

ПРАЙС

ОСЕНЬ - ЗИМА

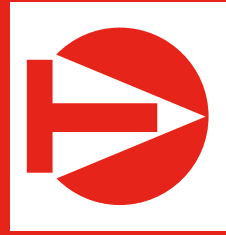
2017



ПРАЙС
ОСЕНЬ - ЗИМА

2017

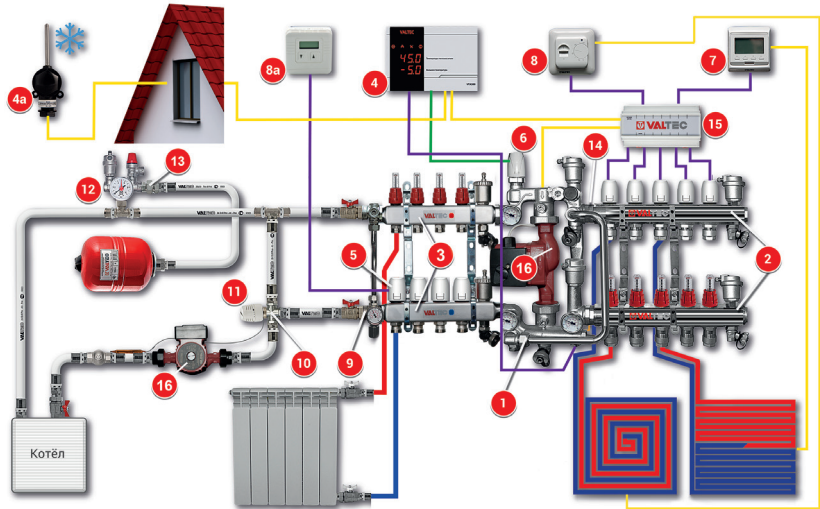
www.valtec.ua



VALTEC

ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

Комбинированная система отопления



№	Артикул	Наименование	Производитель
1	VT.COMBI.S	Насосно-смесительный узел	VALTEC
2	VTc.596EMNX	Блок коллекторный с расходомерами	VALTEC
3	VTc.586EMNX	Блок коллекторный из нерж. стали	VALTEC
4	VT.K200.M	Контроллер с погодозависимым управлением	VALTEC
4a	VT.K200.M	Датчик температуры наружного воздуха	VALTEC
5	VT.TE3040	Электротермический сервопривод	VALTEC
6	VT.TE3061	Аналоговый сервопривод	VALTEC
7	VT.AC709	Хронотермостат электронный комнатный с датчиком температуры пола	VALTEC
8a	VT.AC701	Комнатный термостат	VALTEC
8	VT.AC602	Комнатный термостат с датчиком температуры тёплого пола	VALTEC
9	VT.0667T	Байпас с перепускным клапаном для обеспечения циркуляции при закрытых петлях	VALTEC
10	VT.MR03	Клапан трехходовой смесительный для поддержания температуры обратной	VALTEC
11	VT.5012	Термоголовка с выносным накладным датчиком	VALTEC
12	VT.460	Группа безопасности	VALTEC
13	VT.538	Сгон-отсекатель	VALTEC
14	VT.0606	Сдвоенный коллекторный ниппель	VALTEC
15	VT.ZC6	Коммуникатор	VALTEC
16	VT.VRS	Насос циркуляционный	VALTEC



Идея возникновения торгового знака VALTEC принадлежит группе итальянских специалистов, принявших решение создать инженерную сантехнику, максимально адаптированную к сложным условиям эксплуатации украинских 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 выпуском инженерной сантехники под торговым знаком VALTEC занимаются несколько предприятий в Италии, Украине, Турции, Китае – это стало престижно для любого производителя. Начав поставки на украинский 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 украинском рынке уже более 14 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.ua.

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
- Системы «теплый пол»
- Мембранные баки и автоматика
- Инструменты и материалы для монтажа
- 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 Украины. С уверенностью можно утверждать, что VALTEC находится в пределах шаговой доступности до любого потребителя. Уникальный по объему складской запас продукции VALTEC в Киеве и широкая сеть представителей, дилеров работающих по принципу «здесь и сейчас», позволяют максимально оперативно укомплектовать объект любой сложности и масштаба.

Популярность

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

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

VALTEC – обладатель престижных премий «Бренд Года» 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, 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 Украине, как в индивидуальном, так и в массовом жилищном строительстве. Только в одном Киеве 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 украинских конференциях и выставках «Акватерм 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 Киеве и Санкт-Петербурге, открытые выездные семинары, открытые вебинары (дистанционное обучение), семинары и вебинары для клиентов).
- Информационная поддержка на сайте www.valtec.ua:



СОДЕРЖАНИЕ

Трубы металлополимерные и из сшитого полиэтилена.....	7
Пресс-фитинги для металлополимерных труб.....	9
Пресс-фитинги для подключения отопительных приборов.....	14
Обжимные фитинги для металлополимерных труб.....	17
Трубы полипропиленовые.....	22
Фитинги для полипропиленовых труб.....	25
Арматура для полипропиленовых трубопроводов.....	36
Система трубопроводов из нержавеющей стали.....	42
Коллекторы и коллекторные блоки.....	47
Комплектующие для коллекторных систем.....	53
Коллекторные шкафы.....	65
Насосно-смесительные узлы.....	66
Монтажные комплекты IC-BOX.....	69
Резьбовые фитинги VTr.....	71
Краны шаровые серии BASE.....	88
Краны шаровые серии COMPACT.....	91
Краны шаровые серии PERFECT.....	93
Краны шаровые специального назначения.....	95
Краны шаровые для металлополимерных труб.....	102
Арматура для подключения бытовой техники.....	103
Краны шаровые газовые серии VALGAS.....	108
Вентили и задвижки.....	109

СОДЕРЖАНИЕ

Клапаны обратные.....	110
Радиаторная арматура.....	112
Фильтры механической очистки.....	129
Арматура безопасности.....	134
Смесительные клапаны.....	139
Редукторы и клапаны.....	144
Модули быстрого монтажа.....	150
Автоматика.....	152
Контрольно-измерительные приборы.....	161
Общестроительные материалы и изделия.....	162
Гибкая подводка.....	163
Инструменты.....	165
Ремонтные комплекты.....	171
Расходные материалы.....	173
Гидрострелки и коллектора из нержавеющей стали MINKOR	174

Трубы металлополимерные из сшитого полиэтилена и PERT

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, у.е.
16x2,0	110	100	0,9
16x2,0	110	200	0,9
20x2,0	148	100	1,30
26x3,0	246	20;40;50	2,97
32x3,0	334	20;40;50	4,18



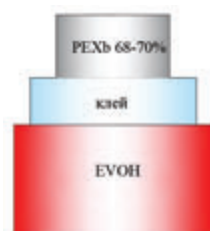
Технические характеристики	
Номинальное давление	PN25
Рабочее давление, бар	10
Рабочая температура, °C	0÷95
Классы эксплуатации	1; 2; 4; 5; XB
Метод сшивки	«В»
Степень сшивки рабочего слоя, %	70
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

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, у.е.
16x2,0	90	100	0,75
16x2,0	90	200	0,75
20x2,0	122	100	1,05



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

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

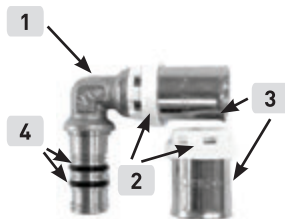
Марка	Вес 1 м.п., г	Упак., шт	Цена, у.е.
16x2,0	90	200	0,60

Пресс-фитинги для металлополимерных и РЕХ труб

Серия VTm.200

Пресс-фитинги для металлополимерных труб

для создания неразъёмных соединений металлополимерных, полимерных (РЕХ, 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, °С	0÷115
Классы эксплуатации	1;2;4;5;XB
Аварийная температура, °С	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, у.е.
16 x 1/2"	49	10	170	1,66
16 x 3/4"	68	10	130	2,14
20 x 1/2"	58	10	120	2,51
20 x 3/4"	71	10	110	2,57
26 x 3/4"	90	5	80	3,75
26 x 1"	127	5	70	4,25
32 x 1"	136	5	50	5,67
32 x 1 1/4"	236	5	45	7,29

VTm.202



Соединитель пресс

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	54	10	170	1,73
16 x 3/4"	81	10	120	2,26
20 x 1/2"	61	10	140	1,97
20 x 3/4"	80	10	110	2,48
26 x 3/4"	92	5	90	2,93
26 x 1"	131	5	70	3,74
32 x 1"	129	5	55	4,09
32 x 1 1/4"	236	5	35	7,56

VTm.203



Соединитель пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	39	10	150	1,62
20	72	10	110	2,35
26	108	5	70	3,47
32	149	5	50	4,56
20 x 16	63	10	120	2,05
26 x 16	93	5	90	3,03
26 x 20	99	5	80	3,04
32 x 16	132	5	65	3,58
32 x 20	137	5	60	4,31
32 x 26	151	5	55	4,25

VTm.222



Соединитель пресс с накидной гайкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x1/2"	59	10	180	1,88
16x3/4"	85	10		2,82
20x3/4"	109	10	150	3,83
26x1"	145			4,96
32x1 1/4"	188	5	80	6,15



Идеальное решение для создания
НАДЕЖНОЙ гибкой подводки

VTm.231



Тройник пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	95	5	70	3.12
20	144	5	45	4.57
26	279	5	25	7.78
32	446	5	20	11.33
16 x 20 x 16	186	5	55	4.25
20 x 16 x 16	130	5	55	4.27
20 x 16 x 20	140	5	50	4.49
20 x 20 x 16	136	5	50	4.27
20 x 26 x 20	258	5	35	7.33
26 x 16 x 20	233	5	40	6.76
26 x 16 x 26	225	5	35	7.02
26 x 20 x 16	231	5	40	7.12
26 x 20 x 20	249	5	40	6.93
26 x 20 x 26	231	5	30	7.28
26 x 26 x 20	255	5	35	7.36
26 x 32 x 26	432	5	20	10.88
32 x 16 x 32	454	5	20	10.98
32 x 20 x 26	397	5	25	10.44
32 x 20 x 32	430	5	20	11.03
32 x 26 x 26	412	5	25	10.72
32 x 26 x 32	447	5	20	11.20
32 x 32 x 20	393	5	20	10.32
32 x 32 x 26	431	5	20	10.84

VTm.232**Тройник пресс**

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2" x 16	120	10	80	3.30
20 x 1/2" x 20	128	10	60	4.10
20 x 3/4" x 20	192	10	50	6.06
26 x 1/2" x 26	244	5	35	6.39
26 x 3/4" x 26	260	5	35	8.13
26 x 1" x 26	270	5	30	8.92
32 x 3/4" x 32	429	5	25	9.59
32 x 1" x 32	444	5	20	10.33
32 x 1 1/4" x 32	480	5	25	15.09

VTm.233**Тройник пресс**

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2" x 16	93	10	120	2.97
20 x 1/2" x 20	173	10	90	4.35
20 x 3/4" x 20	171	10	80	4.64
26 x 1/2" x 26	196	5	60	6.26
26 x 3/4" x 26	230	5	60	6.67
26 x 1" x 26	267	5	50	7.75
32 x 3/4" x 32	409	5	35	8.95
32 x 1" x 32	395	5	35	10.43

VTm.251**Угольник пресс**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	65	10	120	2.28
20	102	10	90	3.26
26	174	5	45	5.36
32	239	5	30	8.15

VTm.252**Угольник пресс**

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	78	10	120	2.17
16 x 3/4"	119	10	90	3.19
20 x 1/2"	126	10	90	2.67
20 x 3/4"	105	10	80	3.47
26 x 3/4"	165	5	60	4.82
26 x 1"	229	5	45	5.94
32 x 1"	298	5	40	7.41

VTm.253



Угольник пресс

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	62	10	150	1.94
16 x 3/4"	101	10	120	3.17
20 x 1/2"	81	10	100	2.79
20 x 3/4"	117	10	90	3.26
26 x 3/4"	142	5	60	4.60
26 x 1"	178	5	30	5.59
32 x 1"	274	5	35	8.39

VTm.254



Водорозетка пресс

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	110	10	80	3.45
20 x 1/2"	144	10	30	4.70
20 x 3/4"	195	10	40	6.50
26 x 3/4"	222	5	30	7.04

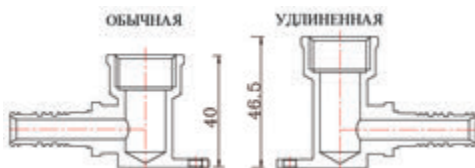
VTm.254.H



Водорозетка пресс удлиненная

с переходом на внутреннюю резьбу,

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	119	10	60	3.83



VTm.255



Водорозетка пресс

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	110	10	150	3.45

VTm.234



Водорозетка пресс

проходная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	199	10	30	6.03
20 x 1/2"	208	10	30	6.93

VTm.224



Монтажная планка

с водорозетками пресс 16x1/2"

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16(2,0) x 1/2"	340	1	40	10.24

Межцентровое расстояние 150 и 105 мм

VTm.263



Соединитель пресс

разъемный прямой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20	136	10	120	4.48
26	212	5	75	6.57
32	350	5	40	11.25

VTm.241



Крестовина пресс

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x16x16x16	182	5	40	6.05

VTm.290



Гильза
из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	7	100	1500	0.61
20	9	100	1000	0.76
26	19	50	600	0.99
32	23	50	450	1.14

Фитинги пресс для подключения отопительных приборов



VTm.281



Угольник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x15x300R	201	1	90	6.42
20x15x300R	208	1	90	8.50
16x15x700	348	1	45	13.29
20x15x700	358	1	40	13.62

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 VTr.580.NE.

VTm.282



Тройник радиаторный пресс с хромированной трубкой

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x15x16x300	231	1	70	8,68
20x15x20x300	255	1	60	9,98
20x15x16x300	383	1	65	9,21

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 VTr.580.NE

VTm.233.I



Тройник пресс радиаторный с переходом на обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x15x16	118	5	70	4,15
20x15x16	146	5	60	5,20
20x15x20	157	5	55	5,50

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

VTm.253.I



Угольник пресс радиаторный с переходом на обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x15	87	5	110	3,05
20x15	109	5	90	3,80

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

VTi.960



Отвод 90° из нержавеющей стали

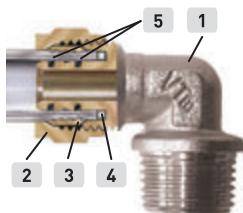
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
15.L= 70 x 160	75	5	80	1,85
15.L= 100 x 600	232	5	60	5,12

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 VTr.580.NE.

