

ООО «АРС Групп»

АРС
ГРУПП

**Фонарь светодиодный карманный
ФСК 1**

г. Санкт-Петербург

1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящий паспорт, совмещенный с руководством по эксплуатации, предназначен для изучения и технической эксплуатации светодиодного аккумуляторного фонаря ФСК 1 (далее по тексту – «фонарик»).

Фонарик применяется для охоты, рыбалки, альпинизма, на природе, в быту, для автомобилистов и используется как индивидуальное осветительное устройство.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Фонарик	1 шт.
Аккумуляторная батарея	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Упаковочная коробка	1 шт.
Паспорт и инструкция по эксплуатации	1 шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Дальность светового луча (при освещённости 1 люкс), метров	300
Диапазон регулировки времени непрерывной работы, час	2-3
Степень защиты от внешних воздействий, не ниже, IP	65
Класс защиты от поражения человека электрическим током	III
Климатические условия эксплуатации:	
• температура окружающей среды, °С	От -20 до +45
• относительная влажность при температуре 25°С, не более, %	98±2
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12
Срок службы, лет	3
Источник света	Светодиод Cree
Мощность, ватт	5
Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, вольт	3,7
Емкость аккумуляторной батареи, ампер/час	4000
Максимальное время подзарядки аккумулятора, час	4
Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд/разряд)	1000
Диаметр рефлектора, мм	38
Габаритные размеры, мм:	
• длина	196
• ширина	47
• высота	47
Вес, не более, кг	0,255

4. УСТРОЙСТВО

Корпус ударопрочный и выполнен из сплава алюминия, а также имеет разборную конструкцию (крышка аккумулятора, аккумуляторная секция, секция со светодиодом, защитное стекло светодиода) и защищен от прямых попаданий осадков уплотнительными кольцами между отсеками.

Фонарик выполнен в виде небольшого цилиндра диаметром 28 мм, со световой головкой диаметром 47 мм. Длина фонарика составляет 196 мм. Внутри корпуса фонарика находятся электронная плата управления и световой модуль Cree с фокусирующей линзой, защищенный прочным стеклом, а также аккумулятор.

В качестве источника питания используется литий-ионный (li-ion) аккумулятор напряжением 3,7 Вольт, формата 18650. Аккумулятор расположен в фонаре контактом "+" внутрь. Электронная плата позволяет защитить светодиод, если полюса аккумулятора будут перепутаны, в этом случае светодиод гореть не будет, пока аккумулятор расположен не правильно.

5. РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Управление режимами работы осуществляется с помощью кнопки расположенной на торце фонарика:

однократное нажатие - включение/выключение,
легкое однократное нажатие (во включенном состоянии) - переключение между опциями света.

Фонарик обеспечивает 3 опции света:

"максимальный" - до 2 часов работы;

"экономичный" - до 3 часов работы;

"сигнальный" - мигающий свет.

Для зарядки аккумулятора необходимо выкрутить аккумуляторную секцию, подсоединить штекер зарядного устройства и нажать кнопку включения фонаря, при этом на зарядном устройстве должен загореться красный светодиод, По мере заряда аккумулятора, светодиод будет менять свой цвет от красного к зеленому. Когда светодиод будет гореть зеленым цветом, зарядное устройство можно отключить – аккумулятор полностью заряжен.

Внимание! Не рекомендуется полностью разряжать аккумулятор – это снизит срок его службы.

Зарядное устройство автоматически защищает аккумулятор от избыточного заряда, поэтому время его отключения от сети не лимитировано.

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Изделия транспортируются в штатной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

Если более месяца фонарик не используется, необходимо вынуть из него аккумулятор.

После 1 месяца хранения необходимо подзарядить аккумулятор!

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации фонарика и зарядного устройства составляет 12 месяцев со дня продажи покупателю.

Гарантийный срок эксплуатации аккумулятора составляет 6 месяцев со дня продажи покупателю.

По истечении срока гарантии предприятие-изготовитель производит сервисное обслуживание и ремонт фонарика за отдельную плату.

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями-посредниками (дилерами), предприятие-изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

8. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При эксплуатации фонарика применение зарядных устройств других типов не допустимо!

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарик ФСК 1 соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Номер партии Ф-0-1-131021-50

Дата выпуска -- ФЕВ 2017

Штамп ОТК _____



Дата продажи _____ Штамп магазина _____



Офис продаж:

195197, г. Санкт-Петербург, Полостровский проспект, д. 28, литер "Ж"

8 (812) 309-87-26

2263721@gmail.com

www.svetograd-plus.ru