



НОВИНКИ 2025



www.valtec.ru



НОВИНКИ 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ С ВОДОРОЗЕТКАМИ VTm.424.G	4
2	ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ ВЫСОКАЯ С ВИНТАМИ VT.PMH.006	5
3	ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ НИЗКАЯ С ВИНТАМИ VT.PML.006	6
4	ПЛАСТИНА МОНТАЖНАЯ С ВИНТАМИ VT.PM0.006	7
5	ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ $\varnothing 76,1$; $\varnothing 88,9$ и $\varnothing 108$ мм VTi.900.304	8
6	ТРУБА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ VTi.900.304L	9
7	ТРОЙНИК С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ $\varnothing 76,1$ мм VTi.932.I	10
8	ОТВОД 90° С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ VTi.956.I	11
9	ОТВОД 90° С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ VTi.957.I	12
10	СОЕДИНИТЕЛЬ С ПЕРЕХОДОМ НА ФЛАНЕЦ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ VTi.980.I	13
11	ФИТИНГ РАЗЪЕМНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ VTp.761.0	14
12	ФИТИНГ РАЗЪЕМНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ VTp.762.0	14
13	ФИТИНГ РЕЗЬБОВОЙ – УГОЛЬНИК ПОД «ЕВРОКОНУС» VTt.092.NE	15
14	ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ПРОМЫВНОЙ КАСКАДНЫЙ 500/100 мкм VT.390.N	15
15	УЗЕЛ УГЛОВОЙ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА VT.345.ANE	16
16	УЗЕЛ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРА VT.345.NE	17
17	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ КОНСОЛЬНАЯ VT.495.SS	18

СОДЕРЖАНИЕ

18	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ VT.0490.N	19
19	КЛАПАН ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ВЫХОДОМ ПОД ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ VT.062.NE	20
20	НАСОСНО-СМЕСИТЕЛЬНЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ТЕПЛОГО ПОЛА VALTEC ECOMIX VT.ECOMIX.0	21
21	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ VT.037.NRC	22
22	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ VT.038.NRC	22
23	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ОСЕВОЙ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ VT.179.NRC	23
24	КОМПЛЕКТ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРА УГЛОВОЙ VT.045.BR, VT.045.WR, VT.045.GR	24
25	КОМПЛЕКТ ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ РАДИАТОРА ПРЯМОЙ VT.046.BR, VT.046.WR, VT.046.GR	25
26	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА ЖИДКОСТНАЯ VT.3500.0	26
27	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ НАСТЕННЫМ ДАТЧИКОМ VT.3510.0	26
28	ТЕРМОСТАТИЧЕСКАЯ ГОЛОВКА С ВЫНОСНЫМ ПОГРУЖНЫМ ДАТЧИКОМ VT.3511.0	27
29	КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ И РАСХОДОМЕРАМИ БЕЗ СЕРВИСНОЙ ГРУППЫ VTc.579.EMN	28
30	КОЛЛЕКТОРНЫЙ БЛОК ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С РЕГУЛИРУЮЩИМИ КЛАПАНАМИ И РАСХОДОМЕРАМИ НА 2 ВЫХОДА VTc.579.EMNX	29
31	ФИТИНГ РЕЗЬБОВОЙ – НИППЕЛЬ КОЛЛЕКТОРНЫЙ VTr.584.N	30
32	ФИТИНГ РЕЗЬБОВОЙ – ФУТОРКА КОЛЛЕКТОРНАЯ VTr.585.N	30
33	ФИТИНГ РЕЗЬБОВОЙ – НИППЕЛЬ КОЛЛЕКТОРНЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ VTr.601.N	31
34	СДВОЕННЫЙ НИППЕЛЬ VT.0606.NC	31
35	НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ОБРАТНОГО КОЛЛЕКТОРА VTr.580.NEZR	32
36	НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ПОДАЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА VTr.580.NEZS	32
37	ФИТИНГ КОЛЛЕКТОРНЫЙ – ТРОЙНИК КОЛЛЕКТОРНЫЙ С ВРАЩАЮЩИМСЯ ШТУЦЕРОМ VTc.630.N	33

СОДЕРЖАНИЕ

38	ФИТИНГ КОЛЛЕКТОРНЫЙ – ОТВОД С ВРАЩАЮЩИМСЯ ШТУЦЕРОМ VTc.631.N	33
39	КЛАПАН ДРЕНАЖНЫЙ VT.535.N	34
40	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ VT.VTC30.NZ	34
41	НАСТРОЕЧНЫЙ КЛАПАН С РАСХОДОМЕРОМ ВСТРАИВАЕМЫЙ (для VTc.579) VT.AC674.Z	35
42	РУЧКА ЗАПОРНОГО КЛАПАНА КОЛЛЕКТОРНОГО БЛОКА VT.CAP.579Z	35
43	КОМНАТНЫЙ WIFI-ХРОНОТЕРМОСТАТ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ VT.AC608	36
44	КОМНАТНЫЙ WIFI-ХРОНОТЕРМОСТАТ С ЦВЕТНЫМ ДИСПЛЕЕМ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ VT.AC613	38
45	ХРОНОТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ VT.AC634	40
46	ХРОНОТЕРМОСТАТ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОМНАТНЫЙ С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА (ЧЕРНЫЙ) VT.AC709.B	42
47	КОМНАТНЫЙ WIFI-ХРОНОТЕРМОСТАТ (ЧЕРНЫЙ) VT.AC712.B	43
48	КОМНАТНЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ WIFI-ХРОНОТЕРМОСТАТ (ЧЕРНЫЙ) VT.AC713.B	44
49	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЛЕР ДЛЯ СМЕСИТЕЛЬНЫХ УЗЛОВ VT.K400.0	46
50	ЩИТ АВТОМАТИЗАЦИИ VT.WM.700	48
51	УСТРОЙСТВО ТЕЛЕМЕХАНИКИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЦИФРОВОЕ VT.ARM.0700	50
52	МАНОМЕТР-ИНДИКАТОР С ОСЕВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ VT.TM40.T	51
53	МАНОМЕТР-ИНДИКАТОР С ОСЕВЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ VT.TM50.T	52
54	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ VT.CRS7	53
55	ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТ АККУМУЛЯТОРНЫЙ В КОМПЛЕКТЕ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ VT.ARM.0700	54
56	ПРЕСС-КОЛЬЦО, V-ПРОФИЛЬ, ДЛЯ ПРЕСС-ИНСТРУМЕНТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО VTm.295.VR.76, 89, 108	55
57	ТОРЦЕВАТЕЛЬ ДЛЯ АРМИРОВАННОЙ ТРУБЫ ПОД ШУРУПОВЁРТ VTp.795.EN	55



Пластина монтажная (монтажная планка) с аксиальными водорозетками (угловыми аксиальными фитингами с креплениями), предназначенная для крепления данных соединителей к строительным конструкциям – стенам, перекрытиям, колоннам. Обеспечивает жесткую фиксацию водорозеток под углом 45; 90; 135°. Поддерживает установку смесителей со стандартным межосевым расстоянием 150 и 75 мм.

Внимание: пластины не допускается использовать не по назначению.

Артикул	Размер
VTm.424.G.001604	16 (2,2) мм x 1/2"



Пластина монтажная высокая (42 мм) для крепления угловых фитингов (водорозеток) трубопроводных систем к строительным конструкциям (стенам, перекрытиям, колоннам). Обеспечивает жесткую фиксацию водорозеток под углом 45; 90; 135°. Поддерживает установку смесителей со стандартным межосевым расстоянием 150 и 75 мм.

Монтажная пластина совместима с водорозетками VALTEC: VTm.254.N.001604, VTm.254H.N.001604, VTm.354.N.001604, VTm.355.N.001604, VTm.454.BG.002004, VTm.454.G.001604, VTm.455.G.001604; VTr.751.N.0004, а также с другими водорозетками с межосевым расстоянием монтажных отверстий 35 мм. Допускается монтировать водорозетки с двумя монтажными отверстиями.

В комплект входит шесть винтов PH/PZ DIN7985 M4x6 мм 4.8, выполненных из оцинкованной стали.

Внимание: пластины не допускается использовать не по назначению.

Артикул	Размер
VT.PMH.006	354 x 41 x 42 мм



Пластина монтажная низкая (15 мм) для крепления угловых фитингов (водорозеток) трубопроводных систем к строительным конструкциям (стенам, перекрытиям, колоннам). Обеспечивает жесткую фиксацию водорозеток под углом 45; 90; 135°. Поддерживает установку смесителей со стандартным межосевым расстоянием 150 и 75 мм.

Монтажная пластина совместима с водорозетками VALTEC: VTm.254.N.001604, VTm.254H.N.001604, VTm.354.N.001604, VTm.355.N.001604, VTm.454.BG.002004, VTm.454.G.001604, VTm.455.G.001604; VTr.751.N.0004, а также с другими водорозетками с межосевым расстоянием монтажных отверстий 35 мм. Допускается монтировать водорозетки с двумя монтажными отверстиями.

В комплект входит шесть винтов PH/PZ DIN7985 M4x6 мм 4.8, выполненных из оцинкованной стали.

Внимание: пластины не допускается использовать не по назначению.

Артикул	Размер
VT.PML.006	374,1 x 41 x 15 мм



Пластина монтажная для крепления угловых фитингов (водорозеток) трубопроводных систем к строительным конструкциям (стенам, перекрытиям, колоннам). Обеспечивает жесткую фиксацию водорозеток под углом 45; 90; 135°. Поддерживает установку смесителей со стандартным межосевым расстоянием 150 и 75 мм.