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, у.е.
16 x 1/2"	64	10	190	1,74
16 x 3/4"	77	10	150	2,11
20 x 1/2"	111	10	110	2,90
20 x 3/4"	110	10	120	2,91
26 x 3/4"	171	5	70	4,62
26 x 1"	172	5	60	4,62
32 x 3/4"	347	5	40	9,30
32 x 1"	359	5	35	9,57
32 x 1 1/4"	363	5	35	9,86

VTm.302

Соединитель обжимной прямой с переходом на внутреннюю резьбу



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	71	10	180	1,84
16 x 3/4"	106	10	120	2,74
20 x 1/2"	106	10	120	2,80
20 x 3/4"	126	10	100	3,50
26 x 3/4"	151	5	70	4,16
26 x 1"	172	5	55	4,75
32 x 3/4"	361	5	35	9,09
32 x 1"	443	5	35	10,06
32 x 1 1/4"	330	5	40	9,28

VTm.303**Соединитель обжимной прямой**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	104	10	140	2,70
20	181	10	90	4,87
26	267	5	55	7,21
32	522	5	30	14,53
20 x 16	157	10	110	3,99
26 x 16	215	5	60	5,35
26 x 20	237	5	55	6,32
32 x 16	370	5	40	10,16
32 x 20	422	5	40	10,85
32 x 26	410	5	30	11,17

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2	77			2,20

VTm.331**Тройник обжимной**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	150	10	80	4,01
20	284	5	35	7,53
26	380	5	25	10,20
32	892	5	15	23,57
16 x 20 x 16	201	5	50	6,30
20 x 16 x 16	235	5	55	6,24
20 x 16 x 20	258	5	45	7,04
20 x 20 x 16	270	5	40	7,07
20 x 26 x 20	362	5	30	9,62
26 x 16 x 20	300	5	35	8,09
26 x 16 x 26	350	5	30	8,69
26 x 20 x 16	280	5	35	8,10
26 x 20 x 20	343	5	30	9,05
26 x 20 x 26	369	5	30	9,94
26 x 26 x 20	360	5	30	9,62
26 x 32 x 26	716	5	15	18,09
32 x 16 x 32	662	5	15	18,79
32 x 20 x 32	710	5	15	20,46
32 x 26 x 26	688	5	30	18,13
32 x 26 x 32	730	5	15	20,72
32 x 32 x 26	745	5	15	20,50

VTm.332**Тройник обжимной**

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	141	10	70	3,64
20 x 1/2"	243	10	40	6,44
20 x 3/4"	264	5	40	6,90
26 x 3/4"	324	5	30	8,68
26 x 1"	371	5	25	9,37
32 x 1"	712	5	15	18,76
32 x 1 1/4"	733	5	15	21,73

VTm.333**Тройник обжимной**

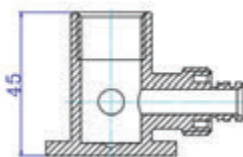
с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	132	10	90	3,49
20 x 1/2"	240	10	50	6,09
20 x 3/4"	244	10	40	6,26
26 x 3/4"	303	5	30	8,01
26 x 1"	324	5	25	8,69
32 x 1"	672	5	15	17,79
32 x 1 1/4"	870	5	15	21,73

VTm.334**Водорозетка обжимная проходная**

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	243	10	40	5,93
20 x 1/2"	286	10	30	8,23

**VTm.341****Крестовина обжимная**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	234	10	50	6,54
20	390	5	25	10,05
20 x 16 x 20 x 16	330	5	30	9,13
26 x 16 x 26 x 16	430	5	25	11,76
26 x 20 x 26 x 20	461	5	20	12,64

VTm.351



Угольник обжимной

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	101	10	120	2,78
20	201	10	60	5,44
26	260	5	40	7,13
32	597	5	20	16,32

VTm.352



Угольник обжимной

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	93	10	130	2,30
16 x 3/4"	134	10	80	3,60
20 x 1/2"	144	10	80	3,94
20 x 3/4"	168	10	60	4,40
26 x 3/4"	206	5	45	5,37
26 x 1"	249	5	40	6,67
32 x 1"	464	5	25	11,80
32 x 1 1/4"	531	5	20	14,14

VTm.353



Угольник обжимной

с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	84	10	150	2,19
16 x 3/4"	122	10	100	3,11
20 x 1/2"	133	10	100	3,41
20 x 3/4"	155	10	70	3,92
26 x 3/4"	196	5	55	4,97
26 x 1"	206	5	50	5,56
32 x 1"	392	5	25	10,67
32 x 1 1/4"	442	5	25	12,14

VTm.354



Водорозетка обжимная

с переходом на внутреннюю резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	128	10	70	3,38
20 x 1/2"	175	10	50	4,73
20 x 3/4"	236	10	40	6,10

VTm.355

Водорозетка обжимная
с переходом на наружную резьбу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"	120	10	90	3,27

VTm.390

Кольца штуцерные из EPDM

Размер	Вес 100шт, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	8	100	40 000	0,07
20	13	100	25 000	0,08
26	20	100	15 000	0,12
32	27	100	10 000	0,13

Трубы полипропиленовые

Условия применения различных полипропиленовых труб при сроке эксплуатации 50 лет

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

Режимы растровной 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 растровной сварке:



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

УТр.700.0020

**Труба полипропиленовая PP-R PN20**

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Нормализованная серия труб, S	2,5
Стандартное размерное соотношение, SDR	6
Номинальное давление (PN), бар	20
Аварийная температура, °С	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	13x10 ⁻⁵
Кислородопроницаемость, г/м ³ -стк	>0,1
Способ поставки	штанги 4 и 2м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, у.е./м
20x3,4	166	120	0,71
25x4,2	256	80	1,11
32x5,4	419	60	1,97
40x6,7	639	40	3,92
50x8,3	1006	24	6,36
63x10,5	1600	16	10,52

УТр.700.FB20

**Труба полипропиленовая PP-FIBER PN20**

армированная стекловолокном

Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Содержание фибры в армирующем слое,%	17
Нормализованная серия труб, S	3,2
Стандартное размерное соотношение, SDR	7,4
Номинальное давление (PN), бар	20
Аварийная температура, °С	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°С	6,2 x10 ⁻⁵
Кислородопроницаемость, г/м ³ -стк	>0,1
Способ поставки	штанги 4 и 2м
Срок службы, лет	50
Гарантия, лет	10

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, у.е./м
20x2,8	157	120	0,79
25x3,5	240	80	1,23
32x4,4	385	60	2,05
40x5,5	594	40	4,26
50x6,9	910	24	6,70
63x8,6	1448	16	10,56

УТр.700.FB25



Труба полипропиленовая PP-FIBER PN25

армированная стекловолокном

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

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, у.е./м
20x3,4	181	120	0,92
25x4,2	272	80	1,43
32x5,4	451	60	2,52
40x6,7	694	40	4,78
50x8,3	1083	24	7,59
63x10,5	1595	16	12,47

УТр.700.AL25



Труба полипропиленовая PP-ALUX PN25

Армированная неперфорированным алюминием

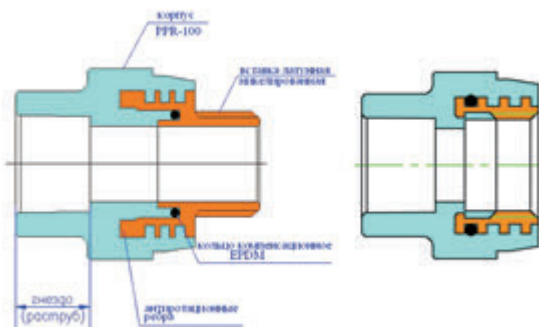
Технические характеристики	
Марка полипропилена	PPR100
Способ сварки алюминиевого слоя	лазерная
Нормализованная серия труб, S	2,5
Стандартное размерное соотношение, SDR	6
Номинальное давление (PN), бар	25
Аварийная температура, °C	100
Коэффициент линейного расширения, 1/°C	$3,1 \times 10^{-5}$
Кислородопроницаемость,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

Размер	Вес, г	Упаковка, м	Цена, у.е./м
20x3,4	194	120	1,14
25x4,2	291	80	1,73
32x5,4	446	60	2,76
40x6,7	880	40	5,94
50x8,3	1068	24	8,64
63x10,5	1750	16	14,18

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



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

VTp.701



Соединитель

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	60	10	350	1,38
20x3/4"	83	10	220	2,03
25x1/2"	57	10	270	1,45
25x3/4"	86	10	200	2,13
32x1/2"	63	5	155	1,55
32x3/4"	84	5	130	2,25
32x1"	129	5	135	3,49

ВТр.702



Соединитель

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	44	10	360	1,04
20x3/4"	58	10	300	1,44
25x1/2"	41	10	330	1,10
25x3/4"	60	10	200	1,55
32x1/2"	48	5	180	1,29
32x3/4"	64	5	210	1,64
32x1"	84	5	190	2,55

ВТр.703



Муфта (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	11	10	480	0,12
25мм	15	10	360	0,15
32мм	23	5	225	0,26
40мм	45	5	130	0,43
50мм	74	5	80	0,70
63мм	130	2	46	1,31

ВТр.704



Муфта переходная

наружная-внутренняя (Т-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
63-20мм	53	5	110	0,63
63-25мм	56	5	115	0,66
63-32мм	59	5	90	0,61
63-40мм	66	5	80	0,69
63-50мм	82	5	70	0,88

Больший диаметр –трубный патрубок; меньший –раструбный

VTr.705


Муфта переходная
 внутренняя-внутренняя (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
25-20мм	14	10	440	0,13
32-20мм	20	5	255	0,19
32-25мм	21	5	240	0,21
40-20мм	36	5	180	0,29
40-25мм	37	5	150	0,31
40-32мм	39	5	140	0,35
50-20мм	58	5	110	0,52
50-25мм	59	5	110	0,52
50-32мм	61	5	100	0,57
50-40мм	66	5	80	0,62
63-20мм	103	2	66	1,00
63-25мм	103	2	66	1,03
63-32мм	105	2	72	1,04
63-40мм	111	2	66	1,05
63-50мм	114	2	48	1,23

VTr.706


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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
32x1"	150	5	75	4,44
40x1"	164	5	90	4,62
40x1 1/4"	229	5	70	7,52
50x1 1/2"	293	5	43	8,92
63x2"	516	2	24	15,71

VTr.707


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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
32x1"	177	5	75	4,82
40x1"	190	5	80	5,63
40x1 1/4"	312	5	60	8,74
50x1 1/2"	350	5	40	11,28
63x2"	679	2	24	21,77

VTр.708

Соединитель прямой с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	48	10	400	1,50
20x3/4"	55	10	330	1,78
25x3/4"	72	10	260	2,03



Комплектуется прокладкой из безасбестового паронита

VTр.708.E

Соединитель с накидной гайкой

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20 x 3/4"ЕК	88	10	170	2,55



VTр.710

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x16	-	10	200	3,12



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

VTр.721

Патрубок под накидную гайку (T-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x3/4"	38	10	240	1,31
25x1	58	10	150	2,00
32x11/4"	134	5	50	4,47



Комплектуется прокладкой из EPDM

ВТр.722

Штуцер с накладной гайкой (Т-Г)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x3/4"	48	10	200	1,69
25x1	88	10	100	2,50
32x1 1/4"	161	5	50	4,22



Комплектуется прокладкой из EPDM

ВТр.724

Планка с водорозетками

межцентровое расстояние 150 мм (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	122	5	60	3,22
25x1/2"	133	5	40	3,44



ВТр.731

Тройник (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	21	10	280	0,18
25мм	32	10	180	0,28
32мм	52	5	120	0,50
40мм	105	5	55	0,87
50мм	183	5	30	1,66
63мм	324	2	16	3,18



ВТр.732

Тройник

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	55	10	180	1,29
20x3/4"	66	10	150	1,80
25x1/2"	68	10	160	1,55
25x3/4"	75	10	150	1,85
32x3/4"	100	5	75	2,70
32x1"	128	5	80	3,31



ВТр.733



Тройник

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	71	10	180	1,68
20x3/4"	88	10	90	2,25
25x1/2"	79	10	90	2,07
25x3/4"	96	10	90	2,54
32x1"	160	5	45	4,12

ВТр.734

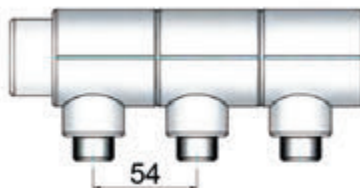


Тройник коллекторный (Т-G-P)

с переходом на наружную резьбу стандарта «конус» [1/2"] и «евроконус»[3/4"]

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
40x1/2"Кх40	102	5	80	2,75
40x3/4"ЕКх40	114	5	80	2,80

Тройники позволяют создавать коллекторы с межцентровым расстоянием 54 мм



ВТр.735



Тройник переходной (P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
25-20-20мм	28	10	200	0,32
25-20-25мм	28	10	200	0,31
32-20-20мм	37	5	150	0,42
32-20-32мм	39	5	140	0,47
32-25-32мм	44	5	120	0,48
40-20-40мм	79	5	90	0,87
40-25-40мм	86	5	60	0,93
40-32-40мм	93	5	60	1,03
50-20-50мм	128	5	30	1,38
50-25-50мм	136	5	25	1,47
50-32-50мм	163	5	25	1,70
50-40-50мм	168	5	25	2,06
63-20-63мм	215	2	24	2,59
63-25-63мм	221	2	24	2,85
63-32-63мм	242	2	24	2,84
63-40-63мм	252	2	24	2,73
63-50-63мм	308	2	18	3,75

ВТр.738

Тройник двухплоскостной (P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	20,5	10	280	0,24
25мм	30	10	160	0,33
32 мм	49	5	90	0,50

ВТр.741

Крестовина (P-P-P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	24	10	200	0,32
25мм	36	10	160	0,47
32мм	61	5	75	0,81
40мм	119	5	45	1,56
50мм	204	5	20	2,52

ВТр.751

Угольник 90° (P-P)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	18	10	300	0,14
25мм	27	10	240	0,22
32мм	44	5	120	0,39
40мм	85	5	70	0,76
50мм	151	5	40	1,33
63мм	250	2	18	3,00

ВТр.752

Угольник 90°

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	45	10	300	1,28
20x3/4"	68	10	200	1,66
25x1/2"	51	10	200	1,27
25x3/4"	65	10	200	1,75
32x3/4"	85	5	80	2,53
32x1"	109	5	110	3,09

VTр.753



Угольник 90°

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	65	10	260	1,53
20x3/4"	90	10	190	2,19
25x1/2"	65	10	200	1,70
25x3/4"	93	10	160	2,21
32x3/4"	106	5	70	3,02
32x1"	141	5	100	3,57

VTр.754



Водорозетка (угольник с креплением)

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	55	10	200	1,36
25x1/2"	63	10	160	1,63

VTр.755



Водорозетка (угольник с креплением)

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	58	10	190	1,64
25x1/2"	79	10	160	2,13

VTр.758



Угольник с накидной гайкой (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	50	10	360	1,71
20x3/4"	58	10	360	2,14
25x3/4"	66	10	200	2,23
25x1"	131	5	75	4,41

Комплектуется прокладкой из EPDM

ВТр.759



Угольник 45° (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	14	10	420	0,15
25мм	20	10	320	0,23
32мм	35	5	160	0,36
40мм	70	5	60	0,76
50мм	119	5	30	1,34
63 мм	218	2	24	2,37

ВТр.761



Соединитель прямой разъемный

с переходом на наружную резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	90	10	180	2,54
20x3/4"	102	10	100	3,08
20x1"	135	10	130	3,79
25x3/4"	163	10	100	4,47
25x1"	184	10	100	5,17
32x1"	211	5	60	6,13
40x1 1/4"	310	5	35	10,12
50x1 1/2"	528	5	20	17,75
63x2"	1554	1	10	39,80

ВТр.762



Соединитель прямой разъемный

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	80	10	200	2,49
20x3/4"	87	10	100	3,49
20x1"	112	10	130	3,49
25x3/4"	138	10	100	3,94
25x1"	138	10	100	4,20
32x1"	186	5	80	5,28
40x1 1/4"	245	5	40	8,32
50x1 1/2"	588	5	25	18,23
63x2"	1390	1	10	35,05

ВТр.763



Муфта разъемная (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20 мм	79	10	140	2,55
25 мм	137	10	80	4,27
32 мм	172	5	55	5,58
40 мм	336	5	30	10,90
50 мм	587	2	18	19,04
63 мм	1240	1	9	25,70

ВТр.775



Крестовина компланарная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20	36	10	160	0,45
25	56	-	-	0,70
32	90	-	-	1,30

Для создания пересечения трубопроводов в одной плоскости (заменяет обвод)

ВТр.776.S



Обвод короткий (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20 мм	25	10	210	0,29
25 мм	49	10	120	0,58

Для создания пересечения трубопроводов

ВТр.776.L



Обвод длинный (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	32	10	120	0,51
25мм	61	10	70	0,99

Для создания пересечения трубопроводов

ВТр.778



Крестовина двухплоскостная (P-P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	23	10	220	0,34
25мм	35	10	140	0,54
32 мм	56	5	70	0,76

ВТр.790



Заглушка (P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	8	10	900	0,11
25мм	11	10	640	0,15
32мм	18	5	310	0,27
40мм	32	5	220	0,41
50мм	58	5	120	0,75
63мм	105	2	60	1,49

VTp.791**Пробка резьбовая короткая (G)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	9	10	750	0,11
3/4"	14	10	480	0,16

