

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) П.2.II (плоский)

Описание

Светофор дорожный светодиодный (далее – светофор) состоит из двух излучателей, отображающих изображение «идущего» человека зеленого цвета свечения и изображение «стоящего» человека красного цвета свечения.

Корпус светофора имеет плоскую разборную конструкцию и изготавливается из ударопрочного АБС-пластика черного или серого цвета. Стекло светофора изготовлено из прозрачного неокрашенного ударопрочного поликарбоната.

Светофор комплектуется узлами крепления, позволяющими производить регулировку его положения в горизонтальной и вертикальной плоскостях и металлическими накладными креплениями на опору или консоль, позволяющими производить установку светофора в вертикальном исполнении.

Светофор может быть оборудован двухразрядным или трехразрядным табло обратного отсчета времени (далее – ТООВ), встроенным интерфейсом RS-485 (используется только в светофорах с трехразрядным ТООВ), встроенным сигнализатором, встроенным интеллектуальным сигнализатором (используется только в светофорах с двухразрядным ТООВ). Возможны варианты интерфейса RS-485 для дорожных контроллеров следующих производителей:

- ООО «РИПАС СПб» г. Санкт-петербург;
- ООО «Элсистер» г.Нарткала;
- ООО «КБМ» г. Санкт-петербург;
- АО "ИНФОРМТЕХТРАНС" г. Москва.

При заказе светофора со встроенным интерфейсом RS-485 или встроенным интеллектуальным сигнализатором необходимо указать с каким типом дорожного контроллера из представленных производителей будет функционировать светофор.

Применение светофоров совместно с табло обратного отсчета времени позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

По отдельному заказу возможна поставка светофоров с контурным экраном и козырьками.

Для настройки режимов работы светофора с интеллектуальным сигнализатором необходим переходник USB-UART-001 (в комплект поставки не входит).

Параметры

Диаметр выходной апертуры сигнала		300 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 50 кд
	Зелёный	не менее 50 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 13 Вт
	Зелёный	не более 15 Вт
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени: -двухразрядного -трехразрядного		99 сек 199 сек
Частота звукового сигнала сигнализатора (отсутствует в модификациях без ТООВ)		от 1000 до 2000 Гц
Уровень звука сигнала для модификаций с интеллектуальным сигнализатором		от 70 до 90 дБА
Напряжение питания		230 В±10% от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур		от минус 60°С до плюс 60°С
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ1
Степень защиты от внешних воздействий		IP54
Габаритные размеры светофора		не более 755х400х180 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

Внешний вид