Монтажная пластина совместима с водорозетками VALTEC: VTm.254.N.001604, VTm.254H.N.001604, VTm.354.N.001604, VTm.355.N.001604, VTm.454.BG.002004, VTm.454.G.001604, VTm.455.G.001604; VTr.751.N.0004, а также с другими водорозетками с межосевым расстоянием монтажных отверстий 35 мм. Допускается монтировать водорозетки с двумя монтажными отверстиями.

В комплект входит шесть винтов PH/PZ DIN7985 M4x6 мм 4.8, выполненных из оцинкованной стали.

Внимание: пластины не допускается использовать не по назначению.

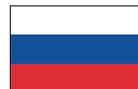
Артикул	Размер
VT.PM0.006	276,8 x 41 мм



Труба предназначена для использования в составе инженерных и технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные по отношению к легированной стали AISI 304. Свойства этого сплава позволяют выпускать и широко применять трубы с уменьшенной толщиной стенки (в диапазоне диаметров внутренней разводки – 0,8-1,2 мм), осуществляя их монтаж с помощью пресс-фитингов. Труба из нержавеющей стали VALTEC изготавливается в соответствие со стандартом DIN EN 10312 на современном высокотехнологичном предприятии. Форма поставки – отрезки длиной 4 м.

Вниманию монтажников! Отрезание труб следует производить строго под прямым углом к оси трубы с помощью роликовых труборезов, ножовок по металлу или электропил. Не допускается производить резку труб углошлифовальными машинами («болгарками»).

Артикул	Размер
VTi.900.304.7620	76,1 x 2,0 мм
VTi.900.304.8920	88,9 x 2,0 мм
VTi.900.304.10820	108 x 2,0 мм



Сделано в России

Труба предназначена для использования в составе инженерных и технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные по отношению к легированной стали AISI 304L. Свойства этого сплава позволяют выпускать и широко применять трубы с уменьшенной толщиной стенки (в диапазоне диаметров внутренней разводки — 1-1,5 мм), осуществляя их монтаж с помощью пресс-фитингов. Труба из нержавеющей стали VALTEC изготавливается в соответствии со стандартом DIN EN 10312 на современном высокотехнологичном российском предприятии. Форма поставки — отрезки длиной 4 м. Наружная поверхность труб из нержавеющей стали шлифованная.

Внимание монтажников! Отрезание труб следует производить строго под прямым углом к оси трубы с помощью роликовых труборезов, ножовок по металлу или электропил. Не допускается производить резку труб углошлифовальными машинами («болгарками»).

Артикул	Размер
VTi.900.304L.1810R	18 x 1,0 мм
VTi.900.304L.2212R	22 x 1,2 мм
VTi.900.304L.2812R	28 x 1,2 мм
VTi.900.304L.3515R	35 x 1,5 мм



Двухраструбный пресс-тройник из нержавеющей стали с внутренней резьбой предназначен для соединения тонкостенных стальных труб с резьбовым элементом системы водоснабжения, отопления, других инженерных и технологических установок. Фитинг рассчитан на эксплуатацию при максимальной рабочей температуре 120 °С. Номинальное давление — 16 бар.

Двухраструбный тройник с внутренней резьбой VTi.932.I изготовлен из стали AISI 304. Материал уплотнительных колец — эластомер EPDM. Отдельно можно приобрести уплотнительные кольца из FPM (витон); в этом случае максимальная рабочая температура увеличивается до 140 °С.

Достоинством бесштуцерных соединителей является малый коэффициент местного сопротивления (сужение канала практически отсутствует). Фитинг рассчитан на обжатие с помощью пресс-инструмента V-профиля.

Артикул	Размер
VTi.932.I.760576	76,1 мм x 3/4" x 76,1 мм
VTi.932.I.760676	76,1 мм x 1" x 76,1 мм
VTi.932.I.760976	76,1 мм x 2" x 76,1 мм



Пресс-отвод из нержавеющей стали с внутренней резьбой обеспечивает соединение тонкостенной стальной трубы с резьбовым элементом монтируемой системы под углом 90°. Область применения – трубопроводы водоснабжения, отопления, иные инженерные и технологические установки с рабочей температурой до 120 °С и давлением до 16 бар.

Отвод VTi.956.I изготовлен из стали AISI 304. Материал уплотнения – эластомер EPDM. Отдельно можно приобрести уплотнительные кольца из FPM (витон); в этом случае максимальная рабочая температура увеличивается до 140 °С.

Обжатие пресс-соединения производится с помощью пресс-инструмента V-профиля.

Артикул	Размер
VTi.956.I.001504	15 мм x 1/2"
VTi.956.I.001804	18 мм x 1/2"
VTi.956.I.001805	18 мм x 3/4"
VTi.956.I.002204	22 мм x 1/2"
VTi.956.I.002205	22 мм x 3/4"
VTi.956.I.002805	28 мм x 3/4"
VTi.956.I.003506	35 мм x 1"



Пресс-отвод из нержавеющей стали с наружной резьбой обеспечивает соединение тонкостенной стальной трубы с резьбовым элементом монтируемой системы под углом 90°. Область применения – трубопроводы водоснабжения, отопления, иные инженерные и технологические установки с рабочей температурой до 120 °С и давлением до 16 бар.

Отвод VTi.957.I изготовлен из стали AISI 304. Материал уплотнения – эластомер EPDM. Отдельно можно приобрести уплотнительные кольца из FPM (витон); в этом случае максимальная рабочая температура увеличивается до 140 °С.

Обжатие пресс-соединения производится с помощью пресс-инструмента V-профиля.

Артикул	Размер
VTi.957.I.001504	15 мм x 1/2"
VTi.957.I.001804	18 мм x 1/2"
VTi.957.I.001805	18 мм x 3/4"
VTi.957.I.002204	22 мм x 1/2"
VTi.957.I.002205	22 мм x 3/4"
VTi.957.I.002805	28 мм x 3/4"
VTi.957.I.003506	35 мм x 1"



Пресс-фитинг из нержавеющей стали с переходом на фланец обеспечивает соединение тонкостенной стальной трубы с фланцевым элементом монтируемой системы. Область применения – трубопроводы водоснабжения, отопления, иные инженерные и технологические установки с рабочей температурой до 120 °С и давлением до 16 бар.

Соединитель с переходом на фланец VTi.980.I изготовлен из стали AISI 304. Материал уплотнения – эластомер EPDM. Отдельно можно приобрести уплотнительные кольца из FPM (витон); в этом случае максимальная рабочая температура увеличивается до 140 °С. Пресс-соединение – бесштуцерное; обжатие производится с помощью пресс-инструмента V-профиля.

Артикул	Размер
VTi.980.I.042040	42 мм x DN40
VTi.980.I.054050	54 мм x DN50
VTi.980.I.076065	76,1 мм x DN65
VTi.980.I.089080	88,9 мм x DN80
VTi.980.I.108100	108 мм x DN100

11

ФИТИНГ РАЗЪЕМНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА НАРУЖНУЮ РЕЗЬБУ **VTp.761.0**



Полипропиленовый фитинг для создания разъемного, с использованием накидной гайки, соединения полипропиленового трубопровода с трубопроводом или арматурой из других материалов.

Уплотнительное кольцо выполнено из синтетического каучука EPDM. Резьба фитинга – наружная трубная по ГОСТу 6357.

Артикул	Размер
VTp.761.0.04006	40 мм x 1"

12

ФИТИНГ РАЗЪЕМНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С ПЕРЕХОДОМ НА ВНУТРЕННЮЮ РЕЗЬБУ **VTp.762.0**



Полипропиленовый фитинг для создания разъемного, с использованием накидной гайки, соединения полипропиленового трубопровода с трубопроводом или арматурой из других материалов.

Уплотнительное кольцо выполнено из синтетического каучука EPDM. Резьба фитинга – внутренняя трубная по ГОСТу 6357.

Артикул	Размер
VTp.762.0.04006	40 мм x 1"

Фитинг резьбовой – угольник под «евроконус» применяется для создания разъёмных соединений с накидной гайкой элементов трубопровода, патрубки которых соответствуют стандарту EN 16313.

Фитинг может использоваться в системах отопления, горячего и холодного водоснабжения, в том числе на хозяйственно-питьевого, а также на трубопроводах сжатого воздуха.



Артикул	Размер
VTr.092.NE.0505	3/4" x 3/4"

Компактный фильтр механической очистки воды с возможностью удаления накопившихся загрязнений без извлечения сетчатых вставок (промывной фильтр). Оснащен двумя (один в другом) фильтроэлементами из нержавеющей стали. Размер ячеек сетки первичного фильтроэлемента – 500, вторичного – 100 мкм. Корпус и колба фильтра выполнены из латуни марки CW617N (европейский стандарт EN 12165), никелированы. Предусмотрены дренажный шаровой кран со штуцером для подключения шланга и манометр для контроля уровня загрязненности сеток. Фильтр монтируется в вертикальном положении, колбой вниз. Резьба присоединений – внутренняя.



Артикул	Размер
VT.390.N.04	1/2"
VT.390.N.05	3/4"



Узел нижнего подключения радиатора VT.345.ANE представляет собой латунный H-образный клапан для нижнего подключения отопительных приборов с межосевым расстоянием присоединительных патрубков 50 мм (стального панельного радиатора или стального конвектора).

Особенность узла – угловое расположение относительно друг друга патрубков присоединения к отопительному прибору и трубной разводке. Это, в частности, упрощает так называемое тыльное подключение отопительного прибора – при скрытых в стене подводящих трубах.

