**ЭРА®**

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) БЛОКА АВАРИЙНОГО ПИТАНИЯ LED-LP-SPO (A1) ПАНЕЛЕЙ SPO-6/7/9/9XX И АНАЛОГОВ

**УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!**

**! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**

**! Информация о видах опасных воздействий.**

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики блока питания приведены в таблице 1

Наименование параметра	LED-LP-SPO (A1)
Номинальное входное напряжение, В	230
Рабочее входное напряжение, В	170-265
Частота сети, Гц	50 / 60
Время заряда АКБ, не менее, ч	24
Время автономной работы от АКБ, ч	1
Коэффициент пульсации, не более	5%
Выходное напряжение, В	60-90
Выходной ток, мА, не более	90
Выходная мощность, Вт, не более	8
Температура эксплуатации, °С	от +1 до +35
Климатическое исполнение	УХЛ4

## 2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки блока питания приведена в таблице 2.

Блок аварийного питания, шт.	1
Руководство по эксплуатации (Паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

## 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### 3.1. Требования безопасности



**Внимание! Все работы, связанные с подключением светодиодной панели и блока аварийного питания к сети 230В, необходимо производить при отключенном питании в сети.**

### 3.2. Монтаж и подключение



**Внимание! Не допускается подключать к блоку аварийного питания светодиодную панель с потребляемой мощностью и(или) током потребления, отличными от номинальных значений, указанных в табл.1. Для подключения блока к сети 230В рекомендуется использовать провода с сечением жил не менее 0,75мм<sup>2</sup>**

### 3.3. Подключение.



**Внимание! Все провода во время монтажа блока питания должны быть обесточены. Монтаж линии питания блока аварийного питания осуществляется в обход выключателя, напрямую к сети. См. Рис 1**

В комплект поставки входит провод со штекером и провод подключения к сети 230В. Подключите штекер к соответствующему ответному разъему светодиодной панели. Сетевой провод (L, N, PE) блока подключите напрямую к сети переменного тока.

Для подключения светодиодной панели к сети 230В необходимо подвести к месту ее крепления сетевой провод после выключателя помещения (в комплект не входит). Жилы этого провода необходимо подключить в соответствии с полярностью: N – нейтраль, L – фаза, PE-заземление. Способ подключения показан на рис.1.

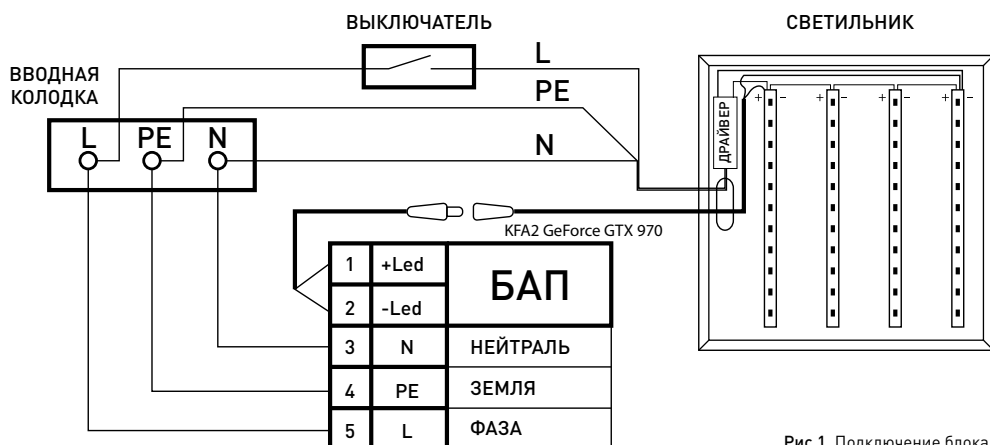


Рис.1. Подключение блока.

## 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 4.1. Во избежание несчастных случаев никогда не подвергайте продукцию воздействию огня и не опускайте её в воду.
- 4.2. Изделие предназначено для использования только внутри помещений.
- 4.3. Во избежание несчастных случаев запрещается самостоятельно производить ремонт электротехнической продукции.
- 4.4. Запрещается эксплуатировать изделие при наличии механических и прочих повреждений.
- 4.5. Помните, что переменное напряжение 230В опасно для жизни!

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## 7. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**! ВСЕ РАБОТЫ СВЯЗАННЫЕ С УСТРАНЕНИЕМ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ИЗДЕЛИЯ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ПИТАНИИ СЕТИ!**

Светодиодная панель с блоком не работает

- проверьте наличие сетевого напряжения питания 220В
- убедитесь в целостности всех соединений
- проверьте правильность подключения светодиодной панели. и блока

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

## 8. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Наименование изделия:	Блок аварийного питания
Модель изделия	Модель: LED-LP
Тип изделия	Блок аварийного питания для светодиодной панели SPO-6/7/9/9XX и аналогов
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке.
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г.Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Дата изготовления:	См. на корпусе изделия

## 9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий монтажа, эксплуатации, транспортировки и хранения, изложенных в данном руководстве. Устройство не подлежит гарантийному обслуживанию в случае:

- предъявления товара с незаполненным (неправильно заполненным) гарантийным талоном;
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

**Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии корректно заполненного гарантийного талона:**

Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