VTp.792M**Комплект длинных монтажных пробок с уплотнительными кольцами (G)**

Размер	Вес, г	Упак., К	Коробка, К	Цена, у.е.
1/2"	32	1	125	0,60

используется для временной заглушки водорозеток на период проведения отделочных работ

VTp.793**Обвод (T-T)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	43	10	130	0,36
25мм	78	10	90	0,62
32мм	130	5	45	1,44
40мм	256	5	25	2,67

Для создания пересечения трубопроводов

VTp.794**Компенсатор петлевой (T-T)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	130	-	16	0,94
25мм	200	-	10	1,82
32мм	370	-	5	3,55
40мм	644	1	5	5,60

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, у.е.
20мм	167	10	50	4,94
25мм	199	10	40	4,94
32мм	283	5	30	10,23

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)

VTр.713



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	246	5	60	10,44
25мм	275	5	50	11,86
32мм	375	5	50	17,09

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 не подвижным штоком (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20мм	160	5	100	4,19
25мм	184	5	65	4,81
32мм	325	5	35	6,61

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, у.е.
20 мм	95	5	90	2,71
25 мм	115	5	90	3,20
32 мм	200	5	70	5,55

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.V



Клапан радиаторный прямой
регулируемый, с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	218	5	80	4,60
25x3/4"	389	5	45	8,22

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, у.е.
25x3/4"	230	5	50	4,20

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

АКЦИЯ!
Цена снижена

ВТр.718.V



Клапан радиаторный угловой
регулируемый, с полусгоном (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	219	5	100	4,66
25x3/4"	383	5	50	8,21

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);

ВТр.730



Планка для крепления коллекторов
с межцентровым расстоянием 150мм

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
-	-	1	20	0,65

ВТр.742



Кран шаровой латунный
с переходом на полипропиленовую трубу

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"	220	10	120	6,67
25x3/4"	388	6	72	11,06
32x1"	543	6	54	15,74
40x1 1/4"	738	4	32	21,79

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")

ВТр.745

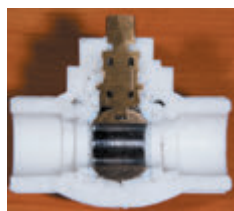


Кран шаровой латунный
с двумя переходами на полипропиленовую трубу (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2"				7,43
25x3/4"				11,19
32x1"				17,66

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")

ВТр.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, у.е.
20мм	122	5	120	2,38
25мм	169	5	73	3,58
32мм	260	5	50	7,70
40мм	470	1	20	10,70
50мм	-	1	18	19,08
63мм	-	1	10	38,14

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

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

ВТр.744



Кран шаровой

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20	142	5	120	4,33

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-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
40x20x2 вых		1	25	8,16
40x20x3 вых		1	20	12,56
40x20x4 вых		1	15	16,72
40x20x5 вых		1	10	28,08
40x20x6 вых		1	10	42,40

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.

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, у.е.
40x1/2 К	170			4,20
40x3/4 ЕК				

ВТр.786



Фильтр косой

сетчатый (P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20 мм	78	10	150	2,33
25 мм	100	10	100	3,01
32 мм	166	5	60	5,06

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

ВТр.787



Фильтр косой
сетчатый (Т-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20 мм	79	10	160	2,25
25 мм	98	10	110	2,87
32 мм	177	5	60	5,24

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);

ВТр.789



Вставка ремонтная для водосчетчика
нейлоновая

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4" x 110мм	35	10	210	0,31
1" x 105мм	50	10	140	0,44

Вставка устанавливается между полусгонами на период ремонта или поверки водосчетчика.

Система трубопроводов из нержавеющей стали

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

VTi.900



Труба из нержавеющей стали

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1,0	341	4	40	3,65
22x1,2	609	4	20	6,55
28x1,2	790	4	20	9,36
35x1,5	1257	4	20	13,69

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, у.е.
15x1/2"	54	5	220	1,95
22x1/2"	62	5	120	2,32
22x3/4"	78	5	110	2,86
28x3/4"	95	5	90	3,55
28x1"	133	5	60	4,98
35x1"	151	5	50	5,66
35x1 1/4"	192	5	40	7,19

VTi.902



Соединитель прямой

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"	45	5	180	1,66
22x1/2"	55	5	130	2,01
22x3/4"	72	5	110	2,66
28x3/4"	82	5	80	3,07
28x1"	124	5	60	4,63
35x1"	134	5	50	5,02
35x1 1/4"	176	5	40	6,59

VTi.903**Муфта**
(P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15	33	5	200	1,16
22x15	53	5	100	1,72
22x22	60	5	90	1,86
28x15	68	5	80	2,43
28x22	75	5	60	2,39
28x28	78	5	60	2,48
35x28	107	5	45	3,09
35x35	106	5	40	3,42

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"	49	5	200	1,76
15x3/4"	64	5	150	2,37
22x1/2"	72	5	110	2,64
22x3/4"	80	5	110	3,05
28x3/4"	101	5	70	3,77
28x1"	113	5	80	4,22
35x1"	145	5	45	5,43
35x1 1/4"	169	5	40	6,33

комплектуется прокладкой из EPDM

VTi.931**Тройник**
(P-P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15x15	60	5	80	2,10
22x15x22	101	5	40	3,22
22x22x22	117	5	40	3,64
28x15x28	129	5	30	4,61
28x22x28	141	5	30	4,49
28x28x28	154	5	30	4,91
35x15x35	175	5	20	6,27
35x22x35	190	5	20	6,07
35x28x35	201	5	15	6,42
35x35x35	219	5	15	6,22

VTi.932**Тройник**
с переходом на внутреннюю резьбу (P-G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"x15	74	5	80	2,77
22x1/2"x22	114	5	50	4,27
22x3/4"x22	128	5	40	4,79
28x1/2"x28	143	5	30	5,35
28x3/4"x28	155	5	30	5,80
28x1"x28	199	5	30	7,45
35x1"x35	244	5	15	9,14
35x1 1/4"x35	266	5	15	9,96

VTi.933



Тройник

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"x15	78	5	80	2,92
22x1/2"x22	119	5	40	4,45
22x3/4"x22	131	5	40	4,91
28x1/2"x28	145	5	30	5,43
28x3/4"x28	157	5	30	7,34
28x1"x28	196	5	30	5,88
35x1"x35	242	5	15	9,06
35x1 1/4"x35	282	5	15	10,48

VTi.950



Угольник 90°

(P-T)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15	45	5	150	1,61
22x22	94	5	60	3,00
28x28	137	5	30	4,38
35x35	203	5	15	5,93

VTi.951



Угольник 90°

(P-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15	45	5	130	1,57
22x22	97	5	40	3,01
28x28	137	5	30	4,37
35x35	204	5	15	5,95

VTi.952



Угольник 90°

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"	73	5	130	2,70
22x1/2"	98	5	90	3,66
22x3/4"	135	5	70	5,04
28x3/4"	150	5	60	5,60
35x1"	258	5	30	9,66

VTi.953



Угольник 90°

с переходом на наружную резьбу (G-P)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"	69	5	130	2,58
22x1/2"	116	5	90	4,34
22x3/4"	128	5	80	4,79
28x3/4"	199	5	60	7,45
35x1"	289	5	30	10,82

VTi.954**Водорозетка**

с переходом на внутреннюю резьбу (P-G)



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x1/2"	109	5	80	4,15
22x1/2"	153	5	50	5,73
22x3/4"	182	5	40	6,82

VTi.958**Угольник 45° (P-T)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15	39	5	180	1,40
22x22	75	5	80	2,40
28x28	110	5	40	3,51
35x35	160	5	30	4,67

VTi.959**Угольник 45° (P-P)**

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15	39	5	160	1,32
22x22	77	5	60	2,41
28x28	108	5	40	3,44
35x35	158	5	25	4,33

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x(70 x 160)	75	5	80	по запросу

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, у.е.
15x15	72	5	80	2,58
22x22	154	5	30	4,92

VTi.971



Обвод (Р-Р)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
15x15	71	5	90	2,54
22x22	153	5	30	4,88

VTi.580



Ниппель переходной (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
3/4" x 1/2"	62	5	200	1,99

VTi.582



Ниппель (G-G)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
1/2" x 1/2"	56	5	300	1,79

VTi.990



Кольцо уплотнительное из EPDM

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, м	Цена, у.е.
12				по запросу
15				по запросу
22				по запросу
28				по запросу
35				по запросу

Коллекторы и коллекторные блоки



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

Для выходов «К» должны использоваться фитинги:

- VTс.709 – для пластиковых труб;
- VTс.710; VTс.712(пресс) – для металлополимерных труб;
- VTс.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; VTс.712NE(пресс) – для металлополимерных труб;
- VT.4430 – для медных труб;
- VTr.708.E (20x3/4") для полипропиленовых труб.

VTс.500.N



Коллектор

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
2 вых. х 3/4" х 1/2"К	185	2	70	7.14
3 вых. х 3/4" х 1/2"К	234	2	50	8.90
4 вых. х 3/4" х 1/2"К	315	2	40	11.27
2 вых. х 1" х 1/2"К	239	2	50	9.25
3 вых. х 1" х 1/2"К	323	2	40	13.49
4 вых. х 1" х 1/2"К	379	2	30	16.32

Технические характеристики

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

VTс.500.NE



Коллектор

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

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
2 вых. х1" х 3/4 ЕК	220	1	70	12,15
3 вых. х1" х 3/4ЕК	283	1	50	15,67
4 вых. х1" х 3/4 ЕК	404	1	30	19,90

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, у.е.
2 вых. x 3/4" x 1/2"	218	2	60	7,12
3 вых. x 3/4" x 1/2"	305	2	46	10,30
4 вых. x 3/4" x 1/2"	368	2	36	13,70
2 вых. x 1" x 1/2"	281	2	50	11,39
3 вых. x 1" x 1/2"	386	2	36	13,05
4 вых. x 1" x 1/2"	455	2	30	17,84

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, у.е.
2 вых. x 3/4" x 1/2"К	374	1	30	14,34
3 вых. x 3/4" x 1/2"К	542	1	25	20,76
4 вых. x 3/4" x 1/2"К	719	1	17	27,15
2 вых. x 1" x 1/2"К	477	1	24	18,39
3 вых. x 1" x 1/2"К	671	1	20	24,92
4 вых. x 1" x 1/2"К	917	1	17	33,22

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 EK)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
2 вых. x1" x 3/4 EK	480	1	20	16,61
3 вых. x1" x 3/4 EK	640	1	18	23,14
4 вых. x1" x 3/4 EK	890	1	15	30,85

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Kv), 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 K)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
2 вых. x 3/4" x 1/2"K	391	1	36	15,92
3 вых. x 3/4" x 1/2"K	543	1	28	21,48
2 вых. x 1" x 1/2"K	427	1	31	19,29
3 вых. x 1" x 1/2"K	566	1	23	25,47

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, (Kv), 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 EK)

Размер	Вес, г	Упак.,шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
2 вых. x1"x3/4"EK	444	1	30	16,62
3 вых. x1"x3/4"EK	620	1	22	20,89

Комплектуется красными и синими ручками.

VTc.580.NE

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	до 110
Условная пропускная способность, [Kv], 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, у.е.
3 вых. x 1 x 1/2	795	1	12	17,58
4 вых. x 1 x 1/2	1030	1	10	24,23
5 вых. x 1 x 1/2	1280	1	10	30,49
6 вых. x 1 x 1/2	1544	1	10	36,75
7 вых. x 1 x 1/2	1790	1	10	43,35
8 вых. x 1 x 1/2	2073	1	10	49,90



Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	8
Температура рабочей среды, °С	до 130
Расстояние между осями выходов, мм	100
Резьба коллекторных патрубков	G 1"
Резьба патрубков выходов	G 1/2"
Средний полный срок службы, лет	50

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

VTc.505.SS



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
2 вых. x 1 x 3/4EK	382	1	18	10,08
3 вых. x 1 x 3/4EK	526	1	12	13,86
4 вых. x 1 x 3/4EK	668	1	10	17,76
5 вых. x 1 x 3/4EK	804	1	11	21,52
6 вых. x 1 x 3/4EK	946	1	10	25,49
7 вых. x 1 x 3/4EK	1092	1	10	29,83
8 вых. x 1 x 3/4EK	1221	1	10	33,68
9 вых. x 1 x 3/4EK	1368	1	10	37,59
10 вых. x 1 x 3/4EK	1514	1	10	41,72

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

Коллектор снабжён встроенным ручным воздухоотводчиком и торцевой пробкой.

УТс.589.EMNX




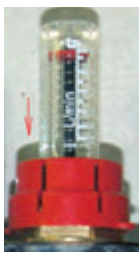
Блок коллекторный

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

Размер	Упак., шт	Цена, у.е.
3 вых. x1"x 3/4"EK	1	89,21
4 вых. x1"x 3/4"EK	1	105,75
5 вых. x1"x 3/4"EK	1	122,29
6 вых. x1"x 3/4"EK	1	144,28
7 вых. x1"x 3/4"EK	1	162,83
8 вых. x1"x 3/4"EK	1	182,27
9 вых. x1"x 3/4"EK	1	201,27
10 вых. x1"x 3/4"EK	1	221,16

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

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 ЕК)

Размер	Упак., шт	Цена, у.е.
3 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	80,13
4 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	94,92
5 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	109,39
6 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	128,71
7 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	145,62
8 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	163,35
9 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	180,67
10 вых. x1"x 3/4"ЕК	1	199,21

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

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

Комплектующие для коллекторных систем

VT.ТЕ3061

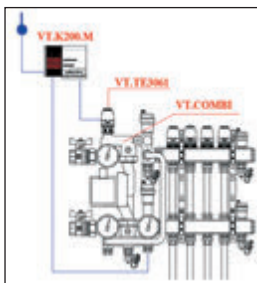
Сервопривод аналоговый

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3061	24В	120	100	96,66

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



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

VT.ТЕ3040

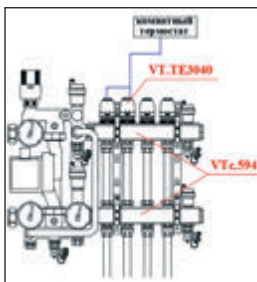
Сервопривод

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3040	220В	115	100	41,82

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.AC616l; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

VT.ТЕ3040А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3040А	220В	115	100	44,36

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

сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC616I; VT.AC701; VT.AC710

VT.ТЕ3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3041	24В	115	100	44,36

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

сервопривод работает под управлением термостатов VT.AC616I; VT.AC701; VT.AC710

VT.ТЕ3041А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3041А	24В	115	100	44,36

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

сервопривод работает под управлением термостатов VT.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, у.е.
VT.ТЕ.3042/220	97	1	55	32,06

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

Сервопривод работает под управлением термостатов
VT.AC602; VT.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, у.е.
VT.ТЕ.3042A/220	98	1	55	32,06

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

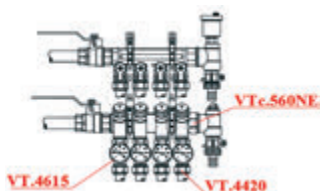
Сервопривод работает под управления термостатов
VT.AC602; VT.AC6161; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

VT.4615**Тройник коллекторный с термометром**
вход и выход стандарта «евроконус» (ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4" ЕК	155	10	80	15,06

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

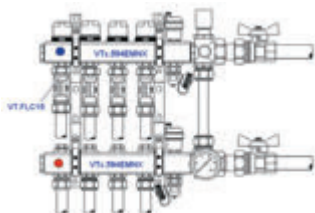
Тройник позволяет установить термометр непосредственно на трубопроводе, присоединенном к коллектору

**VT.FLC15****Расходомер (ротаметр) коллекторный**
вход и выход стандарта «евроконус» (ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4" ЕК	136	25	200	11,11

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.



