

ФОНАРЬ ПОИСКОВО-СПАСАТЕЛЬНЫЙ ФПС-4/6 ПМС (светодиодный)

Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 ПМС светодиодный предназначен для работы на суше и на море при температуре окружающего воздуха от минус 40° С до плюс 40° С.

Фонарь состоит из оригинального корпуса с ручкой, на который накручивается рельефное кольцо с установленным в нём светодиодным модулем. В корпусе фонаря установлен герметичный необслуживаемый свинцово-кислотный аккумулятор. Кнопка выключателя установлена на корпусе фонаря и закрыта колпачком из пластика для защиты от попадания воды. Рядом находится гнездо для подключения зарядного устройства. Внутри корпуса фонаря установлена **электронная плата управления**, которая 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;
- защиту аккумулятора от переплюсовки;
- изменение силы света и потребления тока от аккумулятора;
- сигнальный (мигающий) свет.

Для подзарядки аккумулятора служит автоматическое зарядное устройство, которое поставляется по отдельному заказу. Для переноски фонаря служит наплечный ремень регулируемой длины. Фонарь изготовлен из прочного пластика и выдерживает падение на твердую поверхность с высоты двух метров. Фонарь защищен от прямого попадания воды, а стекло фары не критично к ультрафиолетовому излучению.

Технические характеристики

1. Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В.....	6
2. Номинальная ёмкость аккумуляторной батареи, ампер-час.....	4,5
3. Освещённость, люкс, на расстоянии 1 м.....	290-1800
4. Угол излучения $2\theta_{0,5 I_v}$, град.....	8
5. Регулируемое время непрерывной работы фонаря, час.....	9-40
6. Габаритные размеры, мм.....	124x126x215
7. Время заряда аккумуляторной батареи.....	8
8. Среднее время безотказной работы светодиодного модуля, час.....	50000
9. Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд / разряд).....	600
10. Масса снаряженного фонаря, не более, кг	1,2
11. Степень защиты от внешних воздействий	IP54
12. Гарантийный срок эксплуатации, месяцев	12
13. Срок службы фонаря, лет	5

Комплект поставки: фонарь, ремень наплечный, паспорт.

По отдельному заказу: адаптер зарядный сетевой, адаптер зарядный автомобильный, светофильтры желтый, красный, зеленый.

Изготовитель: ООО «ПКФ «Экотон»
141190, Московская область, г. Фрязино,
Заводской проезд, д. 3, корпус 1.

Офис продаж:

107078, г. Москва, Басманный переулок, д. 7.
Т./ф.: (495) 230-00-37, 230-00-46, 230-00-48.
E-mail: mail@ecoton.ru, Http: www.ecoton.ru.

