

# Фонарь железнодорожника светодиодный ФЖС

## Технические характеристики



### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Фонарь железнодорожника светодиодный ФЖС** – предназначен для применения в качестве переносного светильника местного освещения на железнодорожном транспорте и метрополитене при температуре окружающего воздуха от минус 300 С до плюс 450 С и относительной влажности воздуха до 98% (при плюс 250 С). Отличительной особенностью фонаря железнодорожника светодиодного 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 кислотно-гелевых аккумуляторов, увеличение прочности корпуса, удобство конструкции, применение витого кабеля. С помощью кнопки включения (без фиксации) выполняются три функции:

- включение;
- регулировка силы света;
- выключение.

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 двужильного кабеля соединяется с батареей. На фонаре имеется кнопка включения (без фиксации), с помощью которой осуществляется выбор режима свечения. 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

1. Номинальное напряжение питания аккумуляторной батареи, В	12
2. Номинальная емкость аккумулятора, не менее, ампер-часов	2,6
3. Цветовая температура светодиода, К°	2600-3200
4. Коэффициент цветопередачи, Ra	≥ 80

5. Освещенность, лк, не менее в режиме:	
- рабочего света	700
- дальнего света	1200
6. Угол излучения (2 $\theta$ 0.5) град	10
7. Время непрерывной работы, час, не менее в режимах:	
- рабочего света	35
- дальнего света	13
8. Время заряда аккумулятора, не более, час	10
9. Габаритные размеры, мм	240x190x59
10. Среднее время безотказной работы светодиодов, час	50000
11. Средний ресурс батареи (число циклов заряд / разряд)	600
12. Масса снаряженного фонаря, не более, кг	1,6
13. Длина кабеля, м	0,5
14. Гарантийный срок эксплуатации фонаря	2 года

Комплект поставки: фонарь, зарядный адаптер, паспорт, коробка упаковочная.

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93