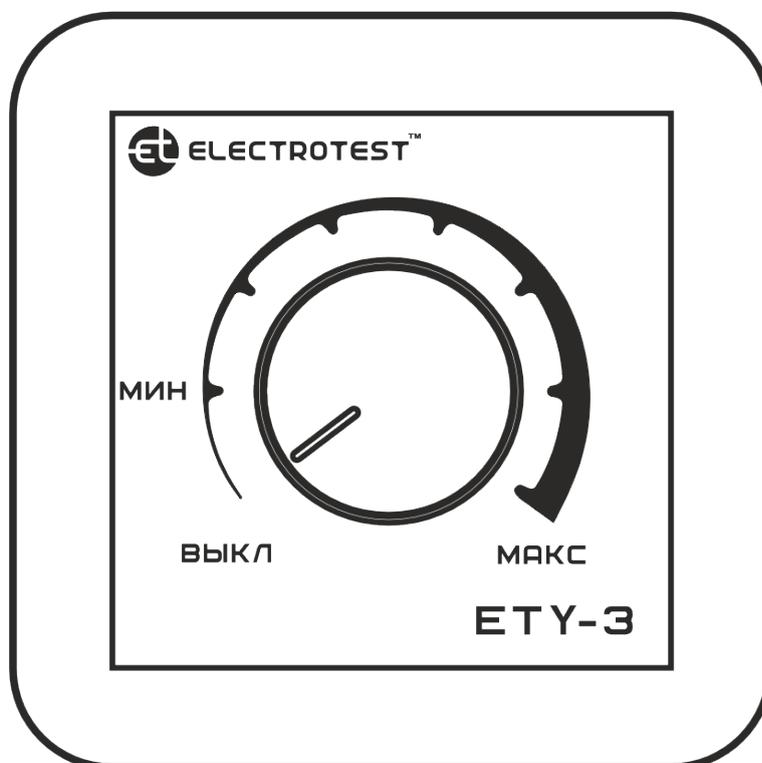


ЕТУ - 3

Симисторный регулятор скорости



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

EAC

1. Введение

1.1. Настоящий паспорт предназначен для использования при транспортировке, хранении, монтаже, и на весь период эксплуатации изделия.

2. Назначение

2.1. Регулятор скорости ЕТУ-3 предназначен для плавного регулирования скорости вращения однофазных электродвигателей, переменного тока (230В, 50 Гц), управляемых напряжением (однофазные вентиляторы, насосы и т.п.).

2.2. Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.НВ54.В/01699/21 зарегистрирован 05.10.2021, действителен по 04.10.2026

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8537109900

2.3. Группа условий эксплуатации:

- в части воздействия факторов внешней среды – Т2 по ГОСТ17516-90,

- в части воздействия климатических факторов – УХЛ-3 по ГОСТ 15543.1-89.

3. Сведения об изготовителе

Изготовитель - ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ».

Адрес: Россия, 125363, Москва, Походный проезд, 14, офис 301
www.electrotest.ru

ELECTROTEST™ - официально зарегистрированная торговая марка ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ».

4. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

Регулятор скорости ЕТУ-3	1 шт.
Коробка для настенного монтажа	1 шт.
Запасной предохранитель 5x20мм, 5А (внутри корпуса)	1 шт.
Паспорт регулятора	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации (комплект)	1 шт.

5. Технические данные

Номинальное напряжение питающей сети.....	230 В AC
Максимальный рабочий ток электродвигателя.....	3 А
Максимальная выходная мощность электродвигателя (зависит от $\cos \varphi$ конкретного электродвигателя).....	~580 Вт
Предохранитель (5x20мм).....	5А
Максимальная мощность тепловыделения.....	5 Вт
Задание необходимой скорости вращения.....	ручкой регулятора
Рекомендованное сечение кабеля для подключения электродвигателя.....	3x0,75мм ²
Максимальная нагрузка контакта включения.....	5 А , 230 В AC
Степень защиты.....	IP 20
Температура окружающей среды.....	-20...+40 °C
Способ монтажа.....	в подрозетник/накладное
Габаритные размеры, ВxШxГ мм.....	80x80x55/85x85x65(накладной)
Масса регулятора в исполнении: в подрозетник/накладное...	74/110 гр.

