

Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1 Назначение и область применения

1.1 Электронные пускорегулирующие аппараты (далее - ЭПРА) предназначены для подключения люминесцентных ламп к сети переменного тока 230В частотой 50/60 Гц, в том числе и для бактерицидных.

1.2 ЭПРА осуществляет пуск и поддержание рабочего режима люминесцентных ламп, в том числе и бактерицидных.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики ЭПРА предоставлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение				
Наименование и десятичный номер изделия	ЭПРА 1x18	ЭПРА 2x18	ЭПРА 1x36	ЭПРА 2x36	ЭПРА 4x18
Номинальная мощность, Вт	1x18	2x18	1x36	2x36	4x18
Тип подключаемой лампы	Люминесцентная Т8, G13				
Количество подключаемых ламп	1	2	1	2	4
Диапазон напряжения, В	200-240				
Частота питающей сети, Гц	50-60				
Коэффициент мощности	>0,95				
Коэффициент пульсации	<5%				
Степень защиты	IP20				
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 10 до +50				
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150				
Класс защиты от поражения током	0				
Материал корпуса	металл				

7.2 При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

7.3 Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- нарушение условий эксплуатации;
- действий непреодолимой силы (наводнение, пожар и т.д.)

8 Свидетельство о приемке

Изделие ЭПРА заводской номер _____
изготовлен и принят в соответствии с требованиями конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОКК

М.П. _____
личная подпись _____

год, месяц, число _____

расшифровка подписи _____

9 Свидетельство о комплектации и упаковке

Изделие ЭПРА, заводской номер _____
укомплектован и упакован на ООО ПО "Промсвязь" согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

должность _____

год, месяц, число _____

личная подпись _____

расшифровка подписи _____

Сертификат соответствия № РОСС RU. НВ61. Н17357
Срок действия по 13.12.2023 г. Регистрационный №0004167
ЕАС Декларация о соответствии
Срок действия по 13.12.2025 г.
Регистрационный № ЕАЭС N RU Д-РУ.МН06.В.08675/20

Электронные пускорегулирующие аппараты ЭПРА
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1 Назначение и область применения

1.1 Электронные пускорегулирующие аппараты (далее - ЭПРА) предназначены для подключения люминесцентных ламп к сети переменного тока 230В частотой 50/60 Гц, в том числе и для бактерицидных.

1.2 ЭПРА осуществляет пуск и поддержание рабочего режима люминесцентных ламп, в том числе и бактерицидных.

2 Технические характеристики

2.1 Технические характеристики ЭПРА предоставлены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение				
Наименование и десятичный номер изделия	ЭПРА 1x18	ЭПРА 2x18	ЭПРА 1x36	ЭПРА 2x36	ЭПРА 4x18
Номинальная мощность, Вт	1x18	2x18	1x36	2x36	4x18
Тип подключаемой лампы	Люминесцентная Т8, G13				
Количество подключаемых ламп	1	2	1	2	4
Диапазон напряжения, В	200-240				
Частота питающей сети, Гц	50-60				
Коэффициент мощности	>0,95				
Коэффициент пульсации	<5%				
Степень защиты	IP20				
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 10 до +50				
Климатическое исполнение	УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150				
Класс защиты от поражения током	0				
Материал корпуса	металл				

7.2 При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

7.3 Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действие нарушение условий эксплуатации;
- действий непреодолимой силы (наводнение, пожар и т.д.)

8 Свидетельство о приемке

Изделие ЭПРА заводской номер _____
изготовлен и принят в соответствии с требованиями конструкторской документации и признан годным для эксплуатации.

Контролер ОКК

М.П. _____
личная подпись _____

год, месяц, число _____

расшифровка подписи _____

9 Свидетельство о комплектации и упаковке

Изделие ЭПРА, заводской номер _____
укомплектован и упакован на ООО ПО "Промсвязь" согласно требованиям, предусмотренным в конструкторской документации.

должность _____

год, месяц, число _____

личная подпись _____

расшифровка подписи _____

Сертификат соответствия № РОСС RU. НВ61. Н17357
Срок действия по 13.12.2023 г. Регистрационный №0004167
ЕАС Декларация о соответствии
Срок действия по 13.12.2025 г.
Регистрационный № ЕАЭС N RU Д-РУ.МН06.В.08675/20

Продолжение таблицы 1

Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,5
Срок службы, часов	30000
Гарантия, лет	1

2.2 Ассортимент и габаритные размеры представлены в таблице 2 и на рисунке 1.