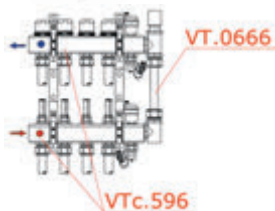
VTc.720

Кран шаровой коллекторный вход и выход стандарта «евроконус» (ЕК)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4"ЕК	155	8	96	6,61

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

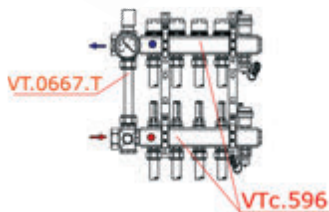
Кран позволяет перекрывать каждый трубопровод, присоединённый к коллектору

VT.0666

Байпас с перепускным клапаном коллекторный, тупиковый

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1" x200 мм	150	25	200	37,96

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"HP

VT.0667.T

Байпас с перепускным клапаном коллекторный, проходной, с термометром

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1" x 200 мм	800	4	32	62,00

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" (HP-BP)

VT.0617**Термометр погружной**

в комплекте с резьбовой гильзой 1/2"НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	60	20	160	18,00

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, у.е.
1"	52	50	400	2,16

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, у.е.
1"	160	30	240	8,46
1 1/4"	270	10	80	20,00

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, у.е.
3/4" x 1/2"	90	10	110	3,44
1" x 1/2"	121	10	80	4,60

Технические характеристики

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

VTc.530**Тройник коллекторный**

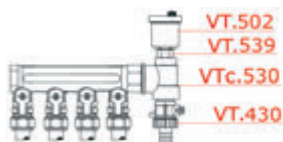
латунный, самоуплотняющийся, для монтажа воздухоотводчика и дренажного крана



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4" x 1/2" x 3/8"	115	10	100	5,32
1" x 1/2" x 3/8"	111	10	80	5,32
3/4" x 1/2" x 1/2"	98	10	100	4,49
1" x 1/2" x 1/2"	114	10	80	4,49

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, у.е.
117 мм	35	25	200	10,08

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, у.е.
117 мм	104	8	80	8,00

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

VT.VTC30



Термостатический клапан
коллекторный, встраиваемый

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
-	50	35	280	9,49

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, у.е.
-	50	35	280	7,71

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, у.е.
1" (1шт)	-	1	70	8.31

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, у.е.
3/4"	197	2	60	6,75
1"	201	2	60	6,82

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, у.е.
1"	521	5	45	7.07

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, у.е.
VTc.130.INH (высокий)	323	1	55	4.55
VTc.130.INS (низкий)	353	1	75	3.46

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, у.е.
16(2.0.) x 3/4ЕК	57	40	320	3.10
20(2.0.) x 3/4ЕК	75	40	320	3.40

VT.4420

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для металлополимерных труб



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16(2,0) x 3/4ЕК	63	40	320	3.24
20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	3.62

VT.4430

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для медных труб



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
15 мм x 3/4ЕК	63	40	320	1.83

VTр.708.Е

Соединитель «евроконус» (ЕК)
для полипропиленовых труб



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x3/4ЕК	88	10	170	2.55

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

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 (2,0) x 3/4"ЕК	95	10	200	3.20
16 (2,0) x 1/2'	75	100	260	3.18

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 x 1/2"К	47	10	340	2.69

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 (2.0)x1/2К	49	10	300	2.99

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
15x1/2К	24	10	420	2.63

VTр.708.E

Соединитель «конус» (К)
для полипропиленовых труб



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20x1/2K	88	10	170	2.55

VTс.712

Пресс-соединитель «конус» (К)
для металлополимерных труб



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16 (2,0) x 1/2"K	75	10	260	3.18

VT.AC671

Ключ
для монтажа сдвоенного ниппеля VT.0606



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1"-1 1/4"	150	20	240	3.97

VT.AC670

Ключ
для монтажа коллекторных соединителей



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
24/27	296	1	40	8.31



Коллекторные шкафы

VTc.540.A



Шкаф распределительный встраиваемый
для скрытого монтажа в стенную нишу, глубина 110-165 мм

Тип	Высота/ширина/глубина, мм	Коробка, шт	К	Цена, у.е.
VTc.540.A 04	560-660/350/110-165	1	0.5	34,50
VTc.540.A 06	560-660/450/110-165	1	0.5	37,95
VTc.540.A 08	560-660/580/110-165	1	0.5	43,70
VTc.540.A 10	560-660/780/110-165	1	0.5	52,90
VTc.540.A 13	560-660/930/110-165	1	0.5	59,80

VTc.540.B



Шкаф распределительный встраиваемый
для скрытого монтажа в стенную нишу, глубина 110-165 мм

Тип	Высота/ширина/глубина, мм	Коробка, шт	К	Цена, у.е.
VTc.540.B 04	680-780/350/110-165	1	0.5	40,25
VTc.540.B 06	680-780/450/110-165	1	0.5	46,00
VTc.540.B 08	680-780/580/110-165	1	0.5	50,60
VTc.540.B 10	680-780/780/110-165	1	0.5	59,80
VTc.540.B 13	680-780/930/110-165	1	0.5	69,00

Насосно-смесительные узлы

VT.COMBI

Насосно-смесительный узел

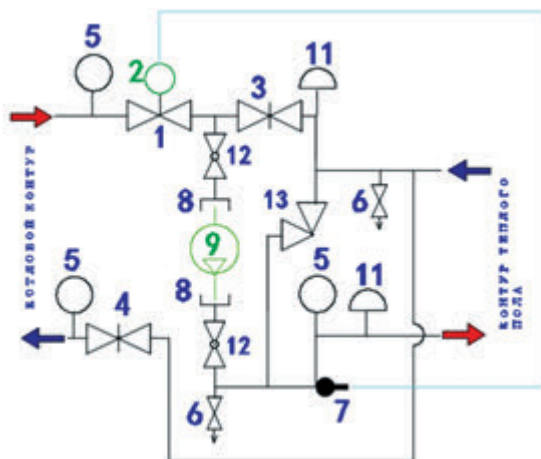
для систем теплых полов, с термоголовой



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

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.COMBI	с термоголовой	3 900	1	350

Узел поставляется без насоса.



- 1 – термостатический клапан
- 2 – термоголова 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 – шаровой кран
- 13 – перепускной клапан

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°С
Средний полный срок службы	15
Присоединительный размер	G 1"

Марка	Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
VT.VALMIX		2 980	1	110,00

Узел поставляется без насоса.

Узел поставляется с термоголовой VT.3011

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°С
Средний полный срок службы	15
Присоединительный размер	G 1"

Марка	Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
VT.MINIMIX		1680	1	70,00

Узел поставляется с термоголовой VT.3011, но без насоса. Может подключаться как справа, так и слева от коллекторного блока.

VT.TE3061



Сервопривод аналоговый

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.TE3061	24В	120	100	96,66

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

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	G 1"
Средний полный срок службы, лет	15

Марка	Тип	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.DUAL		3 048	1	300,00

Узел поставляется без насоса.



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.Е (20х3/4") для полипропиленовых труб.

VT.ICBOX.1.0



Терморегулирующий монтажный комплект

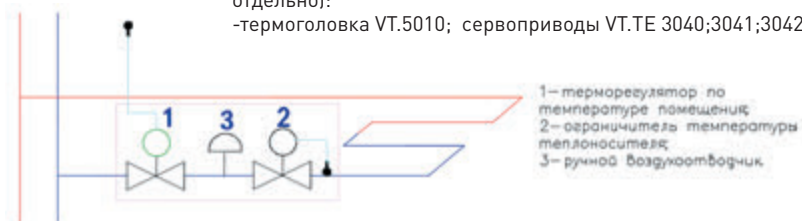
для систем теплых полов, под термоголовку с выносным датчиком или сервопривод, с функцией ограничения температуры возвращаемого теплоносителя

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
-	16	1	110,00

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

Рекомендуемые приводы терморегулятора (приобретаются отдельно):

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



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, у.е.
-	16	1	118,00

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

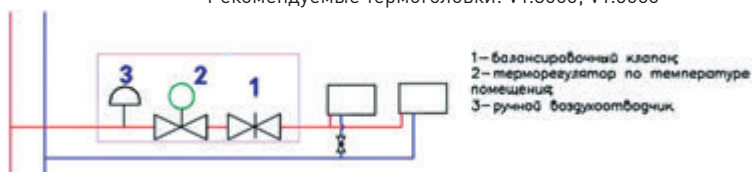
для систем радиаторного отопления, под встроенную термоголовку, без функции ограничения температуры возвращаемого теплоносителя



Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
-	16	1	85,00

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



VT.ICBOX.5.0

Терморегулирующий монтажный комплект

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

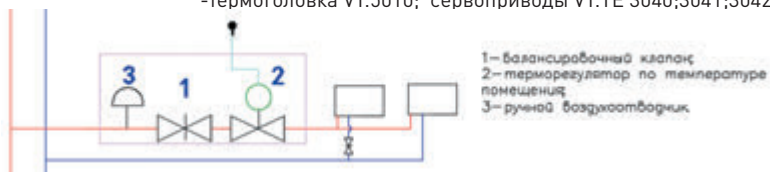


Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
-	16	1	78,00

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.ТЕ 3040;3041;3042



Резьбовые фитинги VTr

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

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

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

VTr.090



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	76	10	120	2,19
3/4"	134	10	70	3,70
1"	222	5	35	6,71
1 1/4"	450	5	15	12,60
1 1/2"	478	5	10	15,41
2"	876	1	7	25,33

VTr.091



Угольник 45°

латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	62	10	160	2,20
3/4"	95	10	90	3,70

VTr.092



Угольник 90°

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/4"	23	10	500	1,05
1/2"	76	10	120	2,16
3/4"	129	10	60	3,70
1"	219	5	35	5,88
1 1/4"	434	5	15	13,31
1 1/2"	554	5	10	19,59
2"	991	1	6	35,66

VTr.093



Угольник 90°

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	65	10	120	2,44
3/4"	130	10	60	4,35
1"	216	5	35	7,02

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, у.е.
1/2 x 1/2 x 10	83			2,52
1/2 x 1/2 x 20	96			2,72
1/2 x 1/2 x 30	110			3,32
3/4 x 3/4 x 10	125			3,72
3/4 x 3/4 x 20	143			4,27
3/4 x 3/4 x 30	155			4,66
1 x 1 x 10	170			5,11
1 x 1 x 20	183			5,49
1 x 1 x 30	220			6,61

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, у.е.
1/2 x 3/4 x 10	74			2,24
1/2 x 3/4 x 20	90			2,72
1/2 x 3/4 x 30	105			2,20
3/4 x 1 x 10	115			3,47
3/4 x 1 x 20	134			4,04
3/4 x 1 x 30	150			4,50

VTr.098



Сгон угловой

разъемный, латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	115	10	90	4,21
3/4"	191	10	50	7,02
1"	364	5	25	12,23
1 1/4"	543	5	15	22,95

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.130



Тройник

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	94	10	100	2,59
3/4"	143	10	50	4,01
1"	249	5	25	7,33
1 1/4"	445	5	15	13,31
1 1/2"	524	5	10	15,64
2"	843	1	9	24,77

VTr.131



Тройник

латунный, никелированный, НР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	101	10	90	3,61
3/4"	159	10	60	4,97
3/4"x1/2"x3/4"	130	10	80	4,40
3/4"x3/4"x1/2"	139	10	70	5,10
3/4"x1/2"x1/2"	115	10	90	3,95

VTr.132



Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	98	10	100	3,89
3/4"x 3/4"x1/2"	150	10	60	5,08
3/4"	145	10	50	4,97
3/4"x1/2" x1/2"	142	10	70	4,53
3/4"x1/2" x3/4"	136	10	60	4,63

VTг.133



Тройник

латунный, никелированный, ВР-НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	98	10	80	4,21
3/4" x 1/2" x 1/2"	138	10	70	4,23
3/4" x 3/4" x 1/2"	157	10	60	5,13
3/4"	164	10	50	5,38
3/4" x 1/2" x 3/4"	140	10	70	4,49

VTг.134



Тройник

латунный, никелированный, ВР-ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4" x 1/2" x 3/4"	144	10	60	4,73
3/4" x 1/2" x 1/2"	140	10	60	4,66
1/2" x 3/4" x 3/4"	140	10	60	4,73
1/2"	105	10	100	3,37
3/4"	168	10	50	5,40

VTг.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, у.е.
1/2 x 1/2 x 1/2	300			8,70
3/4 x 1/2 x 3/4	330			9,60
1 x 1/2 x 1	410			12,00

VTг.197



Удлинитель

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 10 мм	27	10	350	0,99
1/2" x 15 мм	34	10	260	1,39
1/2" x 20 мм	43	10	210	1,36
1/2" x 25 мм	48	10	200	1,51
1/2" x 30 мм	54	10	170	1,73
1/2" x 40 мм	68	10	140	2,00
1/2" x 50 мм	79	10	100	2,56

VTr.198.C**Удлинитель**

латунный, хромированный, под шестигранный ключ, ВР- НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 10мм	31	10	300	1,07
1/2" x 15мм	39	10	250	1,33
1/2" x 20мм	46	10	230	1,62
1/2" x 25мм	51	10	200	1,78
1/2" x 30мм	59	10	180	1,97
1/2" x 40мм	71	10	140	2,49
1/2" x 50мм	85	10	110	3,17
1/2" x 60мм	97	10	90	3,56
1/2" x 70мм	114	10	80	4,18
1/2" x 80мм	123	10	80	4,44
1/2" x 100мм	141	5	65	5,47
3/4" x 15мм	65	10	160	2,33
3/4" x 20мм	78	10	140	2,62
3/4" x 25мм	86	10	120	3,14
3/4" x 30мм	95	10	100	3,50
3/4" x 40мм	118	10	80	4,24
3/4" x 50мм	142	10	70	4,92
3/4" x 60мм	157	5	60	6,22
3/4" x 70мм	180	5	55	6,99
3/4" x 80мм	214	5	50	8,09
3/4" x 100мм	268	5	40	8,48
1" x 15мм	104	10	110	3,63
1" x 20мм	123	10	90	4,34
1" x 25мм	139	10	80	4,95
1" x 30мм	155	5	70	5,24
1" x 40мм	188	5	55	6,51
1" x 50мм	222	5	45	8,52
1" x 60мм	251	5	35	9,45
1" x 70мм	287	5	30	10,33
1" x 80мм	335	5	25	11,69
1" x 100мм	375	5	20	13,76

VTr.240**Муфта переходная**

латунная, никелированная, ВР- ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 3/8"	42	10	200	1,26
3/4" x 1/2"	77	10	120	2,19
1" x 1/2"	99	10	100	2,96
1" x 3/4"	131	10	80	3,67
1 1/4" x 1/2"	149	10	70	5,77
1 1/4" x 3/4"	163	10	80	4,81
1 1/4" x 1"	187	10	40	5,06
1 1/2" x 1 1/4"	227	10	30	6,85
2" x 1"	277	10	30	9,58
2" x 1 1/4"	299	10	30	10,29
2" x 1 1/2"	304	5	20	9,89

VTg.250



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x M10 x 1/2"	119	10	80	3,90
3/4" x M10 x 3/4"	137	10	60	4,80
1" x M10 x 1"	179	5	40	6,30

Совместим с датчиками теплосчетчика VHM-T

VTg.270



Муфта
 латунная, никелированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	42	10	180	1,26
3/4"	70	10	110	1,97
1"	106	10	80	2,99
1 1/4"	201	10	40	6,53
1 1/2"	287	5	25	9,55
2"	423	5	10	15,07

VTg.340



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	104	10	110	4,18
3/4"	193	10	50	7,90
1"	268	5	35	10,08
1 1/4"	469	5	20	15,14

Температура рабочей среды до 120°C.

VTg.341



Сгон прямой
 разъемный, латунный, никелированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	92	10	140	2,74
3/4"	146	10	70	4,35
1"	277	5	40	7,82
1 1/4"	424	5	25	12,11
1 1/2"	588	5	15	20,11
2"	1331	1	8	42,73

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, у.е.
1/2" * M10	30	10	280	1,10
3/4" * M10	37	10	300	1,30
1" * M10	61	10	170	2,15

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, у.е.
1"	525			13,99
3/4"	222			8,20

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

VT.538



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4"	222	10	120	5,66
1"	378	5	60	9,71

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, у.е.
1/2" x 3/4" ЕК	52	10	250	1,78

Температура рабочей среды до 120°C.

