

**СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ
(ТРАНСПОРТНЫЙ)
Т.1.II (Т.1.II-TB4-ЭИГ, с.ч.)**



Описание

Светофор состоит из трех излучателей красного, желтого и зеленого цвета свечения и имеет светодиодный экран, дублирующий основной сигнал светофора.

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 трехрядным табло обратного отсчета времени (далее – ТООВ).

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

Возможно исполнение светофора с дополнительными секциями:

- светофор с правой дополнительной секцией,
- светофор с левой дополнительной секцией.

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.

Параметры

Диаметр выходной апертуры сигнала		300 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 300 кд
	Жёлтый	не менее 300 кд
	Зелёный	не менее 300 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 40 Вт
	Жёлтый	не более 35 Вт
	Зелёный	не более 45 Вт
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени:		
- двухрядного		99 сек
- трехрядного		199 сек
Регулировка яркости свечения светодиодов через интерфейс связи RS-485		От 10% до 100%
Напряжение питания		230 В ±10% от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур		от минус 60°C до плюс 60°C
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ1
Степень защиты от внешних воздействий		IP54
Габаритные размеры светофора	Т.1.II	не более 540x1280x100 мм
	Т.1.II	не более 910x1280x100
	Т.1.II	не более 910x1280x100
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет