



# АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-01-20, 41-04-52;  
E-mail: kuleshov.yu@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.2-ТВ4-1Р

### Описание

Светофор дорожный светодиодный состоит из трёх излучателей: зеленого, красного и жёлтого цвета свечения. Желтый излучатель светофора совмещен с табло обратного отсчета времени. Табло обратного отсчета времени показывает время, оставшееся до окончания свечения красного или зеленого сигнала светофора. Время свечения зеленого сигнала светофора отображается цифрами зеленого цвета свечения, время свечения красного сигнала светофора отображается цифрами красного цвета свечения.

Табло светофора имеет интеллектуальный режим работы, автоматически подстраивается под временные режимы дорожного контроллера (далее – ДК). Светофор имеет совместимость интерфейса связи RS-485 с ДК производства ООО «СПБ РИПАС» по Протоколу №2.

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.

Возможно исполнение светофора с дополнительными секциями в виде стрелок зеленого цвета свечения:

- светофор с правой дополнительной секцией Т.1.п2-ТВ4-1Р,
- светофор с левой дополнительной секцией Т.1.л2-ТВ4-1Р,
- светофор с правой и левой дополнительными секциями Т.1.пл2-ТВ4-1Р.

По отдельному заказу возможна поставка светофоров контурным экраном.

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

Для установки адреса группы и номера в группе необходим преобразователь USB-RS485.

### Параметры светофора Т.1.2-ТВ4-1Р

Диаметр выходной апертуры сигнала		300 <sup>+10</sup> мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	от 520 до 580 кд
	Жёлтый	от 500 до 550 кд
	Зелёный	от 500 до 550 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 14 Вт
	Жёлтый	не более 11 Вт
	Зелёный	не более 19 Вт
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		3
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		199 сек
Напряжение питания		230 В ±10% от дорожного контроллера
Совместимость интерфейса связи RS-485		с ДК производства ООО «СПБ РИПАС» по Протоколу №2.
Диапазон рабочих температур		от минус 60°С до плюс 60°С
Габаритные размеры светофора		не более 1130x400x180 мм
Толщина корпуса светофора		60 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

### Внешний вид светофора Т.1.2-ТВ4-1Р

