

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.1 (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 двухрядным или трехрядным табло обратного отсчета времени (далее – ТООВ), встроенным интерфейсом RS-485 (используется только в светофорах с трехрядным ТООВ). 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 ТООВ позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

Параметры

Диаметр выходной апертуры сигнала		200 мм
Осевая сила света сигналов светофора:	Красный	не менее 200 кд
	Жёлтый	не менее 200 кд
	Зелёный	не менее 200 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 17 Вт
	Жёлтый	не более 12 Вт
	Зелёный	не более 20 Вт
Максимальное время отсчета ТООВ:	двухрядного	99 сек
	трехрядного	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 304x860x180 мм	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет	
Срок службы	не менее 12 лет	

Внешний вид

