

"Росдорзнак-Сервис"

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**Дорожный знак на светоизлучающих диодах (СИД) 4.2.1
(4.2.2) 4 типоразмера на щите 1200x1200**

Паспорт

Модель LED 421-4-14



Назначение

Дорожный знак на СИД 4.2.1 на щите 1200x1200 предназначен для указания направления объезда 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 может быть нанесен путем аппликации самоклеющейся световозвращающей пленки или посредством трафаретной печати. Стрела дорожного знака является поворотной, что позволяет использовать дорожный знак как 4.2.1 или 4.2.2. На щите в верхних углах установлены четыре стробоскопа, работающих в импульсном режиме. Толщина металла основы 0,8 см. Щит имеет двойную отбортовку. Задняя крышка скрепляется с основой саморезами.

Дорожные знаки с импульсной светодиодной индикацией имеют хорошую видимость в 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	2,6 А
Мощность	31,2 Вт
Условия эксплуатации	На открытом воздухе, температура окружающей среды -40...+55°C
Габаритные размеры	1200 x 1200
Масса не более	10 кг
Яркость 1 светодиода не менее	4,5 cd
Режим свечения стрелки	импульсный
Режим свечения стробоскопов	импульсный

Подготовка и порядок работы

1. Установить дорожный знак на рабочем месте.
2. Подключить цепь питания, соблюдая полярность следующим образом: красный зажим – «+» аккумулятора, черный зажим – «-» аккумулятора.
3. Проверить правильность работы дорожного знака.

Меры предосторожности

1. Запрещается подключать к аккумуляторным зажимам дорожного знака источники питания выше 12 Вольт.
2. Не допускать механического давления на светодиоды.