

1. Общие указания

- 1.1 Паспорт предназначен для ознакомления обслуживающего персонала с основными техническими характеристиками трехфазных твердотельных регуляторов напряжения RPS33, RPS34 (далее «изделий»), комплектностью поставки, и гарантийными обязательствами.
- 1.2 Перед эксплуатацией изделия необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации.
- 1.3 Раздел 9 заполняется ООО «Индустриальные системы и технологии», раздел 11 заполняется продавцом.

2. Наименование изделия

- 2.1 Трехфазные твердотельные регуляторы напряжения серий RPS33, RPS34 для непрерывного регулирования напряжения питания резистивной нагрузки в цепях переменного тока.
- 2.2 Таблица модификаций:

ТПР	Номинальный ток регулятора, А
RPS34-2524.VAR, RPS33-2544.VAR	15
RPS34-4024.VAR, RPS33-4044.VAR	24
RPS34-7524.VAR, RPS33-7544.VAR	45
RPS34-10024.VAR, RPS33-10044.VAR	60
RPS34-12524.VAR, RPS33-12544.VAR	75
RPS34-15024.VAR, RPS33-15044.VAR	90
RPS34-18024.VAR, RPS33-18044.VAR	110

3. Сведения об изготовителе

- 3.1 Изготовитель: Сиэлайонз Электрик Ко., ЛТД.
- 3.2 Адрес изготовителя: 325600, КИТАЙ, Чжецзян Провинс, Юэцин Сити, Юэцин Экономик Девелопмент Зоун, Пуань 5 Рoad, №55.

4. Назначение и область применения

- 4.1 Изделия предназначены для регулирования напряжения питания нагрузки резистивного типа в однофазных цепях переменного тока.
- 4.2 Используются для регулирования напряжения питания нагревательных элементов, осветительных приборов.

5. Основные технические характеристики

Наименование	Значение	
Модификация	RPS34-xx24.VAR	RPS33-xx44.VAR
Номинальное напряжение питания нагрузки	220 В	220/380 В
Схема подключения	четырёхпроводная (звезда с нейтралью)	трехпроводная (треугольник или звезда без нейтрали)
Максимальное напряжение питающей сети	440 В	
Род тока питающей сети	переменный	
Диапазон регулирования напряжения	от 10 В до напряжения питающей сети	
Управляющий сигнал	напряжение	0...5 В, 0...10 В (входное сопротивление 10 кОм)
	ток	4...20 мА (входное сопротивление 250 Ом)
	сопротивление	потенциометр 10 кОм / 1 Вт

6. Меры безопасности

- 6.1 Для обеспечения длительной и безопасной эксплуатации изделия, а также для сохранения возможности гарантийного обслуживания необходимо строго соблюдать меры безопасности и рекомендации по монтажу и эксплуатации, изложенные в паспорте и руководстве по эксплуатации.
- 6.2 Изделия являются оборудованием общепромышленного назначения. Они не являются оборудованием медицинского назначения, не являются электрическим оборудованием лифтов и грузовых подъёмников, не являются оборудованием оборонного назначения.
- 6.3 Изделия не допускается эксплуатировать во взрывоопасной среде, а также на предприятиях/объектах ВПК и атомной отрасли.

7. Условия транспортирования и хранения

- 7.1 Условия транспортирования 5 по ГОСТ 15150-69. Изделие транспортируют в упаковке предприятия-изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на соответствующем виде транспорта.
- 7.2 Условия хранения 1 по ГОСТ 15150-69. Изделие следует хранить на горизонтальных твердых поверхностях в упаковке предприятия-изготовителя в закрытых помещениях, в условиях, исключающих контакт с влагой и при отсутствии в окружающей атмосфере токопроводящей пыли и паров химически активных веществ, вызывающих коррозию металлических частей и повреждение электрической изоляции.

8. Комплектность

Наименование	Количество
Твердотельный регулятор	1 шт.
Паспорт и гарантийный талон ¹	1 шт.

9. Свидетельство о приёмке

- 9.1 Твердотельные реле KIPPRIBOR® соответствуют требованиям технического регламента таможенного союза: ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА02.В.36748/25 от 27.02.2025, действует по 26.02.2030.

Штамп ОТК	Дата выпуска	Номер партии

10. Гарантии изготовителя

- 10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность изделий при соблюдении всех мер безопасности, правил монтажа, эксплуатации, при проведении планового технического обслуживания, а также при работе изделий при номинальных рабочих параметрах, указанных в технической документации на изделие.
- 10.2 Гарантийный срок службы составляет 12 месяцев с даты продажи при условии соблюдения потребителем мер безопасности, правил эксплуатации, транспортировки, хранения, монтажа и при проведении своевременного регулярного планового технического обслуживания.

¹ - паспорт на бумажном носителе поставляется в комплекте с твердотельным реле только по предварительному требованию заказчика.

10.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока, при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа, а также при наличии заполненной ремонтной карты, предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену на новое.

С условиями гарантии ознакомлен _____

11. Сведения о продаже

Отметка продавца	Дата продажи

12. Ремонтная карта (заполняется перед отправкой в ремонт)

Наименование организации _____

Адрес организации _____

Ф.И.О. и телефон контактного лица _____

Проявление неисправности постоянно периодически

Описание неисправности _____

Дата приёма в ремонт: «___» _____ 20___ г.

Адреса сервисных центров:

- При направлении транспортными компаниями:
656006, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Малахова 177Л, Помещение Н10.
Тел. 8-800-700-43-53.
- Авторизованные региональные сервисные центры:
ООО «Техком-Автоматика», 656063, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Попова, 11.
Тел. +7 (3852) 59-08-07.

Адрес для почтовых отправлений:

Индустриальные Системы и Технологии, 656063, г. Барнаул, а/я 2939.