

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) П.1.1 (тонкий)

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 блочную конструкцию и изготавливается из ударопрочного АБС-пластика черного или серого цвета. Линзы светофора изготовлены 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. 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 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.

Параметры

Диаметр выходной апертуры сигнала		200 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 800 до 2000 Гц
Уровень звука сигнала сигнализатора (отсутствует в модификациях без ТООВ)		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 304x575x180 мм
Толщина корпуса светофора		60 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

Внешний вид

