



# АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-84-57, 41-01-20, 41-04-12;  
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.1

### Описание

Светофор дорожный светодиодный состоит из трёх излучателей: красного, жёлтого и зеленого цвета свечения.

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, встроенным интерфейсом RS-485. 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.

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 светофора Т.1.1

Диаметр выходной апертуры сигнала	Красный	200 <sup>+10</sup> 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 11 Вт
	Жёлтый	не более 10 Вт
	Зелёный	не более 17 Вт
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени: - двухразрядного - трехразрядного		99 сек 199 сек
Напряжение питания		230 В ±10% от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур		от минус 60°С до плюс 60°С
Габаритные размеры светофора		не более 304x860x180 мм
Толщина корпуса светофора		60 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Цвет корпуса		серый/черный
Срок службы		не менее 12 лет

### Внешний вид светофора Т.1.1

