

ФЖС фонарь железнодорожника светодиодный



Фонарь железнодорожника светодиодный ФЖС предназначен для применения в качестве переносного светильника местного освещения на железнодорожном транспорте и метрополитене при температуре окружающего воздуха $-30...+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха до 98% (при $+25^{\circ}\text{C}$).

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Отличительной особенностью фонаря ФЖС от ранее выпускаемых фонарей является применение светодиода с тепло-белым светом излучения, увеличение светового потока и освещенности, уменьшение габаритных размеров и массы, увеличение времени непрерывной работы фонаря без подзарядки аккумулятора, применение малогабаритных герметичных свинцово-кислотных аккумуляторов, увеличение прочности корпуса, удобство конструкции, применение витого кабеля.

Конструктивно фонарь состоит из корпуса, крышки, светильника, который крепится на ручке фонаря с помощью скобы и гайки – барашка. Ослабляя гайки – барашки, можно плавно регулировать наклон светильника. При необходимости можно снять светильник с корпуса. Светильник с помощью спирального шнура соединяется с батареей.

На фонаре имеется кнопка включения (без фиксации) с помощью которой осуществляется выбор режима свечения: включение, регулировка силы света, выключение.

В прочном пластмассовом корпусе блока питания установлено два аккумулятора. Светильник соединяется с блоком питания витым кабелем длиной 0,5 м, что позволяет использовать светильник, снятый с ручки, для освещения труднодоступных мест. Длина кабеля в растянутом состоянии 2 м.

Подзарядка аккумуляторного блока 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	12
Номинальная емкость аккумулятора, не менее, ампер-часов	2,4
Освещенность, лк, на расстоянии 1 м, не менее, в режиме:	
- рабочего света	1400
- дальнего света	3500
Угол излучения ($2\theta_{0.5}$) град	10
Время непрерывной работы, час, не менее, в режимах:	
- рабочего света	35
- дальнего света	13
Время заряда аккумулятора, не более, час	10
Габаритные размеры, мм	240x190x59
Среднее время безотказной работы светодиодов, час	50000
Средний ресурс батареи (число циклов заряд / разряд)	600



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

Масса снаряженного фонаря, не более, кг	1,6
Длина кабеля в растянутом состоянии, м	2
Гарантийный срок эксплуатации фонаря	12 месяцев
Срок службы фонаря, лет	5

Комплект поставки:

- Фонарь.
- Зарядный адаптер.
- Паспорт.