VTr.580



Ниппель переходной

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/8" x 1/4"	18	10	500	0,68
1/2" x 1/4"	25	10	400	0,80
1/2" x 3/8"	27	10	400	0,93
3/4" x 1/2"	43	10	220	1,26
1" x 1/2"	88	10	130	2,34
1" x 3/4"	88	10	110	2,34
1 1/4" x 1/2"	140	10	80	4,29
1 1/4" x 3/4"	140	10	80	4,41
1 1/4" x 1"	150	10	60	4,41
1 1/2" x 1/2"	156	10	50	4,84
1 1/2" x 3/4"	153	10	50	5,58
1 1/2" x 1"	158	10	60	5,48
1 1/2" x 1 1/4"	177	10	40	6,72
2" x 1/2"	260	10	30	8,78
2" x 3/4"	264	10	30	8,81
2" x 1"	260	10	30	9,70
2" x 1 1/4"	277	10	30	8,62
2" x 1 1/2"	266	10	30	7,81

VTr.581



Футорка

латунная, никелированная, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/8" x 1/4"	10	10	700	0,37
1/2" x 1/4"	25	10	450	0,77
1/2" x 3/8"	16	10	450	0,65
3/4" x 1/2"	26	10	350	1,23
1" x 1/2"	86	10	180	2,50
1" x 3/4"	55	10	180	1,76
1 1/4" x 1/2"	183	10	100	6,11
1 1/4" x 3/4"	151	10	90	4,21
1 1/4" x 1"	100	10	80	2,96
1 1/2" x 1/2"	294	10	70	9,52
1 1/2" x 3/4"	253	10	80	9,87
1 1/2" x 1"	204	10	80	5,69
1 1/2" x 1 1/4"	97	10	80	3,11
2" x 1/2"	307	10	50	14,64
2" x 3/4"	293	10	40	13,99
2" x 1"	339	10	40	12,45
2" x 1 1/4"	295	10	40	9,30
2" x 1 1/2"	207	10	40	6,96

VTr.582



Ниппель

латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	29	10	360	0,77
3/4"	47	10	200	1,55
1"	93	10	100	2,73
1 1/4"	142	10	60	4,07
1 1/2"	175	10	40	4,57
2"	243	5	25	7,33

VTr.583**Пробка**

латунная, никелированная, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	28	10	450	0,83
3/4"	43	10	320	1,23
1"	75	10	180	2,07
1 1/4"	136	10	90	4,26
1 1/2"	165	10	60	5,06
2"	279	10	40	9,70

VTr.590**Заглушка**

латунная, никелированная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	25	10	440	0,80
3/4"	42	10	280	1,26
1"	60	10	180	1,76
1 1/4"	113	10	90	3,76
1 1/2"	174	10	50	5,60
2"	293	10	30	9,52

VTr.592**Переходник**

латунный, никелированный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/8"x1/4"	24	10	480	0,74
1/2"x1/4"	25	10	400	0,89
1/2"x3/8"	28	10	350	1,02
3/4"x1/2"	62	10	170	1,82
1"x1/2"	71	10	140	2,16
1"x3/4"	75	10	130	1,99
1 1/4"x1/2"	135	10	80	4,81
1 1/4"x3/4"	132	10	80	4,81
1 1/4"x1"	142	10	70	4,84

VTr.592.NE**Переходник с внутренней резьбы на «еврокonus»**

латунный, никелированный, ВР-НР ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 3/4ЕК	56	10	170	1,88
3/4" x 3/4ЕК	68	10	160	2,22

Температура рабочей среды до 120°C.

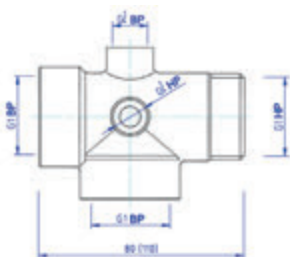
VTr.600

Пятиходовой соединитель для насоса
латунный, никелированный



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1"х80	223	5	25	6,25
1"х110	292	5	20	8,06

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, у.е.
1/2"	23	10	450	0,85
3/4"	41	10	280	1,48
1"	60	5		1,80

VTr.611

Полусгон с накидной гайкой
для водосчётчика, латунный, никелированный, НР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	88	10	140	2,34
3/4"	152	10	70	5,48

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, у.е.
1/2"	88	10	140	2,53

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, у.е.
1/2 x 1/2	65			1,50
3/4 x 1/2	79			2,00
3/4 x 3/4				2,45
1 x 3/4	141			2,95
1 x 1				3,50
1 1/4 x 1				4,35

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, у.е.
3/4 x 1/2	60			1,85
1 x 3/4	98			2,95

VTг.650



Штуцер для присоединения шланга
латунный, никелированный, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 10 мм	32	10	330	1,39
1/2" x 12 мм	36	10	280	1,39
1/2" x 14 мм	38	10	280	1,34
1/2" x 16 мм	40	10	260	1,60
1/2" x 18 мм	39	10	260	1,60
1/2" x 20 мм	43	10	240	2,28
3/4" x 20 мм	59	10	150	2,41

VTg.651

Ниппель под сгонный ключ
латунный, никелированный, НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
1/2"	47	10	200	1,47
3/4"	77	10	130	2,74

VTg.652

Бочонок
латунный, никелированный, НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 60	70	10	140	2,59
1/2" x 80	97	10	110	3,52
1/2" x 100	121	10	100	5,03
1/2" x 150	189	10	70	6,20
1/2" x 200	255	10	60	8,96
1/2" x 250	321	10	50	10,57

VTg.653

Сгон
латунный, никелированный, НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 80	93	10	110	3,52
1/2" x 100	114	10	100	5,03
1/2" x 150	167	10	70	7,10
1/2" x 200	243	10	60	8,96
1/2" x 250	319	10	50	9,55

VTg.654

Штуцер для присоединения шланга
латунный, никелированный, ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 10	35	10	300	1,09
1/2" x 12	38	10	280	1,17
1/2" x 14	38	10	280	1,17
1/2" x 16	40	10	240	1,24
1/2" x 18	41	10	230	1,28
1/2" x 20	45	10	220	1,38
3/4" x 20	68	10	150	2,10

VTr.655

Контргайка

латунная, никелированная, ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	13	10	550	0,46
3/4"	18	10	500	0,93
1"	21	10	350	1,11
1 1/4"	33	10	200	1,73
1 1/2"	49	10	120	3,89
2"	112	10	60	8,01

VTr.656

Контргайка усиленная

латунная, никелированная, ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	30	10	500	1,00
3/4"	32	10	420	1,03
1"	74	10	220	1,86
1 1/4"	95	10	120	2,31

VTr.657

Соединитель шланга

латунный, никелированный



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
10	17	10	680	0,53
12	22	10	600	0,68
14	28	10	440	0,85
16	33	10	320	1,03
18	37	10	280	1,15
20	45	10	230	1,38

VTr.660.N

Футорка под шестигранник

латунная, никелированная, НР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 3/8"	16	10	500	0,57
3/4" x 1/2"	28	10	350	0,97
1" x 3/4"	50	5	250	1,61

VTg.661

Крестовина двухплоскостная

латунная, никелированная, HP-HP-HP-HP



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	105	10	80	3,39

VTg.670

Эксцентрик с декоративной хромированной чашкой

латунный, никелированный, HP-HP



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4"x1/2"	63	1	35	2,59

VTc.701

Адаптер «конус-плоскость»

латунный, с кольцами из EPDM



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"К	11	10	2 000	0,83



Температура рабочей среды до 120°C.

VTc.701.E

Адаптер «евроконус-плоскость»

латунный, с кольцом из EPDM



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4ЕК	8	10	1 500	1,07

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

VTг.728

**Сгон прямой**

разъемный, латунный, никелированный, НР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	88	10	120	3,01
3/4"	140	10	70	4,44
1"	270	5	40	9,60
1 1/4"	411	5	25	14,60
1 1/2"	573	5	15	19,63

Температура рабочей среды до 120°C.

VTг.750

**Тройник переходной**

латунный, никелированный, ВР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4"x1/2"x3/4"	142	10	50	4,36
3/4"x3/4"x1/2"	151	10	60	4,71
1"x1/2"x1"	196	5	40	6,93
1"x3/4"x1"	214	5	30	7,08
1 1/4"x1/2"x1 1/4"	329	10	20	10,78
1 1/4"x3/4"x1 1/4"	364	5	20	11,95
1 1/4"x1"x1 1/4"	423	5	20	13,25

VTг.751

**Водорозетка**

латунная, никелированная, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	100	10	90	3,41

VTг.754

**Хомут ремонтный**

латунный, для стальных труб

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
Ду15	180	10	60	4,80
Ду20	198	5	50	5,19
Ду25	354	5	40	7,41

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

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

VTr.755



Обойма-тройник ремонтная (водоотвод)

латунная, для стальных труб ,BP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"x1/2"x1/2"	212	10	50	7,30
3/4"x1/2"x3/4"	237	10	40	8,21

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

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

VTr.756



Переходник для греющего кабеля

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2	65			2,30

Рекомендуется использовать переходник совместно с косым тройником VTr.136

VTr.760



Крестовина

латунная, никелированная , BP-BP-BP-BP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	106	10	80	5,85
3/4"	163	10	40	7,73
1"	318	5	20	13,52

VTr.801



Соединитель для стальных ВГП труб с переходом на наружную резьбу

обжимной, латунный, никелированный, Т-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
Ду15x1/2"	210	5	60	6,98
Ду20x3/4"	306	5	40	10,30
Ду25x1"	490	2	24	16,48

VTr.801

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.

VTr.803



Соединитель для стальных ВГП труб

обжимной, латунный, никелированный, Т-Т

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
Ду15	386	5	30	12,97
Ду20	560	5	20	18,75
Ду25	862	2	12	28,51

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

VTr.340C



Муфта разъемная хромированная с накидной гайкой

латунная, полированная, ВР- ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	107	10	110	2,75
3/4"	186	5	50	5,00
1"	256	5	35	7,06
1/4"	470	5	20	12,44

Температура рабочей среды до 110°С.

VALTEC

ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА



www.valtec.ua

15 лет VALTEC
0% скидки на краны

АКЦИЯ

-15%

VT.217

VT.218

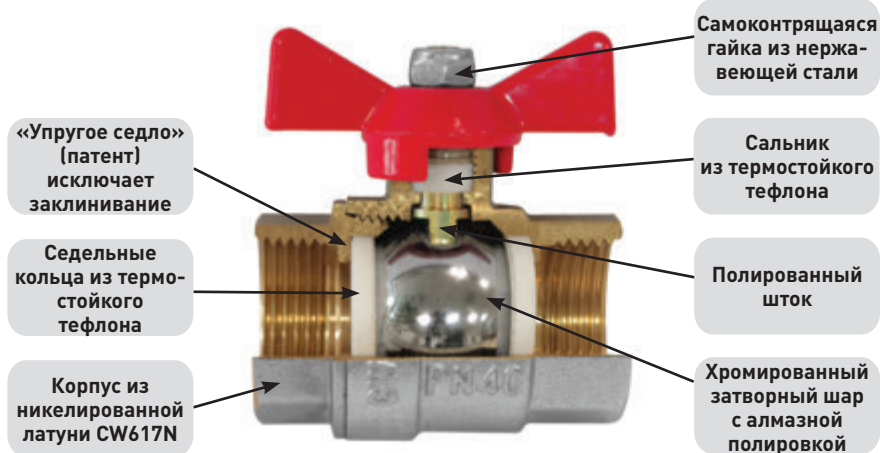
VT.215



АКЦИЯ

	Наименование	Цена Розн. \$ NEW	Цена Розн. \$ OLD	%
VT.0214 1/2"	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1/2" вн.-вн.	2,89	3,40	-15%
VT.0214 3/4"	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 3/4" вн.-вн.	4,46	5,25	-15%
VT.0215 1/2"	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 1/2" вн.-нар.	4,26	5,02	-15%
VT.0215 3/4"	Кран шар. BASE, стальная рукоятка 3/4" вн.-нар.	6,35	7,46	-15%
VT.0217 1/2"	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1/2" вн.-вн.	2,78	3,26	-15%
VT.0217 3/4"	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 3/4" вн.-вн.	4,86	5,13	-15%
VT.0218 1/2"	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 1/2" вн.-нар.	2,94	3,47	-15%
VT.0218 3/4"	Кран шар. BASE, рукоятка бабочка 3/4" вн.-нар.	4,83	5,68	-15%
	Наименование	Цена Розн. \$ NEW	Цена Розн. \$ OLD	%

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, у.е.
1/2"	183	14	126	3,23
3/4"	254	10	120	5,00
1"	399	6	54	9,51
1 1/4"	616	3	36	14,67
1 1/2"	939	2	20	23,24
2"	1 365	2	20	32,07
2 1/2"	2 997	1	6	75,47
3"	4 136	1	4	108,74

VT.215

Кран шаровой
со стальной рукояткой, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	196	16	144	4,78
3/4"	276	10	120	7,10
1"	429	6	72	10,53
1 1/4"	711	4	32	17,69
1 1/2"	1055	2	20	26,95
2"	1579	2	16	38,54

VT.217

Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	157	16	256	3,10
3/4"	242	14	126	4,88
1"	375	6	90	8,85

VT.218

Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	173	12	192	3,30
3/4"	250	10	120	5,41
1"	404	6	90	9,98

VT.219

Кран шаровой
с рукояткой «бабочка», НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	175	12	192	4,32
3/4"	278	12	144	6,78
1"	429	6	90	10,57

VT.226

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2 "	223	10	60	5,82
3/4 "	368	7	42	8,43

VT.227

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	211	10	160	4,14
3/4"	341	7	84	6,21
1"	582	5	50	14,95
1 1/4"	859	4	36	21,70

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-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	244	8	96	6,54
3/4"	385	8	64	10,32
1"	682	4	32	18,77

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, у.е.
1/2"	11	100	1800	0,28

Краны шаровые серии COMPACT



Зависимость рабочего давления от температуры

DN	Рабочее давление (бар) при температуре рабочей среды, °С						
	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, у.е.
1/2"	118	15	240	2,46
3/4"	179	12	192	3,63

VT.092

Кран шаровой
с ручкой «бабочка», ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	97	20	320	2,02
3/4"	164	14	224	3,52

VT.093

Кран шаровой
с ручкой «бабочка», ВР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	96	20	320	2,02
3/4"	164	12	192	3,52

VT.097

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	-	-	-	4,75
3/4"	-	-	-	6,25

Краны шаровые серии PERFECT



Зависимость рабочего давления от температуры

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

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

VT.314

Кран шаровой усиленный

со стальной хромированной рукояткой, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	257	12	72	6,92
3/4"	457	9	36	12,30
1"	731	6	24	19,68
1 1/4"	1047	2	12	28,96
1 1/2"	1717	2	8	47,33
2"	2194	2	6	62,07

VT.315

Кран шаровой усиленный

со стальной хромированной рукояткой, ВР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	263	9	54	7,01
3/4"	468	7	28	12,13
1"	786	4	16	20,39
1 1/4"	1147	2	12	33,10

VT.317



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	228	12	72	6,52
3/4"	420	9	36	11,83
1	687	6	24	19,81

VT.318



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	234	11	66	6,76
3/4"	458	9	36	12,02
1	740	6	24	21,38

VT.327



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	287	10	60	8,04
3/4"	526	9	36	14,64
1	874	5	20	24,79

VT.328



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	323	8	48	9,33
3/4"	571	6	24	16,36

Краны шаровые специального назначения

VT.051

Кран водоразборный со штуцером
с флажковой рукояткой; НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	194	10	80	4,20
3/4"	283	7	56	7,25

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 накидной гайкой
с рукояткой «бабочка», НР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 3/4"	179	12	72	4,89
3/4" x 1"	264	12	72	6,76
1" x 1 1/4"	410			12,80

