



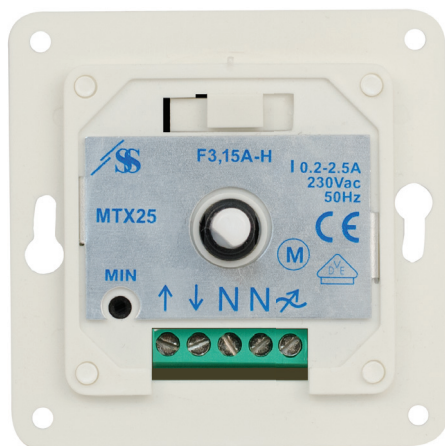
Регуляторы для ручного регулирования скорости, однофазных двигателей (230 VAC / 50 Гц), меняя напряжение питания, путем правления фазового угла. Они подходят для поверхностного (IP44) и встроенного монтажа (IP54). Регулятор допускает управление несколькими электродвигателями, если общий потребляемый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

**Главные характеристики**

- Плавная регулировка скорости
- Регулирование от минимальной до максимальной скорости (MTY) и от максимальной до минимальной скорости (MTX)
- Регулировка минимальной скорости с помощью встроенного триммера
- Предохранитель (A) 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 A             |                             |
| Степень защиты                   | IP44 / IP54 (согласно EN 60529) |                             |
| Окружающая среда                 | Температура                     | 0—35 °C                     |
|                                  | Отн. влажность                  | < 100 % rH (без конденсата) |


**Коды продукта**

| РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ |                    |                               |
|---|--------------------|-------------------------------|
|   | Диапазон тока, [A] | Предохранитель (5*20 мм), [A] |
| <b>MTY-0-05-AT</b>                                | 0,05—0,5           | F-0,63 A-H                    |
| <b>MTY-0-15-AT</b>                                | 0,1—1,5            | F-2,00 A-H                    |
| <b>MTY-0-25-AT</b>                                | 0,2—2,5            | F-3,15 A-H                    |
| <b>MTY-0-40-AT</b>                                | 0,4—4,0            | F-5,00 A-H                    |
| РЕГУЛИРОВКА ВЫХОДА ОТ МАКСИМАЛЬНОЙ ДО МИНИМАЛЬНОЙ |                    |                               |
|   | Диапазон тока, [A] | Предохранитель (5*20 мм), [A] |
| <b>MTX-0-05-AT</b>                                | 0,05—0,5           | F-0,63 A-H                    |
| <b>MTX-0-15-AT</b>                                | 0,1—1,5            | F-2,00 A-H                    |
| <b>MTX-0-25-AT</b>                                | 0,2—2,5            | F-3,15 A-H                    |
| <b>MTX-0-40-AT</b>                                | 0,4—4,0            | F-5,00 A-H                    |

**Настройки**

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

**Область применения**

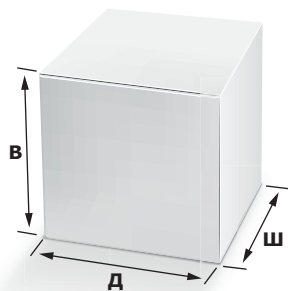
- Ручное управление скоростью двигателей / вентиляторов в системах ОВиК
- Только для применений внутри помещений

**Подключение**

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

**Стандарты**

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EU
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU
- Директива по утилизации отработанного 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**


| Коды продукта  | Упаковка         | Длина [мм] | Ширина [мм] | Высота [мм] | Нетто вес | Брутто вес |
|--|------------------|------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| МТХ-0-05-АТ<br>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    |
| МТХ-0-15-АТ<br>МТУ-0-15-АТ<br>МТХ-0-25-АТ<br>МТУ-0-25-АТ | Единица (1 шт.)  | 95         | 85          | 70          | 0,16 кг   | 0,19 кг    |
|  | Коробка (10 шт.) | 492        | 182         | 84          | 1,61 кг   | 2,04 кг    |
|  | Коробка (60 шт.) | 590        | 380         | 280         | 9,7 кг    | 13 кг      |
| МТХ-0-40-АТ<br>МТУ-0-40-АТ                               | Единица (1 шт.)  | 95         | 85          | 70          | 0,23 кг   | 0,26 кг    |
|  | Коробка (10 шт.) | 492        | 182         | 84          | 2,32 кг   | 2,79 кг    |
|  | Коробка (60 шт.) | 590        | 380         | 280         | 14 кг     | 16,9 кг    |

**Размеры и крепление**
