

БЛИК-600



Профессиональный аккумуляторный фонарь группового применения с функциями дальнего света в основном и экономичном режимах и наличием заднего сигнального фонаря.

Назначение:

Осветительный прибор предназначен для локального освещения рабочих участков, находящихся на значительных расстояниях. Задний сигнальный фонарь даёт возможность подачи экстренных световых сигналов видимых на расстоянии до 1500 метров, как в обычном, так и проблесковом режиме.

Область применения:

ФСБ Пограничная служба

МЧС

Пожарная охрана
РЖД

Метрополитен

Аварийно-спасательные и аварийно-ремонтные службы.

Охранные службы.

Вооружённые силы.

Министерство внутренних дел.

Судоходство.

Железные дороги.

Предприятия угольной, нефтегазовой, атомной, энергетической, химической, фармацевтической промышленности.

Строительство.

Транспорт.

Медицина.

Технические службы.

Службы автосервиса.

Бытовая сфера.

Устройство:

Фонарь состоит из корпуса, изготовленного из ударопрочного пластика, светового блока, электронных плат управления, кнопок управления, источника питания. Оснащен наплечным ремнем.

Технические характеристики

1. Источник питания: АКБ Li-ion 3,7 V, 6,6 А/ч-

2. Источники света фонаря Блик-600:

2.1 в основной режиме – СИД белого оптического спектра

2.1.1 Характеристика источника света:

- мощность СИДа - 1 Вт (4 шт)
- световой поток - 145лм (4 шт)
- цветовая температура - 5000 К

2.1.2 Характеристика вторичной оптики:

- освещенность с 1,7 м - 9500 лк
- сила света – 27 450 кд (освещенность*квадрат расстояния)
- угол рассеивания- 8°

2.2 в экономичном режиме – СИД белого оптического спектра

2.2.1 Характеристика источника света:

- мощность СИДа - 1 Вт (2 шт)
- световой поток - 145лм (2 шт)

2.2.2 Характеристика вторичной оптики:

- освещенность с 1,7 м - 4000 лк
- сила света – 11 560 кд (освещенность*квадрат расстояния)
- угол рассеивания- 8°

2.3 Задний сигнальный фонарь – СИД красного оптического спектра

2.3.1 Сила света 18 Кд (4 шт)

3. Время работы:

- * дальний свет в основном режиме (горят 4 источника света) - не менее 4 ч;
- * дальний свет в экономичном режиме (горят 2 источника света) - не менее 8 ч;
- * задний сигнальный фонарь - не менее 66 ч;
- * задний сигнальный фонарь в проблесковом режиме - не менее 180 ч.

4. Температура рабочей среды: от - 40 до + 40 градусов Цельсия.

5. Класс защиты от внешних воздействий: IP-66.

Защита фонаря от вибрационных нагрузок: фонарь сохраняет работоспособность при воздействии вибрационных нагрузок в диапазоне частот от 10 Гц до 80 Гц. Максимальное ускорение в вертикальном и горизонтальном направлениях должно быть не более 1g; защита фонаря от ударных нагрузок: фонарь сохраняет работоспособность при воздействиях ударных нагрузок в вертикальном и горизонтальном направлениях с ускорением до 10g и длительностью ударов от 2 мс до 15 мс;

защита фонаря от воздействия дождя: фонарь сохраняет работоспособность после воздействия дождя с расходом воды $1,7 \pm 0,1$ л/мин;

фонарь сохраняет работоспособность:

а) при температуре окружающей среды (40 ± 1)°C в течение не менее 8 ч;

б) при температуре окружающей среды (150 ± 5)°C в течение не менее 180 с;

в) при температуре окружающей среды минус 40°C в течение не менее 2 ч;

диапазон рабочих температур фонаря: -20°C...+ 40°C;

6. Дальность свечения 130 м, дальность распознавая 100 м

7. Средний ресурс источника света:

- дальний свет – 50 000ч

- задний сигнальный – 20 000ч (Блик-600)

8. Габаритные размеры (мм): 222x120x120

9. Масса: 0,8 кг.