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, у.е.
1/2"	239	12	108	6,04
3/4"	328	10	90	8,35
1"	493	6	54	12,36

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, у.е.
1/2"	176	15	90	4,88
3/4"	275	12	108	6,82
1"	409	8	64	10,18

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 ВМ-Т. 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, у.е.
1/2"	309	8	48	8,12

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, у.е.
1/2"	236	8	48	6,18
3/4"	318	8	48	9,40

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

Шток удлинен на 56 мм

VT.252

**Кран шаровой с плавным открыванием**

ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	202	1	36	5,50
3/4"	285	1	36	7,11

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, у.е.
1/2"	218	9	108	5,78

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, у.е.
1/2"	274	8	96	6,80
3/4"	447	6	54	11,26

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

VT.293

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	255	8	96	6,65

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

VT.294

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	356	8	72	8,33
3/4"	674	5	20	16,31

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

выпускаются в правом и левом исполнении

VT.294.H
Кран шаровой со встроенным прямым фильтром
 с верхним расположением рукоятки, ВР-ВР

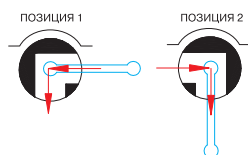
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	355	8	10	8,33
3/4"				16,31

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

VT.360
Кран шаровой трехходовой типа «L»
 с флажковой рукояткой, ВР-ВР-ВР

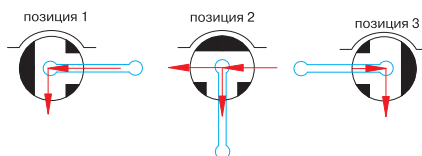
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	265	6	72	8,30
3/4"	461	4	48	14,46

Технические характеристики	
Номинальное давление, PN, бар	40
Средний полный ресурс, циклы	45000
Средняя наработка на отказ, циклы	20000
Температура рабочей среды, °C	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, у.е.
1/2"	260	6	72	8,42
3/4"	464	4	48	15,06

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



VT.430



Кран дренажный со съёмным пластиковым штуцером НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	123	16	192	3,89

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, у.е.
1/4"	108	16	192	2,84

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, у.е.
20x1/2"	220	10	120	6,67
25x3/4"	388	6	72	11,06
32x1"	543	6	54	15,74
40x1 1/4"	738	4	32	21,79

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, у.е.
20x1/2"	231	10	90	7,43
25x3/4"	351	5	60	11,19
32x1"	552	4	36	17,66
40x1 1/4"				по запросу

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, у.е.
1/2" - 1/4"	151	10	160	4,05
1/2" - 3/8"	153	9	144	4,09
1/2" - 1/2"	173	8	128	4,48

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, у.е.
1/2" - 1/4"	135	10	160	4,23
1/2" - 3/8"	137	10	160	3,68
1/2" - 1/2"	156	10	160	4,23

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, у.е.
1/2"	222	1	36	7,62
3/4"	311	1	36	10,86

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, у.е.
16x1/2"	110	12	192	2,93

VT.243



Кран шаровой с пресс-соединением

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
16	125	12	192	3,32

VT.341



Кран шаровой с обжимным соединением

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
16x1/2"	131	16	256	3,57

VT.342**Кран шаровой с обжимным соединением**

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
16x1/2"	130	14	224	3,57

VT.343**Кран шаровой с обжимным соединением**

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
16	125	12	192	4,39

Аматруа 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, у.е.
3/4"x3/4"x3/4"	245	1	90	8,52

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

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

VT.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, у.е.
1/2 x1/2	485			15,50

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

VT.240



Вентиль угловой для подключения сантехприборов хромированный, HP-HP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 1/2"	142	1	90	4,20

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, HP-HP-VP

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 3/4" x 1/2"	163	1	90	5,53

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, у.е.
1/2"x3/4"x1/2"	134	1	90	4,54

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, у.е.
1/2"xДн10	114	1	90	3,87

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"xДн10 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, у.е.
1/2"x1/2"	140	1	90	4,65
1/2"x3/4"	156	1	90	5,08

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 смесителя хромированный, в комплекте с дедуктивной чашкой, НР-обжим

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x Дн10	149	1	90	4,98

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"xДн10 с пластиковым обжимным кольцом.

VT.330



Кран шаровой MINI

хромированный, редуцированный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	123	20	160	3,43

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, у.е.
1/2"	171	20	160	3,30

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, у.е.
1/2" x 1/2"	121	14	168	4,18
1/2" x 3/4"	127	14	168	4,19

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, у.е.
1/2"	9	10	1200	0,29

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 шаровой газовый
со стальной рукояткой, ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	201	16	144	5,12
3/4"	359	9	81	9,04
1"	541	6	72	13,24

VT.272

Кран шаровой газовый
со стальной рукояткой, НР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	227	16	144	5,55
3/4"	371	9	81	9,45

VT.277

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	188	16	144	4,65
3/4"	323	9	81	8,25

VT.278

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	204	16	144	5,32
3/4"	399	9	81	9,48

Вентили и задвижки

VT.012



Задвижка клиновая

с неподвижным шпинделем, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	180	12	144	4,69
3/4"	258	6	96	6,51
1"	375	6	72	9,31

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, у.е.
1/2"	214	7	84	5,54
3/4"	418	4	48	10,34
1"	650	4	32	16,99

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность, Kvs, м³/час	5,03(1/2"); 9,24 (3/4"); 14,9 (1")
Средний полный ресурс, циклы	15000
Средняя наработка на отказ, циклы	5000
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, у.е.
1/2"	3159	6	60	7,90
3/4"	575	4	32	13,86

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, у.е.
1/2"	131	13	208	3,61
3/4"	200	11	132	5,14
1"	298	8	96	8,31

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

VT.157



Фильтр сетчатый
для обратного клапана, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	7	80	640	2,05
3/4"	9	50	400	2,40
1"	15	28	224	2,90

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

VT.161



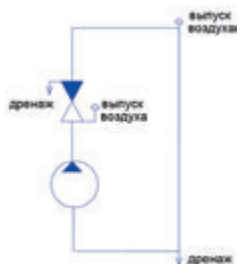
Клапан обратный
пружинный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	119	20	320	3,05
3/4"	138	15	240	4,15
1"	241	10	120	6,67
1 1/4"	331	6	72	10,07
1 1/2"	545	4	48	15,75
2"	789	3	24	21,58

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

VT.171

Клапан обратный с дренажем и воздухоотводчиком пружинный, ВР-ВР



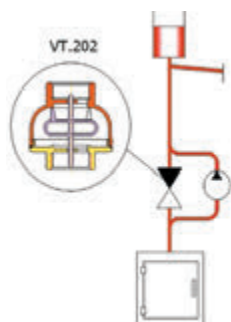
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	290	10	60	8,16
3/4"	447	8	32	12,61
1"	669	6	24	18,96
1 1/4"	993	3	12	28,22

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

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

VT.202

Клапан обратный поплавковый для гравитационных систем (с естественной циркуляцией), ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1"	921	3	24	26,12
1 1/4"	1329	2	16	39,74

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

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

Радиаторная арматура

VT.031



Клапан термостатический угловой
ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	230	10	80	11,03
3/4"	332	10	80	12,46

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, у.е.
1/2"	230	15	60	7,02

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, у.е.
1/2"	220	10	80	11,75
3/4"	359	10	80	16,02

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, у.е.
1/2"	242	15	60	7,12

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, у.е.
1/2"	285	8	96	8,35
3/4"	517473	4	64	13,17

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, у.е.
1/2"	325	8	96	8,99
3/4"	517	5	60	14,31

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, у.е.
1/2"	238	10	80	10,40
3/4"	-	10	80	14,20

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, у.е.
1/2"	262	10	80	12,40
3/4"	338	10	80	15,90

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, у.е.
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, у.е.
1/2"	300			14,00
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, у.е.
1/2x3/4EK	290			8,15

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, у.е.
1/2"	548	1	16	19,28

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

VT.046



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
1/2"	582	1	16	20,39

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

VT.047



Терморегулятор угловой

радиаторный, в блистерной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
1/2"	427	1	22	15,00

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

VT.048



Терморегулятор прямой

радиаторный, в блистерной упаковке, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
1/2"	448	1	22	14,50

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

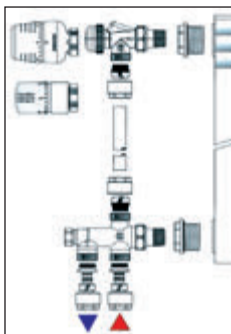
Узел термостатический

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
1/2" - 100%	600	10	80	32,78

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °C	120
Пропускная способность, Kvs м³/час	0,77(100%) ; 1,09(50%)
Резьба под термоголовку	M30x1,5
Комплектация	
4-х ходовой клапан с полусгоном	1 шт.
Термостатический клапан с полусгоном	1 шт.
Фитинги VT.4430	2 шт.



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

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

VT.1000



Термоголовка твердотельная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.T1000	126	16	128	12,00

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, у.е.
VT.1500	105			10,00

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

VT.3000



Термоголовка жидкостная

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.T3000	151	1	24	6,41

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, у.е.
VT.T5000	126	9	72	15,00

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, у.е.
VT.T5010	228	5	40	38,89

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- шибберный, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Кор., шт	Цена, у.е.
1/2"	308	6	96	8,16
3/4"	649	4	24	17,47

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

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

VT.007

**Клапан ручной регулировки угловой**

радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	228	7	105	6,28
3/4"	386	7	56	10,17

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.008



Клапан ручной регулировки прямой
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	250	9	108	6,69
3/4"	458	6	48	11,88

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.017

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	161	9	135	4,21

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, у.е.
1/2"	174	9	135	4,62

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, у.е.
1/2"	195	10	80	7,87
3/4"	273	10	80	11,27

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

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

VT.019.NR**Клапан настроечный угловой**
с дополнительным уплотнением
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	170	12	96	4,72

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, у.е.
1/2"	178	10	80	8,32
3/4"	288	10	80	11,39

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

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

VT.020.NR**Клапан настроечный прямой**
с дополнительным уплотнением
радиаторный, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	186	12	96	5,18

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, у.е.
1/2" - 100%	370	5	40	23,11
1/2" - 50%	370	5	40	23,11

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 VTr.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, у.е.
1/2" - 100%	407	5	40	23,11
1/2" - 50%	407	5	40	23,11

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 VTr.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%)



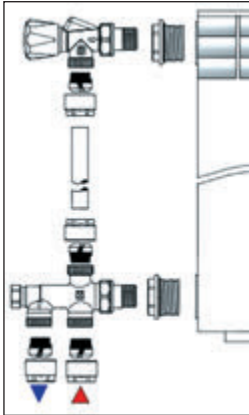
Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" - 100%	600	10	80	по запросу
1/2" - 50%	600	10	80	по запросу

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 VTr.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, у.е.
3/4" ЕК	337	9	54	8,82

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 VTr.708E	для ПП трубы

VT.345R



Клапан нижнего подключения радиатора

с шаровым краном, в комплекте с адаптером
1/2"х3/4"ЕК

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4" ЕК	154	25	150	4,02

Технические характеристики	
Резьба клапана	3/4"ЕК НР. х 3/4"ЕК ВР
Резьба адаптеров	1/2" НР х 3/4ЕК НР
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	130
Пропускная способность ,Kvs,м ³ /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 M10x1

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
-	4	10	2300	0,60

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, у.е.
1/2"	5	50	1200	0,14
3/4"	8	50	600	0,17

VTm.281**Угольник с латунной хромированной трубкой**

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x15x300R	201	1	90	6,42
20x15x300R	208	1	90	8,50
16x15x700	348	1	45	13,29
20x15x700	358	1	40	13,62

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 плитусной разводке)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16x15x16x300	231	1	70	8,68
20x15x20x300	255	1	60	9,98
20x15x16 Lx300	241	1	65	9,21

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, у.е.
16x15x16	118	5	70	4,15
20x15x16	146	5	60	5,20
20x15x20	157	5	55	5,50

Тройник применяется при плитусной 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, у.е.
16x15	88	5	110	3,05
20x15	104	5	90	3,80

Угольник применяется при плинтусной 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, у.е.
15.L= 70 x 160	75	5	80	1,85
15.L= 100 x 600	232	5	60	5,12

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, у.е.
2804	1	50	10,60

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

VTc.701.E

Адаптер "евроконус - плоскость"



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4ЕК	8	10	1 500	1,07

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, у.е.
16(2,0) x 3/4ЕК	95	10	200	3,20

VT.4410**Соединитель евроконус**
для пластиковой трубы

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16(2,0) x 3/4ЕК	57	40	320	3,10
20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	3,40

VT.4420**Соединитель евроконус**
для металлополимерной трубы

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16(2,0) x 3/4ЕК	63	40	320	3,24
20(2,0) x 3/4ЕК	78	40	320	3,62

VT.4430**Соединитель евроконус**
для медной трубы

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
15 мм x 3/4ЕК	63	40	320	1,83

VT.501



Воздухоотводчик автоматический
радиаторный, поплавковый (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1"	112	1	10	5,28

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

Устанавливается в верхний коллектор радиатора колпачком вверх

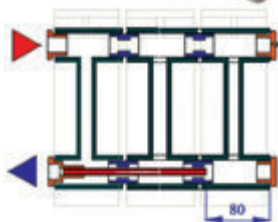
VT.503



Удлинитель потока
радиаторный (левый и правый)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	-	5	80	4,46
3/4"	-	5	80	3,45

Удлинитель монтируется вместо радиаторной футорки, в его штуцер ввинчивается металлополимерная труба 16x2,0 по длине равная длине радиатора ,минус 60÷80мм. Тем самым создаётся 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. х 3/4ЕК НР, с уплотнительным кольцом

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2 x 3/4 ЕК	33	10	400	1,19

Фильтры механической очистки

VT.190

Фильтр косой
сетчатый, НР-НР



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	123	14	224	3,04

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, у.е.
1/2"	137	14	224	3,29

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, у.е.
1/2"	135	14	224	2,70
3/4"	246	10	120	5,29
1"	407	4	64	10,40
1 1/4"	606	5	40	14,58
1 1/2"	839	4	32	21,21
2"	1 072	2	18	28,43

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	20 (до1") 16 (с 1 1/4")
Фильтрующая способность, мкм	500 (до1") 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, у.е.
1/2"	129	16	96	2,86
3/4"	253	12	48	5,73
1"	44552	4	24	9,80

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, у.е.
1/2 "	217	12	72	5,68

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, у.е.
1/2"	134	18	108	3,51
3/4"	223	12	72	5,73

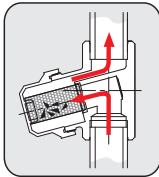
Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Фильтрующая способность, мкм	300
Температура рабочей среды, °С	110
Средний полный срок службы, лет	30

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, у.е.
1/2"	208	10	120	5,44
3/4"	282	8	96	7,52
1"	732	4	32	19,34

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, у.е.
1/2"	221	9	144	5,82
3/4"	317	8	48	8,45

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, у.е.
1/2"	218	10	160	5,66
3/4"	296	10	60	8,10

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

Фильтр устанавливается заглушкой вниз.

VT.389



**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

Фильтр каскадный промывной

сетчатый, с манометром и дренажным краном, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	447	1	36	11,66
3/4"	657	1	24	17,83
1"	1 096	1	12	29,81

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



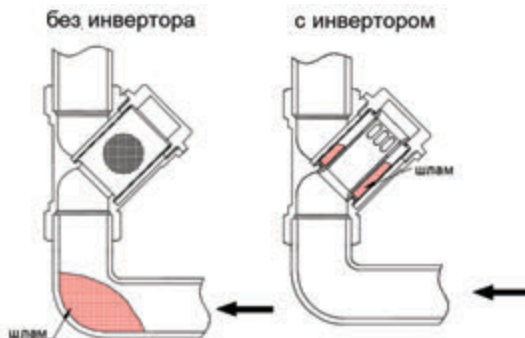
**ЗАЩИЩЕНО
ПАТЕНТОМ**

Инвертор для косо́го фильтра

латунный, никелированный

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	12	30	600	1,00
3/4"	21	24	240	1,65
1"	30	15	150	2,65

Инвертор используется при неправильной установке косо́х фильтров VT.190; 191; 192. Он устанавливается в колбу существующего фильтра и, разворачивая поток в фильтровальной камере, предотвращает засорение подводящего участка трубопровода.