Клапан снабжен шаровыми затворами для перекрытия потока. Резьба патрубков для присоединения труб – наружная, 3/4", «евроконус».

Узел нижнего подключения радиатора угловой рассчитан на применение в системах отопления с рабочей температурой до 120 °С и давлением до 10 бар.

Артикул	Размер
VT.345.ANE.05	3/4", «евроконус»



H-образный клапан, предназначенный для нижнего подключения отопительных приборов при расположении присоединительных патрубков с межосевым расстоянием 50 мм.

Модификация для двухтрубных систем отопления. Клапан снабжен шаровыми затворами для перекрытия потока. Резьба патрубков для присоединения труб — наружная, 3/4", под фитинг стандарта «евроконус». Патрубки для подключения к радиатору — с накидной гайкой, резьба — внутренняя, 3/4", стандарта «евроконус».

Рабочая температура — до 130 °С, давление — до 10 бар. Применение узла позволяет выполнить подключение радиатора компактно, эстетично и быстро.

Артикул	Размер
VT.345.NE.05	3/4", «евроконус»



Данная модель группы консольной группы безопасности представляет собой смонтированные на полой консоли из нержавеющей стали предохранительный клапан с фиксированной настройкой, автоматический воздухоотводчик, манометр со шкалой 0-4 или 0-10 бар.

Консоль оборудована резьбовыми патрубками — присоединительным и для мембранного бака, фланцем настенного крепления. Непосредственно к группе допускается подвешивать «мембранник» объемом до 50 л.

Оборудование рассчитано на применение в системах тепловой мощности до 44 кВт (увеличивается заменой предохранительного клапана); номинальное давлением — 10 бар; максимальная температура рабочей среды (вода, пар, незамерзающий теплоноситель с концентрацией гликоля не выше 50 %) — 120 °С.

Группа безопасности обеспечивает выполнение следующих функций:

- защита от превышения давления в системе;
- отвод из системы воздуха и газов;
- индикация давления в системе на уровне манометра-индикатора.

Основная область применения — автономные котельные и индивидуальные тепловые пункты (ИТП).

Артикул	Размер
VT.495.SS.03	3/4", 0-4 бар



Клапан предохранительный нерегулируемый, с фиксированной заводской настройкой. Для удобства пользования введена цветовая маркировка: черный колпачок – 1,5 бара, красный – 3, желтый – 6 бар.

Клапан обеспечивает защиту от превышения давления водогрейных котлов, бойлеров, сосудов под давлением, систем отопления, напорных трубопроводов сбросом рабочей среды в окружающую среду либо дренажный трубопровод.

Серия клапанов VT.0490.N — это замена снятых с производства клапанов серий VT.0490.IG и VT.0490.G.

Артикул	Размер
VT.0490.N.0415	1/2", 1,5 бара
VT.0490.N.0430	1/2", 3 бара
VT.0490.N.0460	1/2", 6 бар



Клапан предназначен для использования в системах водяного отопления в качестве арматуры, регулирующей количество проходящего теплоносителя, с возможностью перекрытия потока и подключения датчика температуры теплосчетчика (с резьбой M10 x 1,0).

Конструкция клапана предусматривает прямое подключение к полимерным, металлополимерным, медным и прочим трубопроводам с помощью соединителей по стандарту «евроконус», 3/4".

Основная область применения клапана — этажные коллекторные модули, квартирные станции и прочие узлы горизонтальных и вертикальных систем водяного отопления.

Клапан отличается своей функциональностью и компактными размерами, которые упрощают монтаж в ограниченном пространстве.

Артикул	Размер
VT.062.NE.0405	1/2" x 3/4", «евроконус»

Насосно-смесительный узел VALTEC ECOMIX предназначен для создания в системе отопления здания низкотемпературного циркуляционного контура.

Узел обеспечивает поддержание заданной температуры во вторичном циркуляционном контуре, его гидравлическую увязку с первичным контуром, а также позволяет регулировать температуру и расход теплоносителя во вторичном контуре в зависимости от пользовательских настроек.

Насосно-смесительный узел VALTEC ECOMIX может использоваться в системах встроенного обогрева: теплый пол, теплые стены, обогрев открытых площадок и т. д.

Насосно-смесительный узел адаптирован для совместного применения с коллекторными блоками с межцентровым расстоянием 200 мм (между подающей и обратной гребенкой) и присоединительной резьбой 1".

Монтажная длина используемого насоса должна быть 130 мм (например: VRS.254.13, VRS.256.13).

Узел может работать под управлением контроллеров с погодозависимым регулированием VT.K400 и VT.K500. В этом случае вместо термоголовки с выносным датчиком на термостатический клапан устанавливается электротермический сервопривод VT.TE3043.0.024 или VT.TE3043.A.024.



Артикул	Размер
VT.ECOMIX.0.130	130 мм

КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ VT.037.NRC



Радиаторный клапан предназначен для управления теплоотдачей отопительных приборов путём регулирования расхода теплоносителя. Для автоматического управления на клапан могут быть установлены термостатические головки или сервоприводы с присоединительной резьбой M30x1,5. В клапане реализована функция предварительной настройки, которая позволяет задавать значения пропускной способности для гидравлической увязки отопительных приборов.

Для перекрытия радиаторного клапана можно воспользоваться латунным запирающим колпачком VT.PTV.30.0.

Артикул	Размер
VT.037.NRC.04	M30 x 1,5, DN15, 1/2"

КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ С ПРЕДНАСТРОЙКОЙ VT.038.NRC



Радиаторный клапан предназначен для управления теплоотдачей отопительных приборов путём регулирования расхода теплоносителя. Для автоматического управления на клапан могут быть установлены термостатические головки или сервоприводы с присоединительной резьбой M30x1,5. В клапане реализована функция предварительной настройки, которая позволяет задавать значения пропускной способности для гидравлической увязки отопительных приборов.

Для перекрытия радиаторного клапана можно воспользоваться латунным запирающим колпачком VT.PTV.30.0.

Артикул	Размер
VT.038.NRC.04	M30 x 1,5, DN15, 1/2"



Радиаторный осевой клапан предназначен для управления теплоотдачей отопительных приборов путём регулирования расхода теплоносителя. Для автоматического управления на клапан могут быть установлены термостатические головки или сервоприводы с присоединительной резьбой М30х1,5. В клапане реализована функция предварительной настройки, которая позволяет задавать значения пропускной способности для гидравлической увязки отопительных приборов.

Осевое исполнение позволяет всегда располагать термостатический элемент горизонтально вдоль радиатора, независимо от того куда направлены подводящие трубы (в пол или в стену). Такое положение обеспечивает более точное поддержание температуры, поскольку термочувствительный элемент в меньшей степени подвержен воздействию тепловых потоков от отопительного прибора.

Для перекрытия радиаторного клапана можно воспользоваться латунным запирающим колпачком VT.PTV.30.0.

Артикул	Размер
VT.179.NRC.04	М30х1,5, DN15, 1/2"



Комплект терморегулирующего оборудования включает в себя угловой термостатический и запорно-регулирующий (настроечный) клапаны, а также термостатическую головку.

Набор предназначен для поддержания в помещении требуемой температуры воздуха путём регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор, а также для его гидравлической увязки. Комплект помещен в пылевлагозащитную упаковку (блистер).

Клапаны и термоголовка комплекта выполнены в трех цветовых исполнениях:

- **VT.045.BR** — в черном цвете;
- **VT.045.WR** — в белом цвете;
- **VT.045.GR** — в сером цвете.

Для перекрытия термостатического клапана можно воспользоваться латунным запирающим колпачком VT.PTV.30.0.

Артикул	Размер
VT.045.BR.04	1/2"
VT.045.WR.04	1/2"
VT.045.GR.04	1/2"



Комплект терморегулирующего оборудования включает в себя прямой термостатический и запорно-регулирующий (настроечный) клапаны, а также термостатическую головку.

Набор предназначен для поддержания в помещении требуемой температуры воздуха путём регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор, а также для его гидравлической увязки. Комплект помещен в пылевлагозащитную упаковку (блистер).

Клапаны и термоголовка комплекта выполнены в трех цветовых исполнениях:

- **VT.046.BR** – в черном цвете;
- **VT.046.WR** – в белом цвете;
- **VT.046.GR** – в сером цвете.

Для перекрытия термостатического клапана можно воспользоваться латунным запирающим колпачком VT.PTV.30.0.

Артикул	Размер
VT.046.BR.04	1/2"
VT.046.WR.04	1/2"
VT.046.GR.04	1/2"



Артикул	Размер
VT.3500.0.0	M30 x 1,5, 6-28 °C

Жидкостная термостатическая головка предназначена для поддержания в помещении требуемой температуры воздуха путём регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор.

Заданное значение температуры воздуха устанавливается в диапазоне от 6 до 28 °C. Присоединение термоголовки к клапану осуществляется с помощью накидной гайки с резьбой M30 x 1,5.

Данная термоголовка подходит ко всем термостатическим клапанам VALTEC с соответствующим размером присоединения (M30 x 1,5).



Жидкостная термостатическая головка с настенным датчиком предназначена для поддержания в помещении требуемой температуры воздуха путём регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор. Термочувствительный элемент предназначен для настенного крепления и соединен с термоголовкой капиллярной трубкой. Данное решение применяется в тех случаях, когда термоголовка установлена за плотной шторой, в нише, за экраном и температура воздуха вокруг неё не соответствует средней температуре воздуха в помещении.

Заданное значение температуры воздуха устанавливается в диапазоне от 6 до 28 °C. Присоединение термоголовки к клапану осуществляется с помощью накидной гайки с резьбой M30 x 1,5. Длина капиллярной трубки 2 м.

Данная термоголовка подходит ко всем термостатическим клапанам VALTEC с соответствующим размером присоединения (M30 x 1,5).

Артикул	Размер
VT.3510.0.0	M30 x 1,5, 6-28 °C



Жидкостная термостатическая головка с выносным погружным датчиком предназначена для поддержания требуемой температуры теплоносителя путём регулирования его расхода через термостатический клапан (двух- или трехходовой). Выносной датчик соединен с термоголовкой капиллярной трубкой. Датчик устанавливают в латунную гильзу (входит в компл. поставки) с наружной резьбой 1/2". Заданное значение температуры устанавливается в диапазоне от 20 до 60 °С. Присоединение термоголовки к клапану осуществляется с помощью накидной гайки с резьбой М30х1,5. Длина капиллярной трубки 2 м.

Данная термоголовка подходит ко всем термостатическим клапанам VALTEC с соответствующим размером присоединения (М30х1,5), в том числе к клапанам в составе насосно-смесительных узлов VT.COMBI, VT.VALMIX, VT.TECHNOMIX и к трёхходовым клапанам VT.MR01, VT.MR02, VT.MR03).

Артикул	Размер
VT.3511.0.0	М30х1,5, 20-60 °С



Коллекторный блок из нержавеющей стали служит для распределения потоков по контурам теплого пола, радиаторного отопления, прочих климатических систем, где в качестве теплоносителя используется вода либо незамерзающие растворы гликоля с максимальной рабочей температурой 100 °С, рабочим давлением до 10 бар.

Выходы обратного коллектора блока VTc.579 оборудованы регулируемыми клапанами с возможностью установки электротермических сервоприводов, подающего – настроечными клапанами с расходомерами (ротаметрами). В комплект входит пара сдвоенных кронштейнов с двумя комплектами хомутов.

Материал коллекторов – сталь AISI 304, арматуры и фитингов – латунь CW617N, уплотнительных колец и золотниковых прокладок – EPDM 70Sh.

Условный диаметр коллекторов – 1". Количество выходов – от 2 до 12. Резьба выходов – наружная, 3/4". Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «еврокonus».

Артикул	Размер
VTc.579.EMN.0602	1", 2 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0603	1", 3 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0604	1", 4 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0605	1", 5 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0606	1", 6 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0607	1", 7 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0608	1", 8 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0609	1", 9 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0610	1", 10 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0611	1", 11 x 3/4", «еврокonus»
VTc.579.EMN.0612	1", 12 x 3/4", «еврокonus»

Коллекторный блок из нержавеющей стали служит для распределения потоков по контурам теплого пола, радиаторного отопления, прочих климатических систем, где в качестве теплоносителя используется вода либо незамерзающие растворы гликоля с максимальной рабочей температурой 100 °С, рабочим давлением до 10 бар.

Выходы обратного коллектора блока VTc.579 оборудованы регулируемыми клапанами с возможностью установки электротермических сервоприводов, подающего — настроечными клапанами с расходомерами (ротаметрами). Коллекторы оснащены автоматическими воздухоотводчиками и дренажными кранами. В комплект входит пара сдвоенных кронштейнов с двумя комплектами хомутов.



Материал коллекторов — сталь AISI 304, арматуры и фитингов — латунь CW617N, уплотнительных колец и золотниковых прокладок — EPDM 70Sh.

Условный диаметр коллекторов — 1". Количество выходов — от 2 до 12. Резьба выходов — наружная, 3/4". Присоединение циркуляционных петель осуществляется с помощью фитингов стандарта «евроконус».

Артикул	Размер
VTc.579.EMNX.0602	1", 2 x 3/4", «евроконус»

Таблица совместимости коллекторных блоков и комплектующих

Комплектующие	VTc.579
Запорный клапан VT.VTC30.NZ.0	+
Расходомер VT.AC674.Z.0	+
Ниппель подающего коллектора VTr.580.NE.ZS.040	+
Ниппель обратного коллектора VTr.580.NE.ZR.040E	+
Ручка запорного клапана VT.CAP.579Z.0	+



Артикул	Размер
VTr.584.N.0006	1" x 1"
VTr.584.N.0008	1 1/2" x 1 1/2"

Ниппель коллекторный предназначен для присоединения к коллекторам и прочим элементам трубопроводов с внутренней резьбой и плоскостью под O-образный уплотнительных элементов трубопроводной системы (арматуры, трубопроводов и т.п.). Фитинги снабжены буртиками и уплотнительными резинкам, которые позволяют обойтись без дополнительного уплотнительного материала.

Ниппели могут использоваться в системах горячего и холодного водопровода, водяного отопления, а также на трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам изделия при температуре рабочей среды до 110 °С и давлении до 1,6 МПа.



Артикул	Размер
VTr.585.N.0401	1/2" x 1/8"
VTr.585.N.0402	1/2" x 1/4"
VTr.585.N.0502	3/4" x 1/4"
VTr.585.N.0604	1" x 1/2"
VTr.585.N.0605	1" x 3/4"
VTr.585.N.0805	1 1/2" x 3/4"
VTr.585.N.0806	1 1/2" x 1"
VTr.585.N.0807	1 1/2" x 1 1/4"

Футорки коллекторные предназначены для присоединения к коллектору из нержавеющей стали (VТс.505.SS и VТс.510.SS) манометра с наружной резьбой 1/4" (например, VТ.ТМ50.Д) или импульсной трубки (VТ.044.1.1000 или VТ.АЕQF.01.0), а также элемента с наружной резьбой 1/8" (например, манометра VТ.ТМ40.Д). Помимо этого, они могут использоваться для присоединения арматуры к коллекторам VALTEC (стальных, латунных и из нержавеющей стали). Фитинги снабжены буртиками и уплотнительными резинкам, которые позволяют обойтись без дополнительного уплотнительного материала.

Футорки могут использоваться в системах горячего и холодного водопровода, водяного отопления, а также на трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам изделия при температуре рабочей среды до 110 °С и давлении до 1,6 МПа.

Ниппель коллекторный переходной предназначен для присоединения к коллекторам и прочим изделиям с внутренней резьбой и плоскостью под O-образный уплотнитель иных элементов трубопроводной системы (арматуры, трубопроводов и т.п.). Фитинги снабжены буртиками и уплотнительными резинкам, которые позволяют обойтись без дополнительного уплотнительного материала.

Ниппели могут использоваться в системах горячего и холодного водопровода, водяного отопления, а также на трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам изделия при температуре рабочей среды до 110 °С и давлении до 1,6 МПа.



Артикул	Размер
VTr.601.N.0604	1" x 1/2"
VTr.601.N.0605	1" x 3/4"
VTr.601.N.0805	1 1/2" x 3/4"
VTr.601.N.0806	1 1/2" x 1"
VTr.601.N.0807	1 1/2" x 1 1/4"

Сдвоенный ниппель предназначен для присоединения к коллекторам и прочим элементам с внутренней резьбой и плоскостью под O-образный уплотнитель трубопроводов систем теплоснабжения, отопления, горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого.

Конструкция ниппеля позволяет закручивать патрубки ниппеля независимо друг от друга. Для монтажа рекомендуется использовать ключ с шириной губок не более 8 мм. Рекомендуемый ключ: VT.AC671.

Страна производства – Китай.



Артикул	Размер
VT.0606.NC.06	1" x 1"
VT.0606.NC.08	1 1/2" x 1 1/2"

НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ОБРАТНОГО КОЛЛЕКТОРА VTr.580.NEZR



Латунный никелированный ниппель, предназначенный для применения совместно с запорным клапаном VT.VTC30.NZ.0 на коллекторных блоках VTc.579.

Ниппель обеспечивает переход с трубной цилиндрической резьбы 1/2" на «евроконус» (наружная резьба).

Артикул	Размер
VTr.580.NEZR.040E	1/2" x 3/4", «евроконус»

Таблица совместимости коллекторных блоков и комплектующих

Комплектующие	VTc.596	VTc.594	VTc.586	VTc.588	VTc.589	VTc.582 VTc.584	VTc.579
VTr.580.NEZR.040E	+*	+*	+*	+*	+*	-	+

* Подходит совместно с запорным клапаном VT.VTC30.NZ.0.

НИППЕЛЬ ПЕРЕХОДНОЙ ДЛЯ ПОДАЮЩЕГО КОЛЛЕКТОРА VTr.580.NEZZ



Латунный никелированный ниппель, предназначенный для применения совместно с расходомером VT.AC674.Z.0 на коллекторных блоках VTc.579.

Ниппель обеспечивает переход с трубной цилиндрической резьбы 1/2" на «евроконус» (наружная резьба).

Артикул	Размер
VTr.580.NEZZ.040E	1/2" x 3/4", «евроконус»

Таблица совместимости коллекторных блоков и комплектующих

Комплектующие	VTc.596	VTc.594	VTc.586	VTc.588	VTc.589	VTc.582 VTc.584	VTc.579
VTr.580.NEZZ.040E	+*	+*	+*	+*	+*	-	+

* Подходит совместно с расходомером VT.AC674.Z.0.

Тройник коллекторный предназначен для использования совместно с коллекторами систем отопления и водоснабжения.

