



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 45° 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 кислотно-гелевый аккумулятор. Кнопка выключателя установлена на корпусе фонаря и закрыта колпачком из пластика для защиты от попадания воды. 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. 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. Максимальная освещённость, люкс, на расстоянии 1 м	4000
4. Угол излучения $2\theta_{0.5 Iv}$, град.	8
5. Дальность светового луча, м	50
6. Регулируемое время непрерывной работы фонаря, час	9-90
7. Габаритные размеры, мм	124x126x215
8. Время заряда аккумулятора	8
9. Среднее время безотказной работы светодиодного модуля, час	50000
10. Средний ресурс батареи (число циклов заряд / разряд)	600
11. Допустимое время воздействия повышенной температуры:	
- открытого пламени, сек	30
12. Масса снаряженного фонаря, не более, кг	1,2
13. Степень защиты корпуса фонаря	IP 64
14. Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

Комплект поставки: фонарь, ремень наплечный, паспорт.

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

Изготовитель: ООО ПКФ «Экотон»

141190, Московская область, г. Фрязино, ул. Заводской проезд, д. 3, корпус 1.

Офис продаж: 107078, г. Москва, Басманный переулок, д. 7 (метро «Красные Ворота»).

Т./ф.: (495) 230-00-37, 230-00-46, 230-00-48.

E-mail: mail@ecoton.ru, [Http: www.ecoton.ru](http://www.ecoton.ru).

