

# STRS4

## Трансформаторный регулятор 3-фазы 400 VAC, ТК

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.

### 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 (I <sub>max</sub> )	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

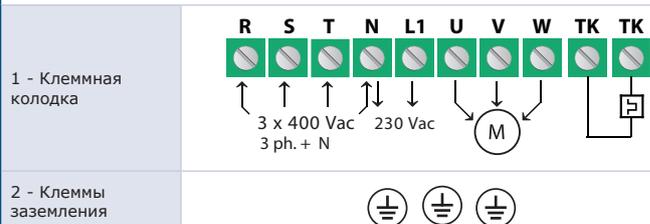
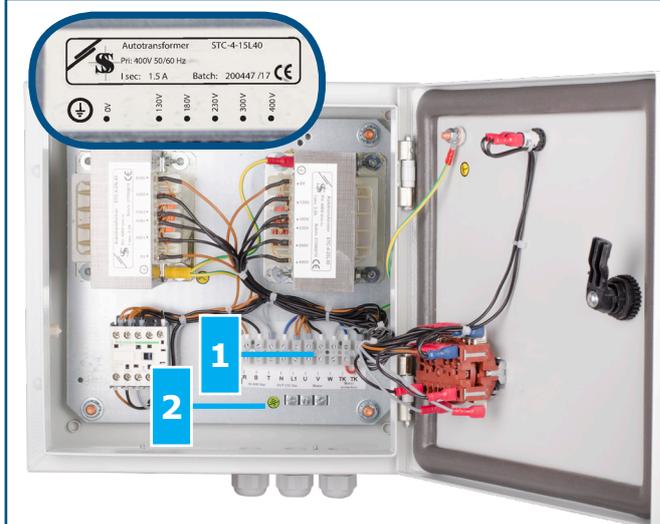
Pe	Клеммы заземления
R	Электропитание 3 x 400 VAC / 50–60 Гц
S	
T	
N	
L1	Нерегулируемый выход, фаза (230 VAC / 50–60 Гц / 2 А)
U	Регулируемый выход для подключения двигателя
V	
W	
TK	Контроль ТК для тепловой защиты двигателей
TK	



### Область применения

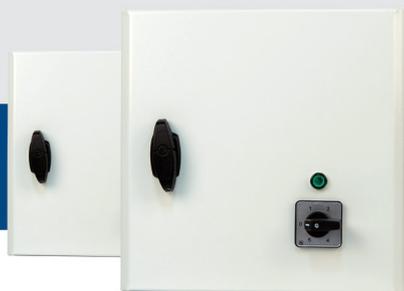
- Управление скоростью двигателя / вентилятора в системах ОВиК
- Только для применений внутри помещений

### Условные обозначения



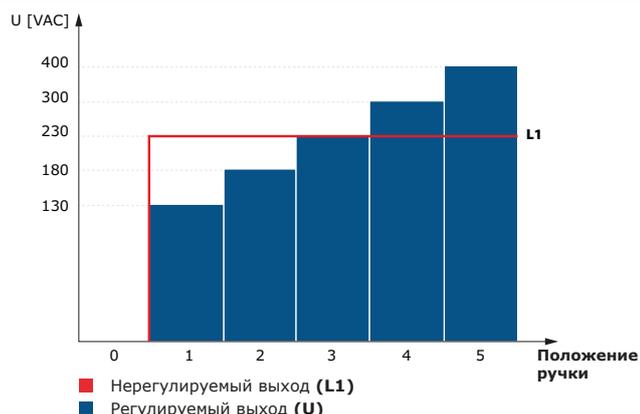
# STRS4

Трансформаторный регулятор 3-фазы 400 VAC, ТК

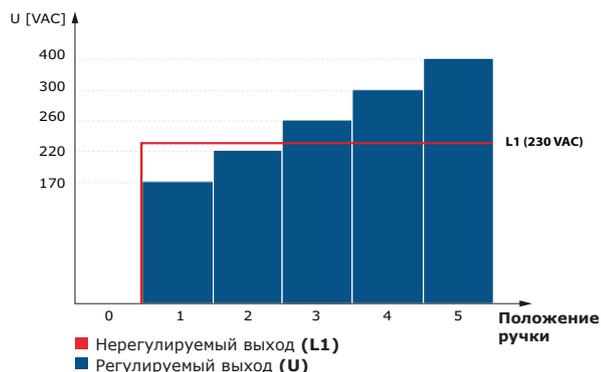


## Функциональные диаграммы работы

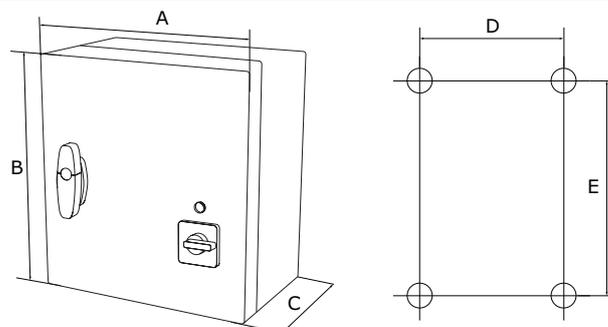
серия L40



серия L50



## Размеры и крепление

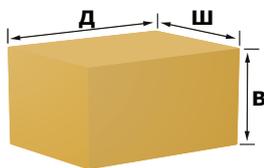


Код продукта	A [мм]	B [мм]	C [мм]	D [мм]	E [мм]
STRS4-12L40	300	325	175	255	255
STRS4-15L40	300	325	185	255	255
STRS4-25L40	300	325	185	255	255
STRS4-40L40	300	425	185	255	355
STRS4-60L40	300	425	235	255	355
STRS4-80L40	300	425	235	255	355
STRS4110L40	400	430	235	355	355
STRS4140L50	400	430	235	355	355

## Стандарты

- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC:
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EC: 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