

**ФОНАРЬ КОНЦЕВОЙ СИГНАЛЬНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПАССАЖИРСКИХ ВАГОНОВ  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ФКС-СИД-УМ «ЛАЙТЕР»**

**П А С П О Р Т**

**1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Диапазон напряжения питания, В.....	35-150
Сила света (не менее), Кд:	
- вдоль оптической оси .....	20,4
- в пределах $\pm 50^0$ от оптической оси.....	13,0
Потребляемая мощность (не более), Вт:	
- при номинальных значениях напряжения.....	1,0 $\pm$ 10%
- при минимальных значениях напряжения.....	2,0 $\pm$ 10%
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.....	У
Категория размещения по ГОСТ 15543.1-89Е.....	1
Диапазон рабочих температур, <sup>0</sup> С.....	от -50 до +75
Высота над уровнем моря (не более), м.....	1400
Группа условий эксплуатации по ГОСТ 17516-72.....	M25
Степень защиты оболочки IP	
- снаружи вагона.....	56
- внутри вагона.....	25
Сечение питающих проводов, мм <sup>2</sup> .....	0,5
Вес одного изделия, кг.....	0,5
Вес одного вагона-комплекта (6 изделий), брутто, кг.....	3,1
Габаритные размеры изделия, мм.....	170 x 252 x 80
Габаритные размеры тары, мм.....	180 x 265 x 660

**2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

<b>НАИМЕНОВАНИЕ</b>	<b>КОЛИЧЕСТВО</b>
ФКС-СИД-УМ «Лайтер»	1
Паспорт	1

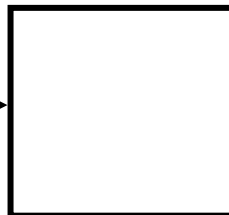
**3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ**

**Фонарь** **концевой** **сигнальный** **светодиодный** **пассажирских** **вагонов** **универсальный**  
**модифицированный** **ФКС-СИД-УМ «ЛАЙТЕР»** № \_\_\_\_\_ соответствует техническим  
требованиям ТУ-3456-001-21352306-2002 и признан годным к эксплуатации.

\_\_\_\_\_/В.М. Смирнов

ф.и.о. ответственного

место для штампа ОТК



**4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

- 4.1 Гарантийный срок эксплуатации – 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 4.2. Гарантийный срок хранения – 1 год.
- 4.3. Ремонт неисправных комплектов электронных в течении гарантийного срока эксплуатации производится изготовителем бесплатно. Почтовые расходы по пересылке оплачиваются им же.
- 4.4. Наличие целостности бумажной этикетки на поверхности электронной платы с отметкой ОТК Изготовителя и всех светодиодов обязательно.

**5. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ**

В случае выхода из строя электронно-светового блока ФКС-СИД-УМ «Лайтер»:

- 5.1. Извлечь неисправный электронно-оптический блок из корпуса (См. инструкцию в ЗИП).
- 5.2. Заменить неисправный электронно-оптический блок на исправный из ЗИП.
- 5.3. Выслать неисправный электронно-оптический блок вместе с настоящим паспортом в таре из-под ЗИП по адресу, указанному ниже.

**Электронно-оптический блок в период гарантийного обслуживания ремонтируется  
только предприятием-изготовителем!**

Адрес предприятия -изготовителя и гарантийного ремонта ФКС-СИД:  
170040, г. Тверь, ул. Борихино Поле, 2. ООО "Феникс-Д", тел. (4822) 322-422