СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ С БЛОКОМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ (LED СВЕТИЛЬНИКИ) ЛУЧ-220-С 63 БАП ДРАЙВ ЛУЧ-220-С 83 БАП ДРАЙВ

ТУ 4372-027-49518441-13

1. Назначение

Светодиодные светильники ЛУЧ-220-С 63 БАП ДРАЙВ, ЛУЧ-220-С 83 БАП ДРАЙВ (далее – «изделия») предназначены для аварийного, общего и местного освещения бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, торговых, складских и других помещений, а также для освещения путей эвакуации в режиме основного или аварийного освещения.

Изделия оснащены блоком аварийного питания (БАП), обеспечивающим бесперебойную работу в режиме аварийного освещения в случае отключения напряжения в питающей сети при возникновении чрезвычайной ситуации.

2. Технические характеристики

Наименование	ЛУЧ-220-С БАП ДРАЙВ	
	63	83
Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	220	
Степень защиты оболочки, IP	52	
Вид климатического исполнения	УХЛ4	
Класс электробезопасности	II	
Класс энергоэффективности	А	
Коэффициент мощности	> 0,9	
Коэффициент пульсации, %	< 2	
Количество источников света, шт.	18	21
Потребляемая мощность в основном режиме, Вт	6	8
Потребляемая мощность в аварийном режиме, Вт	3	
Световой поток в основном режиме, Лм	850	1050
Световой поток в аварийном режиме, Лм	420	
Цветовая температура, К	4000 (3000 / 5700 – под заказ)	
Время непрерывной работы в аварийном режиме, час, не менее	2,5*	
Емкость встраиваемого аккумулятора, мА*ч	2600	
Ток заряда встраиваемого аккумулятора, мА	600	
Тип встраиваемого аккумулятора	Li-Ion	
Типоразмер встраиваемого аккумулятора	18650	
Габаритные размеры, мм	180x180x50	
Масса, кг, не более	0,45	
Ресурс работы светодиодов, час.	до 100 000	

Условия эксплуатации:	
Диапазон рабочих температур, °С	0…+45
Относительная влажность воздуха при 25 °С, %, не более	95

* - приведено значение при работе с одним аккумулятором. Для увеличения времени работы в аварийном режиме до 5 часов установите еще один аналогичный аккумулятор (поставляется отдельно) с соответствующими параметрами.

3. Принцип работы светильников

При подаче напряжения питания от сети переменного тока изделия включаются в режиме основного освещения. Индикаторы наличия напряжения в питающей сети горят красным свечением.

В случае отключения напряжения в питающей сети при возникновении чрезвычайной ситуации изделия переходят в режим аварийного освещения и работают от встроенного блока аварийного питания (БАП). Вне зависимости от модификации изделия, потребляемая мощность в аварийном режиме составляет 3 Вт. Индикаторы наличия напряжения в питающей сети выключаются.

4. Установка и подготовка к работе

4.1. Монтаж изделий должен производиться квалифицированным персоналом. При выборе места монтажа необходимо исключить возможность попадания воды или любой другой жидкости внутрь изделий.

4.2. Подключение изделий должно выполняться в соответствии со схемами, приведенными на рис.1 и рис.2 при отключенном напряжении питания.

4.3. Перед установкой изделий необходимо удалить изолирующую прокладку из отсека с аккумулятором.

4.4. По окончании монтажа необходимо произвести внешний осмотр и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

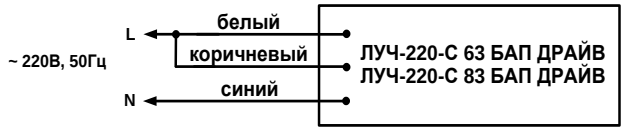

Рис.1. Схема подключения светильников постоянного действия

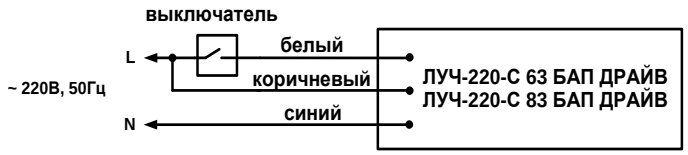

Рис.2. Схема подключения светильников непостоянного действия.

5. Упаковка, хранение, эксплуатация

5.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

5.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95 % и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей при температуре от -20 до +25 ºС.

5.3. Перед включением в отапливаемом помещении после хранения в условиях отрицательных температур изделия необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2-х часов.

5.4. Срок службы аккумулятора из комплекта поставки составляет один год. В процессе эксплуатации необходимо периодически, не реже одного раза в год, производить замену аккумулятора. В противном случае возможно возникновение нештатных ситуаций и выход изделий из строя.

Внимание! Во избежание выхода изделий из строя необходимо строго соблюдать полярность при установке аккумулятора.

6. Гарантии изготовителя

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделий в течение 5 лет со дня изготовления при соблюдении потребителем условий эксплуатации и правил хранения, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантия не распространяется на аккумуляторы, а также изделия имеющие механические повреждения, следы воздействия жидкостей и агрессивных веществ, с отсутствующими или поврежденными пломбами, следами вскрытия или самостоятельного ремонта.

7. Комплект поставки

изделие, шт. 1
паспорт, шт. 1
упаковка, шт. 1
аккумулятор, шт. 1
комплект ЗИП 1

8. Свидетельство о приемке

Изделие признано годным к эксплуатации.

Зав.№ АЕ Дата приемки Штамп ОТК

В случае выхода изделия из строя в период гарантийного срока обращаться на предприятие-изготовитель по адресу:

ООО «Электротехника и Автоматика»,
Россия, 644031, г. Омск, ул. 10 лет Октября, 221, т.: (3812) 35-81-50, 35-81-60, 57-71-05, www.luch-s.com, www.omelta.com, e-mail: info@omelta.com

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА АВТОМАТИКА

ЛУЧ-220-С 63 БАП ДРАЙВ
ЛУЧ-220-С 83 БАП ДРАЙВ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

С БЛОКОМ АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ

(LED СВЕТИЛЬНИКИ)

ПАСПОРТ