

# MTP-G

## Потенциометр с мин и макс настройками, 24 В

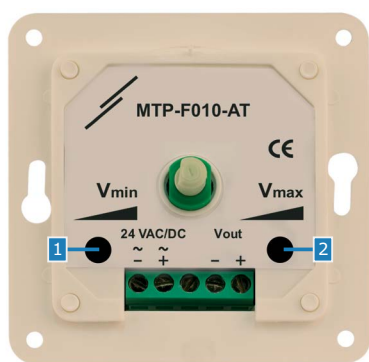


### Главные характеристики

- Плавная регулировка выходного напряжения
- Возможность выбора минимального ( $V_{min}$ ) и максимального ( $V_{max}$ ) выхода внутренними триммерами
- Водостойчивый корпус
- Встроенный или поверхностный монтаж

### Технические характеристики

Напряжение питания	24 В (перем. тока) / 24 В (пост. тока)	
Выход	0, $V_{min}$ - $V_{max}$	
Мин. выходное напряжение, $V_{min}$	0—7 VDC	
Макс. выходное напряжение, $V_{max}$	3—10 В (пост. тока)	
Нагрузка	$\geq 2$ кОм	
Потребление	Напряжение питания: 24 пост. тока / $\leq 20$ мА Напряжение питания: 24 пост. тока / $\leq 20$ мА	
Положение „Выключено“	да	
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—50 °C
	Отн. влажность	< 95 % гН (без конденсата)



### Подключение

24 В (перем. тока) / 24 В (пост. тока)	Напряжение питания
$V_{out}$	Выходное напряжение (0—10 В (пост. тока) / $RL \geq 2$ кОм)
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм <sup>2</sup>

### Настройки

1 - Триммер минимальной скорости, $V_{min}$	0—7 VDC
2 - Триммер максимальной скорости, $V_{max}$	3—10 В (пост. тока)

Эти потенциометры созданы для управления вентиляторов с ЕС двигателями. Они подходящие для применения, где требуется управляющий сигнал постоянного тока. Он установлен в влагозащищённый корпус и может быть использован для внутреннего, а также для поверхностного монтажа. Потенциометр требует напряжение питания 24 В переменного или постоянного тока. Он обеспечивает бесступенчатый выходной сигнал между двумя внутри выбираемых позиций:  $V_{min}$  (0—7 VDC) и  $V_{max}$  (3—10 VDC). В выключенном положении, выходной сигнал равен 0 В. Нагрузка не должна быть ниже 2 кОм ( $RL \geq 2$  кОм).




### Коды продукта

	Напряжение питания	Выход	Положение вкл. / выкл. (ON/OFF)
<b>MTP-G010-AT</b>	24 В (перем. тока) / 24 В (пост. тока)	0, $V_{min}$ - $V_{max}$	да

### Область применения

- Применения, где требуется управляющий сигнал постоянного тока

### 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

### Совместим с

- |  |   |
|--|---|
| <b>Программируемыми логическими контроллерами, переключателями, таймерами, потенциометрами, преобразователями и релейными модулями</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• серия DTA</li> <li>• серия DTAP</li> <li>• серия STEC</li> <li>• серия MCS</li> </ul>                      |
| <b>Электронными регуляторами</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• серия MFC</li> <li>• серия EVS(S)</li> <li>• серия MVS(S)</li> <li>• серия TVSS5</li> <li>• GRC</li> </ul> |
| <b>Трансформаторными регуляторами</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• серия STVS</li> </ul>  |

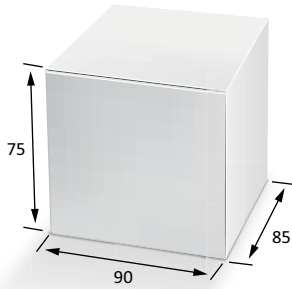
Для получения более подробной информации о продукте, зайдите на адрес: <http://www.sentera.eu/english/download-catalogue.html>



# MTP-G

Потенциометр с мин и макс настройками, 24 В

## Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
MTP-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 (120 шт.)	590	380	505	16,44 кг	22,76 кг

## Размеры и крепление

