

# РЕГУЛЯТОРЫ СКОРОСТИ

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



TRE 1  
TRE 2  
TRE 3



Оборудование Sysimple производится на объектах,  
работающих по стандарту ISO 9001: 2015 Система менеджмента качества.  
Внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

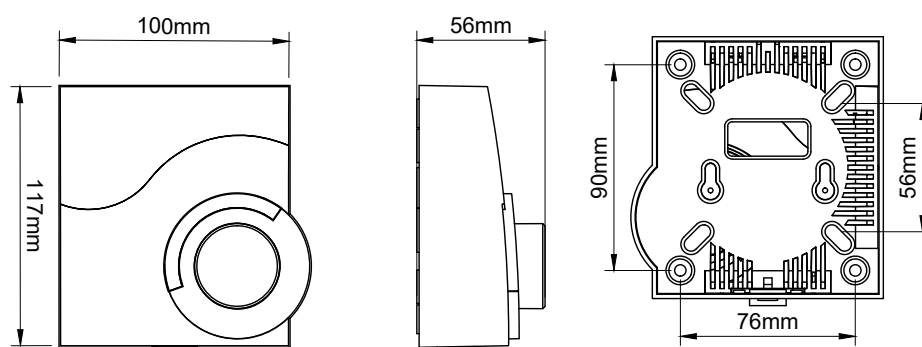
ИЗДЕЛИЕ	
ТИП	РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ
МАРКА	Sysimple
МОДЕЛЬ	TRE
МАРКИРОВКА И СЕРИЙНЫЙ НОМЕР	
ДАТА И МЕСТО ПОСТАВКИ	
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК	1 ГОД
ПРОДАВЕЦ	
НАИМЕНОВАНИЕ	
АДРЕС	
ТЕЛ./ФАКС	
ДАТА И НОМЕР СЧЕТА	
ДАТА/ПОДПИСЬ/ПЕЧАТЬ	
ЗАКАЗЧИК	
ФИО	
АДРЕС	
ТЕЛЕФОН	

## Предупреждения по технике безопасности


- В состав данного оборудования входят электрические соединения. Поэтому при установке, обслуживании и эксплуатации принимайте во внимание предупреждения по технике безопасности.
- Электрические подключения должны выполнять уполномоченные лица.
- Старайтесь не повредить электрические соединения при сверлении или подготовке проема в потолке или стене для последующего монтажа.
- Во время транспортировки, эксплуатации и обслуживания защищайте руки перчатками от порезов.
- Проводите надлежащую очистку через определенные промежутки времени; в противном случае изделие может быть повреждено.
- Берегите оборудование от детей и не позволяйте посторонним лицам пользоваться данным оборудованием.
- Минимальная температура воздуха при эксплуатации: -5°C. Максимальная температура воздуха при эксплуатации: 60°C.

## Технические характеристики

### IP 44 CL F



ТИП	Напряжение	Ток	Вес
	В	А	кг
TRE-1	230	2	0,1
TRE-2	230	5	0,1
TRE-3	230	10	0,1




**sysimple**

**TRE-1 арт. 164TR**


06/23

230 В

50/60 Гц  
2 А

Made in Türkiye




**sysimple**

**TRE-2 арт. 165TR**


06/23

230 В

50/60 Гц  
5 А

Made in Türkiye




**sysimple**

**TRE-3 арт. 166TR**

06/23

230 В

50/60 Гц  
10 А

Made in Türkiye

Значения, указанные в маркировке на продукте или в документах, поставляемых вместе с продуктом, являются значениями, полученными в лабораторных условиях в соответствии с соответствующими стандартами. Эти значения могут меняться в зависимости от использования продукта и атмосферных условий.

## Применение

Регулятор TRE позволяет плавно в ручном режиме регулировать производительность вентилятора.

Области применения: TRE-1, TRE-2, TRE-3. Электронные устройства регулирования скорости используются для регулирования скорости электродвигателей, применяемых в вытяжках, которые используются для охлаждения машин, обогревателей, охлаждения электрических панелей, лабораторий, жилых помещений, холодильных складов, коммерческих площадей, промышленных зон и т. д.

Важное примечание: **TRE-1 НЕ МОЖЕТ** использоваться для двигателей, которые потребляют более 2 А (Ампер), **TRE-2 НЕ МОЖЕТ** использоваться для двигателей, которые потребляют более 5 А (Ампер), **TRE-3 НЕ МОЖЕТ** использоваться для двигателей, которые потребляют более 10А (Ампер) при первичном запуске двигателя.

### Ожидаемый срок службы изделий 10 лет.

При использовании оборудования в первый раз выполните следующее:

- Перед подключением электрических кабелей убедитесь, что они обесточены. Электрические соединения должны быть подключены согласно правилам.
- Надлежащим образом установите заземление.
- Убедитесь, что кабель и электрическая соединительная коробка надежно закрыты, исключая попадание воды.
- Параметры электропитания, тока и частоты должны соответствовать указанному на заводской табличке оборудования.
- При срабатывании любого предупреждающего сигнального устройства немедленно отключите электрическое соединение от основного источника электропитания. Перед запуском оборудования еще раз тщательно проверьте всю установку.
- При возникновении любых проблем обратитесь в аккредитованный сервисный центр.

В случае любого отказа при постоянной работе оборудования определите тип отказа. Для устранения отказа **обратитесь в сервисную службу**.

**Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать неисправное устройство.**

## Очистка, техническое обслуживание и транспортировка

**Для защиты оборудования от повреждений во время транспортировки проверьте следующие пункты:**

- Оборудование упаковано в соответствии со стандартными условиями транспортировки. Во избежание возможных повреждений перевозку в любом случае необходимо осуществлять в оригинальной упаковке.
- До момента доставки на место сборки храните оборудование в собственной упаковке защищенным от вибрации и пыли вне воздействия абразивных или химических материалов.
- Запрещается принимать товары, которые представлены не в оригинальной упаковке или были вскрыты перед доставкой потребителю.
- Товары необходимо разместить в транспортном средстве таким образом, чтобы они оставались неподвижными в случае переворота или падения.
- При перемещении тяжелых позиций используйте соответствующие подъемники для защиты оборудования или людей, осуществляющих перемещение.
- Примите все необходимые меры от повреждений, возникающих в результате внезапного и неосторожного подъема и опускания.
- Переносите изделия осторожно и поочередно. Не следует бросать или неосторожно переносить изделия, перекладывая их из рук в руки.

**После извлечения оборудования из упаковки:**

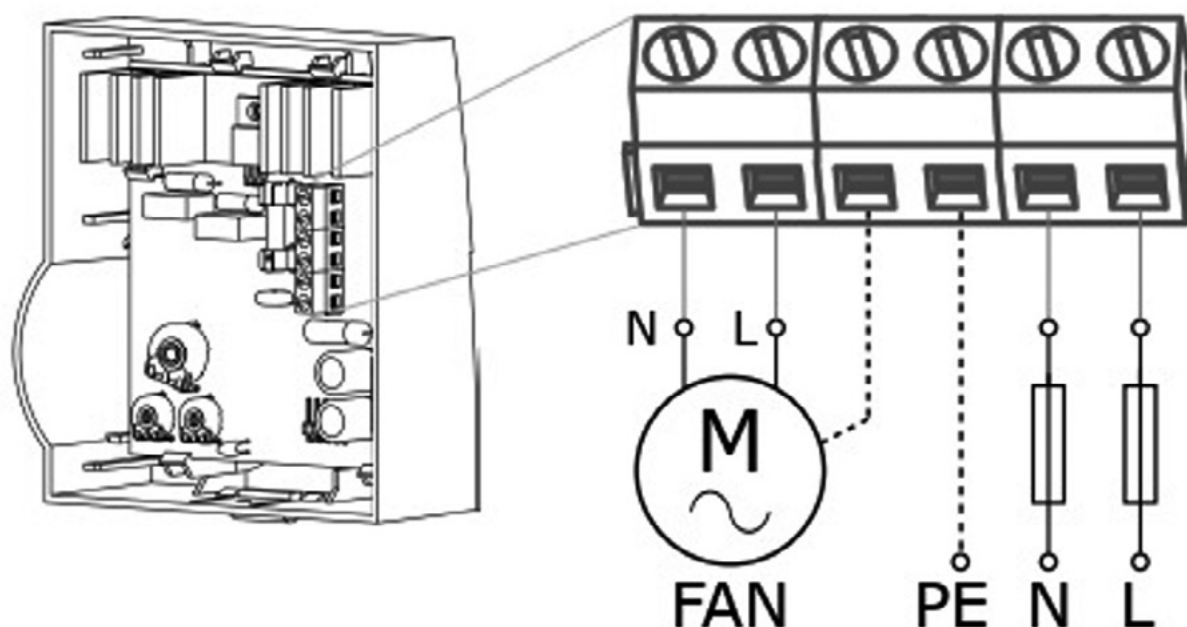
- Выполните проверку поставленного изделия.
- Проверьте изделие на наличие повреждений при транспортировке. При отсутствии или повреждении деталей незамедлительно уведомьте перевозчика или нашу компанию устно или письменно.
- Не удерживайте изделие за соединительные или электрические кабели.

**Периодическая очистка и техническое обслуживание изделия:**

- Перед очисткой или техническим обслуживанием, даже если изделие выключено, убедитесь, что электрическое соединение отключено от основного источника электропитания.

- Проводите регулярный контроль всего электрооборудования: соединения необходимо проверить, а поврежденные или изношенные кабели и оборудование следует заменить.
- Проводите периодическое техническое обслуживание минимум раз в полгода или чаще, в зависимости от периодичности применения. Техническое обслуживание и чистку изделий должен выполнять квалифицированный персонал.
- Регулярно проводите проверку изделия. Выполняйте техническое обслуживание в соответствии с условиями эксплуатации изделия. В противном случае может существенно сократиться ожидаемый срок службы изделия или произойти серьезное повреждение.
- Не устанавливайте дополнительные детали не соответствующие требованиям.
- Не используйте моющие или чистящие средства при очистке оборудования. Очистка изделия допускается сухой тканью или салфеткой.
- Берегите изделие от воздействия воды, в том числе под давлением.

## Схема подключения:



[www.syscool.ru](http://www.syscool.ru)

Системэйр — 2026

© Копирайт ООО «Системэйр» Все права сохраняются

ЕОЕ

Компания ООО «Системэйр» оставляет за собой право изменять свои изделия без предварительного уведомления. Это также относится к уже заказанным изделиям при условии, что это не влияет на ранее согласованные технические характеристики.