

**СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ
(ПЕШЕХОДНЫЙ)
П.1.II (плоский со скругленными углами)**

Описание



Светофор состоит из двух излучателей отображающих изображение «идущего» человека зеленого цвета свечения и изображение «стоящего» человека красного 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.

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,
- регулировка звука,
- 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 50 кд
	Зелёный	не менее 50 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 13 Вт
	Зелёный	не более 15 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%
Регулировка уровня звукового давления через интерфейс связи RS-485 ^[1]		От 0 до 90 дБа
Частота звукового сигнала сигнализатора		от 1000 до 2000 Гц
Уровень звука сигнала сигнализатора		от 70 до 90 дБА
Напряжение питания		230 В±10% от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур		от минус 60°С до плюс 60°С
Климатическое исполнение и категория размещения		УХЛ1
Степень защиты от внешних воздействий		IP54
Габаритные размеры светофора		не более 755x400x180 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет
Примечание: [1] функция доступна с дорожными контроллерами АО «Информтехтранс», ООО «КБМ»		

