

Паспорт (инструкция по эксплуатации)

Трансформаторный регулятор 3-фазы
400 VAC, ТК



STRS4



Трансформатор STRS4 регулирует скорость вращения трехфазных двигателей, путем изменения выходного напряжения. Они оборудованы автотрансформаторами и управляют скоростью вручную в пять шагов. Они имеют ТК для защиты двигателей. Используемая технология обеспечивает регулируемое выходное напряжение с идеальной синусоидальной формой.

E-mail: bvm@bvm-privod.ru

Сайт: www.bvm-privod.ru

+7(977)0007516

+7(495)4812958

Адрес склада: 125635

Москва, ул. 1-я Новая, 7

Особенности продукта:

- Широкий диапазон мощности: 1,2 А—14 А
- 5-ступенчатый переключатель для ручного управления плюс положение ВЫКЛ.
- LED индикация
- Автоматический перезапуск после отключения питания
- Контроль ТК для тепловой защиты двигателей



Область применения:

- Управление скоростью двигателя / вентилятора в системах ОВиК
- Только для применений внутри помещений

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

Технические характеристики

Напряжение питания _____ 3x 400 VAC /50—60 Гц
Макс. сила тока (I_{max}) _____ 1,2—14,0 А, в зависимости от версии продукта
Нерегулируемый выход _____ 230 VAC, 2 А
Корпус _____ листовая сталь (RAL7035, полиэфирное порошковое покрытие)
Степень защиты _____ IP54 (согласно EN 60529)
Условия работы _____ Температура: -20...35 °C
Отн. влажность: 5—95 % rH (без конденсата)

Коды применения:

| Код продукта | Макс. ток [A] |
|--------------|---------------|
| STRS4-12L40 | 1,2 |
| STRS4-15L40 | 1,5 |
| STRS4-25L40 | 2,5 |
| STRS4-40L40 | 4,0 |
| STRS4-60L40 | 6,0 |
| STRS4-80L40 | 8,0 |
| STRS4110L40 | 11,0 |
| STRS4140L50 | 14,0 |

* Последние 3 символа представляют собой ряд вольтаж. Смотрите таблицу выше.

Вольтаж:

| Положение ручки | 0 | - | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Регулируемый выход [VAC] | | | | | | | |
| Версия L40 | 0 | - | 130 | 180 | 230 | 300 | 400 |
| Версия L50** | 0 | 130* | 170 | 220 | 260 | 300 | 400 |
| Нерегулируемый выход [VAC] | | | | | | | |
| L1 | 0 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |

* Доступно, но не подключено.

** Если доступно более 5 выходных напряжений, можно изменить 5 шагов, изменив внутреннюю проводку.

Стандарты:

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/ЕС:
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/ЕС: EN 61326
- 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



Подключение и соединения

| | |
|----|---|
| Pe | Клеммы заземления |
| R | |
| S | Электропитание 3 x 400 VAC / 50—60 Гц |
| T | |
| N | Нейтраль |
| L1 | Нерегулируемый выход, фаза (230 VAC / 50—60 Гц / 2 A) |
| U | |
| V | Регулируемый выход для подключения двигателя |
| W | |
| TK | |
| TK | Контроль ТК для тепловой защиты двигателей |

