



# РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ ВЕНТИЛЯТОРА STY-R

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Однофазный тиристорный регулятор скорости STY предназначен для плавного регулирования вращения электродвигателей однофазных вентиляторов со встроенной автоматической термозащитой. При этом необходимо учитывать, что электродвигатель должен быть спроектирован для работы с регуляторами подобного типа.

Регулятор устанавливается на стену. Корпус изготовлен из высококачественного АБС-пластика, устойчивого к УФ лучам. После включения прибора регулирование скорости электродвигателя осуществляется вручную от максимума к минимуму, что облегчает запуск мотора вентилятора. Выходное напряжение плавно изменяется в диапазоне 70-220В.



### Характеристики

	STY-1.5-R	STY-2.5-R	
1	Макс. ток А	1.5	2.5
2	Напряжение питания 230В	50Гц	
3	Диапазон регулировки	70...220В (настраиваемый)	
4	Габаритные размеры мм	82x80x55	
5	Степень защиты	IP54	
6	Эксплуатация	-30...40°C, <80% RH	

### Монтаж

**!** Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом в соответствии с соответствующими нормами.  
Монтаж производится при отсутствии напряжения.

- 1 Снимите крышку открутив 4 шурупа на крышке регулятора.
- 2 Закрепите прибор на стене через монтажные отверстия.
- 3 Выполните электрическое соединение по схеме (см. схема).
- 4 Подайте питание и отрегулируйте минимальную скорость вращения вентилятора (см. регулировка мин. скорости).

Питающий и соединительный кабели должны иметь сечение, соответствующее максимальному току регулятора, согласно действующим нормам и правилам.

К дополнительному выходу устройства можно подключить привод воздушной заслонки или любую другую нагрузку Re с потребляемым током не более 2А.

### Регулировка минимальной скорости

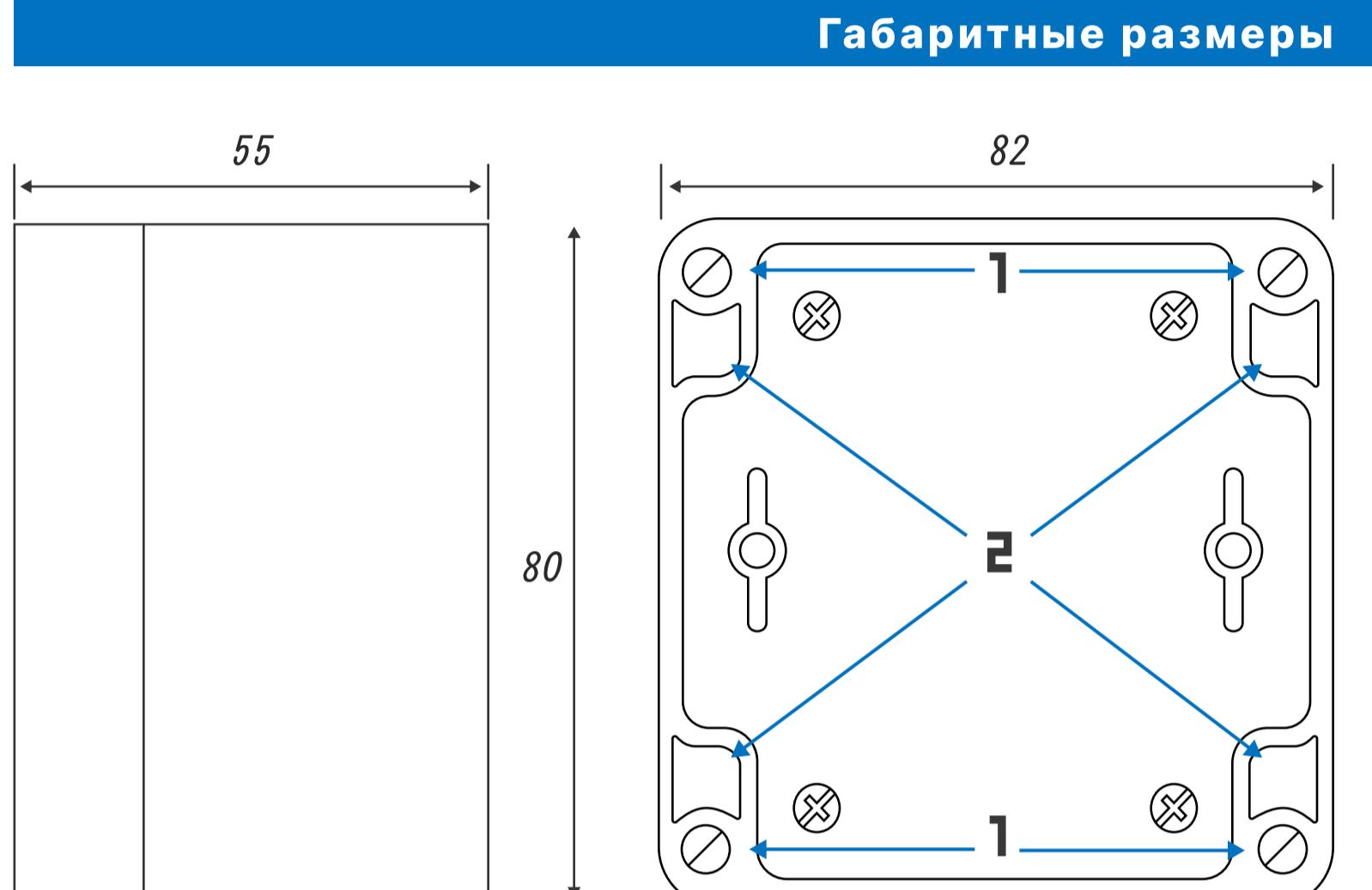
Минимальная скорость регулируется с помощью потенциометра на плате (4) таким образом, чтобы двигатель начинал вращение именно на этой скорости.

