

VALTEC

ДАЙДЖЕСТ НОВИНОК 2025



(VTi.900.304) Труба из нержавеющей стали

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 соответствии со стандартом DIN EN 10312 на современном высокотехнологичном предприятии. Форма поставки – отрезки длиной 4 м. Приведена цена погонного метра.

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»).

Для корректного монтажа инженерных систем предлагаем ознакомиться с видео, подготовленными службой технической поддержки VALTEC:

- Монтаж труб из нержавеющей стали
- Как правильно резать трубы из нержавеющей стали

Артикул	Размер	Цена за единицу
VTi.900.304.1510	15 x 1,0 мм	445 ₽
VTi.900.304.1810	18 x 1,0 мм	586 ₽
VTi.900.304.2212	22 x 1,2 мм	796 ₽
VTi.900.304.2812	28 x 1,2 мм	1041 ₽
VTi.900.304.3515	35 x 1,5 мм	1792 ₽
VTi.900.304.4215	42 x 1,5 мм	2105 ₽
VTi.900.304.5415	54 x 1,5 мм	2917 ₽
VTi.900.304.7620	76,1 x 2,0 мм	3783 ₽
VTi.900.304.8920	88,9 x 2,0 мм	4440 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VTc.579.EMNX) Коллекторный блок из нержавеющей стали с регулирующими клапанами и расходомерами

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 регулирующими 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	Цена за единицу
VTc.579.EMNX.0602	1", 2 x 3/4", "евроконус"	5767 ₽
VTc.579.EMNX.0603	1", 3 x 3/4", "евроконус"	6939 ₽
VTc.579.EMNX.0604	1", 4 x 3/4", "евроконус"	7939 ₽
VTc.579.EMNX.0605	1", 5 x 3/4", "евроконус"	9021 ₽
VTc.579.EMNX.0606	1", 6 x 3/4", "евроконус"	10161 ₽
VTc.579.EMNX.0607	1", 7 x 3/4", "евроконус"	11465 ₽
VTc.579.EMNX.0608	1", 8 x 3/4", "евроконус"	12858 ₽
VTc.579.EMNX.0609	1", 9 x 3/4", "евроконус"	13908 ₽
VTc.579.EMNX.0610	1", 10 x 3/4", "евроконус"	15068 ₽
VTc.579.EMNX.0611	1", 11 x 3/4", "евроконус"	16583 ₽
VTc.579.EMNX.0612	1", 12 x 3/4", "евроконус"	17784 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



**(VT.AC634)
Хронотермостат электронный
комнатный двухконтурный**

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 каждых 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.

Логика работы хронотермостата VT.AC634

Модель VT.AC634.1.0 выполнена в корпусе белого цвета, в черном корпусе поставляется модель VT.AC634.B.

Таблица совместимости термостатов/контроллеров и приводов

	VT.AC602	VT.AC634	VT.AC707	VT.AC709	VT.AC712
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	-	+	+	+	+
VT.M106.0	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.220	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.24	-	+	+	+	+

	VT.AC713	VT.AC801	VT.K300	VT.K500	VT.ZC8.0.220	VT.ZC8.0.24
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	+	+	-	+	-	+
VT.M106.0	+	+	+	+	-	-
VT.ZC8.0.220	+	+	-	-		
VT.ZC8.0.24	+	+	-	-		

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.AC634.1.0	220 В	3528 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.TM40.T) Манометр-индикатор с осевым подключением VT.TM40.T

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

Характеристика	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	Цена за единицу
VT.TM40.TF.01	40 мм, 1/8", 0-4 бар	442 ₽
VT.TM40.TC.01	40 мм, 1/8", 0-6 бар	442 ₽
VT.TM40.T.01	40 мм, 1/8", 0-10 бар	442 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.TM50.T) Манометр-индикатор с осевым подключением VT.TM50.T

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

Характеристика	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	Цена за единицу
VT.TM50.TF.02	50 мм, 1/4", 0-4 бар	515 ₽
VT.TM50.TC.02	50 мм, 1/4", 0-6 бар	515 ₽
VT.TM50.T.02	50 мм, 1/4", 0-10 бар	515 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.CRS7) Автоматическое устройство управления насосом

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 в водопроводу, VT.CRS7.04.1 (1/2") – без накидной гайки (резьба – наружная).

