

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.III (тонкий)

### Описание

Светофор дорожный светодиодный (далее – светофор) состоит из трёх излучателей: красного, жёлтого и зеленого 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 работает с любым типом дорожного контроллера.

Возможно исполнение светофора с дополнительными секциями:

- светофор с правой дополнительной секцией,
- светофор с левой дополнительной секцией,
- светофор с правой и левой дополнительными секциями.

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

- ООО «РИПАС СПб» г. Санкт-петербург;
- ООО «Элсисстар» 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	Красный	<b>300 мм</b>
	Жёлтый	<b>200 мм</b>
	Зелёный	<b>200 мм</b>
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	<b>не менее 300 кд</b>
	Жёлтый	<b>не менее 200 кд</b>
	Зелёный	<b>не менее 200 кд</b>
Потребляемая мощность светофора:	Красный	<b>не более 16 Вт</b>
	Жёлтый	<b>не более 13 Вт</b>
	Зелёный	<b>не более 21 Вт</b>
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени:		
- двухразрядного		<b>99 сек</b>
- трехразрядного		<b>199 сек</b>
Напряжение питания	<b>230 В ±10% от дорожного контроллера</b>	
Диапазон рабочих температур	<b>от минус 60°С до плюс 60°С</b>	
Климатическое исполнение и категория размещения	<b>УХЛ1</b>	
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP54</b>	
Габаритные размеры светофора	<b>не более 400x950x180 мм</b>	
Толщина корпуса светофора	<b>60 мм</b>	
Гарантийный срок эксплуатации	<b>5 лет</b>	
Срок службы	<b>не менее 12 лет</b>	

### Внешний вид