VT.050



Фильтрующий элемент

из нержавеющей стали, для фильтров
VT.190; 191; 192; 193; 386

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"x500	1	200	1600	0,25
3/4"x500	2	80	640	0,30
1"x500	3	45	360	0,35
1 1/4"x800	4	30	240	0,41
1 1/2"x800	5	24	192	0,52
2"x1000	9	10	80	0,59

VT.0117



Фильтрующий элемент

из нержавеющей стали, для фильтра VT.389
(1000+250мкм)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	5	10	200	1,36
3/4"	10	5	100	2,03
1"	19	5	30	3,16

Арматура безопасности

VT.502.NH



Воздухоотводчик автоматический

поплачковый, с пружинным золотником, НР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	161	20	120	6,17

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, у.е.
1/2	505			23,60

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, у.е.
3/8"	20	50	400	1,23
1/2"	32	50	400	1,38

Позволяет демонтировать воздухоотводчик без осушения трубопровода.

VT.460


Группа безопасности
 латунная, ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1"	764	1	20	22,48

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. у.е.
3/4"	350	1	8	32,00

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, у.е.
3/4"	1261	1	9	23,67

Технические характеристики	
Резьба	3/4"НРх1/2"ВРх 1/2"ВРх1/4"ВР х3/4"ВР
Рабочее давление, бар	10
Температура рабочей среды, °С	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.I



Клапан предохранительный

пружинный, с фиксированной настройкой, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2" x 1,5 бара	153	20	120	7,83
1/2" x 3 бара	153	20	120	7,83
1/2" x 6 бара	153	20	120	7,83

Технические характеристики	
Максимальная мощность, КВт	44
Температура рабочей среды, °С	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, у.е.
1/2" x 3 бара		20	120	6,00

Технические характеристики	
Максимальная мощность, КВт	44
Температура рабочей среды, °С	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, у.е.
1/2"	409	6	96	12,24
3/4"	691	5	60	20,26
1"	1090	4	36	30,87
1 1/4"	1950	2	18	58,77
1 1/2"	3083	1	12	92,53
2"	5167	1	6	139,70

Технические характеристики	
Диапазон давлений настройки, бар	1÷12
Давление заводской настройки, бар	3
Температура рабочей среды, °С	130
Средний полный срок службы, лет	15

OR.1831

Клапан предохранительный регулируемый
пружинный, без устройства принудительного открытия ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	383	1	50	21.60
3/4"	621	1	45	29.60
1"	886	1	35	39.60
1 1/4"	1500	1	30	66.50
1 1/2"	2061	1	20	95.00
2"	3080	1	10	150.00
2 1/2"	5760	1	5	380.00
3"	7380	1	4	475.00

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

VT.623

Клапан перепускной регулируемый
латунный, с возможностью прямого или углового подключения, НР-ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
3/4"	520	5	40	37,41

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.CAR20

Гаситель гидроударов мембранный с манометром
из нержавеющей стали , 1/2"НР



Емкость, л	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
0,155	434	1	12	25,00

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

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

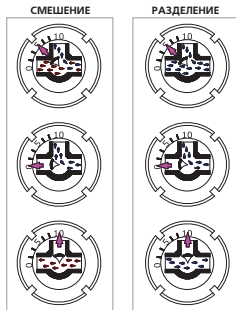
латунный, с возможностью автоматического управления, ВР-ВР-ВР



Размер	Вес, г	Упак., шт.	Коробка, шт.	Цена, у.е.
3/4"	760	1	32	56,72
1"	760	1	32	56,72
1 1/4"	800	1	32	67,31

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	10
Крутящий момент, Нм	5
Температура рабочей среды, °С	120
Средний полный срок службы, лет	20



Для автоматического управления рекомендуется использовать привод VT.M106

VT.MIX04

Четырехходовой смесительный клапан

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

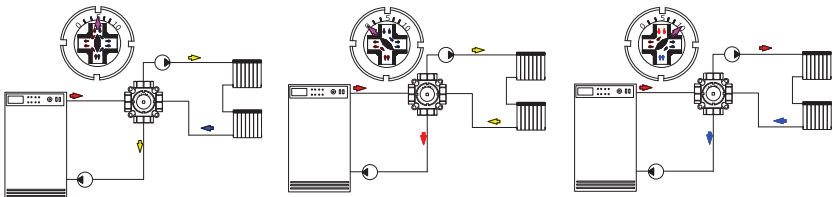


Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	Цена, у.е.
3/4"	675	1	32	58,91
1"	685	1	32	58,91
1 1/4"	900	1	32	67,31

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, у.е.
230В	Импульсное	500	1	10	168,00
24В	Импульсное	500	1	10	148,40

VT.ACC10**Сервомотор со встроенным контроллером**

для VT.MIX03 и VT.MIX04, ротационный



Тип	Вес, г	Упак.шт	Коробка,шт	Цена, у.е.
ACC10	670	1		280

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

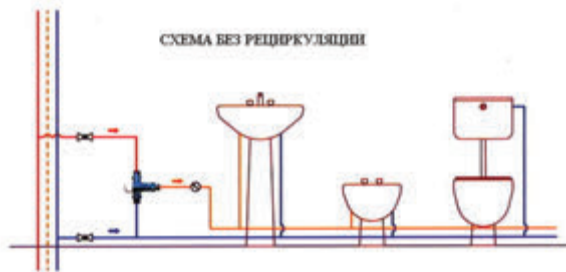
Комплектуется выносным датчиком температуры теплоносителя. Поддерживает заданную пользователем температуру теплоносителя. Имеет релейный (4А) и транзисторный (0,1А) выходы.

VT.MT10


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

Тип	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
NR	500	1	68,21
RU	500	1	68,17

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")


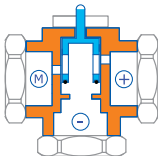
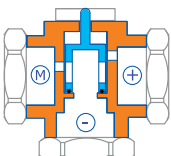

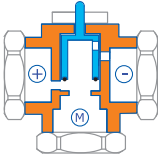
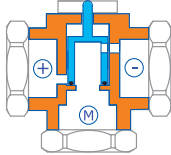

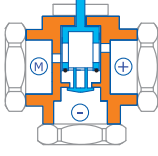
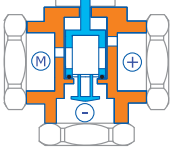
Технические характеристики	Значение для модели		
	MR01	MR02	MR03
Смешение	боковое с нерегулируемым байпасом	центральное	боковое с регулируемым байпасом
Рабочее давление, бар	10	10	10
Температура рабочей среды, °C	120	120	120
Резьба под привод	M30x1,5	M30x1,5	M30x1,5
Пропускная способность, Kvs, м³/час	3,3	3,0	2,7

VT.MR

Тип	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.MR01	400	2	32	53,20
VT.MR02	400	2	32	53,20
VT.MR03	400	2	32	53,20

В качестве привода могут использоваться термоголовки с выносным датчиком VT.5011; VT.5012 и аналоговый привод VT.ТЕ3061, управляемый контроллером VT.K200М.

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, у.е.
1/2"	442	1	30	11,87
3/4"	556	1	30	15,30
1"	773	1	20	21,98
1 1/4"	1 174	1	12	28,35

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, у.е.
1/2"	434	1	36	14,48
3/4"	-	-	-	20,25

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, у.е.
1/2"	560	1	36	16,00
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, у.е.
1/2	-	1	30	40,77
3/4	-	1	20	48,00

VT.087

Редуктор давления поршневой
регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	395	1	48	16,02
3/4"	400	1	48	18,98
1"	1500	1	24	85,42
1 1/4"	2150	1	12	142,37
1 1/2"	3650	1	6	195,76
2"	5300	1	1	308,47

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 «г» имеют патрубки для манометра.

Редукторы и клапаны

VT.088



Редуктор давления поршневой с манометром
регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
1/2		1	60	25,42

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	15

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, у.е.
298-правый	739	1	12	21,23
299-левый	735	1	12	21,23

Технические характеристики	
Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °С	95
Фильтрующая способность, мкм	300
Давление на выходе, бар	3,5
Средний полный срок службы, лет	15

OR.514



Клапан подпиточный ALCAR REG
мембранный с манометром и встроенным фильтром, ВР-НР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	1010	1	10	43.68

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.

VT.515



Подпиточный клапан с фильтром и манометром
регулируемый, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	481	1	36	14,48
3/4"	-	-	-	20,25

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 настроечного значения, клапан открывается, подпитывая систему теплоносителем.

VT.PICV00**Автоматический стабилизатор расхода**

регулируемый, динамический, ВР-ВР

Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	400	-	-	26,05
3/4"	-	-	-	27,00
3/4"	-	-	-	82,00

Технические характеристики

Рабочее давление, бар	16
Температура рабочей среды, °C	110

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

VT.PICC01**Картридж со скрытой настройкой**

для стабилизатора расхода VT.PICC00

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.PICC010	130			39,30
VT.PICC013	130			39,30
VT.PICC014	130			39,30
VT.PICC015	130			39,30
VT.PICC018	130			39,30
VT.PICC019	130			39,30

Модель	ΔP, 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, у.е.
VT.PICC020	135			54,00
VT.PICC022	135			54,00
VT.PICC023	135			54,00
VT.PICC024	135			54,00

Модель	ΔP, 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, у.е.
1/2" 50-300		1	1	210,00
3/4" 50-300		1	1	217,00
1" 50-300		1	1	230,00
1/2" 250-600		1	1	210,00
3/4" 250-600		1	1	217,00
1" 250-600		1	1	230,00

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, у.е.
1/2" 50-300		1	1	142,00
3/4" 50-300		1	1	145,00
1" 50-300		1	1	150,00
1/2" 250-600		1	1	142,00
3/4" 250-600		1	1	145,00
1" 250-600		1	1	150,00

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

VT.042



Запорно-регулирующий клапан

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"				68,00
3/4"				72,00
1"				78,00

Клапан поставляется в теплоизоляции из пенополистирола

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, у.е.
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, у.е.
1/2"	740			28,50

Регулятор предназначен для гидравлической балансировки рециркуляционных стояков ГВС

Модули быстрого монтажа

Модули быстрого
монтажа
«VARIMIX»

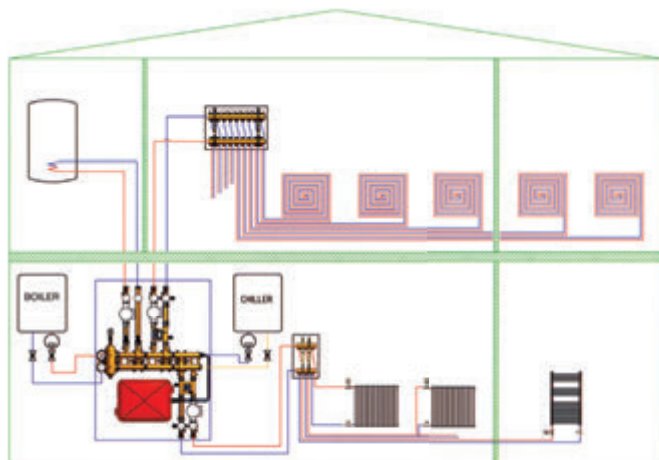
Коллекторные модули быстрого монтажа предназначены для блочного монтажа элементов распределительных коллекторов котельных и тепловых пунктов. Каждый модуль комплектуется средствами крепежа и теплоизоляцией из пенополистирола черного цвета.

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

Использование модульной системы дает следующие преимущества:

- ускорение сроков проектирования и монтажа за счет того, что монтаж теплового пункта сводится к «гаечной» сборке готовых укрупненных модулей;
- компактность расположения элементов;
- повышаются эстетические качества смонтированной системы;
- минимизация теплопотерь в коллекторном узле за счет использования заводских теплоизоляционных изделий. Дополнительные работы по теплоизоляции узлов не требуются;
- упрощаются гидравлические расчеты системы, так как для каждого модуля приводятся исчерпывающие гидравлические характеристики;
- исключаются проектные и монтажные ошибки, так как каждый узел предельно оптимизирован и продуман.

Пример применения



VT.VAR00



Гидравлическая стрелка

бронзовая, ВР-ВР-ВР-ВР (1 1/4")

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
1 1/4"	4500	1	320,83

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.

VT.VAR05



Гидравлическая стрелка

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

Артикул	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
1"	1750	1	130,00
1 1/4"	-	1	170,00

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, у.е.
1 1/4"	4700	1	331,47

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, у.е.
1 1/4"	4930	1	392,89

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, м ³ /час	7,5

Модуль комплектуется термометрами, шаровым краном, ручными воздухоотводчиками, дренажными кранами, перепускным клапаном с байпасом и теплоизоляцией. Перепускной клапан предохраняет насос от работы «на закрытую задвижку». Насос приобретается отдельно.

VT.VAR 20
Насосная группа с байпасом и трехходовым краном

Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
1 1/4"-3W-Kv4	6 060	1	472,06

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, м ³ /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.

Автоматика

VT.AC601



Термостат комнатный

Для управления элементами климатических систем (водяного теплого пола и др.) в зависимости от температуры воздуха в помещении. Для систем отопления применяется с «нормально закрытыми» сервоприводами 220 В (VT.TE3040 и VT.TE3042.0.220)

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
137	1	16	15,00

VT.AC602



Термостат комнатный с датчиком температуры пола

для управления элементами климатических систем

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
163	1	16	37,34

Технические характеристики	
Электропитание, В	220
Коммутируемый ток, А	16
Диапазон регулирования температуры, °С	5÷40

Управление осуществляется или по встроенному датчику температуры воздуха или по датчику температуры пола.

Использование термостата в отопительных установках предусматривает управление сервоприводами исключительно нормально закрытого типа.

