

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.II (плоский со скругленными углами)

Описание



Светофор состоит из трех излучателей красного, желтого и зеленого 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. Козырек светофора изготавливается из ударопрочного АБС-пластика.

Светофор комплектуется узлами крепления, позволяющими производить регулировку его положения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

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 «Элсистер» г.Нарткала;
- ООО «КБМ» г. Санкт-Петербург;
- АО "ИНФОРМТЕХТРАНС" г. Москва.

В светофор со встроенным интерфейсом RS-485 добавлены следующие функции:

- регулировка яркости свечения излучателей светофора,
- программное отключения ТООВ,
- возможность выбора вариантов интерфейса связи RS-485 разных производителей.

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		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 табло обратного отсчета времени:		
- двухразрядного		99 сек
- трехразрядного		199 сек
Регулировка яркости свечения светодиодов через интерфейс связи RS-485 ^[1]		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		не более 400x1140x180 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет
Примечание: [1] функция доступна с дорожными контроллерами АО «Информтехтранс», ООО «КБМ»		