

# 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.

### **Техническое 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 ( $40 \pm 1$ )°C в течение не менее 8 ч;

б) при температуре окружающей среды ( $150 \pm 5$ )°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 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](mailto:bbk@nt-rt.ru)

[www.blik.nt-rt.ru](http://www.blik.nt-rt.ru)