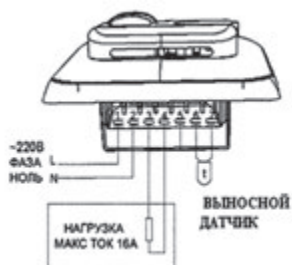


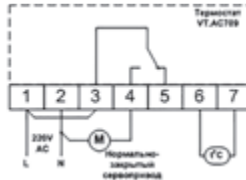
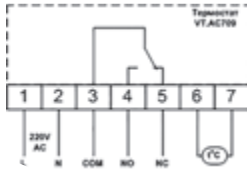
схема подключения

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, у.е.
276	1	16	61,48

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.AC 707**Хронотермостат беспроводной**

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

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.AC707				105,00

VT.AC614



Предохранительный накладной термостат

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

Марка	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.AC614	250			28,00

VT.AC616I

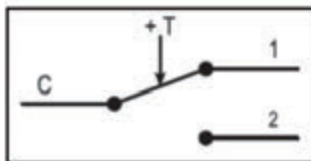


Термостат регулируемый с выносным датчиком
для управления элементами климатических систем по температуре выносного датчика

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
300	10	1	60,00

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.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, у.е.
1/2 x 1/2 x 1/2	300			8,70
3/4 x 1/2 x 3/4	330			9,60
1 x 1/2 x 1	410			12,00

VT.TE3042.0/220

**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC), для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.TE.3042/220	75	1	32	32,06

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.AC616I; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

VT.TE3042.A/220

**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO), для термостатических клапанов

Модель	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.TE.3042A/220	75	1	32	32,06

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.AC616I; VT.AC701; VT.AC709; VT.AC710

VT.AC501**Датчик температуры пола**

(термосопротивление с отрицательным температурным коэффициентом-NTC)



Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
60	1	50	4,99

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**

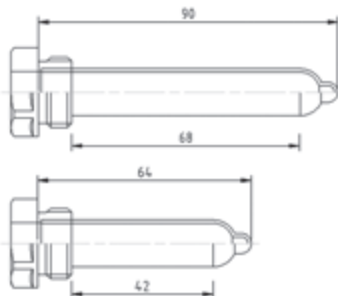
Технические характеристики	
Тип	NTC 10K
Диапазон измеряемых температур	-50 -150°С
Длина кабеля	2 м
Размеры	Ø6мм, L-50мм

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

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, у.е.
VT. 551.64	60			4,30
VT. 551.90	70			5,50



VT.5010**Термоголовка жидкостная**

с выносным настенным датчиком

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.T5010	228	5	40	38,89

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

VT.5011**Термоголовка с выносным погружным датчиком жидкостная**

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
120	5	40	51,11

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

Совместима с VT.Combi; VT.Dual; VT.MR01; 02; 03

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, у.е.
VT.3011	225			18,00

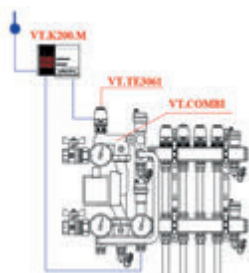
VT.5012**Термоголовка с выносным накладным датчиком жидкостная**

Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
120	5	40	42,93

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



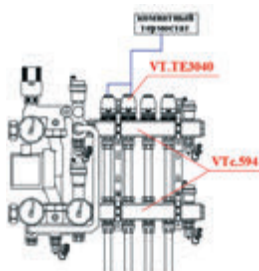
Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3061	24В	120	100	96,66

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.К200.М)

VT.ТЕ3040**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3040	220В	115	100	41,82

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, у.е.
VT.ТЕ3040А	220В	115	100	44,36

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.ТЕ3041**Сервопривод**

электротермический, нормально закрытый (NC),
для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3041	24В	115	100	44,36

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.ТЕ3041А**Сервопривод**

электротермический, нормально открытый (NO),
для термостатических клапанов



Модель	Питание	Вес, г	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.ТЕ3041А	24В	115	100	44,36

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

Баки мембранные

VT.CAR20



Гаситель гидроударов мембранный
с манометром, 1/2"НР

Емкость, л	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
0,155		1		25,00

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, у.е.
3/4"	222	10	120	5,66
1"	378	5	60	9,71

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

VT.537



Сгон-отсекатель разъемный с дренажным краном

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

Размер	Вес, г	Упаковка., шт	Коробка., шт	Цена, у.е.
3/4"	222	10	120	8,20
1"	378	5	60	13,99

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

Контрольно-измерительные приборы

VT.TM40D



Манометр с нижним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
G 1/8"	47	1	240	4,17

Технические характеристики	
Диапазон шкалы, бар	0÷10
Температура рабочей среды, °С	120
Диаметр шкалы, мм	40
Класс точности, %	2,5

VT.TM40VC



Манометр с верхним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
G 1/4"	85	1	120	4,17

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

VT.TM50D



Манометр с нижним подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
G 1/4"	57	1	165	4,86

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

VT.TM50TC



Манометр с тыльным подключением

Резьба	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
G 1/4"	57	1	165	4,86

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

Общестроительные материалы и изделия

VT.FP.SZ

Теплораспределительная пластина

из оцинкованной стали, для «сухого» теплого пола



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
125x1000x0,55	550	40	-	3,20

VT.491.S

Фиксатор поворота 90°

для труб из сшитого полиэтилена, стальной оцинкованный



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	100	5	280	0,78
20	125	5	200	0,87

VT.KP.F

Кронштейн полипропиленовый

для крепления труб, с фиксатором



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
20 мм	5	100	-	0,12
25 мм	6	80	-	0,18
32 мм	9	50	-	0,22
40 мм	17	30	-	0,28
50 мм	17	20	-	0,37

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

VT.513

Чашка декоративная

полипропиленовая, разъёмная, для оформления узлов прохода трубопроводов через стены и полы



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	5	100	-	0,06
20	6	80	-	0,07
26	9	50	-	0,08
32	17	30	-	0,10

Наружный диаметр чашки на 32 мм больше наружного диаметра трубопровода

VT.514

Чашка декоративная

стальная, хромированная, для оформления прохода трубопровода через стену

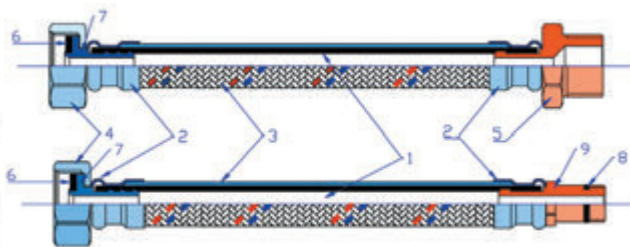


Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1/2"	9	10	1200	0,29

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 смеси-теля	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, у.е.
30	84	10	320	1,63
40	101	10	260	1,79
50	116	10	220	1,95
60	132	10	200	2,14
80	156	10	120	2,46
100	182	10	100	2,82
120	213	10	80	3,17
150	253	10	70	3,65
200	324	10	50	4,51

VTf.002.IS

Гибкая подводка для воды

G1/2"BP- G1/2"HP



Размер, см	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
30	88	10	320	1,89
40	104	10	260	2,05
50	114	10	220	2,21
60	131	10	200	2,37
80	158	10	120	2,69
100	189	10	100	3,04
120	214	10	80	3,36
150	261	10	70	3,87
200	330	10	50	4,67

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, у.е.
30	76	10	360	1,47
40	91	10	300	1,63
50	103	10	240	1,79
60	119	10	200	1,95
80	148	10	120	2,30
100	174	10	100	2,69
120	201	10	80	3,01

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, у.е.
30	81	10	360	1,73
40	95	10	300	1,89
50	110	10	240	2,08
60	124	10	200	2,24
80	153	10	120	2,59
100	177	10	100	2,91
120	204	10	80	3,26

Инструменты

VT.57211



Пресс-клещи электрические REMS Power-Press SE

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
VT.57211	4 700			1 290

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

VTm.293



Пресс-инструмент ручной

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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16-20-26-32	4760	1	5	200,00

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, у.е.
16-20	2850	1	5	80,00

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и РЕХ труб.

VTm.294



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	264	10	120	16,07
20	228	10	120	16,07
26	165	10	140	16,07
32	88	10	160	16,07

Для выполнения пресс-соединений металлополимерных и РЕХ труб.

VTm.295



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

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	1805	1	13	50,00
20	1820	1	13	50,00
26	1746	1	13	50,00
32	1847	1	13	50,00

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, у.е.
VT.570115	3 000			213,00
VT.570122	3 000			213,00
VT.570128	3 000			213,00
VT.570135	3 000			213,00

VTm.393



Резак

для металлополимерных и полимерных труб с наружным диаметром до 20 мм (включительно)

Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16-20	353	1	20	38,00

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, у.е.
VTm.394	(16-20-26)	250	1	5,20

VTm.395

Ножницы

для металлополимерных и полимерных труб с наружным диаметром до 40 мм (включительно)



Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
VTm.395	[16-20-26-32-40]	406	1	9,98

VTm.396

Калибратор

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



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16-20-26	93	1	35	2,93
26-32-40	166	1	24	5,95

VTm.397

Трубрез

для металлополимерных и полимерных труб наружным диаметром до 35 мм, со сменными ножами и кнопкой возврата



Модель	Размер	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
VTm.397	14-35	596	1	20,00

VTm.398

Кондуктор пружинный внутренний

для изгибания металлополимерной трубы с радиусом изгиба 3Dн и более



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	190	50	200	4,77
20	280	25	100	7,50
26	550	15	60	10,93
32	770	10	40	17,96

VTm.399

Кондуктор пружинный наружный

для изгибания металлополимерной трубы с радиусом изгиба 3Dн и более



Размер	Вес, г	Упак., шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
16	570	10	40	8,10
20	760	8	32	9,52

VTr.799.E

**Комплект сварочного оборудования ER-04**

для сварки полипропиленовых трубопроводов наружным диаметром до 40 мм (включительно)

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
20-40	1 500	5 150	1,0	64,8

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

VTr.799.E

**Комплект сварочного оборудования ER-03**

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

Размер	Мощность, Вт	Вес, г	Упак., шт	Цена, у.е.
50-75	1 500	5 150	1,0	130,00

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

VTr.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, у.е.
20			5,60
25			6,00
32			6,70
40			7,80
50			13,40
63			20,70

УТр.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, у.е.
9 мм	5 150	1,0	17,00

VTр.795**Торцеватель ручной**

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием



Размер	Вес, г	Упак., шт.	Ед.	Цена, у.е.
20+25	90	15	шт	5,05

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

VTр.795.E**Торцеватель под электроинструмент**

для полипропиленовой трубы, армированной алюминием



Размер, мм	Вес, г	Упак.,шт.	Коробка,шт	Цена, у.е.
20	-	16	192	8,42
25	-	12	144	9,54
32	-	8	96	11,79
40	-	6	72	15,16
50	-	4	48	19,65

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

VT.AC670**Ключ**

для монтажа коллекторных соединителей



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
24/27	268	1	40	8,31

Для соединителей стандартов «конус» и «евроконус».

VT.AC671**Ключ**

для монтажа сдвоенного коллекторного ниппеля VT.0606



Размер	Вес, г	Упаковка, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
1"-1 1/4"	150	20	240	3,97

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, у.е.
7,7	-	900	1,53

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, у.е.
19	1	300	1,53

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, у.е.
10	1	650	1,54

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, у.е.
-	6	10	2 300	0,60

Расходные материалы

VT.PTFE



Лента ФУМ (фторопластовый уплотнительный материал)

для уплотнения резьбовых соединений

Размер	Цена, у.е.
12мм x 0,1мм x 10м	0,28
12мм x 0,1мм x 20м	0,47
19мм x 0,12мм x 15м	0,76

VT.M.K.01



Паста монтажная Valtec

для уплотнения резьбовых соединений

Вес, г	Упак, шт	Коробка, шт	Цена, у.е.
100	1	100	2,20

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ И КОЛЛЕКТОРА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ MINKOR

МК.VAR05

Гидравлический разделитель (гидрострелка) из нержавеющей стали с сепаратором



Артикул	Размер	кВт (при $\Delta T = 20^\circ \text{C}$)*	кг/час **	Цена, у.е.
МК.VAR05.SS.06	1"	62	2 500	110
МК.VAR05.SS.07	1 1/4"	100	4 050	115
МК.VAR05.SS.08	1 1/2"	158	6 300	130
МК.VAR05.SS.09	2"	247	9 900	160

Комплектация:

VT.502 1/2" Воздухоотводчик-1 шт.
 VT.539 1/2" Отсекающий клапан
 VT.430 1/2" Кран дренажный
 F+R818 Термоманометр аксиальный WATTS диаметром 80 мм, 0-4 бар, 0-120° C

* Максимальная присоединенная мощность системы (при $\Delta T = 20^\circ \text{C}$) для диаметров условного прохода

** Максимальный расход теплоносителя для диаметров условного прохода

МК.VAR06

Гидравлический разделитель каскадный (гидрострелка) из нержавеющей стали для подключения двух источников тепла с сепаратором



Артикул	Размер	кВт (при $\Delta T = 20^\circ \text{C}$)*	кг/час **	Цена, у.е.
МК.VAR06.SS.06	1"	62	2 500	120
МК.VAR06.SS.07	1 1/4"	100	4 050	125
МК.VAR06.SS.08	1 1/2"	158	6 300	140
МК.VAR06.SS.09	2"	247	9 900	170

Комплектация:

VT.502 1/2" Воздухоотводчик-1 шт.
 VT.539 1/2" Отсекающий клапан
 VT.430 1/2" Кран дренажный
 F+R818 Термоманометр аксиальный WATTS диаметром 80 мм, 0-4 бар, 0-120° C

* Максимальная присоединенная мощность системы (при $\Delta T = 20^\circ \text{C}$) для диаметров условного прохода

** Максимальный расход теплоносителя для диаметров условного прохода

MK.VAR42.SS**Распределительный коллектор из нержавеющей стали на две пары выходов**

Артикул	К-во потребителей	Размеры подключения		Цена, у.е.
		Источник	Потребитель	
MK.VAR42.SS.060604	2	1"	1"	200
MK.VAR42.SS.070604	2	1 1/4"	1"	210
MK.VAR42.SS.070604	2	1 1/2"	1"	220

Выходы с переходом на наружную резьбу 1"
 Нержавеющая полированная сталь AISI 304 толщиной 2 мм.
 Возможность подключения потребителей снизу или сверху
 Дополнительные патрубки 1/2" для подключения дренажного клапана, воздухоотводчика и термометра.
 Расстояние между выходами 125 мм.

MK.VAR43.SS**Распределительный коллектор из нержавеющей стали на три пары выходов**

Артикул	К-во потребителей	Размеры подключения		Цена, у.е.
		Источник	Потребитель	
MK.VAR43.SS.060606	3	1"	1"	240
MK.VAR43.SS.070606	3	1 1/4"	1"	250
MK.VAR43.SS.080606	3	1 1/2"	1"	260

Выходы с переходом на наружную резьбу 1"
 Нержавеющая полированная сталь AISI 304 толщиной 2 мм.
 Возможность подключения потребителей снизу или сверху
 Дополнительные патрубки 1/2" для подключения дренажного клапана, воздухоотводчика и термометра.
 Расстояние между выходами 125 мм.

MK.VAR44.SS**Распределительный коллектор из нержавеющей стали на четыре пары выходов**

Артикул	К-во потребителей	Размеры подключения		Цена, у.е.
		Источник	Потребитель	
MK.VAR44.SS.070608	4	1 1/4"	1"	290
MK.VAR44.SS.080608	4	1 1/2"	1"	300

Выходы с переходом на наружную резьбу 1"
 Нержавеющая полированная сталь AISI 304 толщиной 2 мм.
 Возможность подключения потребителей снизу или сверху
 Дополнительные патрубки 1/2" для подключения дренажного клапана, воздухоотводчика и термометра.
 Расстояние между выходами 125 мм.

МК.VAR32.SS**Распределительный коллектор с нержавеющей стали на две пары выходов**

Артикул	К-во потребителей	Размеры подключения		Цена, у.е.
		Источник	Потребитель	
МК.VAR32.SS.060604	2	1"	1"	125
МК.VAR32.SS.070704	2	1 1/4"	1 1/4"	158
МК.VAR32.SS.080804	2	1 1/2"	1 1/2"	206

Выходы и входы с переходом на наружную резьбу 1»; 1 1/4»; 1 1/2»
 Нержавеющая полированная сталь AISI 304 толщиной 2 мм.
 Возможность подключения потребителей снизу или сверху
 Шпильки для крепления к кронштейнам в комплекте
 Расстояние между выходами 125 мм.

МК.VAR33.SS**Распределительный коллектор с нержавеющей стали на три пары выходов**

Артикул	К-во потребителей	Размеры подключения		Цена, у.е.
		Источник	Потребитель	
МК.VAR33.SS.060606	3	1"	1"	150
МК.VAR33.SS.070706	3	1 1/4"	1 1/4"	185
МК.VAR33.SS.080806	3	1 1/2"	1 1/2"	240

Выходы и входы с переходом на наружную резьбу 1»; 1 1/4»; 1 1/2»
 Нержавеющая полированная сталь AISI 304 толщиной 2 мм.
 Возможность подключения потребителей снизу или сверху
 Шпильки для крепления к кронштейнам в комплекте
 Расстояние между выходами 125 мм.

МК.VAR35.SS**Распределительный коллектор с нержавеющей стали на пять пар выходов**

Артикул	К-во потребителей	Размеры подключения		Цена, у.е.
		Источник	Потребитель	
МК.VAR35.SS.060610	5	1"	1"	185
МК.VAR35.SS.070710	5	1 1/4"	1 1/4"	212
МК.VAR35.SS.080810	5	1 1/2"	1 1/2"	274

Выходы и входы с переходом на наружную резьбу 1»; 1 1/4»; 1 1/2»
 Нержавеющая полированная сталь AISI 304 толщиной 2 мм.
 Возможность подключения потребителей снизу или сверху
 Шпильки для крепления к кронштейнам в комплекте
 Расстояние между выходами 125 мм.



www.valtec.ua

 **VALTEC**

KVTPR2017