

«Таллерес Radioelectricos Querol SL» (TRQ SL)

Блок аварийного питания CONVERSION KIT K-303

ПАСПОРТ

1. Назначение

- 1.1. Блок аварийного питания предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светильниками с люминесцентными лампами в случае непредвиденного отключения сети. Блок состоит из модуля для аварийного освещения (электронного пускорегулирующего аппарата) и перезаряжаемой Ni-Cd батареи (RB 3,6В 4,0А*ч). Может применяться в светильниках как с обычным, так и с электронным балластом.
- 1.2. Блок встраивается в светильник с люминесцентными лампами мощностью от 6 до 58 Вт и обеспечивает работу в аварийном режиме одной лампы в светильнике. В зависимости от мощности лампы продолжительность освещения составит от 2,5 до 5 часов.
- 1.3. Блок аварийного питания соответствует степени защиты IP20 по ГОСТ 14254-96.
- 1.4. Класс защиты от поражения электрическим током – II.
- 1.5. Блок аварийного питания выпускается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- 1.6. Блок аварийного питания соответствует нормам и требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99, ГОСТ Р МЭК 62133-2004.

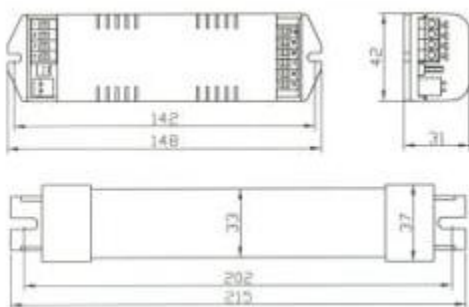
2. Технические характеристики

2.1. Номинальное напряжение, В	220
2.2. Частота тока, Гц	50
2.3. Допустимая температура окружающей среды, °С	0...+50
2.4. Коэффициент мощности	0,8
2.5. Время подзарядки аккумуляторной батареи, ч	24
2.6. Стандартная длина проводов LED индикатора, мм	400
2.7. Стандартная длина проводов аккумуляторной батареи, мм	300
2.8. Масса, кг	0,7

3. Комплект поставки

Модуль для аварийного освещения, шт.	1
Аккумулятор Ni-Cd, шт.	1
Упаковка, шт.	1
Паспорт, шт.	1

Габариты модуля для аварийного освещения и аккумуляторной батареи:



4. Требования по технике безопасности

Для очистки и технического обслуживания блока аварийного питания, следует отключить модуль для аварийного освещения от источника питания и от аккумуляторной батареи. Модуль для аварийного освещения рассчитан для использования с аккумуляторной батареей, которая поставляется вместе с устройством (RB 3,6В 4,0А*ч), и он не должен подключаться к каким либо другим внешним зарядным устройств.

5. Правила эксплуатации и установка

5.1. Эксплуатация блока аварийного питания производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2. Установить блок аварийного питания в светильник. Подключить модуль для аварийного освещения согласно ниже приведенным схемам электрических соединений.

Аккумуляторную батарею рекомендуется устанавливать вдали от теплоизлучающих элементов (балластов), так как высокая температура уменьшает срок ее службы.

5.3. Подключить к модулю для аварийного освещения провода светодиодного индикатора и аккумуляторной батареи, соблюдая полярность.

5.4. Перед вводом светильника, с установленным в него блоком аварийного питания, в эксплуатацию, необходимо провести 3-4 цикла заряда-разряда батареи для достижения установочной емкости аккумулятора. Длительность зарядки 24 часа при нормируемой окружающей температуре и напряжении питания от 0,9 до 1,06 нормируемого значения.

5.5. Для обеспечения корректной работы системы аварийного освещения необходимо периодически (не реже одного раза в полгода) проверять работу аварийных светильников и, при необходимости, менять вышедшие из строя аккумуляторы.

7. Свидетельство о приемке

Блок аварийного питания соответствует
ТУ 3461-015-44919750-07 и признан годным к эксплуатации.
Дата выпуска _____
Контролер ОТК _____
Светильник сертифицирован.
Сертификат соответствия № _____

8. Гарантийные обязательства

- 8.1. Завод - изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить блок аварийного питания, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- 8.2. Гарантийный срок блока аварийного питания – 24 месяца со дня изготовления. Гарантийный срок светильника с блоком аварийного питания – 36 месяцев со дня изготовления.
- 8.3. Срок службы в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: для модуля аварийного освещения – 50 000 часов; для аккумуляторной батареи - 4 года.

