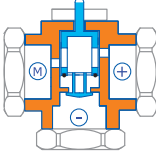
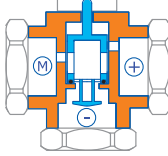
VT.MR

Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.MR01	400	2	32	3 319
VT.MR02	400	2	32	3 598
VT.MR03	400	2	32	3 636

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

Ю

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"	442	1	30	891
3/4"	556	1	30	1 191
1"	773	1	20	1 636
1 1/4"	1 174	1	12	1 998

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный ресурс, циклы	12000
Средняя наработка на отказ, циклы	6000
Диапазон настроечной шкалы	0÷99

Настроечные таблицы приведены в паспорте. Измерительные патрубки входят в комплект поставки.

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	1 043
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

VT.084



Редуктор давления линейный с манометром
регулируемый, НР-НР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	560	1	36	1 074
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	2 198
3/4	-	1	20	2 726

Редуктор давления поршневой
прямого действия, ВР-ВР

VT.086



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"		1		832
3/4"		1		1000

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	862
3/4"	400	1	48	1 100
1"	1500	1	24	5 021
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.

VT.088



Редуктор давления поршневой с манометром регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2		1	60	1 335

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.298-299
КФРД

КФРД – Кран шаровой с фильтром и мембранным редуктором давления нерегулируемый, с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
298-правый	739	1	12	1 350
299-левый	735	1	12	1 350

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Фильтрующая способность, мкм	300
Давление на выходе, бар	3,2
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	1 273
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.PICV00
Автоматический стабилизатор расхода
 регулируемый, динамический, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	400	-	-	1 618
3/4"	-	-	-	1 650
3/4"	-	-	-	4 980

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.

Картридж со скрытой настройкой
 для стабилизатора расхода VT.PICC00
VT.PICC01

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PICC010	130			2 399
VT.PICC013	130			2 399
VT.PICC014	130			2 399
VT.PICC015	130			2 399
VT.PICC018	130			2 399
VT.PICC019	130			2 399

Модель	ΔР, КПа	Расход, л/час	Цвет	Корпус
VT.PICC010	20÷130	29÷150	серый	1/2"; 3/4"
VT.PICC013	20÷130	162÷695	черный	1/2"; 3/4"
VT.PICC014	20÷130	352÷984	зелёный	1/2"; 3/4"
VT.PICC015	40÷400	42÷250	серый	1"
VT.PICC018	40÷400	215÷998	черный	1"
VT.PICC019	40÷400	493÷1470	зелёный	1"

Настройка производится только на снятом картридже.

VT.PICC02
Картридж с открытой настройкой
 для стабилизатора расхода VT.PICC00

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.PICC020	135			3 290
VT.PICC022	135			3 290
VT.PICC023	135			3 290
VT.PICC024	135			3 290

Модель	ΔР, 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"
VT.PICC024	35÷400	138÷615	черный	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				12 228
3/4" 50-300				12 628
1" 50-300				13 411
1/2" 250-600				12 228
3/4" 250-600				12 622
1" 250-600				13 411

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				8 283
3/4" 50-300				8 481
1" 50-300				8 875
1/2" 250-600				8 283
3/4" 250-600				8 481
1" 250-600				8 875

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

Я

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"				3 945
3/4"				4 142
1"				4 536

Клапан поставляется в теплоизоляции из пенополистирола

Я

VT.AD 305



Импульсная трубка для автоматического регулятора перепада давлений

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	110°C
Диаметр 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			1 710

Регулятор предназначен для гидравлической балансировки рециркуляционных стояков ГВС

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 теплоизоляции из пенополистирола черного цвета.

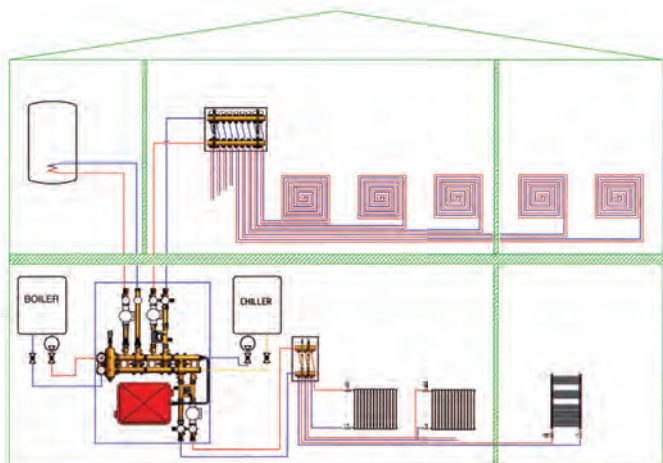
Циркуляционные насосы и сервопривод для смесительных клапанов приобретаются отдельно, в зависимости от конкретных характеристик контуров и проектных решений по автоматизации.

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 теплотерь 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.

A-1

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	17 271

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.

A-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.

VT.VAR 10



Насосная группа

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"	4700	1	21 390

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	24 444

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.

A-1**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	32 304

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.

VT.VAR 21



Насосная группа с байпасом и четырехходовым краном

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"-4W-Kv4	6120	1	31 670

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

A-1

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

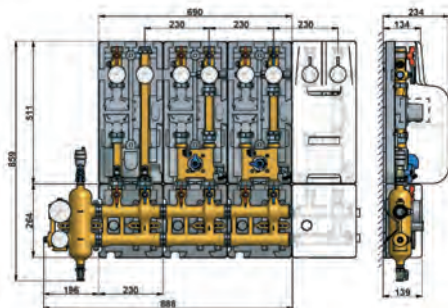


**Коллекторный модуль
бронзовый**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
1 1/4"	4 280	1	16 109

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	120
Пропускная способность на ответвление, K _v , м³/час	14,1
Пропускная способность на проход, K _v , м³/час	41,5

Модуль включает в себя шаровые краны и теплоизоляцию.



Водосчетчики

VLF



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 - 15U	110	15	90	1,5	640	1	10	799
VLF - 15U без сгонов	110	15	90	1,5	480	1	10	699
VLF - 20U	105	20	90	2,5	780	1	10	1 644

B-1

VLF-I



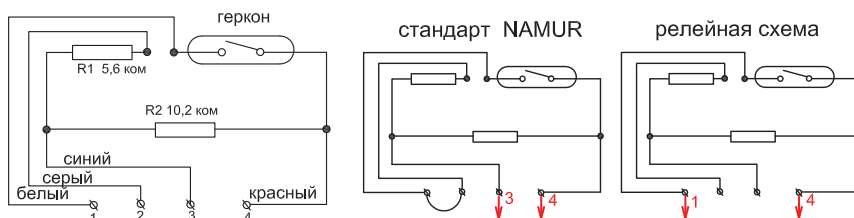
Водосчетчик квартирный универсальный с импульсным выходом

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».

Модель	Монтажная длина, мм	Номинальный диаметр, DN	t максимум	Номинальный расход, м/ч	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, руб
VLF - 15U-I	80	15	90	1,5	630	1	12	859
VLF - 15U-I без сгонов	80	15	90	1,5	470	1	12	739

Схемы электроподключений водосчётчиков с импульсным выходом



VLF-C



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

Счетчик адаптирован для системы диспетчеризации Valtec Cascad

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

Б-1

VTp.789



Вставка ремонтная для водосчетчика
нейлоновая

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4" x 80мм	26	10	280	97
3/4" x 110мм	35	10	210	108
1" x 105мм	50	10	140	108

Вставка устанавливается между полусгонами на период ремонта или поверки водосчетчика.

Теплосчетчики

ВНМ-Т

Теплосчетчик квартирный

с тахометрическим расходомером, НР-НР

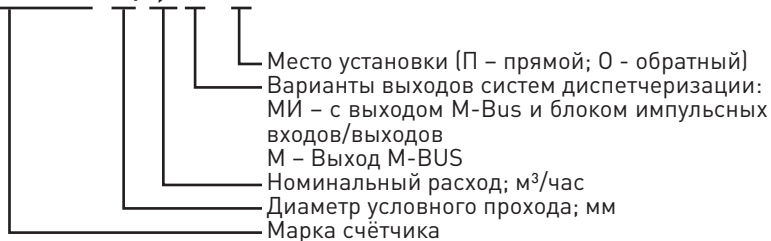


Теплосчетчик внесен в реестр средств измерений РФ за N 54812-13.

