

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
 Фонарь

ФОС-С ФОС-СА соответствует ТУ 3468-115-59374983-2008



ФОС соответствует ТУ 4854-115-59374983-2008

(нужно подписать)

и годен к эксплуатации.

ЯНВ 2019

Заводской номер _____ Дата выпуска _____



Штамп ОТК _____

Производитель: ООО «ПКФ «Луч»

142400, Московская область, г. Ногинск,

набережная 60-летия Октября, д. 2

тел.: (495) 799-33-70

тел./факс: (496) 514-25-10/14-56

e-mail: 7993370@inbox.ru

www.luch-noginsk.ru

фонари-луч.рф

icq: 624-489-883

Skype: firma_luch

Торговая организация _____

Дата продажи _____

Штамп продавца _____

ООО «ПКФ «Луч»

КОМПЛЕКТ

ФОНАРИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

ФОС (Процессорный)

ФОС-С (Светодиодный – 12 светодиодов)

ФОС-СА (Светодиодный – 37 светодиодов)

СВЕТОВОДКА

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

г. Ногинск

5. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Наименование неисправности, внешние проявления	Вероятная причина	Способ устранения
1. При включении фонарь мигает	Разряжен аккумулятор	Зарядить аккумулятор
2. При включении фонарь не горит	Перегорела лампа	Заменить лампу

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

- Фонари упаковываются в коробки из гофрокартона
- Изделия транспортируются любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков
- Изделия в упаковке или без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов
- Не допускается хранение фонаря в течение срока более 3 месяцев без подзарядки аккумулятора. После 3 месяцев хранения необходимо подзарядить аккумулятор!

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- Гарантийный срок эксплуатации фонарей и автоматических зарядных устройств составляет 12 месяцев со дня продажи Покупателю. При этом гарантия на аккумулятор составляет 6 месяцев со дня продажи. Гарантия не распространяется на лампочку.
- При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указан в настоящем паспорте
- При несоблюдении правил хранения и транспортирования организациями-посредниками (дилерами) предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечным Покупателем за сохранность и качество продукции.
- Изготовитель производит замену изделия в целом или его деталей в течение всего гарантийного срока в случае соблюдения правил хранения и эксплуатации, использования штатных автоматических зарядных устройств нашей фирмы.

В гарантийный ремонт фонари принимаются только при наличии паспорта с отметками.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Для замены лампы необходимо:
 - Вывернуть блок параболического рефлектора из корпуса фонаря.
 - Вывернуть патрон с лампой и удалить перегоревшую лампу из патрона.
 - Поставить новую лампу, ввернуть патрон в металлическую втулку, ввернуть блок параболического рефлектора.
 - Порядок подзарядки (при использовании штатного автоматического зарядного устройства):
 - Выключить фонарь.
 - Доставить автоматическое зарядное устройство и развернуть нагрузочный шнур.
 - Отвернуть заднюю крышку на корпусе фонаря.
 - Вставить штекер нагрузочного шнура автоматического зарядного устройства в гнездо.
 - Включить вилку в розетку сети.
 - Об окончании подзарядки аккумулятора свидетельствует индикация на корпусе зарядного устройства.
 - Автоматическое зарядное устройство автоматически защищает аккумулятор от избыточного заряда, поэтому время заряда аккумулятора не нормировано.
 - Отсоединить зарядное устройство от фонаря и завернуть заднюю крышку.
 - Включить фонарь рекомендуется не менее чем через 10 минут после отключения автоматического зарядного устройства.
- При эксплуатации не допускается попадание металлических предметов в гнездо, предназначенное для заряда аккумулятора! Это может привести к короткому замыканию!**
- Правила эксплуатации фонарей:
 - Включение-выключение производится коротким нажатием на кнопку.
 - Пониженный уровень яркости: включить фонарь, нажать на кнопку и удерживать более 3-х секунд. Фонарь имеет 3 уровня яркости и мигающий режим, которые переключаются циклически.
 - Предупредительная сигнализация: ~ за 30 минут до полного разряда аккумулятора фонарь мигает 3 раза и продолжает работать в основном режиме (индикатор работает в мигающем режиме до полного разряда аккумулятора и отключения фонаря).

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт содержит сведения, необходимые для эксплуатации, транспортирования, хранения и технического обслуживания фонарей осветительных специальных.

Фирма дает гарантию на работу фонарей в жестких условиях эксплуатации:

- корпус и стекло фонаря изготовлены из ударопрочного материала
- изделия не боятся пониженных (до - 40°C) и повышенных (до + 150°C) температур среды, ультрафиолетового излучения, дыма, грязи и воды.

Использование фонарей во взрывоопасных средах не допускается!

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1. Фонарь в снаряженном состоянии

2.2. Паспорт

Примечание: зарядные устройства различных типов, рассеиватели, запасные лампы, светофильтры любого цвета, аккумуляторные батареи поставляются по отдельному заказу.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование	Источник света	
	галогенная лампа	светодиодная матрица 12 матрица 37
Номинальное напряжение аккумулятора, В	6	6
Номинальная ёмкость аккумулятора, А/ч	6	6
Увешенность (на расстоянии 3 м) не менее, лк	1 500	200
Угол светового излучения, град.	4,5	8
Дальность светового луча, м	300	50
Время непрерывной работы не менее, час	5	12
Время заряда аккумулятора не более, час	8	8
Режимное время безотказной работы источника света, час	100	50 000
Масса снаряжённого фонаря, кг	1,6	1,6
абаритные размеры, мм	320 x 160 x 125	
длина x высота x диаметр	Есть (время заряда не нормировано)	
автоматический контроль заряда аккумулятора	Есть	
Индикатор уровня заряда аккумулятора	Есть	

4. УСТРОЙСТВО

Фонарь состоит из цилиндрического корпуса, подвижной фары и задней крышки, изготовленных из ударопрочного пластика, осветительного модуля, электронной платы управления, необслуживаемого герметичного кислотно-аккумулятора.

Подвижная фара крепится к корпусу боковыми винтами и может поворачиваться относительно корпуса на угол около 120 градусов.

Гнездо для подзарядки фонаря находится внутри корпуса в задней части фонаря.

Электронная плата управления фонарем обеспечивает:

- автоматический контроль разряда аккумулятора;
- выдачу предупредительной сигнализации мигающим светом при разряде аккумулятора до порога допустимого уровня;
- защитное отключение фонаря при разряде аккумулятора до минимально допустимого напряжения (5,1±0,1В).

Для подзарядки аккумулятора служат автоматические зарядные устройства различных типов, кроме того, имеется возможность зарядки от бортовой сети легкового I2В и грузового 24В автомобиля.

Фонари выпускаются с регулировкой силы света, которая обеспечивает возможность выбора оптимального режима освещения в зависимости от видимости и требуемой продолжительности работы фонаря.

Удобство эксплуатации:

- для удобства переноса фонарь снабжен наплечным ремнем, а его конструкция позволяет производить работы в перчатках;
- комплектация фонарей съемными прозрачными рассеивателями позволит получать объемное заливающее освещение;
- комплектация фонарей съемными светофильтрами различных цветов обеспечит необходимые условия освещения (аварийного, предупреждающего и др.), а также маркировку входа-выхода и опасных участков.