

ПОТЕНЦИОМЕТР 0-10 V

(10.2017)



Потенциометр 0-10В

Описания и соединения

Потенциометр 0-10 В представляет из себя небольшое электронное устройство, предназначенное для ручного управления скоростью вращения вентилятора в таких устройствах как воздушно-отопительных агрегаты и воздушно-тепловые завесы, оснащенных подходящим контроллером, адаптированным к этому типу (0-10В) управляющего сигнала.

Устройство питается от сети 230 В переменного тока, поэтому корпус должен быть закрыт и закреплен. Устройство можно открыть только с помощью инструментов.

| | |
|-----------|--------------------------------|
| Ao | Аналоговый выходной сигнал (+) |
| G | Аналоговый сигнал «земля» (-) |
| N | Питание 230 В AC (нейтраль) |
| L | Питание 230 В AC (фаза) |

Техническая информация

| | |
|------------------------------------|---|
| Сфера применения | Универсальный блок управления агрегатами VOLCANO |
| Источник питания | 230В AC $\pm 10\%$ / 50Гц |
| Управление | Ручка потенциометра |
| Выходной сигнал | Аналоговый сигнал 0-10В |
| Сила тока выходного сигнала | До 2 мА (аналоговый) |
| Диапазон регулирования | 0 ... 100% |
| Диапазон рабочих температур | 0 ... 60 °С |
| Степень защиты оболочки | IP 30 (для использования только внутри помещений) |
| Монтаж | Стена/ поверхность |
| Материал корпуса | ABS |

1. Настенный монтаж

Проденьте управляющие и силовые провода через предварительно подготовленное отверстие (аккуратно выдавите центральную секцию монтажной консоли по линии перфорации), после чего установите монтажную консоль в нужное место с помощью винтов. Диаметр и размеры винтов и дюбелей выбирается в зависимости от типа материала, на который будет устанавливаться консоль (стенка, монтажная коробка Ø60 мм)
Перед снятием изоляции и подключением проводов убедитесь, что питание выключено!
Подключите провода питания и сигналов к клеммам винтов, как указано. Переведите ручку потенциометра в требуемое положения, нажимая ее до упора вниз.

2. Монтаж / демонтаж компонентов устройства:

2.1. Установите материнскую плату в корпус потенциометра. Убедитесь, что все защелки защелкнуты!
2.2. Установите собранное устройство на монтажной консоли. Убедитесь, что все защелки защелкнуты!
2.3. Чтобы удалить устройство, осторожно подденьте и извлеките корпус в обозначенных точках плоской отверткой.
Перед разборкой очень важно убедиться, что устройство выключено!



VolcanoVR.ru

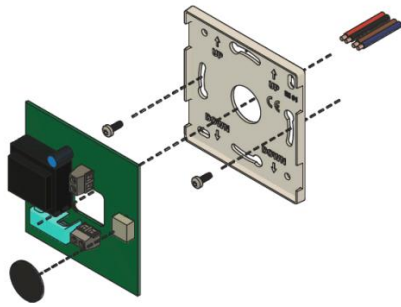


Рис.1

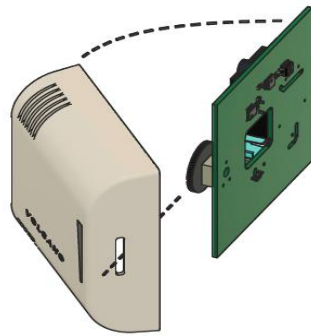


Рис. 2.1

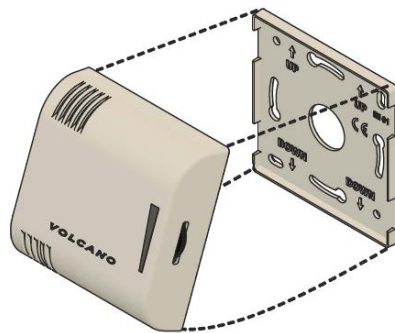


Рис. 2.2

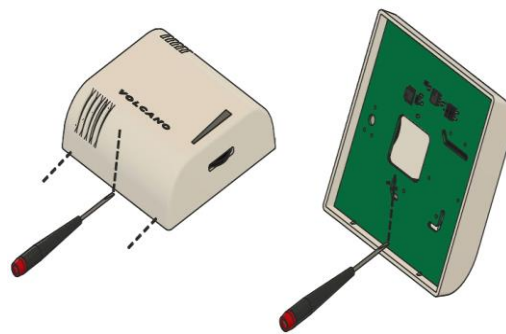


Рис. 2.3

VolcanoVR.ru



Импортер
VTS LLC
 13, Rusakovskaya St.
 107140 Moscow, Russia
 tel.: +7(495) 799 94 01
 email: moscow@vtsgroup.com

Производитель
VTS Plant Sp. z o.o.
 Al. Grunwaldzka 472 A
 80-309 Gdańsk, Poland
 tel.: +49.22.739.15.62
 email: vts.pl@vtsgroup.com