Артикул	Монтажная длина	Номинальный диаметр; мм	Номинальный расход; м³/час	Выходы для систем диспетчеризации	Цена
VNM-T-15/0,6 P	110	15	0,6	Нет	7 599
VNM-T-15/0,6 O	110	15	0,6		7 599
VNM-T-15/1,5 P	110	15	1,5		7 599
VNM-T-15/1,5 O	110	15	1,5		7 599
VNM-T-20/2,5 P	130	20	2,5		9 203
VNM-T-20/2,5 O	130	20	2,5		9 203
VNM-T-15/0,6 МИ-Р	110	15	0,6	С выходом M-Bus и блоком импульсных входов/выходов	9 203
VNM-T-15/0,6 МИ-О	110	15	0,6		9 203
VNM-T-15/1,5 МИ-Р	110	15	1,5		9 203
VNM-T-15/1,5 МИ-О	110	15	1,5		9 203
VNM-T-20/2,5 МИ-Р	130	20	2,5		9 203
VNM-T-20/2,5 МИ-О	130	20	2,5		9 203
VNM-T-15/0,6 М-Р	110	15	0,6	С выходом по протоколу M-BUS	9 203
VNM-T-15/0,6 М-О	110	15	0,6		9 203
VNM-T-15/1,5 М-Р	110	15	1,5		9 203
VNM-T-15/1,5 М-О	110	15	1,5		9 203
VNM-T-20/2,5 М-Р	130	20	2,5		9 203
VNM-T-20/2,5 М-О	130	20	2,5		9 203

Обозначение:

VALTEC VNM-T-15/1,5-МИ-П



B-1

VT.QVERT



Счетчик-распределитель тепловой энергии

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.QVERT				1 525

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

VTг.434



Адаптер для датчика температуры теплосчётчика НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
M10x1	13,6	1	350	40

Используется для монтажа датчиков температуры (D5), не оснащённых присоединительной гарнитурой. Имеет фиксирующий винт с ушком для пломбировки.

VTг.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	216

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	382
3/4"	271	12	108	491
1"	409	8	64	720

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" * М10	30	10	380	53
3/4" * М10	37	10	300	65
1" * М10	61	10	170	105

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

Control SAT



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.

№	Артикул	Описание	Цена, руб
1	Control SAT 1,5	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час	158 268
2	Control SAT 1,5-I	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час с импульсным выходом	160 938
3	Control SAT 1,5-Mb	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м ³ /час с выходом M-BUS	160 938
4	Control SAT 0	Без теплосчётчика*	145 659

Технические характеристики

Рабочее давление ХВ, бар	10
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Расход в системе отопления, м ³ /час	1,5
Расход в контуре ХВ, м ³ /час	1,5
Производительность по горячей воде, м ³ /час	0,75

Control SAT R

Квартирная станция

с функцией приготовления горячей воды (с рециркуляцией)



Выполняемые функции: учёт тепла и ХВ; приготовление ГВ заданных параметров; рециркуляция ГВ; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

Станция поставляется в теплоизолирующем кожухе.

№	Артикул	Описание	Цена
1	Control SAT R1,5	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	182 279
2	Control SAT R1,5-I	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	185 022
3	Control SAT R1,5-Mb	Станция с установленным теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с выходом M-BUS	185 022
4	Control SAT R 0	Без теплосчётчика*	169 340

Г-1

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

Control modul**Квартирная станция**
отопительного контура

Выполняемые функции: учёт тепла; балансировка контуров; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

Г-1

№	Артикул	Описание	Цена
1	Control Modul 1,5	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	56 291
2	Control Modul 0,6	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	56 291
3	Control Modul 1,5-l	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	55 944
4	Control Modul 0,6-l	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	55 944
5	Control Modul 1,5-Mb	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	55 944
6	Control Modul 0,6-Mb	Квартирная станция с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	55 944
7	Control Modul 0	Без теплосчётчика*	43 837

Технические характеристики	
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Расход в системе отопления, м³/час	0,6; 1,5

Control modul F



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	Control Modul F1,5	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	60 660
2	Control Modul F0,6	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	60 660
3	Control Modul F1,5-I	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	62 881
4	Control Modul F0,6-I	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	62 881
5	Control Modul F1,5-Mb	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	62 881
6	Control Modul F0,6-Mb	Квартирная станция с модулями ХВС и ГВС с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	62 881
7	Control Modul F 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, °С	95

IV Control modul

Квартирная станция

отопительного контура (в вертикальном исполнении)



Выполняемые функции: учёт тепла; балансировка контуров; очистка от механических примесей и воздуха; ручная или автоматическая регулировка квартирного отопления.

Технические характеристики	
Рабочее давление контура отопления, бар	16
Температура рабочей среды, °C	95
Расход в системе отопления, м³/час	0,6; 1,5

№	Артикул	Описание	Цена
1	IV Control Modul 0,6L	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	56 291
2	IV Control Modul 0,6R	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час	56 291
3	IV Control Modul 1,5L	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	56 291
4	IV Control Modul 1,5R	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час	56 291
5	IV Control Modul 0,6L-I	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	55 944
6	IV Control Modul 0,6R-I	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с импульсным выходом	55 944
7	IV Control Modul 1,5L-I	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	55 944
8	IV Control Modul 1,5R-I	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с импульсным выходом	55 944
9	IV Control Modul 0,6L-Mb	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	55 944
10	IV Control Modul 0,6R-Mb	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 0,6 м³/час с M-BUS выходом	55 944
11	IV Control Modul 1,5L-Mb	Вертикальная квартирная станция левая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	55 944
12	IV Control Modul 1,5R-Mb	Вертикальная квартирная станция правая, с теплосчётчиком с номинальным расходом 1,5 м³/час с M-BUS выходом	55 944
13	IV Control Modul 0L	Вертикальная квартирная станция левая без теплосчётчика	43 837
14	IV Control Modul 0R	Вертикальная квартирная станция правая без теплосчётчика	43 837
15	IV Control Modul 0	Без теплосчётчика*	по запросу

**VT.Control
Modul P****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	Control Modul P- 0	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

Шкафы для квартирных станций**ШРН-SAT**

Шкаф для квартирных станций SAT и SAT-R
навесной, пристраиваемый, размерами 60x75(Н) см

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

Г-1**ШРН - IV**

Шкаф для квартирных станций IV Control Modul
навесной, пристраиваемый, размерами 55x75(Н) с м

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

Этажные распределительные узлы

VT.GP-M



**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"

Д-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	VTр.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

Д-1

VT.GP-R

Этажный распределительный узел для систем водяного отопления с балансировочным клапаном и байпасом с перепускным 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"
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	37 117
VT.GPR.06S04.L8	G 1"	Левое	8	38 718

Д-1

Монтажный комплект

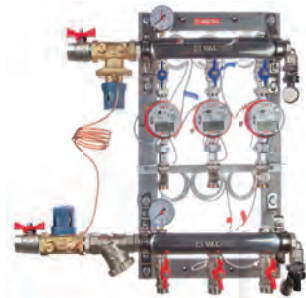
Поз.	Наименование	Марка
1	Кран шаровой с полусгоном	VT.227
2	Балансировочный клапан	VT.054
3	Коллектор из нержавеющей стали с расстоянием между выходами 100 мм	VTc.510.SS
4	Вставка ремонтная	VTp.789
5	Фильтр косой	VT.193
6	Кран с патрубком для подключения датчика температуры	VT.247
7	Ручной воздухоотводчик	VT.400
8	Байпас с перепускным клапаном	VT.0668
9	Кран дренажный	VT.430
10	Кран шаровой	VT.217
11	Пробка	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