Вращающийся штуцер тройника облегчает его монтаж и даёт возможность устанавливать тройник в требуемое монтажное положение. А наличие уплотнительного эластомерного кольца позволяет отказаться от использования дополнительных уплотнительных материалов при монтаже. При необходимости не используемое отверстие может глушиться резьбовой пробкой (не входит в комплект поставки). Стандарт присоединительной резьбы выполнен по ГОСТ 6357-81.



Артикул	Размер
VTc.630.N.0504	3/4" x 1/2" x 1/2"
VTc.630.N.0604	1" x 1/2" x 1/2"

Отвод коллекторный предназначен для использования совместно с коллекторами систем отопления и водоснабжения.

Вращающийся штуцер отвода облегчает его монтаж и даёт возможность устанавливать отвод в требуемое монтажное положение. Наличие уплотнительного эластомерного кольца позволяет отказаться от использования дополнительных уплотнительных материалов при монтаже. Стандарт присоединительной резьбы выполнен по ГОСТ 6357-81.



Артикул	Размер
VTc.631.N.0504	3/4" x 1/2"
VTc.631.N.0604	1" x 1/2"



Артикул	Размер
VT.535.N.04	1/2"

Клапан дренажный предназначен для сброса рабочей среды из трубопроводов и емкостей (резервуаров).

Дренажный клапан может устанавливаться в нижних точках коллекторов, стояков и других участках инженерной системы, где требуется слив незамерзающего теплоносителя или воды. К выпускному патрубку клапана могут быть подключены элементы трубопроводов с накидной гайкой, выполненные по стандарту «евроконус» (EN 16313).

Корпус и детали клапана выполнены из качественной сантехнической латуни LC59-2. Корпус и крышка никелированы. Материал уплотнений – синтетический каучук EPDM.



Запорный клапан для коллекторных блоков VTc.579. Предназначен для плавного перекрытия потока теплоносителя в петлях теплого пола и радиаторного отопления. Управлять клапаном можно вручную или автоматически – с помощью сервопривода (приобретается отдельно).

Артикул	Размер
VT.VTC30.NZ.0	Стандарт

Таблица совместимости коллекторных блоков и комплектующих

Комплектующие	VTc.596	VTc.594	VTc.586	VTc.588	VTc.589	VTc.582 VTc.584	VTc.579
VT.VTC30.NZ.0	+*	+*	+*	+*	+*	–	+

* Подходит совместно с ниппелем обратного коллектора VTр.580.NEZR.040E.

Настраиваемый клапан с расходомером (ротаметром) для коллекторных блоков VTc.579. Предназначен для индикации и регулировки расхода теплоносителя в присоединенных контурах напольного или радиаторного отопления при наладке (гидравлической балансировке) системы. Шкала прозрачной колбы отградуирована в диапазоне расхода от 0,5 до 5,0 л/мин. Текущее значение расхода определяется по положению индикаторной шайбы. Расходомер можно разобрать и прочистить при загрязнении.



Артикул	Размер
VT.AC674.Z.0	0,5-5,0 л/мин

Таблица совместимости коллекторных блоков и комплектующих

Комплектующие	VTc.596	VTc.594	VTc.586	VTc.588	VTc.589	VTc.582 VTc.584	VTc.579
VT.AC674.Z.0	+	+	+	+	+	-	+

* Подходит совместно с ниппелем подающего коллектора VTr.580.NE.ZS.040E.

Ручка предназначена для установки на запорный клапан коллекторных блоков VALTEC и позволяет перекрывать отдельные отводы вручную.



Артикул	Размер
VT.CAP.579Z.0	Стандарт

Таблица совместимости коллекторных блоков и комплектующих

Комплектующие	VTc.596	VTc.594	VTc.586	VTc.588	VTc.589	VTc.582 VTc.584	VTc.579
VT.CAP.579Z.0	+	+	+	+	+	+	+



Комнатный WiFi-хронотермостат предназначен для подачи управляющего сигнала (включить/выключить) на электрический теплый пол и исполнительные устройства водяного теплого пола или радиаторного отопления. Управление осуществляется в зависимости от температуры воздуха в помещении (встроенный датчик) и температуры пола (выносной датчик). Возможны недельное программирование и выбор режима работы – по датчику температуры воздуха или датчику температуры пола, а также совместный режим с двумя датчиками, при котором управление происходит по температуре воздуха, а выносной датчик служит как ограничитель от перегрева поверхности.

Устройство оснащено WiFi-модулем, что позволяет управлять температурой помещения удалённо при помощи мобильного телефона или другого устройства на Android или iOS.

В комплект поставки устройства входит выносной датчик температуры с длиной кабеля 3 метра.

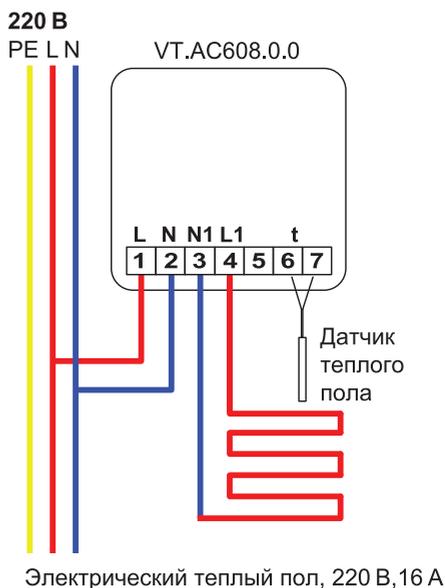
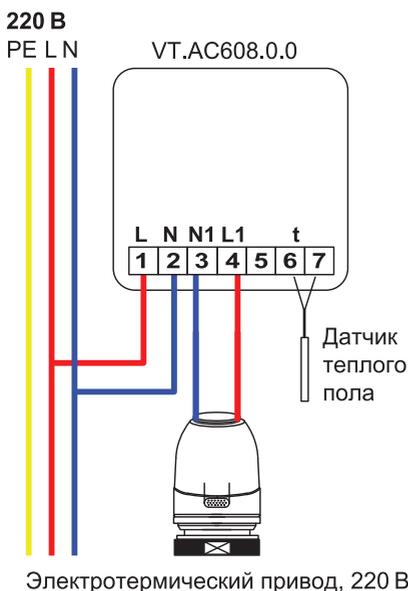
Функции и возможности WiFi-хронотермостата VT.AC608:

- подходит для электрического теплого пола (для систем мощностью до 3,5 кВт);
- подключение к Wi-Fi-сети и работа с мобильными приложениями для умного дома Smart Life – Smart Living и Tuya Home;
- интеграция с голосовым помощником Алиса;

- суточное и недельное программирование температурных режимов; работа в ручном и автоматическом режимах;
- управление по встроенному, либо выносному датчику температуры (входит в комплект), а также в режиме совместной работы по двум датчикам;
- совместимость с электротермическими сервоприводами VT.ТЕ3043.0.220, VT.ТЕ3043.А.220, VT.ТЕ3040.0.220, VT.ТЕ3040.А.220.

Внимание: хронотермостат VT.AC608 имеет прямой выход напряжения 220 В на исполнительное устройство, запрещается использовать данный прибор с зональным коммутиратором VT.ZC8.

Схема электрических соединений термостата VT.AC608



Модель выполнена в двух вариантах цветового решения корпуса:

- **VT.AC608.W** – в корпусе белого цвета;
- **VT.AC608.B** – в корпусе черного цвета.

Бесплатные мобильные приложения доступны для скачивания: SmartLife – Smart Living; Google Play App Store; Tuya Home.

Артикул	Размер
VT.AC608.W.0	220 В
VT.AC608.B.0	220 В



Комнатный WiFi-хронотермостат с цветным дисплеем предназначен для подачи управляющего сигнала (включить/выключить) на электрический теплый пол и исполнительные устройства водяного теплого пола или радиаторного отопления. Управление осуществляется в зависимости от температуры воздуха в помещении (встроенный датчик) и температуры пола (выносной датчик). Возможны недельное программирование и выбор режима работы – по датчику температуры воздуха или датчику температуры пола, а также совместный режим с двумя датчиками, при котором управление происходит по температуре воздуха, а выносной датчик служит как ограничитель от перегрева поверхности.

Устройство оснащено WiFi-модулем, что позволяет управлять температурой при помощи мобильного телефона или другого устройства на Android или iOS.

