

**СЕКЦИЯ СВЕТОФОРА  
(ТРАНСПОРТНАЯ)  
Т.1.И (для плоского со скругленными углами светофора)**

**Описание**



Секция светофорная дополнительная (далее – секция) состоит из одного излучателя, включающего в себя силуэт фигурной стрелки зеленого цвета свечения и красного контурного кольца.

Корпус секции имеет овальную конструкцию и изготавливается из ударопрочного АБС-пластика черного или серого цвета. Стекло секции изготовлено из прозрачного неокрашенного ударопрочного поликарбоната. Козырек секции изготавливается из ударопрочного АБС-пластика.

Возможны следующие исполнения дополнительных секций:

- секция светофора Т.1.И правая;
- секция светофора Т.1.И левая;

Секция комплектуется комплектом крепления необходимым для крепления к светофору.

Секция работает с любым типом дорожного контроллера.

Секция может быть оборудована встроенным интерфейсом RS-485.

Возможны варианты интерфейса RS-485 для дорожных контроллеров следующих производителей:

- АО "ИНФОРМТЕХТРАНС" г. Москва.

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

- регулировка яркости свечения излучателей светофора,
- табло обратного отсчета времени, выполненное в виде убывающего контура,
- возможность выбора вариантов интерфейса связи RS-485 разных производителей.

При заказе секции со встроенным интерфейсом RS-485 необходимо указать с каким типом дорожного контроллера из представленных производителей будет функционировать секция.

Применение секций совместно с табло обратного отсчета времени позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

**Параметры**

Диаметр выходной апертуры сигнала	<b>300мм</b>
Осевая сила света	<b>не менее 50 кд</b>
Потребляемая мощность	<b>не более 20 Вт</b>
Максимальное количество секторов на убывающем контуре	<b>24 сектора (1 сектор = 1 секунда)</b>
Регулировка яркости свечения светодиодов через интерфейс связи RS-485 <sup>[1]</sup>	<b>От 10% до 100%</b>
Напряжение питания	<b>230 В ±10% от дорожного контроллера</b>
Диапазон рабочих температур	<b>от минус 60°С до + 60°С</b>
Климатическое исполнение и категория размещения	<b>УХЛ1</b>
Степень защиты от внешних воздействий	<b>IP54</b>
Габаритные размеры	<b>не более 400x390x180 мм</b>
Гарантийный срок эксплуатации	<b>5 лет</b>
Срок службы	<b>не менее 12 лет</b>
<b>Примечание:</b> [1] функция доступна с дорожными контроллерами АО «Информтехтранс», ООО «КБМ»	