### Замена предохранителя

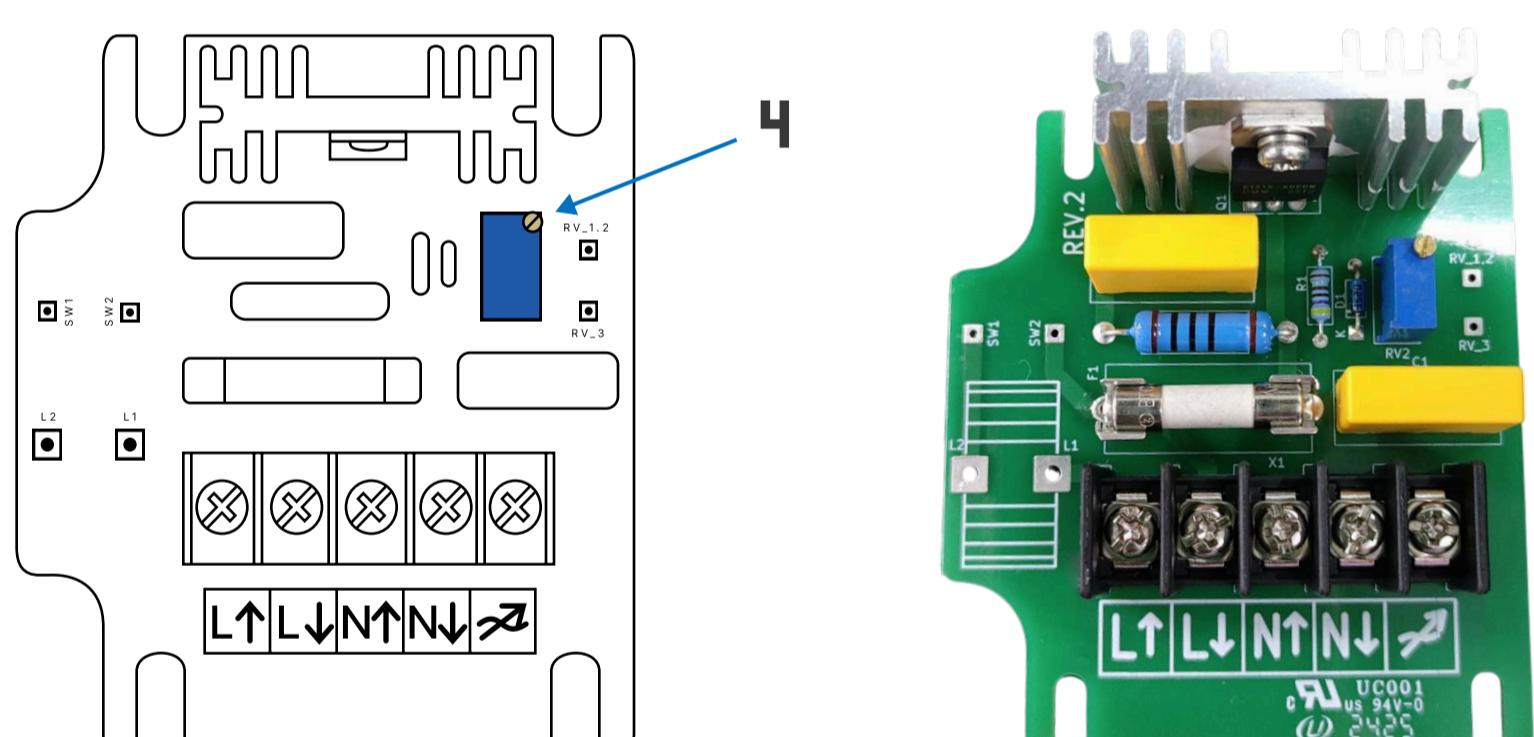
Снимите крышку, как указано в п.1 раздела "Монтаж". Извлеките старый предохранитель, вставьте новый предохранитель. Соберите регулятор.