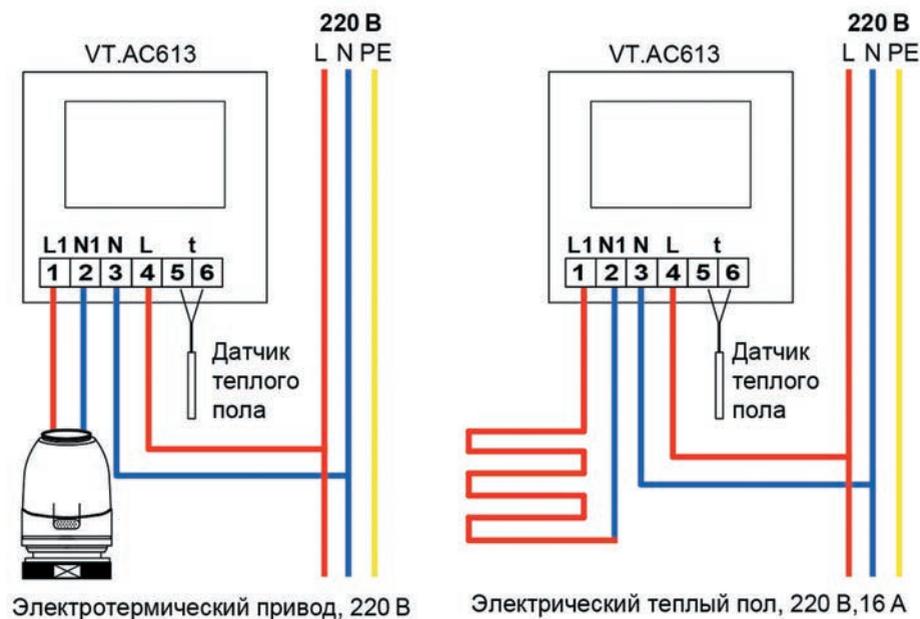
Функции, особенности и возможности WI-FI-хронотермостата VT.AC613:

- подходит для электрического теплого пола (для систем мощностью до 3,5 кВт);
- цветной дисплей;
- подключение к Wi-Fi-сети и работа с мобильным приложением VALTEC HEAT CONTROL;
- суточное и недельное программирование температурных режимов;
- работа в ручном и автоматическом режиме;

- настройка яркости подсветки в режиме ожидания для обеспечения светового комфорта; регулирование по выносному или встроенному датчику температуры;
- меню настроек и рабочий экран термостата на русском языке;
- совместимость с электротермическими сервоприводами VT.ТЕ3043.0.220, VT.ТЕ3043.А.220, VT.ТЕ3040.0.220, VT.ТЕ3040.А.220.

Внимание: хронотермостат VT.AC613 имеет прямой выход напряжения 220 В на исполнительное устройство — запрещается использовать данный прибор с зональным коммутиратором VT.ZC8.

Схема электрических соединений термостата VT.AC613



Модель выполнена в двух вариантах цветового решения корпуса:

- **VT.AC613.W** — в корпусе белого цвета;
- **VT.AC613.B** — в корпусе черного цвета.

Бесплатное мобильное приложение VALTEC HEAT CONTROL доступно для скачивания: Google Play App Store.

Артикул	Размер
VT.AC613.W.0	220 В
VT.AC613.B.0	220 В



Отличительная особенность двухконтурного хронотермостата VT.AC.634 — возможность независимого управления как системой радиаторного отопления, так и системой теплого пола.

Если температура в помещении слишком низкая, то термостат, чтобы нагреть его максимально быстро, задействует две системы: и теплый пол, и радиаторы. Когда температура становится комфортной, термостат отключает радиаторы и поддерживает температуру только при помощи теплого пола. Если температура продолжает расти и превышает комфортную, термостат отключает систему теплого пола. Включение систем происходит в обратной последовательности.

Хронотермостат электронный двухконтурный реализует два варианта управления отопительными приборами: с помощью встроенного датчика температуры воздуха и с помощью выносного датчика.

Термостат дает возможность недельного программирования температурных режимов с разбивкой каждого суток на шесть временных периодов.

Управление исполнительными устройствами реализовано через электромагнитные реле с трехконтактным выходом на клеммный зажим термостата. Благодаря этому возможна работа как с нормально закрытыми, так и с нормально открытыми сервоприводами.

Напряжение питания прибора – 220 В (50 Гц). Максимальный ток коммутации по каждому контуру – 3 А.

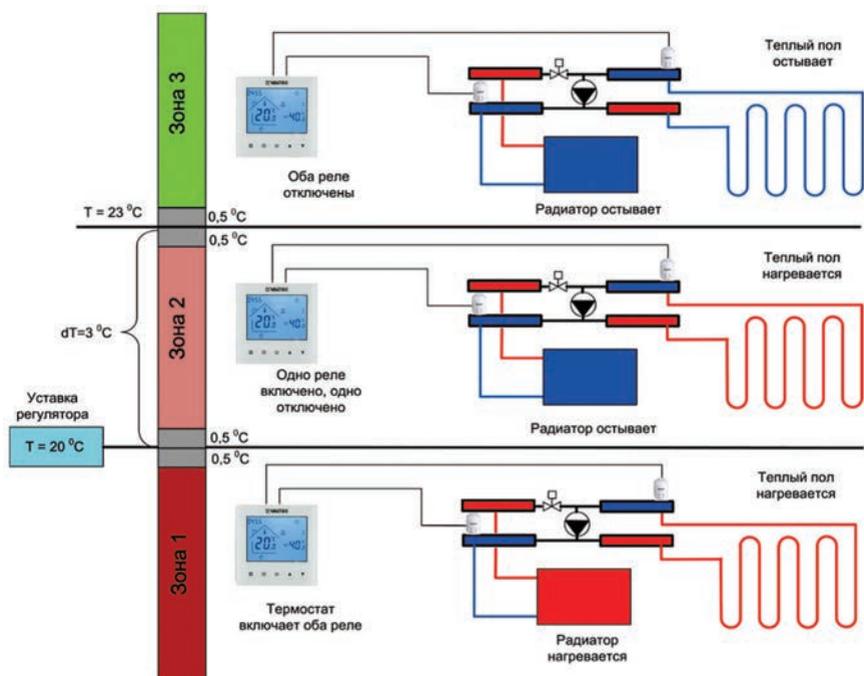
Модель выполнена в двух вариантах цветового решения корпуса:

- **VT.AC634.1.0** – в корпусе белого цвета;
- **VT.AC634.B** – в корпусе черного цвета.

Хронотермостат VT.AC634 совместим со следующими устройствами:

с электротермическими сервоприводами: VT.ТЕ3040.0.220, VT.ТЕ3040.А.220, VT.ТЕ3041.0.024, VT.ТЕ3041.А.024, VT.ТЕ3043.0.220, VT.ТЕ3043.А.220, VT.ТЕ3043.0.024, VT.ТЕ3043.А.024; поворотным приводом VT.M106.0; зональными коммуникаторами: VT.ZC8.0.220, VT.ZC8.0.24.

Логика работы хронотермостата VT.AC634



Артикул	Размер
VT.AC634.1.0	220 В
VT.AC634.B	220 В



Хронотермостат предназначен для подачи управляющего сигнала (включить/выключить) на регулирующие устройства водяного теплого пола и радиаторного отопления. Управление осуществляется в зависимости от температуры воздуха в помещении (встроенный датчик) и температуры пола (выносной датчик, входит в комплект). Возможны недельное программирование и выбор режима работы – по датчику температуры воздуха или датчику температуры пола. Монтаж термостата производится в стандартную коробку скрытой проводки.

Изначально хронотермостат работал только с нормально закрытыми (NC) сервоприводами 220 В. Актуальная модель имеет трехконтактное подключение, благодаря чему может использоваться как с нормально закрытыми, так и нормально открытыми (NO) сервоприводами. Ее можно применять также для управления настенными, напольными котлами и циркуляционными насосами.

Модель VT.AC709.B выполнена в корпусе черного цвета, в белом корпусе поставляется модель VT.AC.709.0.

Хронотермостат VT.AC.709 совместим со следующими устройствами: с электротермическими сервоприводами: VT.ТЕ3040.0.220, VT.ТЕ3040.А.220, VT.ТЕ3041.0.024, VT.ТЕ3041.А.024, VT.ТЕ3043.0.220, VT.ТЕ3043.А.220, VT.ТЕ3043.0.024, VT.ТЕ3043.А.024; поворотным приводом VT.M106.0; зональными коммуникаторами: VT.ZC8.0.220, VT.ZC8.0.24.

Артикул	Размер
VT.AC709.B.0	220 В

Хронотермостат электронный комнатный с Wi-Fi (Wi-Fi-хронотермостат) предназначен для подачи управляющего сигнала (включить/выключить) на регулирующие устройства водяного теплого пола или радиаторного отопления. Управление осуществляется в зависимости от температуры воздуха в помещении (встроенный датчик) и температуры пола (выносной датчик, входит в комплект). Возможны недельное программирование и выбор режима работы – по датчику температуры воздуха или датчику температуры пола.

Устройство оснащено Wi-Fi-модулем, что позволяет управлять температурой при помощи мобильного телефона или другого устройства на Android или iOS.

В комплект поставки входит выносной датчик температуры.



Функции, особенности и возможности Wi-Fi-хронотермостата VT.AC712:

- суточное и недельное программирование температурных режимов;
- работа в ручном и автоматическом режиме;
- регулирование по выносному или встроенному датчику температуры;
- подключение к Wi-Fi-сети и работа с мобильным приложением VALTEC HEAT CONTROL; возможность подключения к VALTEC HEAT CONTROL до восьми термостатов;
- совместимость с электротермическими сервоприводами VT.TE3040, VT.TE3041, VT.TE3042, VT.TE3043 и поворотным приводом VT.M106.0, а также любым другим исполнительным устройством с релейным управлением и током коммутации до 3А;
- возможность параллельного подключения к термостату до восьми электротермических сервоприводов.

Модель VT.AC712.B выполнена в корпусе черного цвета, в белом корпусе поставляется модель VT.AC.712.0.

Бесплатное мобильное приложение VALTEC HEAT CONTROL доступно для скачивания: Google Play App Store.

Артикул	Размер
VT.AC712.B.0	220 В



Хронотермостат электронный комнатный двухконтурный с Wi-Fi предназначен для автоматического управления работой двух независимых отопительных контуров на основании показаний встроенного и выносного датчиков температуры, путём подачи управляющих сигналов на элементы управления климатических систем (сервопривод, насос, вентилятор и т. п.).

В термостат интегрирован Wi-Fi-модуль, который обеспечивает возможность управления температурой дистанционно при помощи мобильного устройства с установленным приложением VALTEC HEAT CONTROL.

