

## Паспорт (инструкция по эксплуатации)

# Трансформаторный регулятор скорости вентилятора со входом для термоконтакта



## TPCB1 - X



Трансформаторные регуляторы TPCB1 регулируют скорость вращения однофазных двигателей вентиляторов путем изменения выходного напряжения. Они оборудованы автотрансформатором и управляют скоростью вручную в пять ступеней. Используемая технология обеспечивает регулируемое выходное напряжение с идеальной синусоидальной формой.

E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)

Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)

+7(977)0007516

+7(495)4812958

Адрес склада: 125635

Москва, ул. 1-я Новая, 7

### Область применения:

• Управление скорости вентиляторов 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	230 В AC / 50 Гц
Нагрузка	TPCB1-1.5 - 1,5А (предохранитель - 2А), TPCB1-2.5 - 2,5А (предохранитель - 4А), TPCB1-3.5 - 3,5А (предохранитель - 5А), TPCB1-5 - 5А (предохранитель - 7А), TPCB1-7.5 - 7,5А (предохранитель - 12А), TPCB1-11 - 11А (авт.выключатель - С16А), TPCB1-14 - 14А (авт.выключатель - С20А)
Материал корпуса	Полистирол (1.5-7.5А), НВ ABS(11-14А)
Степень защиты	IP54
Рабочая температура	-20...+35 °С
Рабочая влажность	5-95% (без конденсации)
Габаритные размеры	200x110x130 мм (1,5-2,5А), 215x150x160 мм (3,5-5А), 300x185x130 мм (7,5А), 420x300x200 мм (11-14А)
Масса	TPCB1-1.5 - 1,8 кг, TPCB1-2.5 - 2,5 кг, TPCB1-3.5 - 3,2 кг, TPCB1-5 - 3,9 кг, TPCB1-7.5 - 6,4 кг, TPCB1-11 - 10 кг, TPCB1-14 - 11,4 кг
Гарантия	1 год

## Таблица заказа

<b>ТРСВ1</b>	Нагрузка						
<b>X</b>	1.5	2.5	3.5	5	7.5	11	14

## Выходное напряжение

Положение ручки	0	1	2	3	4	5
Регулируемый выход, В	0	107	139	170	191	230
Нерегулируемый выход, В	0	230	230	230	230	230

## Подключение

### 1.5-7.5A

<b>L</b>	Напряжение питания (230 В AC / 50...60 Гц)
<b>N</b>	Питание, нейтраль
<b>L1</b>	Нерегулируемый выход, фаза
<b>U</b>	Регулируемый выход двигателя, фаза
<b>N</b>	Регулируемый выход двигателя, нейтраль

### 11-14A

<b>Pe</b>	Заземление
<b>L</b>	Напряжение питания (230 В AC / 50...60 Гц)
<b>N</b>	Питание, нейтраль
<b>L1</b>	Нерегулируемый выход, фаза
<b>U</b>	Регулируемый выход двигателя, фаза
<b>N</b>	Регулируемый выход двигателя, нейтраль

## Требования безопасности

Монтаж должен проводиться в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок». Электропривод должен обслуживаться персоналом, имеющим квалификационную группу по электробезопасности не ниже 2.

## Условия транспортирования и хранения

Условия хранения изделия должны соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. Транспортирование изделия допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования такие же, как для условий хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня отгрузки потребителю. Производитель гарантирует замену изделия в течение гарантийного срока при выявлении дефекта, возникшего по вине изготовителя. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения, залитые строительными материалами и т.п. Производитель не несет ответственности за возможные убытки, связанные с потерями в производстве, упущенными выгодами, которые могут возникнуть из-за дефектов при эксплуатации изделия. Любые вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, без предоставления настоящего паспорта не рассматриваются.