Включение различных режимов свечения:

- **Дальний свет в основном режиме** - включение фонаря осуществляется коротким нажатием кнопки основного источника света, выключение - повторное короткое нажатие на кнопку основного источника света.

- **Дальний свет в турбо режиме** - включение фонаря осуществляется коротким нажатием левой боковой кнопки, выключение - повторное нажатие на левую боковую кнопку.

- **Включение заднего сигнального фонаря** - включение осуществляется коротким нажатием на правую боковую кнопку, выключение - повторное короткое нажатие на правую боковую кнопку.

- **Включение заднего сигнального фонаря в проблесковом режиме** - включение осуществляется нажатием и удерживанием в течении 2 секунд правой боковой кнопки, выключение - повторное короткое нажатие на правую боковую кнопку.

Предупреждение о низком заряде АКБ.

Контролируется электроникой и отображается на световом табло индикации уровня заряда.

Время работы в аварийном режиме, когда на световом табло индикации уровня заряда отображается одно деление, составляет 30 минут, что позволяет пользователю покинуть при необходимости опасный участок.

ЗАРЯДКА

Фонари "БЛИК" следует заряжать штатными зарядными устройствами серии "БЛИК". По окончании выполнения работ фонари следует установить в зарядные устройства, что обеспечит их постоянную готовность к работе.

МОДЕЛИ ЗУ:

- Сетевой адаптер 5V (CA-220+5V)

- Комбинированный зарядный блок (КЗБ-Г)
- Зарядный блок 220V (ЗБ-220 Г)
- Зарядный блок 12-24 V (ЗБ-12 Г)
- Зарядная станция 220 Г-2 (ЗС-220 Г-2) -
Зарядная станция 220 Г-3 (ЗС-220 Г-3)
- Зарядная станция 12 Г-2 (ЗС-12 Г-2)
- Зарядная станция 12 Г-3 (ЗС-12 Г-3)

Выпускаемый модельный ряд зарядных блоков и зарядных станций позволяет производить заряд фонарей «БЛИК» от любых источников постоянного или переменного тока, используемого Вами в процессе работ. Зарядные блоки и зарядные станции разработаны с целью установки зарядных устройств в автомобилях, в спец. технике, судах, катерах, а так же в помещениях и объектах, требующих индивидуальных источников света и аварийного освещения.

I. СЕТЕВОЙ АДАПТЕР СА-220+5 V

Обеспечивает мобильность использования фонаря и даёт возможность потребителю производить заряд фонаря не только в стационарных условиях, но и там, где присутствует бытовая сеть 220 V.

НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначен для заряда фонарей «БЛИК» от бытовой сети 220 V.

УСТРОЙСТВО

- Корпус
- Электронная плата управления
- Сетевой кабель
- Штекер для подключения к фонарю
- Нагрузочная вилка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ -

Входное напряжение – 220 V

- Выходное напряжение – 5 V
- Время заряда max 12ч
- Ток заряда 1 А
- Диапазон рабочих температур от 0°C до +40°C
- Класс защиты от внешних воздействий IP-44

ЗАРЯД ФОНАря

1. Выключить фонарь.
2. Достать сетевой адаптер и развернуть нагрузочный шнур.
3. Вставить штекер шнура сетевого адаптера в гнездо фонаря (отодвинув движок вниз).
4. Включить вилку в розетку, напряжением 220 V.

5. На фонаре загорается индикация заряда АКБ, что подтверждает правильность присоединения фонаря к сетевому адаптеру и начало его заряда. Во время всего цикла заряда фонаря табло индикации будет показывать уровень его заряда постоянным свечением, а режимом перемигивания – остаток заряда АКБ. Когда полная зарядка будет выполнена – табло индикатора будет гореть постоянным свечением.

6. Выключить сетевой адаптер.

7. Вытащить штекер из зарядного гнезда.

8. Задвинуть движок обратно вверх.

