

Общество с ограниченной ответственностью «БВМ»
 Юр.адрес: г. Смоленск, ул. Вяземская 2-я, д. 4 офис Р 20
 ИНН/КПП: 6732178392/673201001
 105187, г. Москва, ул. Адмирала Корнилова, д. 61
 Тел. +7 (495) 481 29 58, + 7 (977) 000 75 16
 Сайт: www.bvm-privod.ru
 E-mail: bvm@bvm-privod.ru

STRS4

Трансформаторный регулятор 3-фазы 400 VAC, ТК

Главные характеристики

- 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

Технические характеристики

Напряжение питания	3x 400 VAC / 50—60 Гц	
Макс. сила тока (Imax)	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)	
Окружающая среда	Температура	-20—35 °C
	Отн. влажность	5—95 % rH (без конденсата)

Коды продукта

Код продукта	Макс. ток [А]
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 вольтжа. 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.

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 А)
U	
V	Регулируемый выход для подключения двигателя
W	
TK	
TK	Контроль ТК для тепловой защиты двигателей

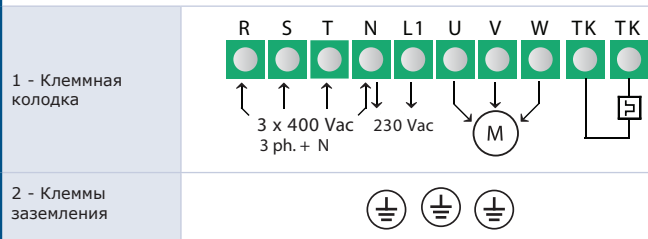
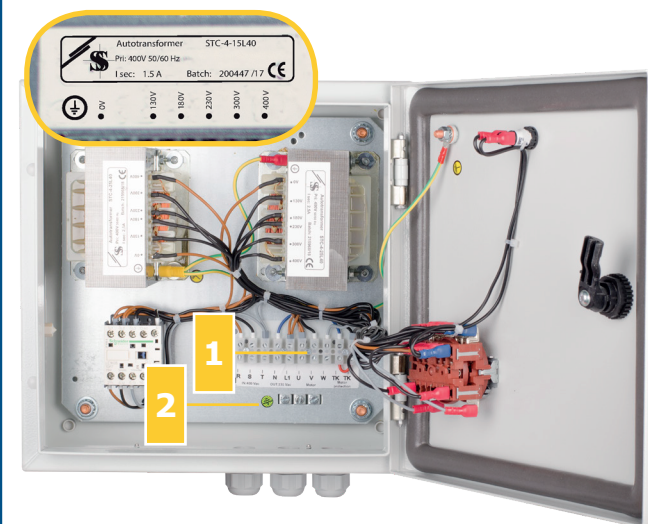
Трансформатор STRS4 регулирует скорость вращения трехфазных двигателей, путем изменения выходного напряжения. Они оборудованы автотрансформаторами и управляют скоростью вручную в пять шагов. Они имеют ТК для защиты двигателей. Используемая технология обеспечивает регулируемое выходное напряжение с идеальной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



Область применения

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

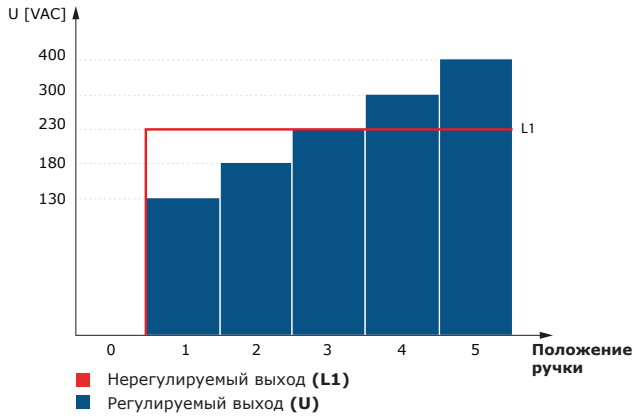
Условные обозначения



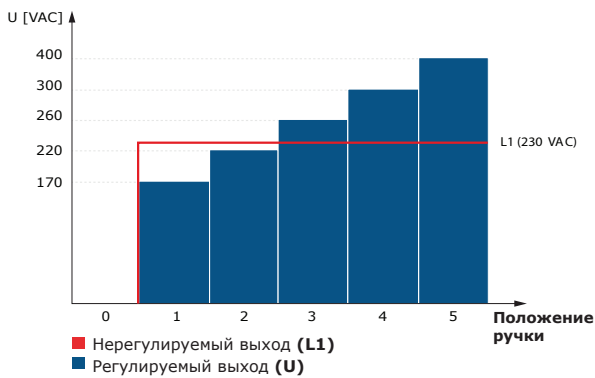


Функциональные диаграммы работы

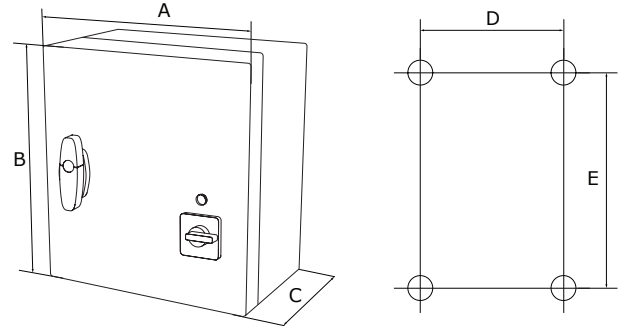
серия L40



серия L50



Размеры и крепление

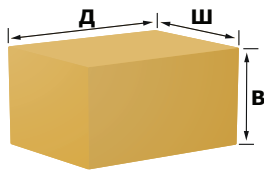


Код продукта	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
STRS4-12L40	300	325	175	255	255
STRS4-15L40	300	325	185	255	255
STRS4-25L40	300	325	185	255	255
STRS4-40L40	300	425	185	255	355
STRS4-60L40	300	425	235	255	355
STRS4-80L40	300	425	235	255	355
STRS4110L40	400	430	235	355	355
STRS4140L50	400	430	235	355	355

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

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