Диаграмма работы - L40

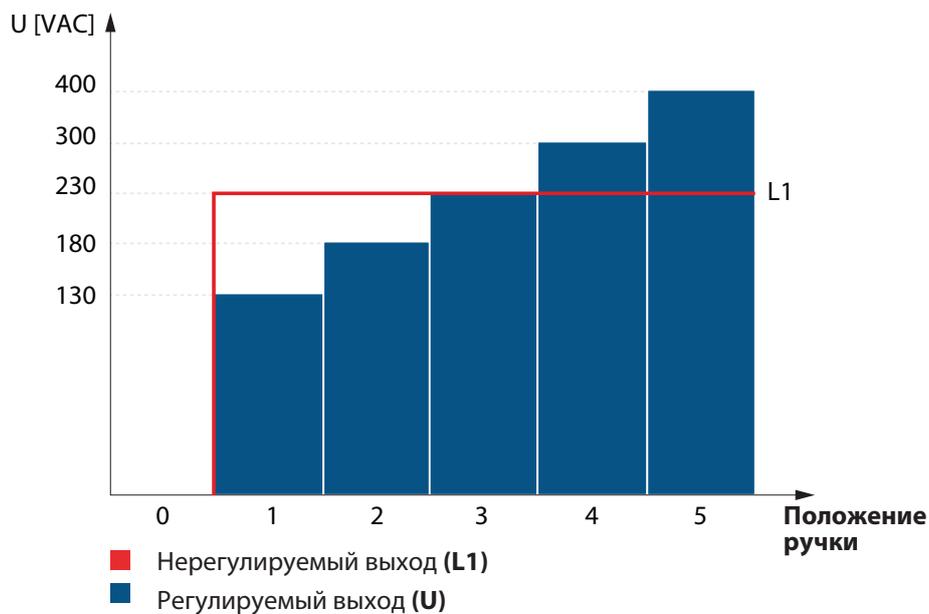
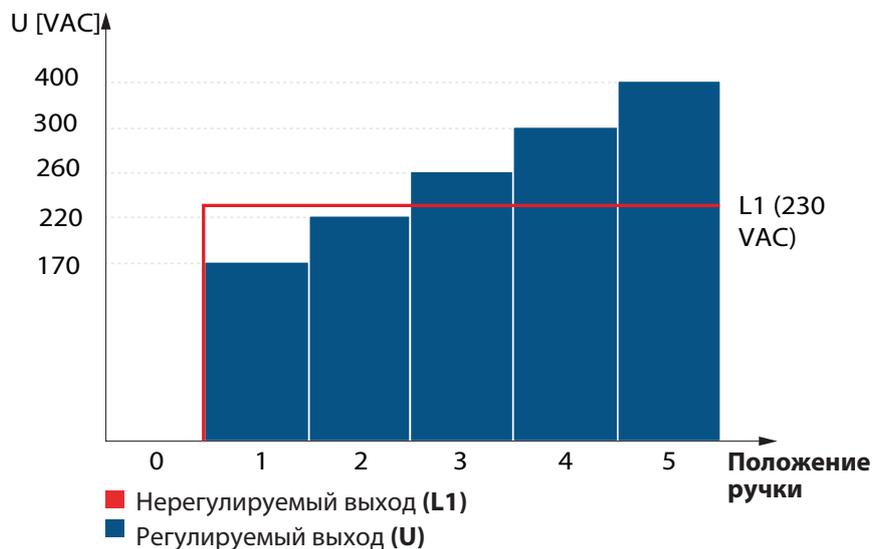
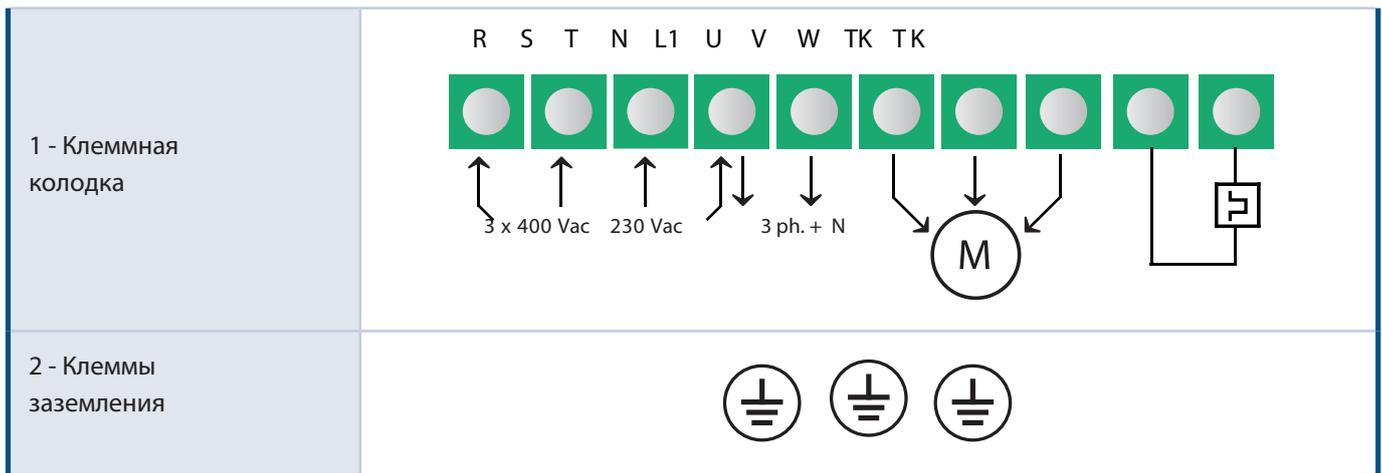
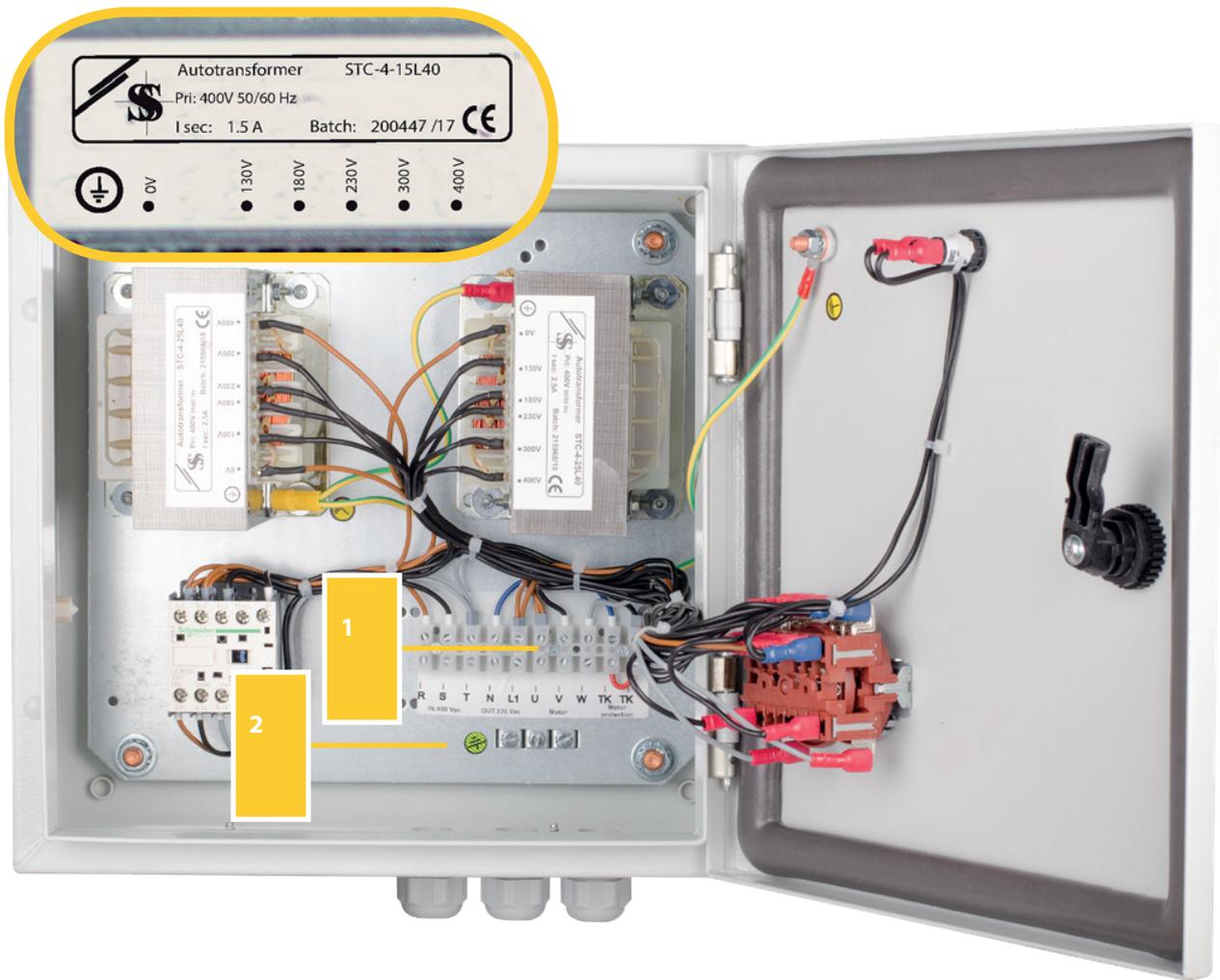


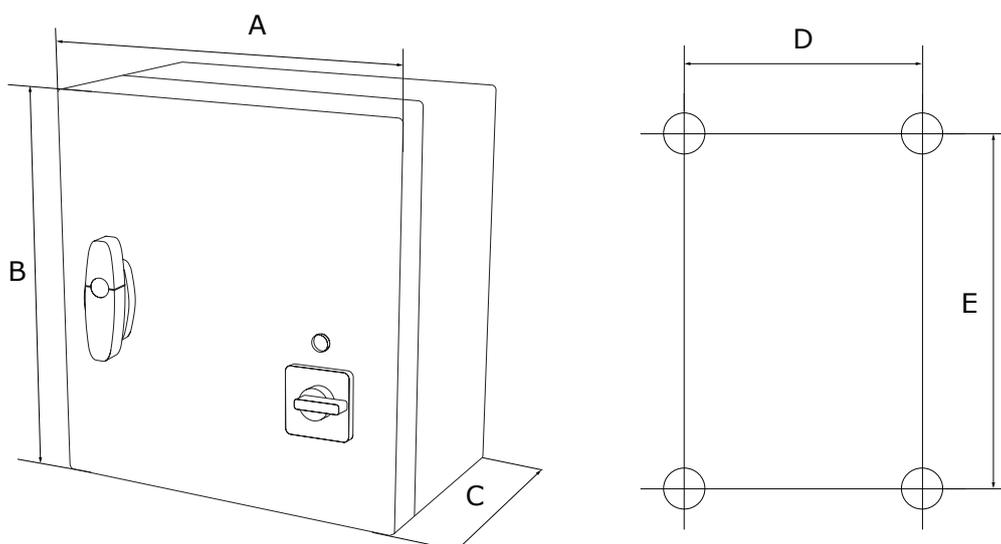
Диаграмма работы - L50



Условные обозначения:

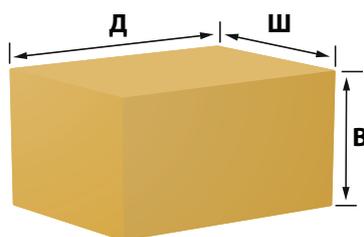


Размеры и крепление:



| Код продукта | A [мм] | B [мм] | C [мм] | D [мм] | E [мм] |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| STRS4-12L40 | 300 | 325 | 175 | 255 | 255 |
| STRS4-15L40 | 300 | 325 | 185 | 255 | 255 |
| STRS4-25L40 | 300 | 325 | 185 | 255 | 255 |
| STRS4-40L40 | 300 | 425 | 185 | 255 | 355 |
| STRS4-60L40 | 300 | 425 | 235 | 255 | 355 |
| STRS4-80L40 | 300 | 425 | 235 | 255 | 355 |
| STRS4110L40 | 400 | 430 | 235 | 355 | 355 |
| STRS4140L50 | 400 | 430 | 235 | 355 | 355 |

Упаковка:



| Код продукта | Упаковка | Длина [мм] | Ширина [мм] | Высота [мм] | Нетто вес [кг] | Брутто вес [кг] |
|--------------|-----------------|------------|-------------|-------------|----------------|-----------------|
| STRS4-12L40 | Единица (1 шт.) | 320 | 210 | 160 | 6,02 | 6,30 |
| STRS4-15L40 | Единица (1 шт.) | 340 | 310 | 200 | 11,60 | 12,10 |
| STRS4-25L40 | Единица (1 шт.) | 340 | 310 | 200 | 13,00 | 13,50 |
| STRS4-40L40 | Единица (1 шт.) | 440 | 310 | 200 | 18,20 | 18,55 |
| STRS4-60L40 | Единица (1 шт.) | 440 | 310 | 250 | 22,30 | 22,86 |
| STRS4-80L40 | Единица (1 шт.) | 440 | 310 | 250 | 27,20 | 27,76 |
| STRS4110L40 | Единица (1 шт.) | 450 | 410 | 250 | 38,00 | 38,80 |
| STRS4140L50 | Единица (1 шт.) | 450 | 410 | 250 | 43,00 | 43,80 |