



Потенциометр для внешнего задания (0-10)В

MTP

Применение

Потенциометр предназначен для совместной работы с приборами (ЕС-моторы, контроллеры и регуляторы) использующими в качестве задания сигнал 0-10 В. Для корректной работы потенциометра необходим внешний источник напряжения (10-12)В 1мА постоянного тока. Потенциометр оснащен дополнительным выходом (Вкл./Выкл.) с нагрузкой 4А/250В или 10А/12В.

Основные технические данные

<i>T_{тип}</i>	<i>Сопротивление, кОм</i>	<i>Нагрузка выхода (Вкл./Выкл.), А</i>	<i>Габаритные размеры</i>	<i>Вес, кг</i>
MTP	10	4	112x34x75	0,10

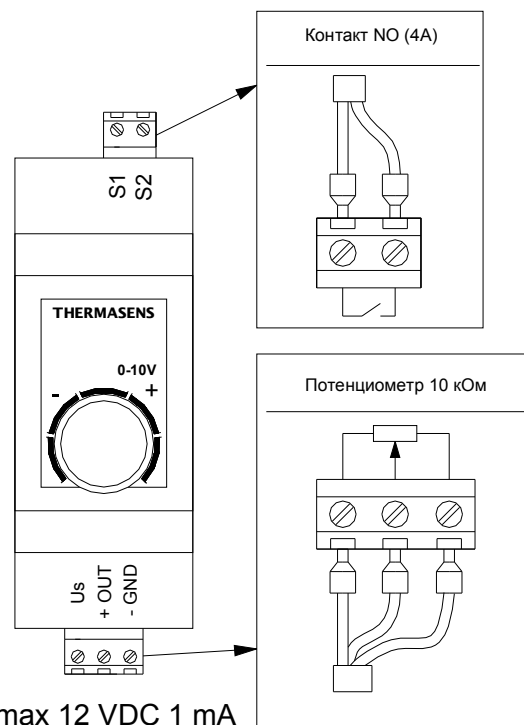
- Напряжение питания max 12 Vdc - 1mA;
- Дополнительный выход (Вкл./Выкл.);
- Степень защиты: IP 30 (IEC 529);
- Материал корпуса: ABS .
- Условия работы регулятора: температура 0-35С относительная влажность 80% (при T=+25С)
- Вид климатического исполнения: УЛХ 4.2 ГОСТ15150-69

Устройство и принцип работы

Работа регулятора основана на изменении выходного напряжения с помощью потенциометра. Регулятор осуществляет регулирование напряжения в диапазоне (0-

10) В в соответствии с положением регулировочной ручки на лицевой панели. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию прибора, не ухудшающие его параметры, без отражения этих изменений в паспорте.

Схема подключения



$U_s = \max 12 \text{ VDC } 1 \text{ mA}$

Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж регулятора производится на DIN рейку. При установке соблюдайте вертикальное положение прибора. Монтаж производится в соответствии со схемой подключения (см. Схема подключения). В случае необходимости задействуйте выход прибора (Вкл./Выкл.).

ВНИМАНИЕ! Работы, связанные с монтажом и эксплуатацией потенциометра, должны выполняться подготовленным персоналом, имеющим соответствующую группу по электробезопасности. Все работы производятся только при полном отключении от питающего напряжения. Не допускается попадание влаги и брызг воды на корпус потенциометра.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- Потенциометр 1 шт.
- Паспорт 1 шт.

Правила хранения и транспортирования

Потенциометр в упаковке предприятия изготовителя должен храниться в закрытом помещении при температуре воздуха (-50...+50 С) и относительной влажности 80% (без конденсации влаги). Воздух в помещении не должен иметь посторонних примесей, вызывающих коррозию деталей прибора.

Прибор в упаковке транспортируется всеми видами крытого транспорта.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует работоспособность прибора при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца.

Гарантия не распространяется на изделия с признаками механических повреждений. При отсутствии отметки о дате продажи, гарантийный срок исчисляется с момента изготовления.