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.CRS7.02.1	1/4"	3020 ₽
VT.CRS7.04.1	1/2"	3098 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VTi.980.I) Соединитель с переходом на фланец нержавеющей сталь

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	Цена за единицу
VTi.980.I.054050	54 мм x DN50	4249 ₽
VTi.980.I.076065	76,1 мм x DN65	7523 ₽
VTi.980.I.089080	88,9 мм x DN80	9313 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.062.NE) **Клапан запорно-регулирующий с** **выходом под датчик температуры**

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 M10x1,0).

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	Цена за единицу
VT.062.NE.0405	1/2" x 3/4", «евроконус»	786 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



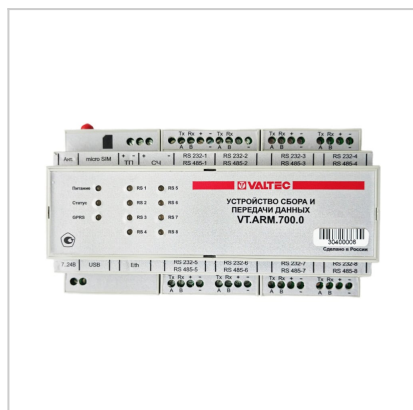
(VTr.092.NE)
Фитинг резьбовой - угольник под
«евроконус»

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	Цена за единицу
VTr.092.NE.0505	3/4" x 3/4"	306 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.ARM.0700) Устройство телемеханики многофункциональное цифровое

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	Цена за единицу
VT.ARM.0700.0	12-24 В	43803 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VTc.630.N) Фитинг коллекторный - тройник коллекторный с вращающимся штуцером

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	Цена за единицу
VTc.630.N.0504	3/4" x 1/2" x 1/2"	433 ₽
VTc.630.N.0604	1" x 1/2" x 1/2"	585 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VTс.631.N) Фитинг коллекторный - отвод с вращающимся штуцером

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	Цена за единицу
VTс.631.N.0504	3/4" x 1/2"	514 ₽
VTс.631.N.0604	1" x 1/2"	663 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.WM.700) Щит автоматизации

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
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	Цена за единицу
VT.WM.700.19	102 x 290 x 557 мм	117016 ₺
VT.WM.700.20	102 x 290 x 407 мм	74008 ₺
VT.WM.700.21	102 x 290 x 557 мм	120726 ₺
VT.WM.700.22	102 x 398 x 557 мм	169588 ₺

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.AC709.B) Хронотермостат электронный комнатный с датчиком температуры пола (черный)

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.

Таблица совместимости термостатов/контроллеров и приводов

	VT.AC602	VT.AC634	VT.AC707	VT.AC709	VT.AC712	
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	-	+	+	+	+	
VT.M106.0	-	+	+	+	+	
VT.ZC8.0.220	-	+	+	+	+	
VT.ZC8.0.24	-	+	+	+	+	
	VT.AC713	VT.AC801	VT.K300	VT.K500	VT.ZC8.0.220	VT.ZC8.0.24
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	+	+	-	+	-	+
VT.M106.0	+	+	+	+	-	-
VT.ZC8.0.220	+	+	-	-		
VT.ZC8.0.24	+	+	-	-		

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.AC709.B.0	220 В	3152 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.AC712.B) Комнатный WIFI-хронотермостат (черный)

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 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 3 А;
- 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

Таблица совместимости термостатов/контроллеров и приводов

	VT.AC602	VT.AC634	VT.AC707	VT.AC709	VT.AC712
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	-	+	+	+	+
VT.M106.0	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.220	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.24	-	+	+	+	+

	VT.AC713	VT.AC801	VT.K300	VT.K500	VT.ZC8.0.220	VT.ZC8.0.24
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	+	+	-	+	-	+
VT.M106.0	+	+	+	+	-	-
VT.ZC8.0.220	+	+	-	-		
VT.ZC8.0.24	+	+	-	-		

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.AC712.B.0	220 В	5664 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.AC713.B) Комнатный двухконтурный WIFI- хронотермостат (черный)

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 в ходит выносной датчик температуры.

Основные функции и возможности 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.

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

Таблица совместимости термостатов/контроллеров и приводов

	VT.AC602	VT.AC634	VT.AC707	VT.AC709	VT.AC712
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	-	+	+	+	+
VT.M106.0	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.220	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.24	-	+	+	+	+

	VT.AC713	VT.AC801	VT.K300	VT.K500	VT.ZC8.0.220	VT.ZC8.0.24
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	+	+	-	+	-	+
VT.M106.0	+	+	+	+	-	-
VT.ZC8.0.220	+	+	-	-		
VT.ZC8.0.24	+	+	-	-		

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.AC713.B.0	220 В	6680 ₺
* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).		



**(VT.AC634.B)
Хронотермостат электронный
комнатный двухконтурный, черный**

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 каждых 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.

Логика работы хронотермостата VT.AC634

Модель VT.AC634.B выполнена в корпусе черного цвета, в белом корпусе поставляется модель VT.AC634.1.0.

Таблица совместимости термостатов/контроллеров и приводов

	VT.AC602	VT.AC634	VT.AC707	VT.AC709	VT.AC712
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	-	+	+	+	+
VT.M106.0	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.220	-	+	+	+	+
VT.ZC8.0.24	-	+	+	+	+

	VT.AC713	VT.AC801	VT.K300	VT.K500	VT.ZC8.0.220	VT.ZC8.0.24
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	+	+	-	+	-	+
VT.M106.0	+	+	+	+	-	-
VT.ZC8.0.220	+	+	-	-		
VT.ZC8.0.24	+	+	-	-		

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.AC634.B.0	220 В	3175 ₽
* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).		



(VT.K400.0) Универсальный контроллер для смесительных узлов

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	Цена за единицу
VT.K400.0.0	24 В	24790 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VT.60100.ED) Пресс-инструмент аккумуляторный в комплекте с зарядным устройством

Аккумуляторный электрогидравлический пресс-инструмент с несъемным пресс-адаптером предназначен для обжима пресс-фитингов стальных нержавеющей 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.

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 5.0 А•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 80 кН.

Внимание! Инструмент поставляется без пресс-колец.

Артикул	Размер	Цена за единицу
VT.60100.ED.108	60–108 мм	135900 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



(VTm.295.VR.7689) Пресс-кольцо, V-профиль, для пресс-инструмента электрического

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 и 88,9 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	Цена за единицу
VTm.295.VR.76	76,1 мм	38275 ₽
VTm.295.VR.89	88,9 мм	40550 ₽

* Указаны рекомендованные производителем розничные цены (руб).



Группы быстрого монтажа Meibes

Группы быстрого монтажа Meibes – набор готовых блоков (по сути – конструктор), позволяющий эстетично, компактно и быстро обвязывать котельные на основе одного или нескольких котлов разных типов.

Преимущества системы:

- Уникальная гидравлическая стрелка, которая отличается малыми габаритами, имеет функции сепаратора воздуха и уловителя шлама. Поставляется готовой для подключения к коллектору.
- Широкая гамма коллекторов, позволяющих распределить теплоноситель на систему, имеющую от трех до семи отопительных контуров. Монтаж групп на коллекторе возможен как сверху, так и снизу.
- Комплектующие, облегчающие монтаж и расширяющие возможности системы.



Каркасная система скрытого монтажа WALLBOX

Каркасная система скрытого сухого монтажа WALLBOX (Волбокс) на основе прочного алюминиевого профиля, под последующую облицовку. Позволяет эффективно монтировать строительные конструкции различной конфигурации.

Внутри каркаса можно разместить модули и элементы систем водоснабжения, отопления, канализации, кондиционирования и т.п.

Каркасная конструкция WALLBOX собирается из прочных компонентов. Используемые анкеры позволяют производить монтаж и крепление к различным базовым материалам пола и стен (бетон, кирпич, газоблоки, дерево и т.д.).

Компоненты системы обеспечивают четкую геометрию, жесткость конструкции и надежность каркаса при меньших затратах труда, средств и времени по сравнению с альтернативными решениями из стали.

Преимущества системы WALLBOX:

- быстрый и чистый монтаж, без «мокрых» работ и простоя на время просушки строительных конструкций;
- малый вес при высокой прочности (алюминиевый профиль в два раза легче стального при той же прочности);
- материал профиля и других элементов (алюминиевый сплав и оцинкованная сталь) позволяет использовать систему в условиях повышенной влажности и агрессивных средах без дополнительной защиты;
- при монтаже угловых соединений и установочных элементов на профиле образуются насечки, которые блокируют смещение конструкции под нагрузкой;
- высокая несущая способность каркаса (прочность и надежность основных элементов системы подтверждены в лаборатории МГСУ);
- цена системы ниже цены европейских аналогов.

Все элементы системы спроектированы и производятся в России.

Пример использования:

