

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

## STRA1

Трансформаторный регулятор 230 VAC, двухскоростной с ТК и Вкл. / Выкл.

### Главные характеристики

- Широкий диапазон мощности: 1,5 А—20 А
- 5-ступенчатый переключатель для ручного управления плюс положение ВЫКЛ.
- Контроль ТК для тепловой защиты двигателей
- Автоматический перезапуск после отключения питания
- Выход сигнализации
- LED индикация
- 2 вход для дистанционного Вкл. / Выкл.

### Технические характеристики

Напряжение питания	230 VAC / 50—60 Hz	
Макс. нагрузка	1,5 А—20 А	
Нерегулируемый выход:	230 VAC / 2 А	
Корпус	пластик (R-ABS, UL94-V0, серый RAL 7035) или листовая сталь (RAL 7035, полиэфирное порошковое покрытие), в зависимости от версии продукта	
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 [A]	Предохранитель [A]
STRA1-15L22	1,5	(5*20 mm) T-2,5 A-H
STRA1-25L22	2,5	(5*20 mm) T-4,0 A-H
STRA1-35L22	3,5	(5*20 mm) T-5,0 A-H
STRA1-50L22	5,0	(5*20 mm) T-8,0 A-H
STRA1-75L22	7,5	(5*20 mm) T-12,5 A-H
STRA1100L22	10,0	(6*32 mm) T-16,0 A-H
STRA1130L22	13,0	(6*32 mm) T-20,0 A-H
STRA1160L20	16,0	(6*32 mm) T-25,0 A-H
STRA1200L20	20,0	(6*32 mm) T-25,0 A-H

\* Последние 3 символа представляют собой ряд вольтжа. См. таблицу.

### Вольтаж

Положение ручки	0	-	1	2	3	4	5
Провода		-					
<b>Регулируемый выход [VAC]</b>							
Версия L20**	0	80*	100	120	140	170	230
Версия L22**	0	80*	110	140	170	190	230
<b>Нерегулируемый выход [VAC]</b>							
Напряжение, 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.

Трансформатор STRA1 регулирует скорость вращения однофазных двигателей, путем изменения выходного напряжения. Они оборудованы автотрансформатором (-ами) и управляют скоростью вручную в пять шагов. Они имеют ТК для тепловой защиты двигателя, Вкл. / Выкл. и выход для сигнала аварии 230 VAC. Используемая технология обеспечивает регулируемое выходное напряжение с идеальной синусоидальной формой. Регуляторы до 7,5 А поставляются в пластмассовом корпусе, а модели выше 7,5 А доступны в металлическом корпусе.



### Область применения

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

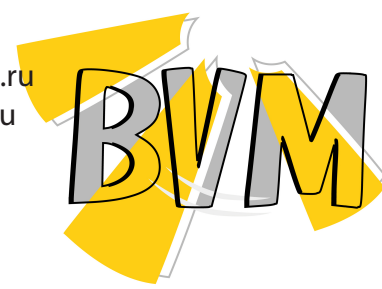
### Подключение и соединения

Pe	Клеммы заземления
L	Напряжение питания (230 VAC / 50—60 Гц)
N	Нерегулируемый выход, нейтраль
L1	Нерегулируемый выход
N	Регулируемый выход двигателя, нейтраль
M / U	Регулируемый выход двигателя, фаза
CC	Вход - нормально закрытый контакт для дистанционного включения / выключения
CC	
OC	Вход - нормально открытый контакт для дистанционного вкл. / выкл.
OC	
TK	Вход - контроль ТК для тепловой защиты двигателей
TK	
N	Выход сигнала тревоги (230 VAC / 1 А)
AL	

### Стандарты

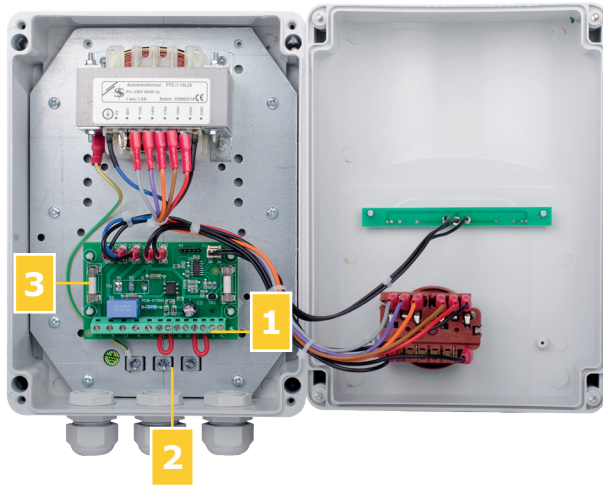
- Директива по низковольтному оборудованию 2014/35/EC
- Директива по электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EC: EN 61326
- Директива по утилизации отработавшего электрического и электронного оборудования WEEE Directive 2012/19/EU
- Директива RoHS 2011/65/EC об ограничении использования вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании





**Условные обозначения**

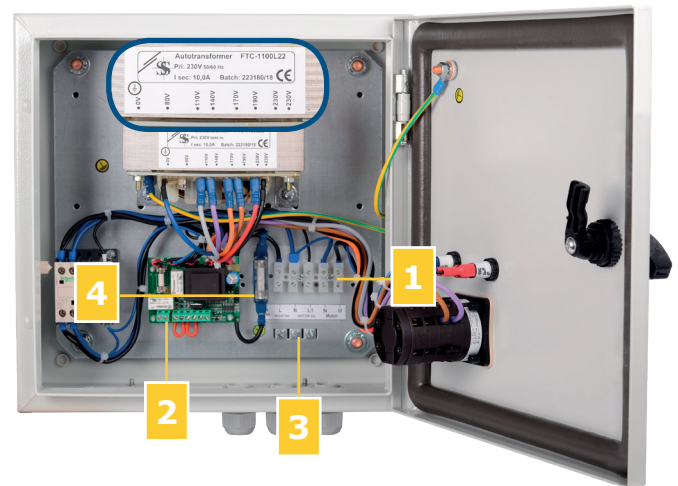
STRA1-15L22, STRA1-25L22, STRA1-35L22, STRA1-50L22, STRA1-75L22



1 - Клемная колодка	
2 - Клеммы заземления	
3 - Предохранитель	

**Условные обозначения**

STRA1100L22, STRA1130L22, STRA1160L20, STRA1200L20



1 - Клеммы питания	
2 - Клеммы управления	
3 - Клеммы заземления	
4 - Предохранитель	

