

Потенциометр



МТР-G010-АТ



E-mail: bvm@bvm-privod.ru

Сайт: www.bvm-privod.ru

+ 7 (977) 000 75 16,

+7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 142784, Москва,
ул. Адмирала Корнилова, д. 61

Потенциометр МТР-G010-АТ предназначен для управления ЕС вентиляторами / двигателями и приводами. Для него требуется напряжение питания 24 VAC или 24 VDC, он обеспечивает плавный выходной сигнал, который может быть установлен поворотной ручкой с положением Выкл. Диапазон выходного сигнала регулируется двумя внутренними триммерами между V_{min} (0–7 VDC) и V_{max} (3–10 VDC). Он подходит для настенного (IP44) и встроенного монтажа (IP54).

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Главные характеристики

- Плавная регулировка выходного напряжения
- Настройка минимального (V_{min}) и максимального (V_{max}) выходного напряжения с помощью внутренних триммеров
- Водостойчивый корпус
- Встроенный или поверхностный монтаж

Технические характеристики

Питание	15—24 VAC \pm 10%	
	18—34 VDC	
Выход	0, V_{min} - V_{max}	
Мин. выходное напряжение, V_{min}	0—7 VDC	
Макс. выходное напряжение, V_{max}	3—10 VDC	
Нагрузка	\geq 2 кОм	
Потребление	Питание: 24 VAC / \leq 20 мА	
	Питание: 24 VDC / \leq 20 мА	
Положение Выкл.	да	
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—50 °C
	Отн. влажность	< 95 % rH (без конденсата)

Подключение и соединения



24 VAC / DC (-)	Напряжение питания, 24 VAC или GND
24 VAC / DC (+)	Напряжение питания, 24 VAC или +24 VDC
Vout (-)	Выходной сигнал, GND
Vout (+)	Выходное напряжение, 0—10 VDC
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм ²

Предупреждение: Никогда не подключайте входной сигнал GND к выходному сигналу GND.

Коды продукта

	Напряжение питания	Выход	Положение Вкл. / Выкл.
MTP-G010-AT	15—24 VAC ±10 % 18—34 VDC	0, Vmin—Vmax	да

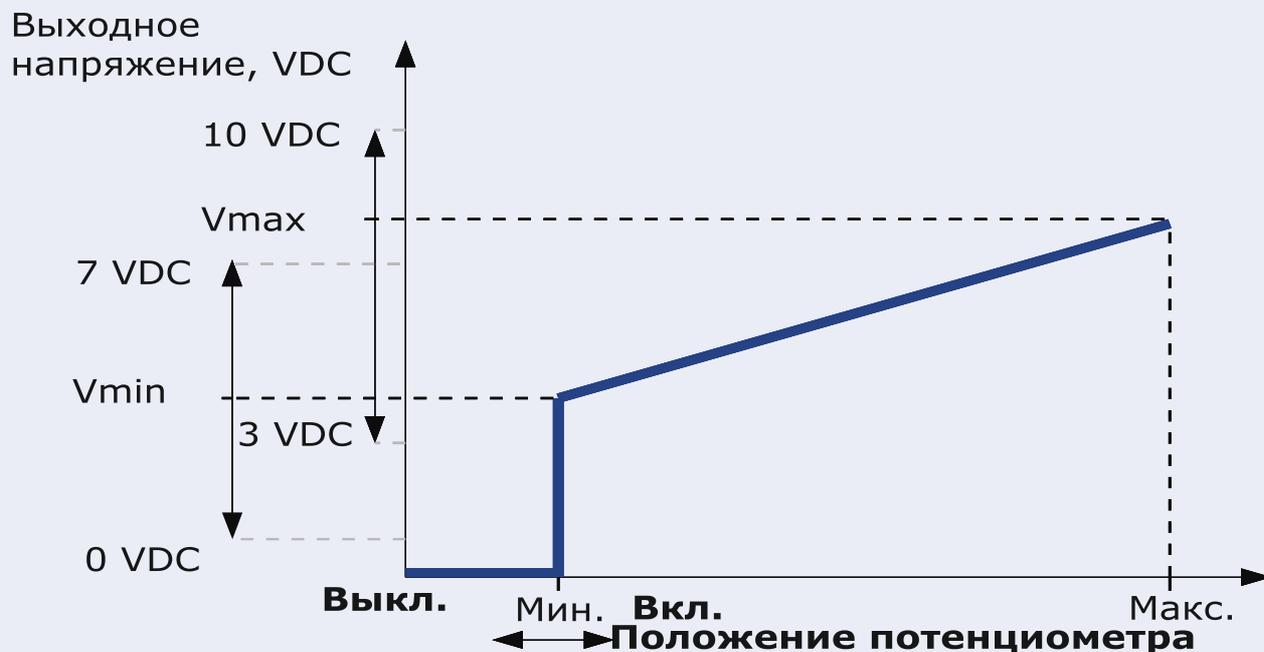
Область применения

Разнообразные приложения, где требуется управляющий сигнал DC

Настройки

1 - Триммер минимальной скорости, Vmin	0—7 VDC
2 - Триммер максимальной скорости, Vmax	3—10 VDC