II. ЗАРЯДНЫЙ БЛОК

НАЗНАЧЕНИЕ

- Зарядный блок ЗБ-12 Г предназначен для заряда одного заряда фонаря «БЛИК» от источника постоянного тока $U=12-24V$.

- Зарядный блок ЗБ-220Г предназначен для заряда одного заряда фонаря «БЛИК» от источника переменного тока $U=220V$.

- Комбинированный зарядный блок КЗБ-Г Г предназначен для заряда одного заряда фонаря «БЛИК» от источника постоянного тока $U=12-24V$, либо переменного тока $U=220V$.

УСТРОЙСТВО

Зарядный блок состоит из:

- корпус
- крышка
- контактные пластины -
световая сигнализация
- электронная плата
- кабель питания
- разъём
- крепёжная система

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Входное напряжение:

- 12-24 V (ЗБ-12Г)
- 220 V (ЗБ-220Г)
- 12-24V или 220 V (КЗБ- Г), переключая лишь шнуры питания

2. Выходное напряжение 5 V

3. Время заряда max 12ч

4. Ток заряда 1 А

5. Диапазон рабочих температур от 0°C до +40°C

6. Класс защиты от внешних воздействий IP-44

ЗАРЯД ФОНАря С ПОМОЩЬЮ ЗАРЯДНОГО БЛОКА.

1. Выключить фонарь.
2. Присоединить зарядный блок к источнику питания, используя соответствующий кабель. На зарядном блоке загорается индикатор и подтверждает наличие входного напряжения.
3. Установить фонарь в зарядный блок. На фонаре загорается индикация заряда АКБ, что подтверждает правильность присоединения фонаря к сетевому адаптеру и начало его заряда. Во время всего цикла заряда фонаря табло индикации будет показывать уровень его заряда постоянным свечением, а режимом перемигивания – остаток заряда АКБ. Когда полная зарядка будет выполнена – табло индикатора будет гореть постоянным свечением.
4. Выключить зарядный блок из сети.
5. Вытащить фонарь из зарядного блока.

III. ЗАРЯДНАЯ СТАНЦИЯ.

НАЗНАЧЕНИ

Е

- Зарядная станция ЗС-220 Г объединяет требуемое для потребителя количество мест для одновременного заряда фонарей «БЛИК» от любого источника переменного тока $U=220V$.
- Зарядная станция ЗС-12 Г объединяет требуемое для потребителя количество мест для одновременного заряда фонарей «БЛИК» от любого источника постоянного тока $U= 12-24V$.

УСТРОЙСТВО

Зарядная станция состоит из:

- монтажной арматуры
 - зарядных блоков
- световой сигнализации
- кабеля питания
 - разъёмов
- крепежных элементов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Входное напряжение:
 - 12-24 V (ЗС-12Г)
 - 220 V (ЗС-220Г)
2. Выходное напряжение 5 V
3. Время заряда t_{max} 12ч
4. Ток заряда 1 А
5. Диапазон рабочих температур от 0°C до +40°C
6. Класс защиты от внешних воздействий IP-44

ЗАРЯД ФОНАРЕЙ С ПОМОЩЬЮ ЗАРЯДНОЙ СТАНЦИИ.

1. Выключить фонарь.
2. Присоединить зарядный блок к источнику питания, используя соответствующий кабель. На зарядном блоке загорается индикатор и подтверждает наличие входного напряжения.
3. Установить фонари в зарядные блоки зарядной станции. На фонаре загорается индикация

заряда АКБ, что подтверждает правильность присоединения фонаря к сетевому адаптеру и начало его заряда. Во время всего цикла заряда фонаря табло индикации будет показывать уровень его заряда постоянным свечением, а режимом перемигивания – остаток заряда АКБ. Когда полная зарядка будет выполнена – табло индикатора будет гореть постоянным свечением.

4. Выключить зарядную станцию из сети.

5. Вытащить фонари из зарядной станции

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bbk@nt-rt.ru

www.blik.nt-rt.ru