

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.II (плоский)

Описание

Светофор дорожный светодиодный (далее – светофор) состоит из трёх излучателей: красного, жёлтого и зеленого 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, металлическими накладными креплениями на опору или консоль, позволяющими производить установку светофора в вертикальном исполнении.

Возможно исполнение светофора с дополнительными секциями:

- светофор с правой дополнительной секцией;
- светофор с левой дополнительной секцией;
- светофор с правой и левой дополнительными секциями;
- светофор с правой дополнительной секцией, имеющей красный контур;
- светофор с левой дополнительной секцией, имеющей красный контур;
- светофор с правой и левой дополнительными секциями, имеющими красный контур.

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

- ООО «РИПАС СПБ» г. Санкт-Петербург;
- ООО «ЭЛСИСТАР» 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.

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

Применение светофоров совместно с ТОOB 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 19 Вт
	Жёлтый	не более 12 Вт
	Зелёный	не более 22 Вт
Максимальное время отсчета ТОOB:	двухразрядного	99 сек
	трехразрядного	199 сек
Напряжение питания (зависит от исполнения)	230 В ±10% от дорожного контроллера или 12±1 В, род тока постоянный	
Диапазон рабочих температур	от минус 60°С до +60°С	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	
Степень защиты от внешних воздействий	IP54	
Габаритные размеры	не более 400x1140x180 мм	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет	
Срок службы	не менее 12 лет	

Внешний вид

