

# Универсальный контроллер для смесительных узлов Valtec

Код товара: 714111



Цена: 19 506,00 руб.

Артикул товара:	VT.K300.0.0
Бренд товара:	Valtec
Тип продукта:	Контроллеры
Поддержка Wi-Fi:	Нет
Страна производитель:	Россия
Гарантия:	2 года

Универсальный контроллер для смесительных узлов Valtec

Универсальный контроллер для смесительных узлов VT.K300 предназначен для плавного управления насосно-смесительными узлами различного типа. Управление смесительным клапаном производится в плавном режиме с использованием принципа ПИД-регулирования, коэффициенты ПИД пользователь может настроить индивидуально под каждый объект. Управление насосом производится в дискретном режиме (включить/выключить) по заданной температуре теплоносителя. Один контроллер предназначен для управления одним насосно-смесительным узлом.

- Контроллер поддерживает четыре основных режима работы:
- Плавное поддержание температуры теплоносителя;
- Погодозависимое регулирование;
- Регулирование по температуре воздуха в помещении;
- Регулирование по температуре воздуха в помещении с ограничением температуры теплоносителя по погодозависимому графику.

- Контроллер комплектуется тремя температурными цифровыми датчиками:
- Датчиком температуры теплоносителя;
- Датчиком наружного воздуха;

- Датчиком температуры воздуха в помещении.
- 
- Область применения контроллера VT.K300:
    - Управление насосно-смесительными узлами VT.COMBI, VT.TECHNOMIX, VT.VALMIX;
    - Управление группами быстрого монтажа VT.VAR.20, VT.VAR.21;
    - Управление трехходовыми смесительными клапанами VT.MR.01, VT.MR.02, VT.MR.03;
    - Управление трехходовыми и четырехходовыми поворотными смесительными клапанами VT.MIX.03, VT.MIX.04.
- 
- Контроллер VT.K300.0.0 управляет следующими исполнительными механизмами:
    - Электротермическими приводами нормально-закрытого типа с напряжением питания 24 В VT.TE3041.0.024, VT.TE3043.0.024, регулирование производится посредством ШИМ-сигнала напряжением 24 В;
    - Трехпозиционными поворотными электроприводами VT.M106.0.230, VT.M106.0.024, управление производится двумя электромагнитными реле;
    - Насосами в режиме включить/выключить, управление производится отдельным электромагнитным реле;
    - Любыми двухпозиционными исполнительными элементами (соленоидные клапаны, двухпозиционные приводы);
    - Отопительными котлами при помощи управляющего сигнала типа «сухой контакт».
- 
- Контроллер VT.K300 производится в следующих модификациях:
    - VT.K300.0.0 – стандартная базовая модификация;
    - VT.K300.W.0 – модификация контроллера со встроенным WI-FI модулем и возможностью дистанционного управления через web-интерфейс и мобильное приложение VALTEC HEAT COMFORT.
  - Контроллер VT.K300.W.0 позволяет осуществлять дистанционное управление насосно-смесительными узлами из любой точки мира, обеспечивая:
    - Дистанционное управление температурой в помещении;
    - Дистанционное управление насосом;
    - Просмотр температурных графиков в течении дня, месяца, года (температурные графики позволяют провести более точные пуско-наладочные работы смесительного узла);
    - Отслеживание аварийных ситуаций.

К одному аккаунту можно подключить до пяти активных устройств. Мобильное приложение доступно как на Android, так и на IOS. Доступно управление через web-интерфейс.

Питание устройства осуществляется при помощи блока питания напряжением 24 В, блок питания входит в комплект поставки.