

ФОСЗ-861 фонарь осветительный специальный галогенный переносной (без ЗУ)



Фонарь ФОСЗ-861 предназначен для работы на суше и на море при температуре окружающего воздуха $-40...+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 98 % (при плюс 25°C).

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Фонарь применяется в пожарной охране, на железнодорожном транспорте и метрополитенах, при осмотре грузов на пограничных и таможенных контрольно-пропускных пунктах, при проведении поисковых и аварийно-спасательных мероприятий в районах боевых действий или катастроф, при решении оперативных задач служб безопасности, в службах городского хозяйства, а также хобби – у рыбаков, охотников, туристов, спелеологов и т.д.

Фонарь состоит из подвижной фары с галогенной лампой и носимого блока питания. В прочном пластмассовом корпусе блока питания установлено два параллельно соединенных герметизированных свинцово-кислотных аккумулятора. Поворотная фара крепится непосредственно к блоку питания с помощью горизонтальной неподвижной скобы. Сверху блока питания закреплена ручка-скоба. Кнопка включения фонаря находится на корпусе блока питания и закрыта резиновым колпачком. В фонаре предусмотрена регулировка силы света.

Аккумуляторная батарея имеет электронную защиту от глубокого разряда, защиту от короткого замыкания и переплюсовки. Подзарядка аккумуляторной батареи производится от сетевого зарядного адаптера. Фонарь выдерживает падение с высоты 2 метров, защищен от ультрафиолетового излучения и проникновения вовнутрь воды. Переносится фонарь на плечевом ремне.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	6
Емкость аккумуляторной батареи, ампер-часов	8
Освещенность на расстоянии 1 м от фары, не менее, люкс	2000-20000
Угол расхода светового луча $2\Theta_{0.5}$, град	5
Диаметр рефлектора фары, мм	110
Номинальный потребляемый ток, А	0,85
Регулируемое время работы фонаря без подзарядки аккумулятора, час	8 - 18
Время заряда аккумулятора, час	24
Средний ресурс аккумуляторной батареи (число циклов заряд-разряд)	600
Срок службы фонаря, лет	5
Габаритные размеры фары:	
- диаметр, мм	120
- глубина, мм	115
Масса снаряженного фонаря, не более, кг	2,3
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	12



Комплект поставки:

- Фонарь с аккумуляторным блоком.
- Ремень наплечный.
- Паспорт.
- Коробка упаковочная.

Дополнительная комплектация:

- Адаптер зарядный сетевой.
- Светофильтр желтый, красный, зеленый.