

## Светодиодные буферные фонари локомотива ЛПБ-02



Фонари буферные светодиодные предназначены для подачи сигналов, применяемых для обозначения железнодорожного подвижного состава.

Буферные фонари устанавливаются на обеих торцевых частях локомотива у буферного бруса. Принцип построения буферных фонарей основан на модульной концепции. Единый модуль имеет габаритные размеры 110x110x100 мм. Буферные фонари белого и красного цвета имеют конструкцию 2x2 модуля (допускается иная компоновка в зависимости от конструктивного исполнения кабины).

Буферные фонари с необслуживаемыми светодиодными источниками света, имеет ряд преимуществ:

- высокая надежность и большой срок службы;
- увеличение дальности видимости;
- существенное снижение эксплуатационных расходов.



Гарантийный срок: 24 месяца

### Спецификация:

Размер модуля: 220x240x67  
 Климатическое исполнение: 1  
 Рабочая температура: -55 до +60 °С  
 Вес: не более 12 кг

### Электротехнические характеристики:

Класс защиты: IP53  
 Питание: 50/110 В  
 Потребляемая мощность не более:

- белый 25 Вт
- красный 10 Вт

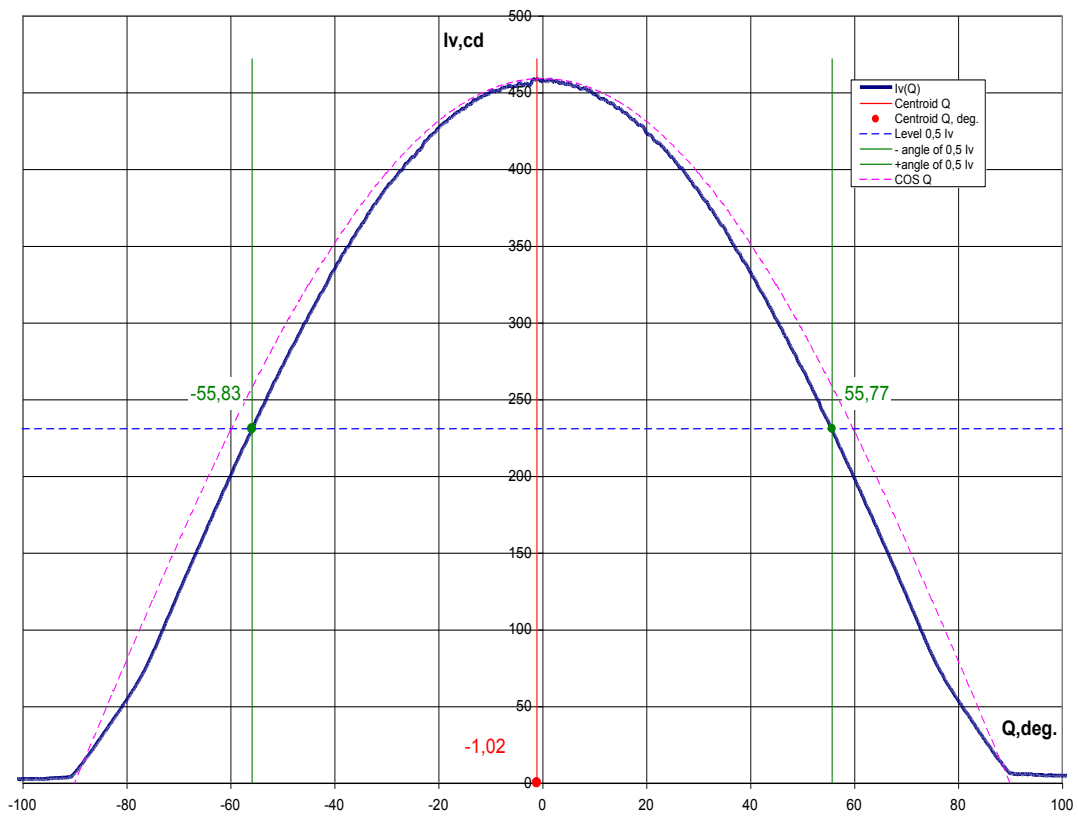
Осевая сила света модуля не менее:

- белый 100 ± 20 кд
- красный 10 ± 2 кд

Угол рассеивания в горизонтальной плоскости 2Θ/2 = 50° по уровню 0,5: 100°

Срок службы не менее: 60 000 часов

### Диаграмма - Буферный фонарь белый



### Диаграмма - Буферный фонарь красный