### Утилизация

Указания по утилизации можно получить у представителя органа местной власти.



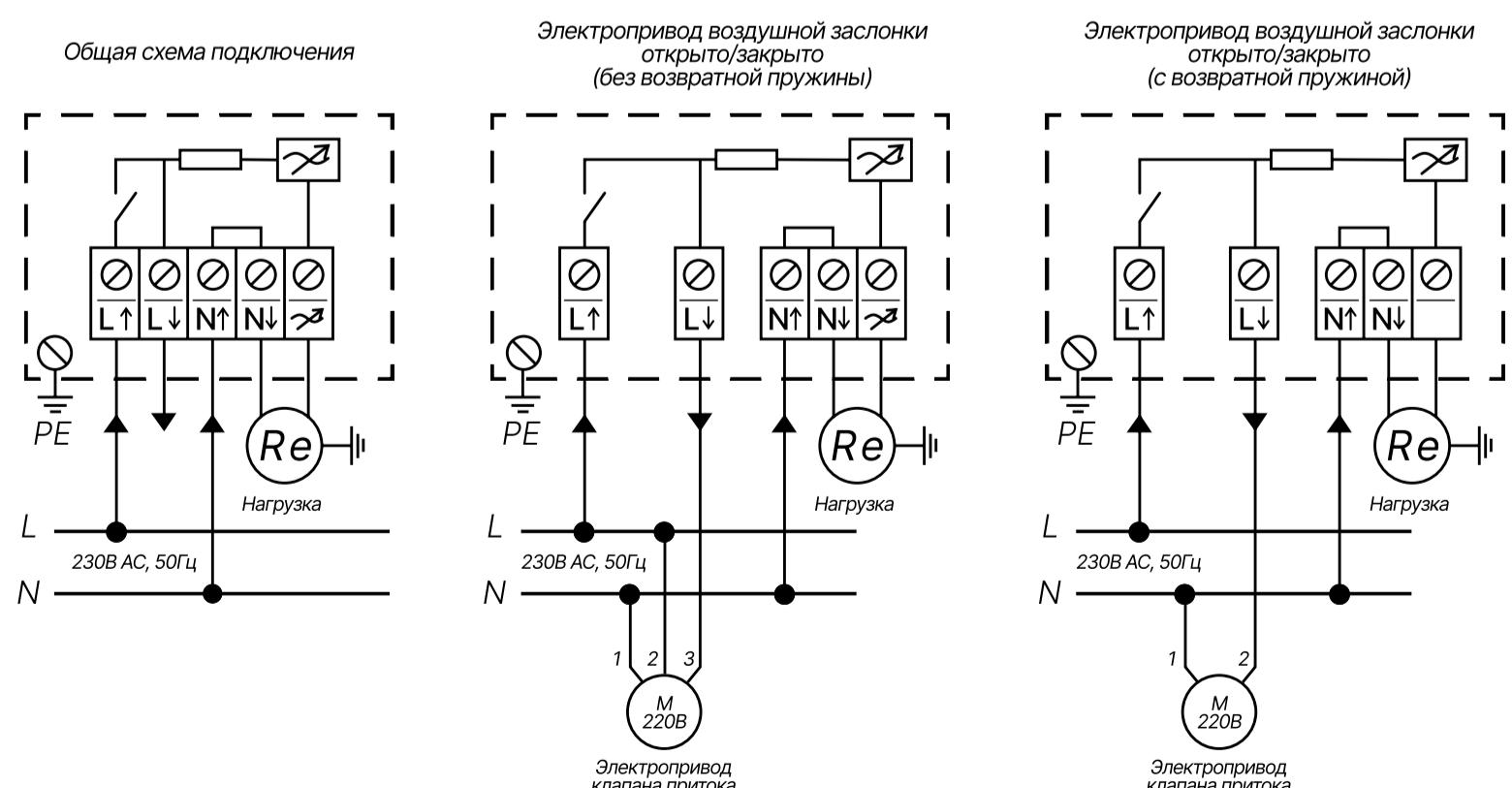
### Габаритные размеры



### Плата регулятора



### 3. Схема подключения



L↑-N↑ - питание 230В 50/60Гц  
L↓-N↓ - нерегулируемый выход 230В или подача напряжения на регулятор в обход выключателя поворотного регулятора (макс. 2А)  
Re-N↓ - регулируемый выход на электродвигатель



## Гарантийный обязательства

Срок гарантии на изделие 1 год с момента продажи.

Для установки (подключения) изделия необходимо обращаться в специализированные организации. Продавец, изготовитель, уполномоченная изготовителем организация, импортер, не несет ответственности за недостатки изделия, возникшие из-за его неправильной установки (подключения).

В конструкцию, комплектация или технологию изготовления изделия могут быть внесены изменения с целью улучшения его характеристик. Такие изменения вносятся в изделие без предварительного уведомления покупателя и не влекут обязательств по изменению (улучшению) ранее выпущенных изделий.

Для выполнения гарантийных обязательств обращайтесь к продавцу. Настоящая гарантия действительна только на территории РФ на изделия, купленные на территории РФ.

### Настоящая гарантия не распространяется:

на периодическое и сервисное обслуживание оборудования (чистку и т.п.).

### Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:

изменения изделия, в том числе с целью усовершенствования и расширения области его применения;  
использования изделия не по его прямому назначению, не в соответствии с его руководством по эксплуатации, в том числе эксплуатации изделия с перегрузкой или совместно со вспомо-

