

БЛИК-700



Профессиональный аккумуляторный фонарь группового применения с функцией дальнего света и возможностью подачи световой сигнализации красного и зелёного оптического спектра.

Назначение:

Осветительный прибор предназначен для локального освещения рабочих участков, находящихся на значительных расстояниях от источника света, а также подачи световых сигналов красного, либо зелёного оптического спектра и обеспечения необходимых условий освещения (аварийного, предупреждающего и др.), а также маркировку входа-выхода и опасных участков.

Область применения:

ФСБ Пограничная служба России

МЧС

Пожарная охрана

Метрополитен

РЖД

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 ударопрочного корпуса, светового блока, электронных плат управления, кнопок управления, источника питания. Оснащен наплечным ремнем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

1. АКБ Li-ion 3.7 V, 6,6 А/ч

2. Источники света фонаря Блик-700

2.1 в основном режиме – СИД белого оптического спектра

2.1.1 Характеристика источника света:

- мощность СИДа - 1 Вт (2 шт)
- световой поток - 145лм (2 шт)
- цветовая температура 5000 К

2.1.2 Характеристика вторичной оптики:

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

2.2 красный сигнальный фонарь (СИД красного оптического спектра)

3.2.1 Характеристика источника света:

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

2.2.2 Характеристика вторичной оптики:

- освещенность с 1,7 м - 2000 лк
- сила света – 5 700 кд (освещенность*квадрат расстояния)
- угол рассеивания- 3,5°

2.3 зеленый сигнальный фонарь(СИД зеленого оптического спектра)

2.3.1 Характеристика источника света:

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

2.3.2 Характеристика вторичной оптики:

- освещенность с 1,7 м - 2000 лк
- сила света – 5 700 кд (освещенность*квадрат расстояния)
- угол рассеивания- 3,5°

3. Время свечения:

- * дальний свет - не менее 8ч;
- * зелёный свет - не менее 26ч;
- * красный свет - не менее 26ч

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 $(40 \pm 1)^\circ\text{C}$ в течение не менее 8 ч;
 - б) при температуре окружающей среды $(150 \pm 5)^\circ\text{C}$ в течение не менее 180 с;
 - в) при температуре окружающей среды минус 40°C в течение не менее 2 ч;
- диапазон рабочих температур фонаря: $-20^\circ\text{C} \dots + 40^\circ\text{C}$;

6. Дальность свечения 130м, дальность распознавания 100 м

7. Средний ресурс источника света:

- дальний свет – 50 000ч
- красный сигнальный – 50 000ч
- зеленый сигнальный – 50 000ч

7. Габаритные размеры (мм): 222x120x120

8. Масса: 0,8 кг

ВКЛЮЧЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ

- **Дальний свет:** включение фонаря на полную мощность осуществляется коротким нажатием кнопки основного источника света, выключение - повторное нажатие на кнопку основного источника света.

Микропроцессорное управление обеспечивает перевод фонаря в выбранный Вами экономичный режим работы. Включение осуществляется нажатием и удерживанием кнопки включения основного источника света в течении 2 секунд. При этом яркость свечения будет плавно уменьшаться до момента отжатия кнопки. Выключение фонаря - короткое нажатие кнопки основного источника из любого экономичного режима.

- **Зелёный свет:** включение осуществляется нажатием зелёной кнопки, выключение - повторное нажатие на зелёную кнопку.

- **Красный свет:** включение осуществляется нажатием красной кнопки, выключение - повторное нажатие на красную 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 не менее 30 минут, что позволяет пользователю покинуть опасный участок.

ЗАРЯДКА

Фонари "БЛИК" следует заряжать только 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 (СА-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°С до +40°С
- 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.

НАЗНАЧЕНИЕ

- 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 max 12ч
4. Ток заряда 1 А
5. Диапазон рабочих температур от 0°С до +40°С
6. Класс защиты от внешних воздействий IP-44

ЗАРЯД ФОНАРЯ 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