

## Электронный симисторный регулятор скорости

# МТУ-0-05-АТ



Регуляторы для ручного регулирования скорости, однофазных двигателей (230 VAC / 50 Гц), меняя напряжение питания, путем правления фазового угла. Они подходят для поверхностного (IP44) и встроенного монтажа (IP54). Регулятор допускает управление несколькими электродвигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает предельного тока регулятора. Все модели имеют дополнительный (нерегулируемый) выход / вход 230 VAC.

- Плавная регулировка скорости
- Регулирование от минимальной до максимальной скорости (МТУ) и от максимальной до минимальной
- Регулировка минимальной скорости с помощью встроенного триммера
- Предохранитель (А) 5\*20 мм, поставляется вместе с запасным предохранителем

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)

Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)

+ 7 (977) 000 75 16,

+7 (495) 481 29 58

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



## Главные характеристики

- Плавная регулировка скорости
- Регулирование от минимальной до максимальной скорости (МТУ) и от максимальной до минимальной скорости (МТХ)
- Регулировка минимальной скорости с помощью встроенного триммера
- Предохранитель (А) 5\*20 мм, поставляется вместе с запасным предохранителем

## Технические характеристики

Напряжение питания	230 VAC ± 10 % / 50 Гц	
Регулируемый выход	80—230 VAC	
Регулировка минимальной скорости	80—180 VAC	
Нерегулируемый выход	230 VAC / макс. 2 А	
Степень защиты	IP44 / IP54 (согласно EN 60529)	
Окружающая среда	Температура	0—35 °C
	Отн. влажность	< 100 % rH (без конденсата)



## Настройки

1 - Держатель для предохранителя		с запасным предохранителям
2 - Триммер для регулировки минимальной скорости		Устанавливает мин. скорость (заводская настройка 100 VAC)

## Подключение

↑	Напряжение питания (230 VAC ± 10 % / 50 Гц)
↓	Нерегулируемый выход, 230 VAC / макс. 2 А
N	Нейтраль
	Регулируемый выход для подключения двигателя
Соединения	Сечение провода: макс. 2,5 мм <sup>2</sup>

### РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ

	Диапазон тока, [А]	Предохранитель (5*20 мм), [А]
<b>MTU-0-05-AT</b>	0,05—0,5	F-0,63 A-H

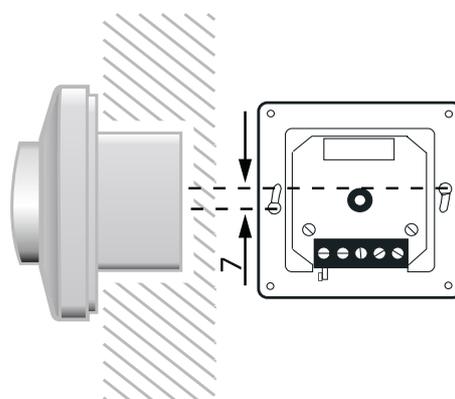
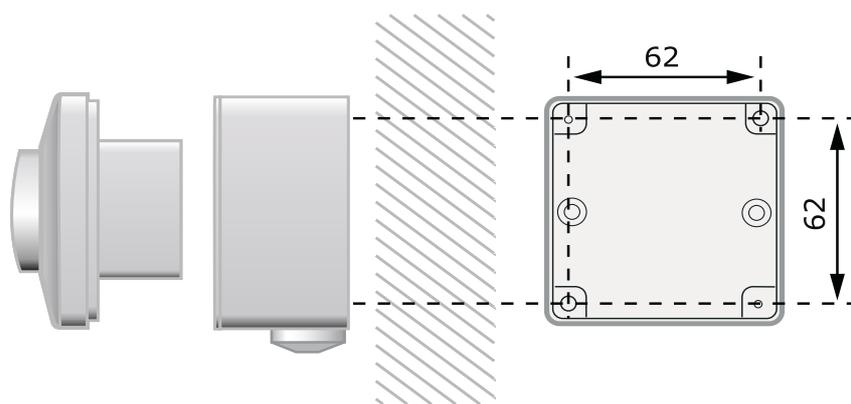
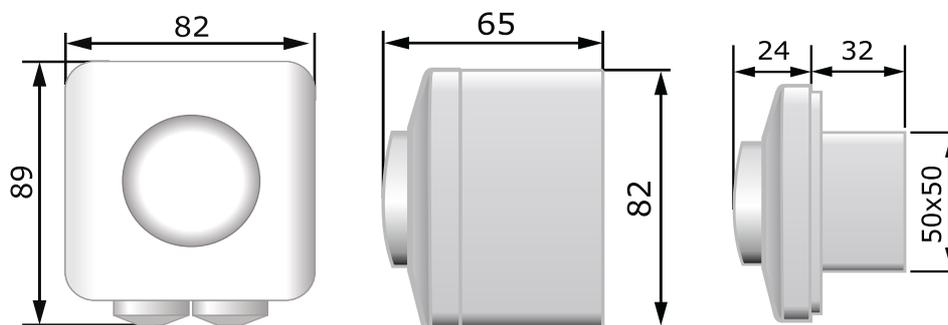
- Ручное управление скоростью двигателей / вентиляторов в системах ОВиК
- Только для применений внутри помещений

## Стандарты

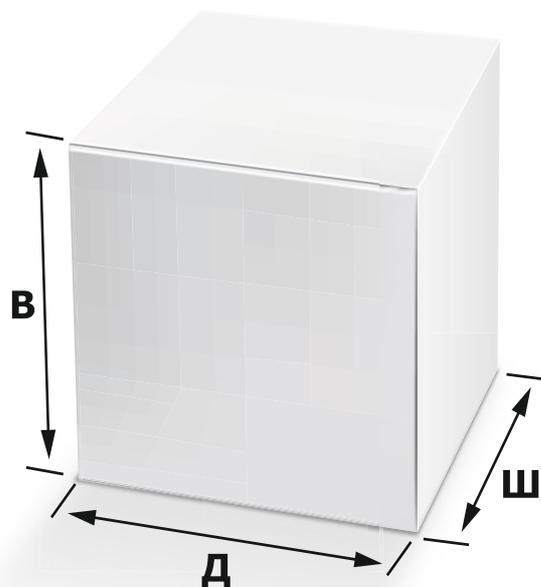
- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EU об ограничении использования вредных веществ в электрическом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



## Размеры и крепление



## Упаковка



Коды продукта	Упаковка	Длина [мм]	Ширина [мм]	Высота [мм]	Нетто вес	Брутто вес
МТУ-0-05-АТ	Единица (1 шт.)	95	85	70	0,16 кг	0,19 кг
	Коробка (10 шт.)	492	182	84	1,55 кг	1,99 кг
	Коробка (60 шт.)	590	380	280	9,3 кг	12,5 кг

### 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.