ВНИМАНИЕ!

Работа регулятора скорости основана на использовании электронной схемы (симисторная с отсечкой фазы) для плавного управления напряжением питания электродвигателей. Регулятор служит для регулирования скорости вращения электродвигателей вентиляторов, насосов и т. п., предназначенных для управления напряжением. Убедитесь, что ваш электродвигатель допускает такое управление.

Возможно управление несколькими электродвигателями, если общий потребляемый ток двигателей не превышает номинального тока регулятора.

6. Указание мер безопасности

6.1. К монтажу и обслуживанию регулятора скорости допускается персонал, прошедший подготовку и изучивший настоящий паспорт, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», и имеющий квалификационную группу по правилам электробезопасности не ниже III.

ВНИМАНИЕ!

Регулятор скорости и подключенное к нему оборудование могут являться источниками поражения электрическим током. Регулятор скорости относится к электротехническому оборудованию с напряжением до 1000 В.

7. Транспортирование и хранение

7.1. Транспортирование комплектов, упакованных в картонные коробки, согласно ГОСТ 9181-74, допускается всеми видами закрытого транспорта, согласно группе Л гост 23216-78.

7.2. Климатические воздействия при транспортировании в условиях группы Ж2 ГОСТ 15150-69.

Упакованные комплекты должны храниться в условиях группы У2 гост 15150-69.

7.3. При транспортировании и хранении упакованных комплектов на складе, установка каких-либо грузов на верхнюю крышку упаковочного ящика не допускается.

7.4. Транспортирование изделий авиатранспортом должно производиться в отапливаемых герметизированных отсеках.

8. Утилизация

8.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. N96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (с изменениями на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. N89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010 г.) «Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002 N7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Компания «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» гарантирует соответствие регулятора скорости ЕТУ-3 ТУ 4218-003-81496655-2016 при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения, указанных в данном паспорте.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации на регулятор скорости ЕТУ-3 (далее изделие) составляет 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты изготовления при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в данном паспорте.



9.3. Гарантийные обязательства компании ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» прекращаются в случае самостоятельного ремонта или переделки изделия, а также в случае нарушения класса защиты корпуса (IP 21) или при наличии следов механических повреждений.

9.4. Гарантийный и послегарантийный ремонт осуществляется через фирму-поставщика или у производителя – ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ», по адресу:

**Москва, Походный проезд, 14, офис 301, т. 8-800-777-96-06
support@electrotest.ru, www.electrotest.ru**

К каждому изделию, переданному в ремонт, должен прилагаться акт о неисправности, подписанный комиссией, возглавляемой главным инженером или руководителем предприятия.

9.5. Компания «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» не несёт никакой ответственности перед покупателем данного изделия или третьей стороной за повреждения и убытки, которые терпят покупатели или третья сторона в результате неправильного пользования изделием, в том числе неумелыми или ошибочными действиями персонала, а также за убытки, вызванные действием или бездействием данного изделия.

9.6. Ни при каких обстоятельствах компания «ЭЛЕКТРОТЕСТ ИНЖИНИРИНГ» не будет нести ответственности за упущенную выгоду, потерянные сбережения, убытки, вызванные несчастным случаем, или другие последующие экономические убытки, даже если компания была извещена о возможности таких убытков. Кроме того, компания не несёт ответственности за убытки, заявленные вами на основании претензий третьей стороны, или вызванные неисполнением ваших обязательств.

11. Свидетельство о приёмке

Изделие:

Регулятор скорости ЕТУ-3 соответствует ТУ 4218-003-81496655-2016 и признано годным к эксплуатации.



Сертификат соответствия
№ ЕАЭС RU С- RU.HB54.B/01699/21
зарегистрирован 05.10.2021г.,
действителен по 04.10.2026г.
Код ТН ВЭД ЕАЭС 8537109900

Дата выпуска: «___»_____2023г

Отметка ОТК: _____/_____



ООО «ЭЛЕКТРОТЕСТ
ИНЖИНИРИНГ» Москва, Походный
проезд, 14, офис 301
8-800-777-96-06
support@electrotest.ru
www.electrotest.ru