Д-1

VT.GP-A

Этажный распределительный узел для систем водяного отопления

с комплектным автоматическим регулятором перепада давлений



Технические характеристики

Рабочее давление	10 бар
Температура рабочей среды	95°C
Количество отводов	2÷8 шт
Максимальная тепловая мощность отвода	22кВт
Размер подключения к стояку	G 3/4"; G 1"

Артикул	Подкл. к стояку	Положение стояка	К-во отводов	Цена
VT.GPA.05S04.R2	G ¾"	Правое	2	28 082
VT.GPA.05S04.R3	G ¾"	Правое	3	29 827
VT.GPA.05S04.R4	G ¾"	Правое	4	32 431
VT.GPA.05S04.R5	G ¾"	Правое	5	34 975
VT.GPA.05S04.R6	G ¾"	Правое	6	37 520
VT.GPA.05S04.R7	G ¾"	Правое	7	40 115
VT.GPA.05S04.R8	G ¾"	Правое	8	42 709
VT.GPA.05S04.L2	G ¾"	Левое	2	28 082
VT.GPA.05S04.L3	G ¾"	Левое	3	29 827
VT.GPA.05S04.L4	G ¾"	Левое	4	32 431
VT.GPA.05S04.L5	G ¾"	Левое	5	34 975
VT.GPA.05S04.L6	G ¾"	Левое	6	37 520
VT.GPA.05S04.L7	G ¾"	Левое	7	40 115
VT.GPA.05S04.L8	G ¾"	Левое	8	42 709
VT.GPA.06S04.R2	G 1"	Правое	2	29 591
VT.GPA.06S04.R3	G 1"	Правое	3	31 336
VT.GPA.06S04.R4	G 1"	Правое	4	33 938
VT.GPA.06S04.R5	G 1"	Правое	5	36 482
VT.GPA.06S04.R6	G 1"	Правое	6	39 027
VT.GPA.06S04.R7	G 1"	Правое	7	41 622
VT.GPA.06S04.R8	G 1"	Правое	8	44 218
VT.GPA.06S04.L2	G 1"	Левое	2	29 591
VT.GPA.06S04.L3	G 1"	Левое	3	31 336
VT.GPA.06S04.L4	G 1"	Левое	4	33 938
VT.GPA.06S04.L5	G 1"	Левое	5	36 482
VT.GPA.06S04.L6	G 1"	Левое	6	39 027
VT.GPA.06S04.L7	G 1"	Левое	7	41 622
VT.GPA.06S04.L8	G 1"	Левое	8	44 218

Д-1

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 (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

Д-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	11 317

Технические характеристики

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

E-1

VT.AS1000



Радиосервопривод радиаторного термостатического клапана системы EQUICALOR

Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
310	1	24	5 040

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	2 328

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

VT.K200.M**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	-	8 990

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:

Пискарев С.В., тел. 8(495)228-30-30, PiskarevSV@v-tg.com

Бобров А.А., тел. 8(812)324-77-50, BobrovAA@v-tg.com

E-1**VT.ZC6****Коммуникатор**

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
6 каналов	-	-	-	4 200

Технические характеристики	
Электропитание, В	24
Потребляемая мощность, VA	3
Количество коммутируемых пар,шт	6
Максимальное количество коммуникаторов в блоке, шт	2

Рекомендуется подключение нормально закрытых коллекторных сервоприводов с питанием 24В.

VT.RS485



Преобразователь RS485 –to-USB

для подключения контроллера K.200.M к компьютеру по протоколу USB, что позволяет программировать контроллер с помощью программного обеспечения «Конфигуратор K200», а также интегрировать контроллер в системы «умного дома»

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1 каналов	-	1	-	141

Программное обеспечение можно скачать на сайте www.valtec.ru

VT.AC602



Термостат комнатный с датчиком температуры пола для управления элементами климатических систем

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
163	1	16	1 600

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.

E-1



схема подключения

VT.AC616I

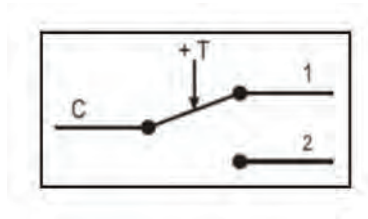
Термостат регулируемый с выносным датчиком
для управления элементами климатических систем по температуре выносного датчика



Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
300	10	1	4 588

Технические характеристики	
Напряжение на контактах, В	220; 380
Коммутируемый ток, А	10(220); 7(380)
Диапазон регулирования температуры, °С	0÷90

Для систем отопления применяется с нормально-закрытыми сервоприводами.

**VT.AC614**

Предохранительный накладной термостат



Технические характеристики	
Диапазон настройки температур	5-35°С
Коммутируемый ток	16 А
Коммутируемое напряжение	250В
Степень защиты	IP 40

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC614	250			1 800

E-1

VT.AC701

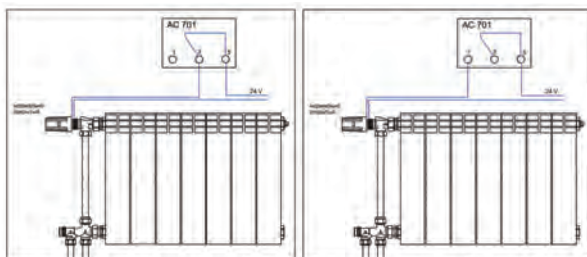


Термостат комнатный электронный

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

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
77	1	30	3 000

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



E-1

VT.AC709

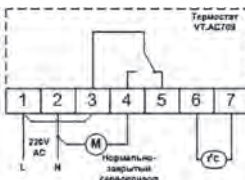
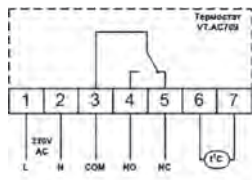


Хронотермостат комнатный трехконтактный с датчиком температуры пола

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

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
276	1	16	2 890

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.

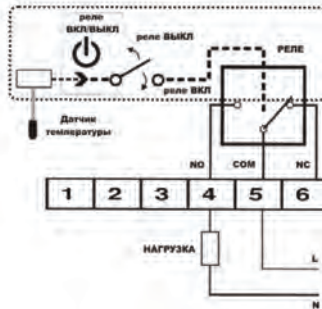
VT.AC710

**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	5 603

Технические характеристики	
Электропитание, В	3 (2xAA)
Коммутируемый ток, А	10
Коммутируемое напряжение, В	220
Диапазон регулирования температуры, °С	5÷35



VT.AC 707

**Хронотермостат беспроводной**

Технические характеристики	
Напряжение питания	3 В DC
Диапазон настройки температур	5-35°С
Количество режимов настройки	6
Период программирования	7 суток
Радиус действия	30 метров
Частота радиосигнала	433МГц
Напряжение, коммутируемое приёмником	24÷220В
Стартовая температура, лето/зима	40°С/30°С

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.AC707				895

VT.AC501

**Датчик температуры пола**

(термосопротивление с отрицательным температурным коэффициентом-NTC)

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
60	1	50	345

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	Ø6мм, L-50мм

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

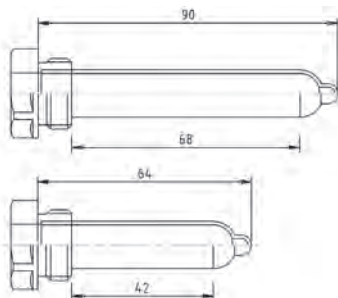
E-1

VT.551

**Гильзы погружные для датчиков температуры**

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

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT. 551.64	60			264
VT. 551.90	70			336



VT.136



Тройник косой для гильзы погружного датчика

Технические характеристики	
Рабочее давление	16 бар
Температура рабочей среды	150°C
Размер резьбы косого патрубка	G 1/2"
Размер резьбы проточных патрубков	G 1/2"; 3/4"; 1"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2 x 1/2 x 1/2	300			473
3/4 x 1/2 x 3/4	330			521
1 x 1/2 x 1	410			653

