

"Росдорзнак-Сервис"

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

Фонарь сигнальный 12 Вольт

Паспорт

Модель ФС-12.SMD.20.120

ТУ-20120-2011



Назначение

Фонарь сигнальный ФС-12 предназначен для ограждения территорий в дневное и ночное время суток.

Сигнальные фонари могут быть собраны в гирлянду. Гирлянды изготавливаются из провода ПВС 2x0,75, который снаружи защищается оболочкой из ПВХ. Срок службы провода ПВС не менее 6 лет при условии правильной эксплуатации. Легко выдерживает максимальные летние и минимальные зимние температуры средней климатической зоны (от - 40° до + 40°С). Огромным плюсом в использовании ПВС является его пожаростойкость, поскольку провод не распространяет горение.

Фонари соединяются с проводом посредством пайки, что обеспечивает надежность соединения.

Технические характеристики

Корпус сигнального фонаря изготовлен из экологически безопасного пластика, имеет металлическую петлю для устойчивого крепления. Внутри корпуса установлен светодиодный модуль из трех или четырех светодиодов типа SMD красного цвета. Световой выход фонаря 20 Лм, угол рассеивания 120 Градусов.

Таблица 1

Основные технические характеристики сигнального фонаря

Напряжение питания	12 В
Потребляемый ток	40 мА
Мощность	0,48 Вт
Условия эксплуатации	На открытом воздухе, температура окружающей среды -40...+55°C
Габаритные размеры	150x85x85 мм
Масса не более	0,2 кг
Световой выход	20 Лм
Угол рассеивания	120 Градусов
Режим свечения	постоянный

Подготовка и порядок работы

1. Установить сигнальные фонари на их рабочее место.
2. Подключить провод питания к источнику 12 В.
3. Проверить правильность работы сигнальных фонарей.

Меры предосторожности

1. Запрещается подключать фонари к источникам питания выше 12 Вольт.
2. Не допускать механических повреждений.