Питание прибора осуществляется от сети переменного тока напряжением 220 В.

В комплект поставки входит выносной датчик температуры.

Функции, особенности и возможности Wi-Fi-хронотермостата VT.AC713:

- поддержание температуры в двух независимых отопительных контурах обслуживаемого помещения на основании показаний встроенного и выносного датчиков температуры;
- суточное и недельное программирование температурных режимов для одного отопительного контура (например, контура радиаторного отопления) и поддержание постоянной заданной температуры во втором контуре (например, в контуре теплого пола);

- возможность программного отключения одного из отопительных контуров;
- управление исполнительными устройствами посредством двух электромагнитных реле: с нормально открытой (НО) / нормально закрытой (НЗ) группой контактов для первого контура отопления (встроенный датчик) и нормально открытого (НО) контакта для второго контура отопления (выносной датчик);
- возможность переназначения (программной инверсии) контактов реле второго контура; подключение к Wi-Fi-сети 2,4 ГГц, обеспечивающее возможность управления хронотермостатом посредством мобильного устройства с операционной системой Android или iOS;
- настройка, управление и контроль работы термостата с лицевой панели устройства и дистанционно посредством мобильного приложения;
- поддержание режима защиты от замерзания;
- настройка зоны нечувствительности (величины гистерезиса) между температурами размыкания и замыкания контактов управляющих реле;
- калибровка показаний датчиков температуры по показаниям контрольного термометра (компенсация погрешности измерений температуры);
- местная (экранная) и дистанционная (на мобильном устройстве) индикация режимов работы, времени, текущей и заданной температуры отопительных контуров;
- подсветка дисплея;
- блокировка настроек для защиты от несанкционированного доступа.

Хронотермостат VT.AC.713 совместим со следующими устройствами:

с электротермическими сервоприводами: VT.TE3040.0.220, VT.TE3040.A.220, VT.TE3041.0.024, VT.TE3041.A.024, VT.TE3043.0.220, VT.TE3043.A.220, VT.TE3043.0.024, VT.TE3043.A.024; поворотным приводом VT.M106.0; зональными коммуникаторами: VT.ZC8.0.220, VT.ZC8.0.24.

Модель VT.AC713.B выполнена в корпусе черного цвета, в белом корпусе поставляется модель VT.AC713.0.

Бесплатное мобильное приложение VALTEC HEAT CONTROL доступно для скачивания: Google Play App Store.

Артикул	Размер
VT.AC713.B.0	220 В



Универсальный контроллер предназначен для плавного управления насосно-смесительными узлами различного типа. Управление приводом производится в плавном режиме с использованием принципа ПИД-регулирования. Управление насосом производится в дискретном режиме (включить/выключить) по заданным параметрам работы отопительного контура.

Новый универсальный контроллер для смесительных узлов VT.K400 – замена снятого с производства контроллера VT.K300 с расширением общего функционала устройства и возможностью гибкого конфигурирования системы под нужды пользователя.

Основные функции контроллера:

- поддержка передачи данных по GSM и Wi-Fi;
- дистанционный контроль, настройка и управление насосно-смесительными узлами посредством мобильного приложения и web-интерфейса VALTEC HEAT COMFORT;
- преднастроенная базовая конфигурация системы отопления;
- возможность свободного конфигурирования системы и настройки отдельных элементов под задачи конкретного объекта управления (три релейных выхода типа «сухой контакт», два выхода на электротермические приводы с питанием 24 В);

- подключение трех аналоговых датчиков температуры (NTC-10) с функцией их калибровки; возможность одновременного управления двумя насосно-смесительными узлами на основе
- термостатических клапанов или одним узлом на основе поворотного клапана;
- возможность управления исполнительными механизмами в дискретном режиме (посредством релейных выходов): насосы, котлы, бойлеры, привод ротационного клапана и пр.;
- погодозависимое регулирование температуры теплоносителя; настройка расписаний и режимов работы системы отопления;
- сохранение связи с устройством при отключении электроэнергии (встроенный элемент питания); возможность управления посредством голосового помощника («Алиса»).

Комплектация устройства:

№	Наименование	Количество, шт.
1	Контроллер VT.K400.0.0	1
2	Блок питания	1
3	Датчик температуры в гильзе с кабелем 1 м	2
4	Датчик температуры в корпусе	1
5	GSM-антенна	1
6	SIM-карта	1
7	Регистрационная карта	1
8	Технический паспорт изделия	1
9	Упаковка	1

Бесплатное мобильное приложение VALTEC HEAT COMFORT доступно для скачивания: Google Play App Store.

Описание возможностей программы вы найдёте в разделе нашего сайта «Расчёты и программное обеспечение».

Артикул	Размер
VT.K400.0.0	24 В



Щит автоматизации предназначен для автоматизированного сбора показаний с приборов учета и последующей передачи полученной информации на сервер базы данных.

Устройство телемеханики, входящее в состав щита, производит сбор информации с приборов учета по проводным интерфейсам, помещая данные в журнал устройства, хранящийся на SD-карте. Обмен данными по проводным интерфейсам производится по протоколам, поддерживаемым конкретными приборами учета.

Поддерживаемые интерфейсы:

Артикул	Интерфейсы связи
VT.WM.700.19	RS-485 – 4 шт. (подключение до 1000 ПУ*), RS-232 – 1 шт., GSM/GPRS, Ethernet
VT.WM.700.20	RS-485 – 2 шт. (подключение до 500 ПУ), RS-232 – 1 шт., GSM/GPRS, Ethernet

Артикул	Интерфейсы связи
VT.WM.700.21	RS-485 – 1 шт. (подключение до 250 ПУ), M-Bus – 1 шт. (подключение до 250 ПУ), RS-232 – 1 шт., GSM/GPRS, Ethernet
VT.WM.700.22	RS-485 – 3 шт. (подключение до 750 ПУ), M-Bus – 2 шт. (подключение до 500 ПУ), RS-232 – 1 шт., GSM/GPRS, Ethernet

* ПУ – приборов учета

Передача накопленной информации на сервер базы данных осуществляется по каналам связи GSM/GPRS и Ethernet.

Щит имеет навесное исполнение в пластиковом корпусе и поставляется на объект в сборе – с комплектом блоков питания, клеммных зажимов и автоматическим выключателем.

Все что требуется для проведения монтажа – выбрать место установки, закрепить щит на плоской поверхности, подвести шины проводных интерфейсов передачи данных и линию питания 220 В.

Помимо квартирных счетчиков тепловой энергии и водосчетчиков, к концентратору можно подключать счетчики электроэнергии, газа, счетчики импульсов, общедомовые приборы учета.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

Артикул	Размер
VT.WM.700.19	102 x 290 x 557 мм
VT.WM.700.20	102 x 290 x 407 мм
VT.WM.700.21	102 x 290 x 557 мм
VT.WM.700.22	102 x 398 x 557 мм



Устройство телемеханики многофункциональное цифровое (УТМЦ) предназначено для автоматизированного сбора показаний приборов учета и передачи полученной информации на сервер базы данных.

УТМЦ может использоваться в системах автоматизированного сбора, контроля и учета энергоресурсов (АСКУЭР) в различных отраслях народного хозяйства, в том числе и в ЖКХ, а также для построения на его основе систем телемеханики.

УТМЦ производит сбор информации с приборов учёта по проводным интерфейсам и помещает данные в журнал, расположенный на SD-карте.

Обмен данными по проводным интерфейсам производится по протоколам, поддерживаемыми конкретными приборами учёта. УТМЦ передаёт информацию на сервер базы данных по каналам GSM/GPRS и Ethernet.

Данное устройство имеет восемь универсальных выходов стандарта RS-232/RS-485, один импульсный вход/выход, а также по одному выходу USB, Ethernet, GPRS, «токовая петля». При использовании в качестве концентратора в системе диспетчеризации к нему можно подключить до 2000 приборов учёта.

Напряжение питания прибора – 12-24 В, потребляемый ток – не более 0,5 А, класс защиты корпуса – IP20.

Артикул	Размер
VT.ARM.0700.0	12-24 В



Манометры VT.TM40.T используются для индикации избыточного давления жидких и газообразных сред, не вязких, не кристаллизующихся и не агрессивных к медным сплавам, с температурой до 120 °С.

Манометр имеет осевое подключение с резьбой диаметром 1/8".

Технические характеристики манометра VT.TM40.T

Наименование характеристики	Значение
Диаметр корпуса, мм	40
Диапазон показаний давления, бар	
VT.TM40.TF.01	0-4
VT.TM40.TC.01	0-6
VT.TM40.T.01	0-10
Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °С	-20 ... +60
Максимальная температура рабочей среды, °С	120
Класс защиты корпуса	IP40
Материал чувствительного элемента	Медь
Материал трибно-секторного механизма	Латунь
Резьба присоединения	G 1/8"

Артикул	Размер
VT.TM40.TF.01	40 мм, 1/8", 0-4 бар
VT.TM40.TC.01	40 мм, 1/8", 0-6 бар
VT.TM40.T.01	40 мм, 1/8", 0-10 бар



Манометры VT.TM50.T используются для индикации избыточного давления жидких и газообразных сред, не вязких, не кристаллизующихся и не агрессивных к медным сплавам, с температурой до 120 °С.

Манометр имеет осевое подключение с резьбой диаметром 1/4".