гательным оборудованием, не рекомендованным продавцом, изготовителем, импортером, уполномоченной изготовителем организацией;  
наличия на изделии механических повреждений (сколов, трещин и т.п.), воздействия на изделие чрезмерной силы, химически агрессивных веществ, высоких температур, повышенной влажности или запыленности, концентрированных паров и т.п., если это стало причиной неисправности изделия;  
ремонта, наладки, установки, адаптации или пуска изделия в эксплуатацию не уполномоченными на то организациями или лицами;  
стихийных бедствий (пожар, наводнение и т.п.) и других причин, находящихся вне контроля продавца, изготовителя, импортера, уполномоченной изготовителем организацией;  
неправильного выполнения электрических и прочих соединений, а также неисправностей (несоответствия рабочих параметров указанным в руководстве) внешних сетей;  
дефектов, возникших вследствие воздействия на изделие посторонних предметов, жидкостей, насекомых и продуктов их жизнедеятельности и т.д.;  
неправильного хранения изделия;  
дефектов системы, в которой изделие использовалось как элемент этой системы;  
дефектов, возникших вследствие невыполнения покупателем руководство по эксплуатации оборудования.  
В случае рекламаций принимаются целые изделия в оригинальной упаковке.

Модель	<b>STY-1.5-R</b> <input type="checkbox"/>	<b>STY-2.5-R</b> <input type="checkbox"/>	Серийный номер/ № ТТН
Покупатель			Дата продажи
Продавец	<p>----- ----- <b>M.П</b> ----- (подпись уполномоченного лица)</p>		(наименование, адрес, телефон) ( (Ф.И.О)