

"Росдорзнак-Сервис"
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**Дорожный знак на светоизлучающих диодах (СИД) 4.2.1
(4.2.2), 2 типоразмер**

Паспорт

Модель LED 4.2.1(2)-2-1



Назначение

Дорожный знак на СИД 4.2.1 (4.2.2) предназначен для указания направления поворота в дневное и ночное время суток.

Технические характеристики

Дорожный знак соответствует ГОСТ Р 52 290-2004 «Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования».

Дорожный знак изготовлен из оцинкованной стали. Рисунок нанесен путем аппликации самоклеющейся световозвращающей пленки. Толщина металла основы 0,8 см. Задняя крышка дорожного знака скрепляется с лицевой частью саморезами.

Дорожные знаки с импульсной светодиодной индикацией имеют хорошую видимость в дневное и ночное время суток за счет применения светодиодов яркостью не менее 4,5 cd.

На данную модель знака предоставляется гарантия – 1 год.

Таблица 1

Основные технические характеристики

| | |
|-------------------------------|---|
| Напряжение питания | 12 В |
| Потребляемый ток | 0,85 А |
| Мощность | 10,2 Вт |
| Условия эксплуатации | На открытом воздухе, температура окружающей среды -40...+55°C |
| Габаритные размеры | 700x700 мм |
| Масса не более | 7 кг |
| Яркость 1 светодиода не менее | 4,5 cd |
| Режим свечения | импульсный |

Подготовка и порядок работы

1. Установить дорожный знак на его рабочее место.
2. Подключить провод питания к сети 220 В через согласующее устройство или к источнику питания 12 В непосредственно.
3. Проверить правильность работы дорожного знака.

Меры предосторожности

1. Запрещается подключать дорожный знак к источникам питания выше 12 Вольт без согласующего устройства.
2. Не допускать механического давления на светодиоды.