VT.5011



Термоголовка с выносным погружным датчиком жидкостная

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	2 860

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

VT.3011



Термоголовка с выносным датчиком температуры

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

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
VT.3011	225			950

VT.5012



Термоголовка с выносным накладным датчиком жидкостная

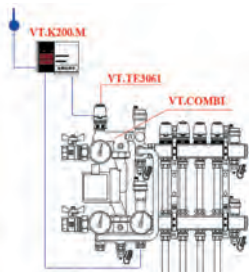
Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
120	5	40	2 639

Технические характеристики	
Рабочая жидкость	этилацетат
Диапазон настройки температур, °C	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	5 974

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

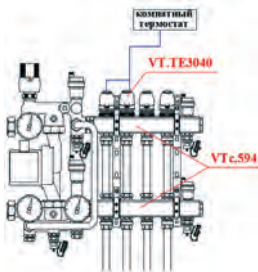
Сервопривод управляет термостатическим клапаном по команде контроллера (например: VT.K200.M)

E-1

VT.ТЕ3040

Сервопривод

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.ТЕ3040	220В	115	100	2 853

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.AC709; VT.AC710

VT.TE3040A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3040A	220В	115	100	2 851

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.AC710

VT.TE3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041	24В	115	100	3 618

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.AC710

VT.TE3041A**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, руб
VT.TE3041A	24В	115	100	2 862

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.AC710

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	75	1	32	1 350

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.AC602; VT.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

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	75	1	32	1 350

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.AC602; VT.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

E-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	1 350

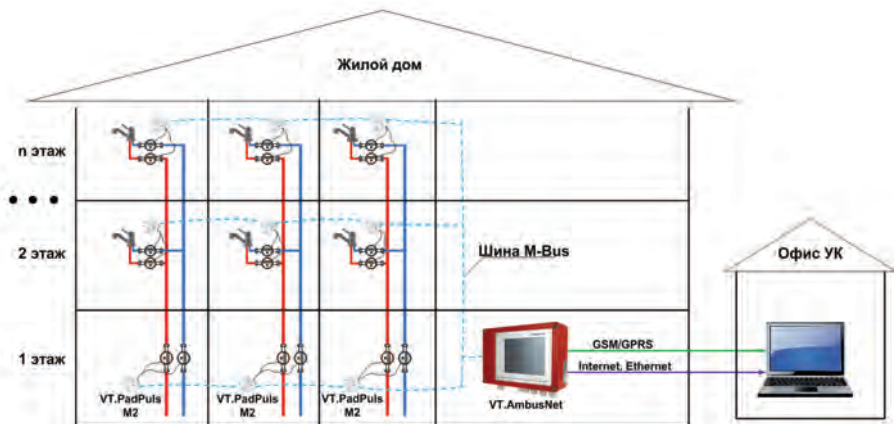
Технические характеристики	
Напряжение питания, В/Гц	24 (AC)/50
Максимальный ток, мА	500
Мощность, Вт	4,0
Сечение проводников, шт x мм ²	2x0,75
Длина провода, м	0,8
Присоединительный размер	M30x1,5

Сервопривод работает под управления термостатов VT.AC602; VT.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

Проводная диспетчеризация (M-BUS)

Проводная
система
Valtec
M-Bus

Система позволяет осуществлять сбор и обработку информации, поступающей от приборов учёта, по проводной шине протокола M-Bus.



VT.PadPuls
M2

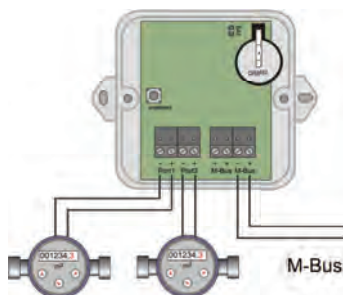


Преобразователь импульсов двухканальный

К-во каналов	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
2 канала	-	1	-	9 323

Технические характеристики

Количество каналов, шт	2
Напряжение на клеммах измерительного входа, В	2,5÷3,6
Электропитание основное	Сеть M-Bus
Электропитание резервное, В	3 DC



Ж-1

**VT.PadPuls
M4C****Преобразователь импульсов четырехканальный**
с дисплеем

К-во каналов	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
4 канала	-	-	-	21 633

Технические характеристики	
Количество каналов, шт	4
Напряжение на клеммах измерительного входа, В	2,5÷3,6
Электропитание основное	Сеть M-Bus
Скорость передачи данных, бод	300; 2400
Электропитание резервное, В	3 DC

VT.Minimaster**Преобразователь M-Bus - USB**
для конфигурирования счётчиков импульсов

Количество каналов	Упаковка, шт	Цена, руб
32	1	27 897

Технические характеристики	
Электропитание	USB
Количество каналов, шт	32
Интерфейсы	RS232; USB
Скорость передачи данных, бод	300÷9600

Ж-1**VT.PW60****Преобразователь интерфейсов**
для систем диспетчеризации до 60 каналов

К-во каналов	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
60 каналов	-	-	-	44 503

Технические характеристики	
Количество каналов, шт	60
Интерфейсы	RS232; RS485; M-Bus; оптика
Электропитание	Сеть M-Bus

VT.PW.250**Преобразователь интерфейсов**

для систем диспетчеризации до 250 каналов, с функцией репитера

К-во каналов	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
250 каналов	-	-	-	103 692

Технические характеристики	
Количество каналов, шт	250
Количество каналов, шт	RS232; RS485; M-Bus; оптика
Электропитание	сеть M-Bus

Каждый репитер расширяет на 250 каналов возможности концентратора

**VT.VELOG
250****M-Bus концентратор с дисплеем**

для сбора, хранения, обработки данных и формирования отчётов

К-во каналов	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
250 каналов	-	-	-	443 219

Технические характеристики	
Количество каналов, шт	250
Количество каналов, шт	RS232; RS485; M-Bus; оптика
Формат отчётов	CSV
Электропитание, В	220

Информацию и отчеты концентратор может хранить на картах памяти, а также передавать по сети Интернет.

Беспроводная диспетчеризация VALTEC Cascad

Беспроводная
система
**Valtec
Cascad**

Система позволяет осуществлять сбор и обработку информации, поступающей от приборов учёта, по радиоканалу на частоте 433 МГц. Передача сигнала осуществляется от одного преобразователя импульсов к другому по технологии D-Mesh (самотрассировка). Отказ одного или нескольких преобразователей не влияет на работу сети.



3-1

VT.D100

Преобразователь импульсов-ретранслятор

для передачи информации от приборов учета на концентратор по радиоканалу



Количество каналов	Упаковка, шт	Цена, руб
3	1	10 063

Технические характеристики	
Количество каналов, шт	3
Дальность связи между соседними приборами, м	450
Общая дальность связи, км	5
Количество уровней ретрансляции, шт	30
Время работы батареи до замены, лет	6

VT.J100**Концентратор**

для приёма, хранения и передачи информации, поступившей от преобразователей импульсов, на сервер по USB-протоколу или через встроенный GPRS-модем

Количество каналов	Количество учетных точек	Упаковка, шт	Цена, руб
16	250	1	60 032

Технические характеристики	
Количество точек учёта, шт	250
Количество каналов, шт	16
Электропитание	адаптер 6V/500mA
Потребляемая мощность, ВА	3

VT.Server**Сервер диспетчеризации**

для обработки, архивирования ,хранения информации, поступающей от концентраторов, и формирования отчетов

Тип	Количество концентраторов в системе	Количество точек учёта, шт	Цена
VT.Server	16	3 000	96 587
VT.MiniServer	5	1 000	127 366

Технические характеристики	Server	MiniServer
Количество концентраторов, шт	16	5
Количество точек учёта, шт	3500	1200
Коммуникационные разъёмы	USB; RS232; VGA	

Баки мембранные

VT.RV.R

Баки расширительные мембранные для отопительных систем

со сменными бутыльчатыми мембранами из EPDM

VT.RV.R 8-35



Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
8	333	200	1 362
12	323	280	1 499
18	423	280	1 513
24	523	280	1 789
35	473	365	2 737
50	605	365	3 395
80	735	410	4 712
100	809	495	6 406
150	1 079	495	9 682

VT.RV.R 50-150



Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	5
Температура рабочей среды, °C	100
Заводское давление в газовой камере, бар	1,5
Средний полный срок службы, лет	25