Завод-изготовитель:

Adva Pio XII-38 12500 Vinaros, Spain. TRQ SL (произведено для ООО «ТК «Световые Технологии»)

Гарантийные обязательства принимаются по адресу: 127273, г. Москва, ул. Отрадная, д. 2-Б. ООО «ТК «Световые Технологии»

Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-333-23-77.

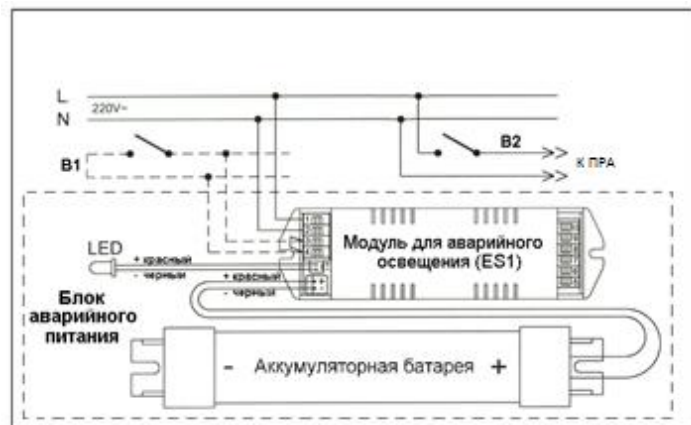
Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Схемы электрических соединений:

Рис. 1

Схема подключения блока аварийного питания к сети:



B1 - выключатель аварийного освещения, предотвращающий нежелательный разряд батареи, рекомендуется устанавливать вместо перемычки в клеммной колодке;
B2 – выключатель светильника.

Рис. 2
(1 лампа, ЭМПРА)

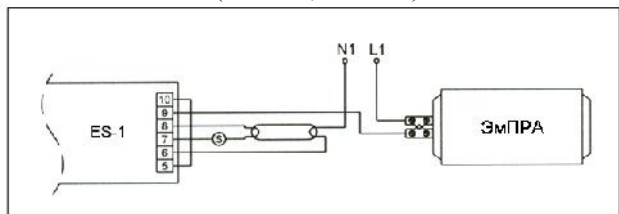


Рис. 3
(2 лампы, ЭМПРА)

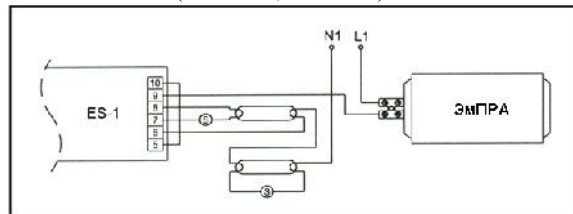


Рис. 4
(2 лампы, 2 ЭМПРА)

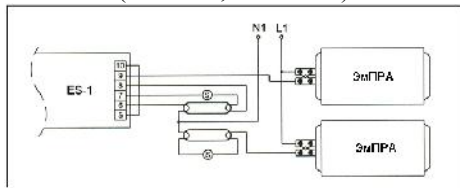


Рис. 5
(1 лампа, ЭПРА)

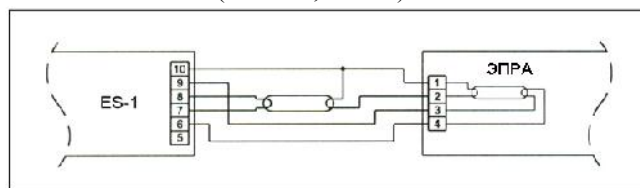


Рис. 6
(2 лампы, ЭПРА)

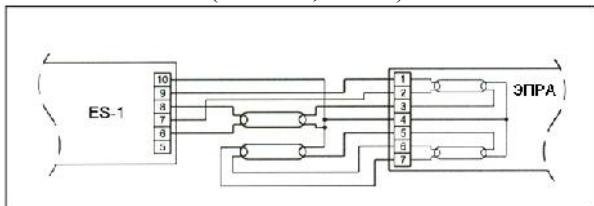


Рис. 7
(2 лампы, ЭПРА)