Таблица 2

Децимальный номер	Наименование	Размеры LxWxH, мм
СРФЕ 3.220.001	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 2x18	174x41x28
СРФЕ 3.220.001-01	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 1x18	174x41x28
СРФЕ 3.220.002	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 2x36	202x41x28
СРФЕ 3.220.002-01	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 1x36	202x41x28
СРФЕ 3.220.003	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 4x18	202x41x28

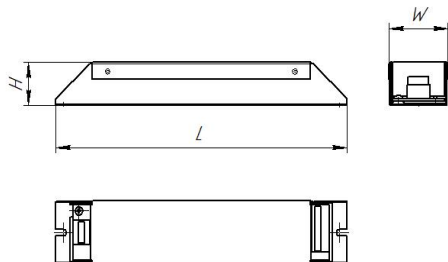


Рисунок 1 - Габаритные размеры

3 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки входят:
- ЭПРА — 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт -1 шт.
 - Упаковочная коробка - 1 шт.

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение ЭПРА должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не использовать при наличии внешних повреждений

4.1 Перед установкой необходимо убедиться, что напряжение питающей сети составляет 230 В и установлено защитное устройство (УЗО и автоматический выключатель).

4.2 Не устанавливать ЭПРА вблизи легко воспламеняемых и химически активных материалов.

4.3 Все работы по монтажу следует проводить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.4 Применять только люминесцентные лампы соответствующей мощности.

4.5 ЭПРА со степенью защиты IP20 использовать только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

4.6 ЭПРА устанавливается в корпус светильников, имеющих заземление.

5 Инструкция по монтажу

Схема включения приведена на корпусе и на упаковке изделия.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений и влаги.

6.2 Хранение изделия осуществляется в упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 20 до +50 °С и относительной влажности не более 98%.

6.3 После пребывания в предельных климатических условиях изделие необходимо выдержать при температуре 20-25 °С и относительной влажности не более 80% в течение 6 часов.

7 Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторской документации и ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 в течение 12 месяцев с момента отгрузки потребителю при соблюдении условий транспортирования и эксплуатации.

3 Комплектность

- 3.1 В комплект поставки входят:
- ЭПРА — 1 шт.
 - Руководство по эксплуатации. Паспорт -1 шт.
 - Упаковочная коробка - 1 шт.

4 Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Установка и подключение ЭПРА должны осуществляться только квалифицированным специалистом. Не использовать при наличии внешних повреждений

4.1 Перед установкой необходимо убедиться, что напряжение питающей сети составляет 230 В и установлено защитное устройство (УЗО и автоматический выключатель).

4.2 Не устанавливать ЭПРА вблизи легко воспламеняемых и химически активных материалов.

4.3 Все работы по монтажу следует проводить только при отключенном напряжении питающей сети.

4.4 Применять только люминесцентные лампы соответствующей мощности.

4.5 ЭПРА со степенью защиты IP20 использовать только внутри помещений. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.

4.6 ЭПРА устанавливается в корпус светильников, имеющих заземление.

5 Инструкция по монтажу

Схема включения приведена на корпусе и на упаковке изделия.

6 Условия транспортирования и хранения

6.1 Транспортирование изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом транспорта, обеспечивающим защиту от механических повреждений и влаги.

6.2 Хранение изделия осуществляется в упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 20 до +50 °С и относительной влажности не более 98% .

6.3 После пребывания в предельных климатических условиях изделие необходимо выдержать при температуре 20-25 °С.и относительной влажности не более 80% в течение 6 часов.

7 Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям конструкторских документов и ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 в течение 12 месяцев с момента отгрузки потребителю при соблюдении условий транспортирования и эксплуатации.

Продолжение таблицы 1

Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,5
Срок службы, часов	30000
Гарантия, лет	1

2.2 Ассортимент и габаритные размеры представлены в таблице 2 и на рисунке 1.

Таблица 2

Децимальный номер	Наименование	Размеры LxWxH, мм
СРФЕ 3.220.001	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 2x18	174x41x28
СРФЕ 3.220.001-01	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 1x18	174x41x28
СРФЕ 3.220.002	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 2x36	202x41x28
СРФЕ 3.220.002-01	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 1x36	202x41x28
СРФЕ 3.220.003	Электронный пускорегулирующий аппарат ЭПРА 4x18	202x41x28

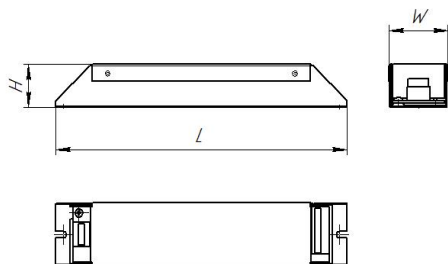


Рисунок 1 - Габаритные размер