VT.AV.B

Баки мембранные для систем холодного и горячего водоснабжения

со сменными бутыльчатыми мембранами из EPDM

VT.AV.B 8-24



Емкость, л	Высота, мм	Диаметр, мм	K	Цена, руб
8	333	200	0,7	1 286
12	323	280	0,7	1 399
24	523	280	0,7	1 761
50	683	365	0,7	5 021
80	795	410	0,7	6 395
100	809	495	0,7	8 638
150	1 079	495	0,7	10 654

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	5
Температура рабочей среды, °C	100
Заводское давление в газовой камере, бар	1,5
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	1 562

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		1 295

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	366
1"	378	5	60	626

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	333
1"	378	5	60	569

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.TM40D



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.TM40VC



Манометр с верхним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/4"	85	1	120	141

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

VT.TM50D



Манометр с нижним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
G 1/4"	57	1	165	334

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

K-1

VT.TM50TC



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

Насосы

VT.VRS



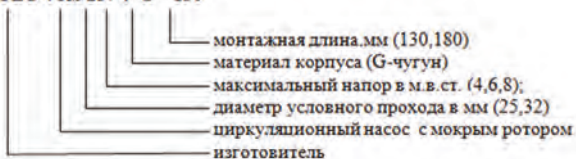
Насос циркуляционный

с мокрым ротором, с комплектом соединителей

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25/4-130	2,4	1	8	3 466
25/6-130	2,6	1	8	3 628
25/4-180	2,5	1	8	3 466
25/6-180	2,7	1	4	3 628
25/8-180	4,1	1	8	6 771
32/4-180	2,7	1	8	3 690
32/6-180	2,8	1	8	3 852
32/8-180	5,1	1	4	7 158

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

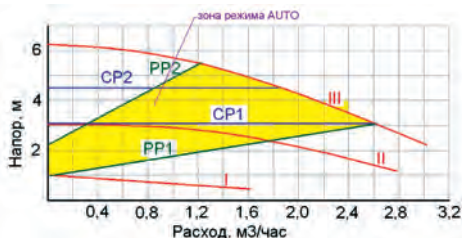


Насос циркуляционный с частотным регулированием

с мокрым ротором, с комплектом соединителей

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
25/6-130EA	2,3	1	8	7 897
25/6-180EA	2,6	1	8	7 897

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



VT.EPC2

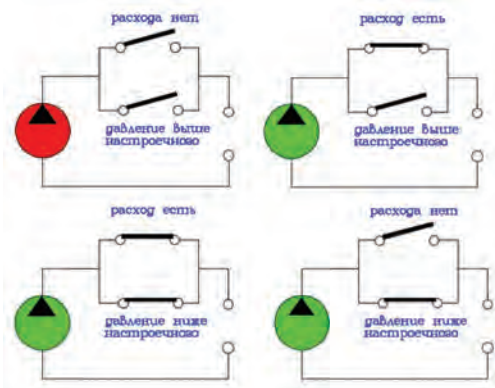


Блок насосной автоматики

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	-	2 191

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



VT.CRS5

Л-1



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	-	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

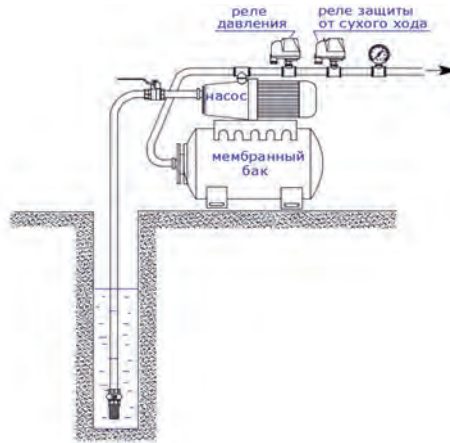


Реле защиты насоса от «сухого хода»

Артикул	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
VT.CRS6.02.1	0,5	1	-	483

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.



VT.VSB04-15



Насос циркуляционный для ГВС с мокрым ротором

Размер	Вес, кг	Упак., шт	Коробка,шт	Цена, руб
1/2"	1500			5 025

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

Общестроительные материалы и изделия

Тепло-изоляция

Теплоизоляция трубная Супер Протект

из вспененного полиэтилена с защитной ПЭ плёнкой красного или синего цвета



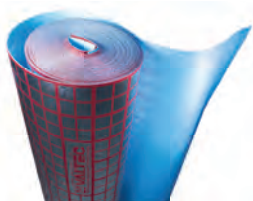
Технические характеристики	
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,04
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ 95
Группа горючести	Г-1
Средний полный срок службы, лет	20

Изоляция устанавливается на				Толщина изоляции, мм		
металлополимерную трубу		стальную трубу		4		
Внешний D, мм	Дюймы	Условный проход DIN	Внешний D, мм	Тип	Колич. в упак, м	Цена, руб/м
14	1/4"	8	13,5	15/4	200	14,00
16	3/8"	10	17,2	18/4	170	15,20
20	1/2"	15	21,3	22/4	160	16,40
26	3/4"	20	26,9	28/4	130	20,70
32	1"	25	33,7	35/4	110	26,20

VT.HS.FP

Подложка теплоизоляционная для теплого пола

из вспененного полиэтилена, фольгированная, с защитной ПЭ плёнкой



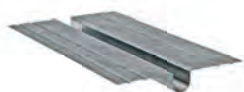
Толщина, мм	Вес, кг	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м²	Цена, руб/м²	Цена упаковки, руб
3	0,11	1,2	25	30	55	1 650

М-1

VT.FP.SZ

Теплораспределительная пластина

из оцинкованной стали, для «сухого» теплого пола



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
125x1000x0,55	550	40	-	195

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	280	74
20	125	5	200	79

VT.KP.F

Кронштейн полипропиленовый

для крепления труб, с фиксатором



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20 мм	5	100	-	3,80
25 мм	6	80	-	4,20
32 мм	9	50	-	4,90
40 мм	17	30	-	7,50
50 мм	17	20	-	12,00

Кронштейны используются в качестве подвижных опор трубопроводов. Кронштейны могут соединяться друг с другом с помощью клипсы.

VT.513

Чашка декоративная

полипропиленовая, разъемная, для оформления узлов трубопроводов через стены и полы



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	5	100	-	3,50
20	6	80	-	3,80
26	9	50	-	4,40
32	17	30	-	6,70

Наружный диаметр чашки на 32 мм больше наружного диаметра трубопровода

VT.514

Чашка декоративная

стальная, хромированная, для оформления прохода трубопровода через стену

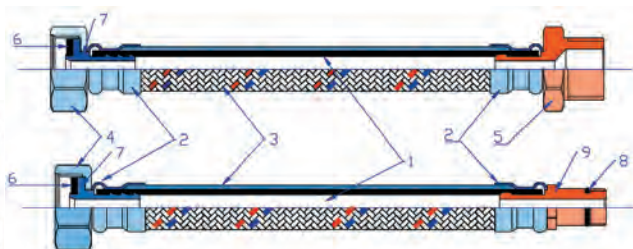


Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	10	1200	13

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	Латунь	CW614N	EN 12164

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	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	320	74
40	101	10	260	94
50	116	10	220	101
60	132	10	200	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

H-1

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	320	83
40	104	10	260	93
50	114	10	220	102
60	131	10	200	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

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	60	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	60	168

Инструменты

VT.57211



Пресс-клещи электрические VALTEC 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		72 900

Инструмент поставляется в металлическом кейсе. Пресс-насадки в комплект поставки не входят

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		

Инструмент поставляется в металлическом кейсе. Пресс-насадки в комплект поставки не входят

VTm.293



Пресс-инструмент ручной

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20-26-32	4760	1	5	9 373

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

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

с комплектом вкладышей типа TH



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16-20	2850	1	5	5 726

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	851
20	228	10	120	916
26	165	10	140	916
32	88	10	160	916

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	3 135
20	1820	1	13	3 135
26	1746	1	13	3 135
32	1847	1	13	3 135

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и PEX труб.

