

# THERMASENS

HVAC products



Потенциометр для  
внешнего задания (0-10)V

**MTV**

## Применение

Потенциометр предназначен для совместной работы с приборами (ЕС-моторы, контроллеры и регуляторы) использующими в качестве задания сигнал 0-10 В. Для работы потенциометра необходим внешний источник напряжения 230В 50/60 Гц. Потенциометр оснащен дополнительным выходом (Вкл./Выкл.) с нагрузкой 4А/250В или 10А/12В.

## Основные технические данные

Тип	Напряжение питания, В	Выходной сигнал	Габаритные размеры	Вес, кг
MTV	230	0-10 В	60x60x46	0,10

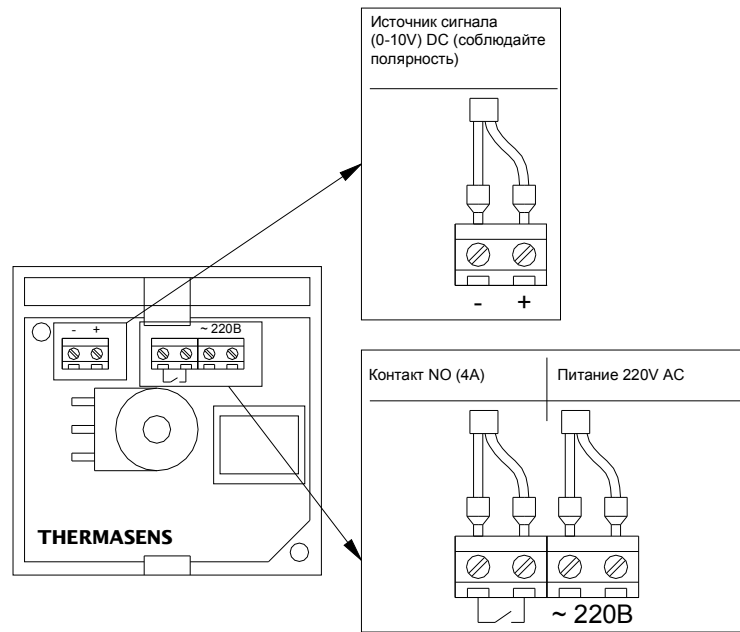
- Напряжение питания max 230В 50/60 Гц;
- Дополнительный выход (Вкл./Выкл.);
- Степень защиты: IP 30 (IEC 529);
- Материал корпуса: ABS .
- Условия работы регулятора: температура 0-35С относительная влажность 80% (при T=+25С)
- Вид климатического исполнения: УЛХ 4.2 ГОСТ15150-69

## Устройство и принцип работы

Работа регулятора основана на изменении выходного напряжения (0-10 В) с помощью электронной схемы прибора. 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



## Правила монтажа и эксплуатации

Монтаж регулятора производится на стену. 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.

**THERMASENS**  
HVAC products

04050 Украина Киев  
ул. Урицкого, 38 оф.1  
тел.: (044) 223-0-911  
Факс: (044) 426-38-05  
www.thermasens.com.ua