Диаграмма работы



Стандарты



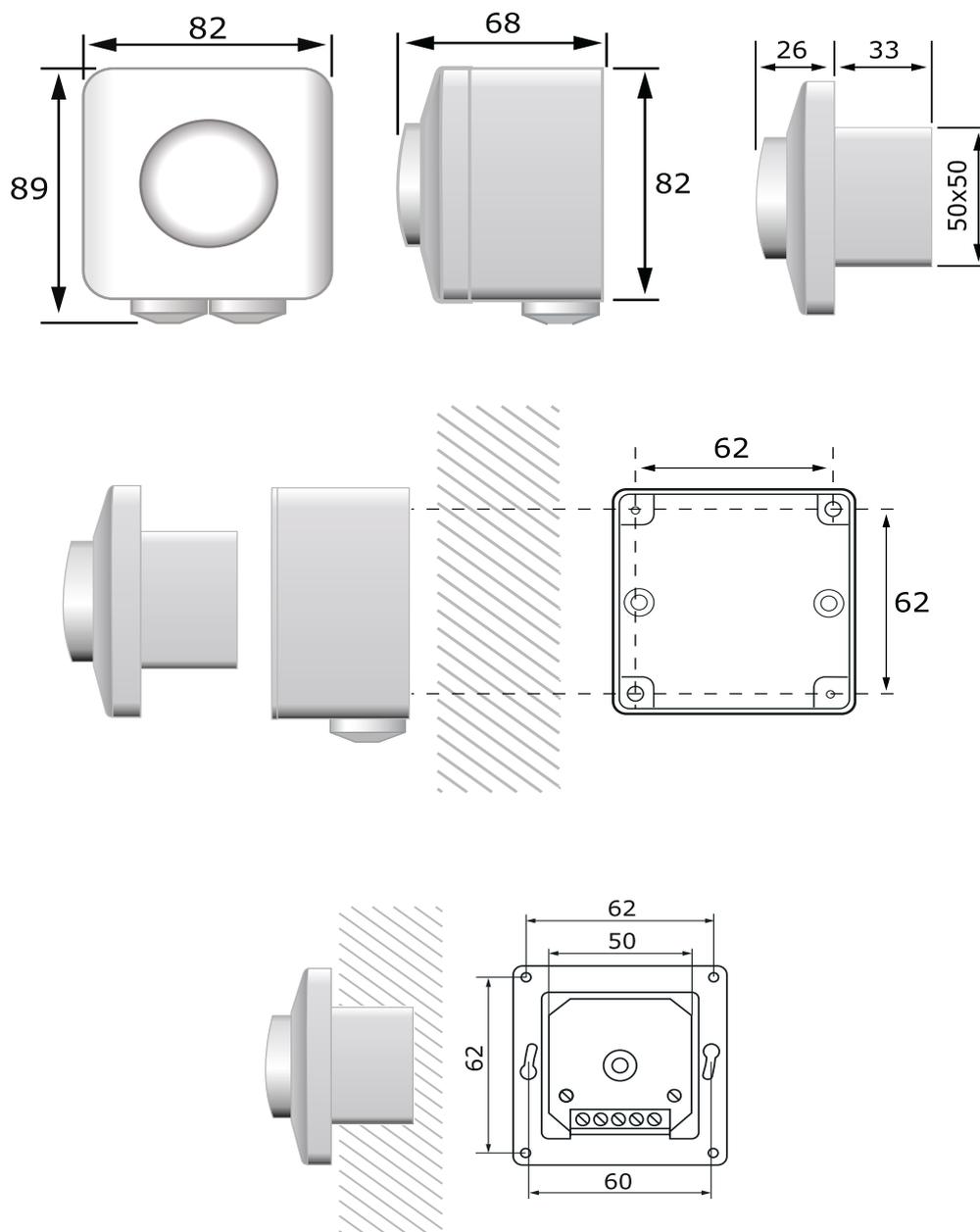
- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС:
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/ЕС
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании

Упаковка



	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
МТР-G010-AT	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,14 кг	0,17 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,37 кг	1,81 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	8,22 кг	11,38 кг

Размеры и крепление



Гарантия

Гарантийный срок 12 месяцев с даты поставки при обнаружении производственных дефектов.

Любые модификации или изменения в изделие освобождают производителя от любых обязанностей. Изготовитель не несёт ответственность за возможные несоответствия в технических данных и рисунках, так как устройство может быть изготовлено после даты публикации инструкции.