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			12 800
VT.570115	3 000			10 690
VT.570122	3 000			10 690
VT.570128	3 000			10 690
VT.570135	3 000			10 690

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	1 511

Имеет встроенный калибратор для трубы 16x2,0 и 20x2,0.

VTm.394**Ножницы**

для металлополимерных и полимерных труб с наружным диаметром до 26 мм (включительно)

Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб
VTm.394	(16-20-26)	250	1	296

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	588

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	144
26-32-40	166	1	24	264

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	1 218

VTm.398

**Кондуктор пружинный внутренний**

для изгиба металлополимерной трубы с радиусом изгиба 3Dн и более

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
16	190	50	200	201
20	280	25	100	301
26	550	15	60	440
32	770	10	40	760

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	359
20	760	8	32	441

УТр.799.5**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	3 990

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

УТр.799.Е**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

УТр.799.Е**Комплект сварочного оборудования ER-03**

для сварки полипропиленовых трубопроводов наружным диаметром до 125 мм (включительно)

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
50-75	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

ВТр.799.М**Комплект сварочного оборудования «Макси»**

для сварки полипропиленовых трубопроводов наружным диаметром до 75 мм (включительно)

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, руб.
40-125	2 000	5 150	1,0	10 584

Комплектация		
1	Сварочный аппарат мощностью 2000 Вт	1 шт
2	Подставка под сварочный аппарат	1 шт
3	Набор насадок 50, 63, 75 мм	3 пары
4	Инструмент для крепления насадок	1 шт
5	Рулетка 3 м	1 шт
6	Чемодан металлический	1 шт

ВТр.797W**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			346
25			367
32			410
40			475
50			821
63			1 267
75			1 478
90			2 111

ВТр.797R**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	1 393

УТр.795**Торцеватель ручной**

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием

Размер	Вес, г	Упак., шт.	Ед.	Цена, руб.
20+25	90	15	шт	468

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

УТр.795.Е**Торцеватель под электроинструмент**

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием

Размер, мм	Вес, г	Упак.,шт.	Коробка,шт	Цена, руб.
20	-	16	192	477
25	-	12	144	578
32	-	8	96	657
40	-	6	72	881
50	-	4	48	1 260

Торцеватель производит выборку алюминиевого слоя с торца трубы на глубину 2 мм. Концевик торцевателя стандарта SDS+.

УТ.AC670**Ключ**

для монтажа коллекторных соединителей

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб
24/27	268	1	40	467

Для соединителей стандартов «конус» и «евроконус».

УТ.AC671**Ключ**

для монтажа сдвоенного коллекторного nipples УТ.0606

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, руб.
1"-1 1/4"	150	20	240	233

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	-	900	63

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	79

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	101

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.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	39

Расходные материалы

VT.PTFE

Лента ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал)

для уплотнения резьбовых соединений



Размер	Цена, руб
12мм x 0,1мм x 10м	21
12мм x 0,1мм x 20м	41
19мм x 0,12мм x 15м	46

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	53

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

VT.FLAX

Нить сантехническая льняная

для уплотнения резьбовых соединений



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка., шт	Цена, руб
55м	45	-	24	95
110м	99	-	10	172

РАДИАТОРЫ

TENRAD AL

Алюминиевый секционный радиатор TENRAD



Технические характеристики	Модель		
	AL 500/100	AL 350/100	AL 500/80
Межосевое расстояние, мм	500	350	500
Высота, мм	550	400	550
Ширина секции, мм	80	80	75
Глубина секции, мм	96	96	75
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	190	138,6	142
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
AL500/100	1,32	0,38	190	569
AL350/100	1,01	0,25	138,6	519
AL500/80	0,83	0,35	142	449

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

BRIXIS BASE

Алюминиевый секционный радиатор BRIXIS BASE

A-2



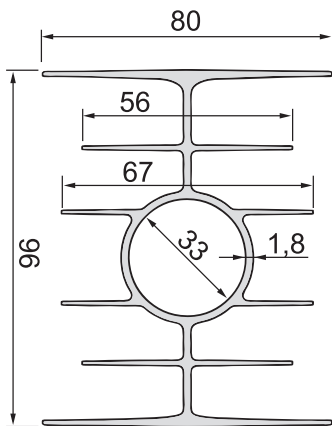
Технические характеристики	
Межосевое расстояние, мм	500
Высота, мм	583
Ширина секции, мм	80
Глубина секции, мм	96
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	184
Рабочее давление, бар	16
Температура теплоносителя, $^{\circ}\text{C}$	120
Интервал водородного показателя теплоносителя., pH	7-8

BRIXIS

Модель	Вес секции, кг	Емкость секции, л	Теплоотдача, Вт ($dT=70$)	Цена, руб
BASE	1,35	0,49	184	644

Вертикальный канал секции имеет круглое сечения диаметром 33мм.

- Гарантия - 10 лет
- Поставляется сборками по 6, 8, 10, 12 секций



A-2

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	77	77
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	161	120
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	1,60	0,22	161	599
BM 350	1,22	0,15	120	579

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.

A-2

Технические характеристики	Секция	
	рядовая	закрывающая
Межосевое расстояние, мм	150	150
Высота, мм	250	250
Ширина секции, мм	70	70
Глубина секции, мм	120	120
Номинальный тепловой поток при $\Delta t=70^{\circ}\text{C}$, Вт	81,6	94,5
Температура теплоносителя, $^{\circ}\text{C}$	120	120
Интервал водородного показателя теплоносителя, рН	7÷9	7÷9
Рабочее давление, бар	24	24

Модель	Вес секции AL, кг	Вес секции BM, кг	Емкость секции AL, л	Емкость секции BM, л	Теплоотдача AL, Вт ($dT=70$)	Теплоотдача BM, Вт ($dT=70$)	Цена, руб
AL/BM 150/120	0,885	1,24	0,099	0,130	81,6	94,5	665

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

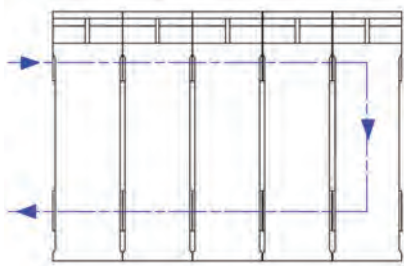


СХЕМА ДВИЖЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ ПРИ ПОДАЧЕ "СВЕРХУ-ВНИЗ"

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ РАДИАТОРОВ

B-2

Tenrad.4830



TENRAD

Опора для напольного крепления радиатора
TENRAD AL/BM стальная, телескопическая

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
TENRAD.4830	0,751		18	822

Поставляется в комплекте с крепежными шурупами, дюбелями и монтажным ключом.



DEMETAL

R.400

Воздухоотводчик радиаторный
ручной (кран Маевского), НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	21	1	500	51



DEMETAL

D.0016

Воздухоотводчик радиаторный
ручной (кран Маевского), НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"		1	500	66



DEMETAL

D.0015

Пробка для стального радиатора
с уплотнительным кольцом, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	19	-	-	36

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

Tenrad.100B



Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	640	1	16	317
3/4"	575	1	16	381

Состав комплекта

Футорка правая 1"x1/2" (3/4")	2	Пробка 1/2"	1
Футорка левая 1"x1/2" (3/4")	2	Дюбели полипропиленовые	3
Кронштейны стальные	3	Ключ для воздухоотводчика пластиковый	1
Воздухоотводчик ручной, 1/2"	1		

Tenrad.100A



Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	565	1	16	255
3/4"	526	1	16	306

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

Tenrad.B42B



Комплект для монтажа алюминиевых или биметаллических радиаторов

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	452	1	25	251
3/4"	384	1	25	291

Состав комплекта

Футорка правая 1"x1/2" (3/4")	2
Футорка левая 1"x1/2" (3/4")	2
Воздухоотводчик ручной, 1/2"	1
Пробка 1/2"	1
Ключ для воздухоотводчика пластиковый	1

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

B-2

**Кронштейн угловой радиаторный**

Стальной, белый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	83	1	100	27

**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	10	210

Ключ защищает покрытие фитингов от повреждения.

TENRAD

TNRD.NKAW

Ключ для ручного воздухоотводчика

Нейлоновый



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	7			10,20

TENRAD**Ключ для сборки секционных радиаторов**

Стальной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	2219	5	10	1 624

TENRAD

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

345.К

Узел нижнего подключения радиатора

с шаровыми кранами, в комплекте с адаптерами AVK01



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
3/4 ЕК	375	1	50	645

Технические характеристики	
Резьба узла	3/4"ЕК НР. x 3/4"ЕК ВР.
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	110
Межцентровое расстояние, мм	50

В-2

С-2

AVK01

Адаптер для узла нижнего подключения радиатора,
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	31	2	250	82

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ

СИЛАР

Пластификатор

для цементных и цементно-известковых растворов



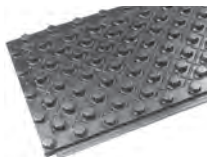
Упак., кг	Цена, руб
10	1 593

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°С, мес	12

Повышает удобоукладываемость раствора, уменьшает его пористость и склонность к трещинообразованию.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

FT20



ФОРМАТ

Плиты пенополистирольные
пазо-ребневые с выступами для фиксации труб
и защитной ПЭ плёнкой

Модель	Размер	S, м ²	Вес, г	Кор., шт	Цена, руб
FT 20/40L	1016x516x40 мм	0,50	500	18	275
FT 20/45	800x700x45 мм	0,50	610	18	245

Технические характеристики

Наружные диаметры применяемых труб, мм	16÷18
Минимальный шаг укладки труб, мм	50
Плотность, кг/м ³	40
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,036

C-2

D-2

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	463

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	-	230

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	49

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	28

Используется для снижения теплопотерь труб отопления, возможности последующей замены труб, а также в местах пересечения стен, перегородок, перекрытий и деформационных швов.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Теплоизоляция трубная (скорлупы длиной 2 м)
из вспененного полиэтилена



Технические характеристики	
Температура применения, °С	-40 ÷ +100
Коэффициент теплопроводности, Вт/м °С	0,039
Сопротивление диффузии водяного пара (μ-фактор)	более 3000

D-2

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	11,00	15/9-2	150	15,10	15/13-2	100	22,90
18/6-2	150	12,20	18/9-2	150	16,10	18/13-2	100	25,30
22/6-2	150	13,20	22/9-2	150	17,50	22/13-2	100	26,30
25/6-2	150	15,10	25/9-2	100	20,00	25/13-2	100	29,20
28/6-2	150	16,50	28/9-2	100	20,90	28/13-2	100	29,60
			30/9-2	100		30/13-2	50	по запросу
35/6-2	100	20,90	35/9-2	100	26,80	35/13-2	50	35,80
			42/9-2	100	33,60	42/13-2	50	46,80
			48/9-2	50	40,40	48/13-2	50	52,90
			54/9-2	50	46,60	54/13-2	50	61,60
			60/9-2	50	55,40	60/13-2	50	65,60
			64/9-2	50	60,60	64/13-2	50	70,20
						70/13-2	30	по запросу
			76/9-2	30	74,80	76/13-2	30	84,20
			89/9-2	30	116,00	89/13-2	30	128,50
			110/9-2	20	137,90	110/13-2	20	149,80
			114/9-2	20	141,40	114/13-2	20	152,00
			133/9-2	20	161,80	133/13-2	20	174,60
			140/9-2	20	178,00	140/13-2	20	182,10
			160/9-2	10	187,90	160/13-2	10	206,50

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

Зажимы для трубной теплоизоляции

для фиксации продольных и поперечных стыков теплоизоляции



Упаковка, шт	Цена, руб
100	198

D-2

E-2

Лента алюминиевая самоклеящаяся

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



Упаковка, шт	Цена, руб
100	382

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	8,5
Дюбель-крюк двойной 16-25*70 мм	30	750	9,5
Дюбель-крюк двойной 16-32*100 мм	30	300	12,5

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

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	361
3/4"	306	12	72	564
1"	471	12	72	897
1 1/4"	770	4	32	1 532
1 1/2"	1108	4	16	1 575
2"	1776	2	12	3 252

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	653
1"	530	12	48	932
1 1/4"	813	4	32	1 641
1 1/2"	1144	4	16	2 660
2"	2297	2	8	4 218

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	471
3/8"	122	28	224	481
1/2"	162	20	160	353
3/4"	281	12	96	562

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

E-2

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	606

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40÷45
Температура рабочей среды, °C	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	560
3/4"	218	12	72	776
1"	524	12	48	1 158
2"				2 164

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	35÷45
Температура рабочей среды, °C	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	592
3/4"	427	10	60	833
1"	711	6	48	1 424
1 1/4"	881	4	30	2 324

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	30÷45
Температура рабочей среды, °C	110
Средний полный ресурс, циклы	50 000
Средняя наработка на отказ, циклы	30 000

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

S.228



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	810
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



Кран шаровой водоразборный KIT со штуцером
с флажковой рукояткой, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	192	12	72	549
3/4"	285	8	48	817
1"	578	6	36	1 318

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



Кран шаровой VOLA угловой
для подключения сантехприборов, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"x1/2"	159	20	160	437
1/2"x3/4"	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

S.514


Чашка декоративная

стальная, хромированная для оформления узла крепления крана или смесителя

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	9	1		22

Технические характеристики

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

E-2

H.012


Задвижка клиновая WATERGATE

ВР-ВР

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	1 157
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			7 010

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный ресурс, циклы	5 000
Средняя наработка на отказ, циклы	2 000

H.161


Клапан обратный EUROSTOP

пружинный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	117	25	200	388
3/4"	144	20	160	412
1"	238	20	120	609
1 1/4"	366	12	72	832
1 1/2"	538	6	48	1 077
2"	830	3	24	2 090
2 1/2"	1520	2	16	3 652
3"	2480	2	8	5 578
4"	4340	1	6	10 027

Технические характеристики

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ

H.157



ENOLGAS

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	208
3/4"	18	1	200	230
1"	23	1	-	265
1 1/4"	33	1	-	325
1 1/2"	42	1	-	371
2"	60	1	-	483

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	1 211
1"	968	1	12	1 268
1 1/4"	1046	1	12	1 801
1 1/2"	1021	1	12	2 134

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	221

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	189	1		1	176

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

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	1 046
1 1/4"	916	4	32	1 928
1 1/2"	1348	4	16	2 858
2"	2268	2	8	4 167

Технические характеристики	
Номинальное давление для газа, PN, бар	5
Номинальное давление для воды, PN, бар	20÷40
Температура рабочей среды для газа, °C	60
Температура рабочей среды для воды, °C	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	522
3/4"	365	12	48	684
1"	556	8	48	985
1 1/4"	934	4	32	1 747
1 1/2"	1447	4	16	2 887
2"	2477	2	8	4 553

Технические характеристики	
Номинальное давление для газа, PN, бар	5
Номинальное давление для воды, PN, бар	20÷40
Температура рабочей среды для газа, °C	60
Температура рабочей среды для воды, °C	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

S.277


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	456
3/4"	306	12	72	633

Технические характеристики

Номинальное давление для газа, PN, бар	5
Номинальное давление для воды, PN, бар	30÷40
Температура рабочей среды для газа, °C	60
Температура рабочей среды для воды, °C	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

G-2

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

S.278


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	544
3/4"	335	12	72	727

Технические характеристики

Номинальное давление для газа, PN, бар	5
Номинальное давление для воды, PN, бар	30÷40
Температура рабочей среды для газа, °C	60
Температура рабочей среды для воды, °C	150
Средний полный ресурс, циклы	12000

Может использоваться на газопроводах низкого и среднего давления.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTEC РЕКОМЕНДУЕТ

БАКИ МЕМБРАННЫЕ

ACS CE



Бак расширительный мембранный для ГВС
со сменной бутылочной мембраной

Емкость, л.	Высота, мм	Диаметр, мм	Цена, руб
8	305	220	1 877
16	345	260	2 341
24	485	260	2 554

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

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"	6 477
80	760	460	1"	10 550
100	880	460	1"	13 015
150	1 030	510	1 1/4"	20 589
200	1 070	590	1 1/4"	24 750
300	1 250	650	1 1/4"	30 084
500	1 600	750	1 1/4"	51 536
750	1 820	800	2"	153 941

Технические характеристики	
Температура рабочей среды, °С	100
Рабочее давление, бар	10
Резьба присоединительного патрубка	3/4"HP
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	1 550
8	275	245	1 503
10	325	245	1 763
12	320	285	1 859
18	385	285	2 082
24	420	325	2 336

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

H-2

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"	3 062
50	595	380	3/4"	4 346
80	640	460	3/4"	7 186
100	810	460	3/4"	8 593
150	970	510	1"	9 944
200	1 000	590	1"	16 805
250	1 230	590	1"	19 867
300	1 220	650	1"	21 573
400	1 250	750	1"	31 080
500	1 480	750	1"	34 885
600	1 640	750	1"	44 529

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"	7 654
80*	660	460	1"	10 996
100*	780	460	1"	14 956
150*	950	510	1 1/4"	23 089
200*	940	590	1 1/4"	27 241
300*	1 150	650	1 1/4"	38 815
500*	1 420	750	1 1/4"	56 855

Технические характеристики

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

КЛАПАНЫ И ВОЗДУХОТВОДЧИКИ

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	1 600
3/4"	621	1	45	2 242
1"	886	1	35	2 975
1 1/4"	1500	1	30	5 040
1 1/2"	2061	1	20	6 704
2"	3080	1	10	9 352
2 1/2"	5760	1	5	24 200
3"	7380	1	4	30 291

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	180
Рабочее давление, бар	16
Диапазон настроечных давлений, бар	1÷16
Давление заводской настройки, бар	3

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	3 583

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.

OR.502

**Воздухоотводчик автоматический**

поплавковый, НР

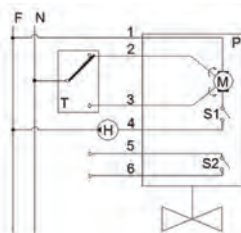
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2" (никель)	145	24	144	542
3/8" (никель)	145	24	144	492

Технические характеристики

Температура рабочей среды, °С	110
Рабочее давление, бар	10
Минимальное давление, бар	0,05
Производительность по воздуху, л/мин	70(1/2"); 60(3/8")

КЛАПАНЫ С СЕРВОПРИВОДОМ

S.2281N



Кран шаровой двухходовой с сервоприводом
 ВР-НР

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

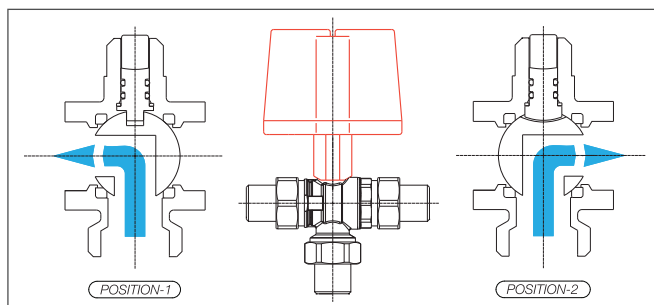
S.2245N


Кран шаровой трехходовой с сервоприводом
 с затвором типа «L», НР-НР-НР

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



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

86


Клапан электромагнитный (соленоидный)

нормально закрытый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	567	1	50	3 990
3/4"	998	1	25	4 280
1"	1178	1	20	4 630
1 1/4"	2730	1	-	10 300
1 1/2"	3380	1	-	10 400
2"	4760	1	-	13 900

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	3 990
3/4"	996	1	16	4 857
1"	1178	1	16	4 990
1 1/4"	2730	1	-	10 850
1 1/2"	3380	1	-	10 990
2"	4760	1	-	14 900

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	425.04
ZBDF00007	CEME 87 (1/2" ÷ 2")	111	1	324.72

J-2

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

TM-310T



Манометр с осевым подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-4 бар	135	1	100	475
0-6 бар	137	1	100	475
0-10 бар	137	1	100	475
0-16 бар	133	1	100	475

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	475
0-6 бар	136	1	100	475
0-10 бар	138	1	100	475
0-16 бар	127	1	100	475

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	813
0-10 бар	375	1	50	813
0-16 бар	394	1	50	813

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	1 455
0-10 бар	253	1	50	1 455

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	-	1 455
0-10 бар	-	1	-	1 455

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	1 632
0-10 бар	327	1	24	1 632

Технические характеристики	
Диаметр, мм	100
Диапазон шкалы температур, °С	0÷150 (120)
Класс точности, %	2,5
Присоединительная резьба	G 1/2" HP

ТМТБ-41Р



Термоманометр с радиальным подключением

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
0-6 бар	436	1	20	1 632
0-10 бар	436	1	20	1 632

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	-	556

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	-	945
БТ-51-160	290	1	-	945

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

БТ-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	425
D = 63 мм, 150°C	81	1	100	425

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	830
3/8"	293	1	100	796
1/2"	315	1	100	955

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	25
Температура рабочей среды, °C	225
Средний полный ресурс, циклы	2000

K-2

OR.1808

**Кран трёхходовой с поворачиваемым фланцем**
для подключения манометра
пробковый, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	274	1	100	1 065
3/8"	353	1	70	591
1/2"	377	1	70	1 127

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 поворачиваемого манометра.

OR.1809



**Трубка демпферная (сифонная)
для подключения манометра**
медная, хромированная, НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/4"	96	1	200	646
3/8"	118	1	150	615
1/2"	145	1	150	746

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	25
Температура рабочей среды, °C	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

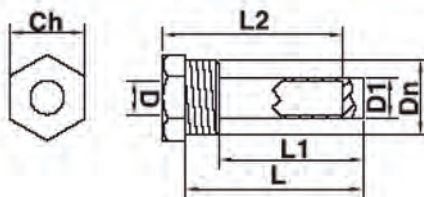


Гильза погружная
для подключения термометра, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
1/2"	51	20	-	473

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

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



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

ИНСТРУМЕНТЫ

572111



REMS

Пресс-клещи радиальные электрические REMS,
без насадок

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
9000	1	1	0,5	87 097

Технические характеристики

Электропитание, В	220
Мощность э/двигателя, Вт	450

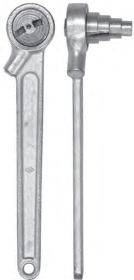
5704



REMS

Пресс-насадки для электрических пресс-клещей
профиля TH, для опрессовки соединителей серии VTm.200

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
16		1	-	0,4	19 899
20		1	-	0,4	19 899
26		1	-	0,4	19 899
32		1	-	0,4	19 899
40		1	-	0,4	24 704



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	635

L-2



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	261

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	10	210

Ключ защищает покрытие фитингов от повреждения.

TENRAD

TNRD.NKAW

**TENRAD****Ключ для ручного воздухоотводчика**
Нейлоновый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	7			10,20

Ключ для сборки секционных радиаторов
Стальной**TENRAD**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
	2219	5	10	1 624

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

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	277
80	90	1	32	0,5	688
160	170	1	-	0,5	904

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

Лен сантехнический

для уплотнения резьбовых соединений



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	К	Цена, руб
100	100	250	500	0,6	40
200	200	125	250	0,6	105
500	500	50	100	0,6	199

M-2

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	32
1/2" [21-24]	71	1	100	1,0	32
3/4" [25-29]	64	1	100	1,0	36
1" [32-35]	80	1	100	1,0	40
1 1/4" [40-44]	88	1	100	1,0	43
1 1/2" [44-49]	108	1	50	1,0	46
2" [57-61]	108	1	50	1,0	54
2 1/2" [74-80]*	212	1	25	1,0	74
3" [83-91]*	263	1	25	1,0	80
4" [108-116]	278	1	25	1,0	86

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ - VALTES РЕКОМЕНДУЕТ

Фиксатор №3



Клей-герметик анаэробный

для герметизации резьбовых соединений

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, руб
20	1	-	135
40	1	-	267

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	395
зелёный	60	1	50	395