

ФПС-4/6 фонарь поисково-спасательный светодиодный переносной (без ЗУ)



Фонарь поисково-спасательный ФПС-4/6 (светодиодный) предназначен для работы на суше и на море при температуре окружающего воздуха -40...+40°С.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Фонарь используется:

- При проведении поисково-спасательных работ противопожарными службами МЧС и горноспасателями.
- На открытых выработках и горно-обогатительных комбинатах.
- Таможенными службами для внутреннего пользования и досмотра грузов на ж/д, водном, воздушном транспорте.
- Службами пограничного контроля при проверке документов и досмотра грузов.
- Службами охраны торговых, промышленных и административных зданий.

Описание прибора

Фонарь состоит из оригинального корпуса с ручкой, на который накручивается рельефное кольцо с установленным в нём светодиодным модулем. Источником света является светодиодная лампа тепло-белого света излучения. Для формирования луча используется отражатель.

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. Внутри корпуса фонаря установлена электронная плата управления. 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

Параметры	Значения
Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	6
Номинальная ёмкость аккумуляторной батареи, ампер-час	4,5
Максимальная освещённость, люкс, на расстоянии 1 м	15000
Угол излучения $2\Theta_{0.5\text{ лк}}$, град:	
исп. 1	8
исп. 2	10
Время непрерывной работы фонаря, час:	
- рабочий режим	8
- экономный режим	80
Габаритные размеры, мм	124x126x215
Время заряда аккумуляторной батареи	8
Среднее время безотказной работы светодиодного модуля, час	50000
Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд / разряд)	600



Масса снаряженного фонаря, не более, кг	1,2
Степень защиты корпуса фонаря	IP 54
Гарантийный срок эксплуатации, мес	12
Срок службы фонаря, лет	5

Комплект поставки:

- Фонарь.
- Ремень наплечный.
- Паспорт.

Дополнительная комплектация:

- Адаптер зарядный сетевой.
- Адаптер зарядный автомобильный.