**Гарантии изготовителя**

Завод – изготовитель гарантирует соответствие фонаря своим параметрам при соблю-дении потребителем условий транспортирования, хранения, эксплуатации, установ-ленных техническими условиями.

Гарантийный срок устанавливается – 12 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

Претензии к качеству фонаря принимаются заводом – изготовителем только при наличии гарантийного талона с отметкой ОТК и датой изготовления.

При отсутствии штампа магазина или торгующей организации срок гарантии исчисляется со дня изготовления предприятием-изготовителем, который указывается в настоящем паспорте.

При несоблюдении покупателем правил хранения и транспортирования предприятие-изготовитель не несет ответственности за сохранность и качество изделия.

**Комплектность поставки**

Фонарь ФОСП-КМ-220………………1 шт.

Штатив ………………………………. 1 шт.

Паспорт ……………………………… 1 шт.

**Режимы работы и устройство фонаря ФОСП-КМ-220**

ФОСП-КМ-220 имеет 4 режима работы – обе светодиодные лампы светятся, мигают синхронно, мигают асинхронно, одна лампа светится постоянно, а другая мигает.

Кроме того, ФОСП-КМ-220 имеет функцию полного выключения при аварийном отключении любой из двух ламп.

Корпус фонаря состоит из двух светодиодных ламп (красного свечения, каждая из которых установлена в П образную скобу из нержавеющей стали (осуществляет защи-ту фонаря от повреждений при падении) толщиной не менее 2 мм, и имеющую высту-пы за границы габаритов светодиодной лампы, не менее 10 мм. Обе П образные скобы фонаря соединены между собой болтами. Сверху П образных скоб закреплён блок управления. В блоке управления находится высокочастотный АC-DC понижающий преобразователь со стабилизацией напряжения, питающего светодиодные лампы, а также электронная плата управления режимами работы ФОСП-КМ-220. От блока светодиодных ламп идет кабель к блоку управления. На корпусе блока управления расположены - клавиша включения ФОСП и клавиша управления режимами.

**Фонарь установлен на алюминиевый геодезический штатив с выдвижными ножками.**

**Свидетельство о приёмке**

**ФОСП-КМ-220**

соответствует техническим

условиям и признан годным к эксплуатации.

Срок консервации 6 месяцев.

Штамп ОТК

Дата выпуска “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

|  |  |
| --- | --- |
| ФОСП-КМ-220  ЗАО «КОНТРАСТ»  *Elo1@spb.skylink.ru*  *www.elo-spb.ru*  ООО «ЭлО»  www.el-o.ru  [zakaz@el-o.ru](mailto:zakaz@el-o.ru) |  |

# ПАСПОРТ

# Фонарь ограждения светодиодный переносной

# Фонарь предназначен для ограждения мест проведения ремонтных, аварийных

# и иных работ на путях метрополитена, различных помещениях промышленных предприятий и на улице. Температура окружающей среды - от -35ºС до +40ºС, относительная влажность – до (95+2) % с конденсацией влаги при температуре окружающей среды от (35±2) ºС.

## Технические характеристики

Напряжение питания (В)…………………………………………………. 120 – 240

Частота питающего напряжения (Гц) …………………………………………. 50

Потребляемая мощность, Вт……………………………………………………. 4,0

Количество режимов работы …………………………………………………… 4

Количество светодиодов …………………………………………………………. 72

Светодиодный источник света (шт.) ……………………………………………. 2

* Степень защиты по ГОСТ 14254-96 ………………………………………… IP54

Класс изделия по степени защиты человека от поражения

электрическим током ……………………………………………………………… III

Цвет свечения ……………………………….. ……………………………. красный

Ресурс работы светодиодов не менее, час …………………………. ………. 100000

Угол луча ………………………………………………………………………. 20 - 30

Рабочая температура ………………………………………………… -35С…+40С

Световой поток, Лм ……………………………………………………. ……… 220

Материал корпуса источника света………………………………….. поликарбонат

Материал штатива ……………………………………………. ………. сплав АМГ

* Масса, кг, не более ………………………………………………………………. 2,5
* Срок службы, лет ……………………………………… 10 лет (не менее 60000час)
* Гарантия ...………………………………………………………………………. 1 год

**ФОСП-КМ-220 имеет функцию аварийного отключения при отказе одной из двух светодиодных ламп**