## "Росдорзнак-Сервис" производственное предприятие

## Фонарь сигнальный ФС-12

Модель ФС-12.SMD.20.120 технические условия ТУ-ФС-12-SMD-20-120-2011

Москва 2011

## 1. Технические требования

- 1.1. Фонарь сигнальный ФС-12 должен соответствовать требованиям настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.
- 1.2. Корпус сигнального фонаря ФС-12 должен состоять из полипропиленового основания и антивандального плафона красного цвета, изготовленного из полиэтилентерефталата.
- 1.3. Внутри корпуса на основании фонаря должен устанавливаться светодиодный модуль из трех SMD-светодиодов красного свечения.
- 1.4. Сигнальный фонарь по степени защиты от воздействия окружающей среды должен соответствовать IP 54 по ГОСТ 14254-69.
- 1.5. Основные технические характеристики должны соответствовать параметрам, указанным в Таблице 1.

## Таблица 1 Основные технические характеристики

Технические характеристики	Значения
Напряжение питания	12 B
Потребляемый ток	60 мА
Мощность	0,48 BT
Габаритные размеры	150х85х85 мм
Bec	0.1 кг
Световой поток	20 Лм
Угол половинной яркости	120 Градусов
Режим свечения	постоянный
Питающий провод	ШВВП 2х0,5