Технические характеристики манометра VT.TM50.T

Наименование характеристики	Значение
Диаметр корпуса, мм	50
Диапазон показаний давления, бар	
VT.TM50.TF.02	0-4
VT.TM50.TC.02	0-6
VT.TM50.T.02	0-10
Диапазон допустимой температуры окружающей среды, °С	-20... +60
Максимальная температура рабочей среды, °С	120
Класс защиты корпуса	IP40
Материал чувствительного элемента	Медь
Материал трибно-секторного механизма	Латунь
Резьба присоединения	G 1/4"

Артикул	Размер
VT.TM50.TF.02	50 мм, 1/4", 0-4 бар
VT.TM50.TC.02	50 мм, 1/4", 0-6 бар
VT.TM50.T.02	50 мм, 1/4", 0-10 бар

Данное электронное автоматическое устройство предназначено для управления работой электрических насосов систем водоснабжения, в том числе питьевого.

Функции прибора:

- индикация давления в нагнетательной линии насоса в реальном времени;
- автоматическое включение насоса при понижении давления ниже установленного давления включения;
- автоматическое отключение насоса при превышении установленного давления выключения; защита насоса от «сухого хода» и работы «на закрытую задвижку»;
- автоматический перезапуск насоса с задержкой времени;
- настройка принудительного запуска насоса по временному периоду для предотвращения;
- «закисания» и заклинивания крыльчатки;
- индикация включения насоса;
- индикация наличия аварийной ситуации.

Заводская настройка включения/выключения – 1,4/2,8 бара. Диапазон настройки давления включения – 0,5-9,3, выключения – 0,7-9,5 бара.

Прибор допускается применять при влажности окружающей среды до 70 %. Класс защитной оболочки – IP65. Максимальная температура перекачиваемой среды – 60 °С. Тип дисплея – жидкокристаллический, число кнопок управления – 4.

Напряжение питания – 220 В (50 Гц). Максимальный ток коммутации – 16 А, при индуктивной нагрузке ($\cos \varphi = 0,6$) – 10 А. Повысить коммутирующую способность можно, установив магнитный пускатель. Это позволит также применять автоматику для управления трехфазным насосом.

Устройство присоединяется к нагнетательной линии насоса до первого водопотребляющего прибора. Применение данного модуля обеспечивает полную автоматизацию и защиту насоса.

Модель VT.CRS7.02.1 (1/4") поставляется с накидной гайкой для присоединения к водопроводу, VT.CRS7.04.1 (1/2") – без накидной гайки (резьба – наружная).



Артикул	Размер
VT.CRS7.02.1	1/4"
VT.CRS7.04.1	1/2"



Аккумуляторный электрогидравлический пресс-инструмент с несъемным пресс-адаптером предназначен для обжима пресс-фитингов стальных нержавеющих и медных труб больших диаметров, от 60 до 108 мм (2-4").

Пресс-адаптер совместим с пресс-кольцами VTm.295.VR.76, VTm.295.VR.89, VTm.295.VR.108.

Инструмент оснащен поворотным патроном с вращением 310°, что позволяет выбрать удобное и безопасное положение инструмента в углах и труднодоступных местах. Рукоятка пресс-адаптера съемная для облегчения его раскрытия. Предусмотрена кнопка обратного хода (сброса) поршня для использования при нештатных, аварийных ситуациях. В комплект входят два Li-Ion аккумулятора емкостью 5.0А·ч и зарядное устройство. Кейс для безопасной транспортировки и хранения также входит в комплект поставки. OLED дисплей информирует о проценте заряда батареи, времени прессования, неисправностях и рекомендациях по техническому обслуживанию. Усилие обжима 65 кН.

Внимание! Инструмент поставляется без пресс-колец.

Артикул	Размер
VT.60100.ED.108	60-108 мм

Пресс-кольца предназначены для выполнения, совместно с инструментом VT.60100.ED, монтажа пресс-соединителей системы VALTEC INOX-PRESS на трубопроводах с наружным диаметром 76,1, 88,9 и 108 мм.

Работы осуществляются в следующем порядке: сначала на фитинг устанавливается пресс-кольцо, затем в пазы пресс-кольца вставляются губки пресс-адаптера, установленного на электроинструмент, и производится однократная опрессовка соединения.



Артикул	Размер
VTm.295.VR.76	76,1 мм
VTm.295.VR.89	88,9 мм
VTm.295.VR.108	108 мм

Торцеватель предназначен для удаления слоя алюминиевой ленты с торца полипропиленовой армированной трубы при подготовке выполнения соединения сваркой.

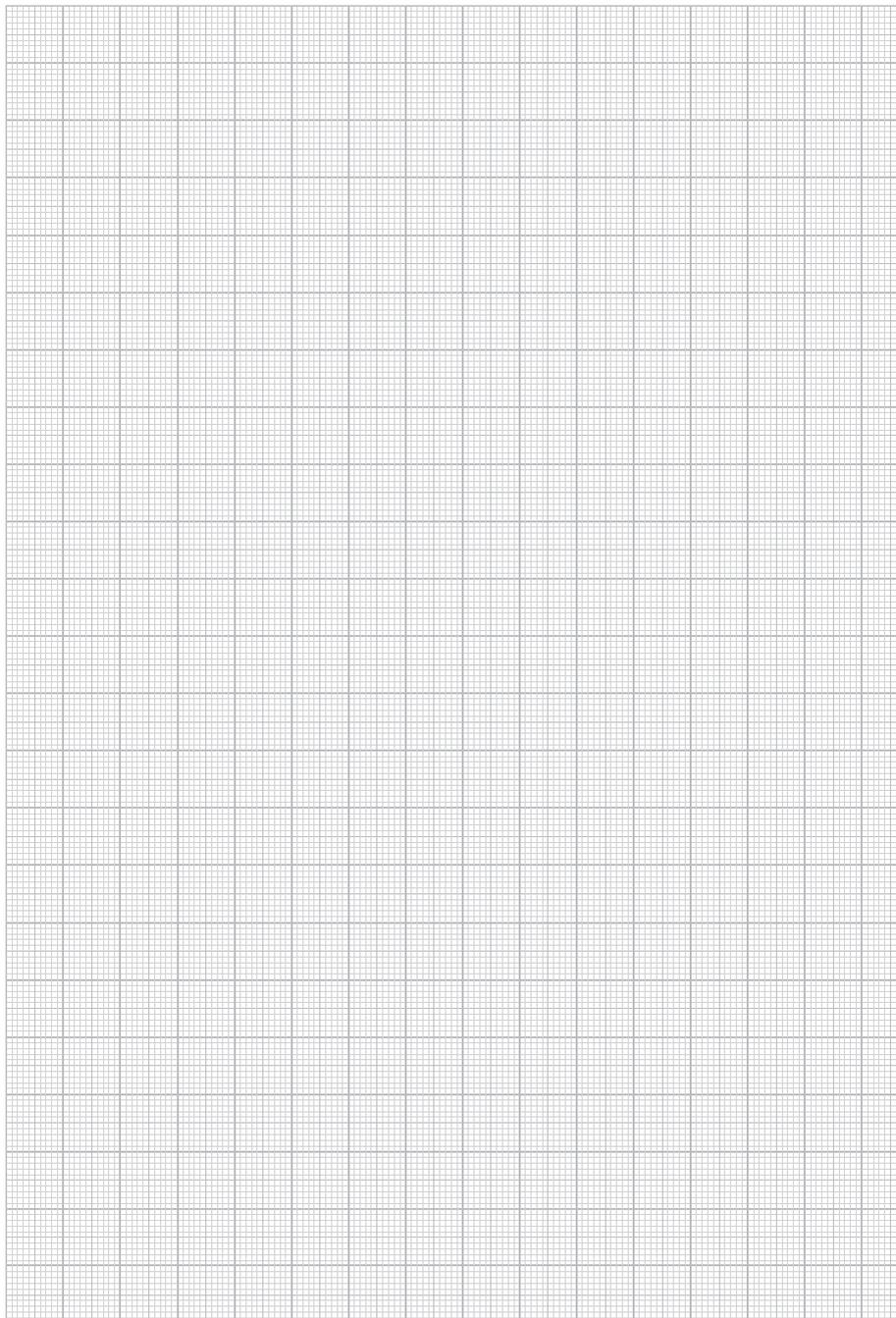
Торцеватель используется для работы с трубами, у которых армирующий слой расположен между наружным и внутренним слоями полипропилена.

Торцеватель имеет шестигранный хвостовик, позволяющий устанавливать его на шуруповёрт. Тип концевика – шестигранный по ГОСТ Р 57980-2017 (ИСО 1173:2001).



Артикул	Размер
VTp.795.ЕН.020	20 мм
VTp.795.ЕН.025	25 мм
VTp.795.ЕН.032	32 мм
VTp.795.ЕН.040	40 мм
VTp.795.ЕН.050	50 мм

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Никакая часть этого издания не может быть воспроизведена, скопирована, сохранена на электронном носителе, размножена или передана в любой форме и любыми средствами, в том числе электронными, механическими или фотокопированием, без письменного разрешения автора/правообладателя.

Любое нарушение прав автора/правообладателя влечёт гражданскую и уголовную ответственность на основе российского и международного законодательств.

ООО «Тисо»

Юридический адрес: 127473, г. Москва,
1-й Волконский переулок, д. 11, стр. 2, эт. 1, пом. 1, комн. 9
Договор № 1-210317 от 21.03.2017 г.

Тираж: 1000 экз.

Количество страниц: 56

Коллектив авторов

© Правообладатель: ООО «Веста Регионы»
142104, Московская область, г. о. Подольск,
г. Подольск, ул. Свердлова, д. 30, корп. 1
Подписано к печати: 19.01.2026 г.

Все авторские права защищены.