

## **ФПС-4/6-ПМС фонарь поисково-спасательный светодиодный**



Фонарь поисково-спасательный **ФПС-4/6 ПМС** светодиодный предназначен для работы при температуре окружающего воздуха от -40 °С до +45 °С.

Фонарь имеет оригинальный корпус с ручкой, на который накручивается рельефное кольцо с установленным в нём светодиодным модулем. Кнопка выключателя установлена на корпусе фонаря и закрыта колпачком из пластика для защиты от попадания воды. В корпусе фонаря находится электронная плата управления и герметичный необслуживаемый кислотно-гелевый аккумулятор. Для подзарядки аккумулятора предназначено автоматическое зарядное устройство.

### ***Электронная плата управления служит:***

- для автоматического контроля разряда аккумулятора;
- для выдачи предупредительного сигнала мигающим светом при разряде аккумулятора до порога допустимого уровня;
- для защитного отключения фонаря при разряде аккумулятора до минимально допустимого напряжения;
- для защиты аккумулятора от переплюсовки;
- для изменения силы света и потребления тока от аккумулятора;
- для сигнального (мигающего) света.

В комплекте с фонарем поставляется наплечный ремень регулируемой длины для удобства переноски.

Корпус фонаря изготавливается 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***

Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	6
Номинальная ёмкость аккумуляторной батареи, ампер-час	4,5
Максимальная освещённость, люкс, на расстоянии 1 м	4000
Угол излучения 2Θ0.5 Iv, град	8
Дальность светового луча, м	50
Регулируемое время непрерывной работы фонаря, час	9-90
Габариты, мм	124x126x215
Время заряда аккумулятора	8
Среднее время безотказной работы светодиодного модуля, час	50000
Средний ресурс батареи (число циклов заряд / разряд)	600
Допустимое время воздействия повышенной температуры:	
- открытого пламени, сек	30
Вес снаряженного фонаря, не более, кг	1,2
Степень защиты корпуса от пыли и влаги	IP 64
Гарантийный срок эксплуатации, мес	18

### ***Стандартная комплектация:***

- фонарь,
- ремень наплечный,
- паспорт.

### ***Дополнительная комплектация:***

- адаптер зарядный сетевой,
- светофильтр желтый, красный, зеленый.