

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) II (П.1.II-ТВА4-ЭИГ, с.(ч.))

Описание



Светофор состоит из двух излучателей отображающих изображение «идущего» человека зеленого цвета свечения и изображение «стоящего» человека красного цвета свечения.

Корпус светофора имеет овальную 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.

Светофор оборудован трехразрядным табло обратного отсчета времени (далее – ТООВ).

Светофор работает по интерфейсу связи RS485 с дорожным контроллером производства АО «Информтехтранс» г. Москва.

В светофоре реализованы следующие функции, управляемые через интерфейс связи RS485:

- регулировка яркости свечения излучателей светофора,
- регулировка звука,
- отключения ТООВ,

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

По отдельному заказу возможна разработка светофоров с контурным экраном.

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
Регулировка яркости свечения светодиодов через интерфейс связи RS-485		От 10% до 100%
Регулировка уровня звукового давления через интерфейс связи RS-485		От 0 до 90 дБа
Частота звукового сигнала сигнализатора		от 1000 до 2000 Гц
Уровень звука сигнала сигнализатора		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