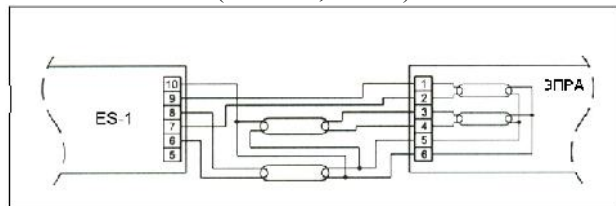


Рис. 8
(4 лампы, ЭПРА)

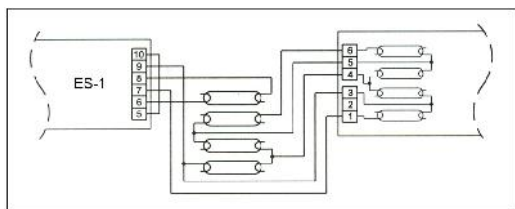


Рис. 9
(4 лампы, ЭПРА)

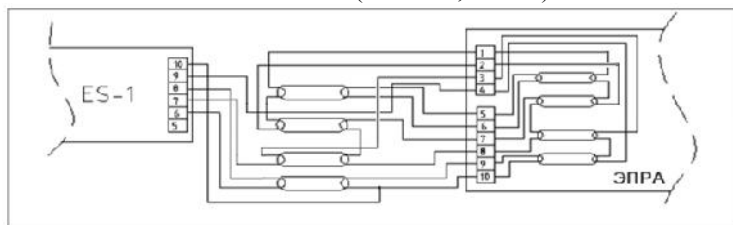


Рис. 10
(4 лампы, ЭПРА)

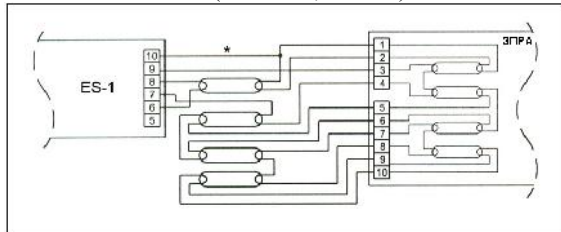
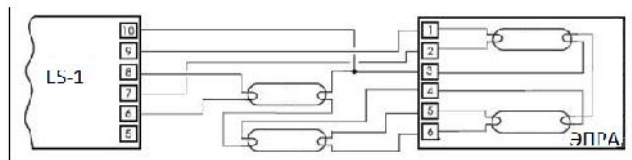


Рис. 11
(2 лампы, ЭПРА)



Световой поток лампы и время работы в автономном режиме:

Тип лампы Мощность	T5	T8	TC-SE	TC-DE	TC-TE	TC-L	TC-F	TR
	G5	G13	2G7	G24q	Gx24q	2G11	2G10	G10q
6 Вт	5ч / 17%	-	-	-	-	-	-	-
7 Вт	-	-	5ч / 18%	-	-	-	-	-
8 Вт	4,5ч/23%	-	-	-	-	-	-	-
9 Вт	-	-	4ч / 18%	-	-	-	-	-
10 Вт	-	-	-	4ч / 17%	-	-	-	-
11 Вт	-	-	3ч / 16%	-	-	-	-	-
13 Вт	3,5ч/11%	-	-	3ч / 18%	3ч / 18%	-	-	-
14 Вт	3ч / 11%	-	-	-	-	-	-	-
18 Вт	-	3ч / 12%	-	4ч / 9%	4ч / 9%	3ч / 11%	3ч / 11%	-
21 Вт	2,5ч/11%	-	-	-	-	-	-	-
22 Вт	-	-	-	-	-	-	-	3ч / 11%
24 Вт	2,5ч/12%	-	-	-	-	3ч / 10%	3ч / 10%	-
26 Вт	-	-	-	3ч / 13%	3ч / 13%	-	-	-
28 Вт	2,5ч/13%	-	-	-	-	-	-	-
32 Вт	-	-	-	3ч / 11%	-	-	-	2,5ч/10%
36 Вт	-	2,5ч/10%	-	-	-	3ч / 9%	-	-
39 Вт	2ч / 7%	-	-	-	-	-	-	-
40 Вт	-	-	-	-	-	-	-	2ч/9%
42 Вт	-	-	-	-	2,5ч/12%	-	-	-
54 Вт	2ч / 7%	-	-	-	-	-	-	-
55 Вт	-	-	-	-	-	1,5ч / 5%	-	-
58 Вт	-	2ч / 6%	-	-	-	-	-	-