



# АО «ПРОТОН»

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

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.1.2-ТВ3

### Описание

Светофор дорожный светодиодный состоит из трёх секций: зеленого, красного и жёлтого цвета свечения. Желтая секция светофора совмещена 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.

Светофор имеет встроенный датчик освещенности, позволяющий при программировании пользователем с помощью ПК изменять яркость свечения сигналов светофора и табло обратного отсчета времени в зависимости от внешней освещенности или по суточному плану с возможностью корректировки времени суток.

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, как в вертикальном, так и в горизонтальном исполнении.

Светофор работает с любым типом дорожного контроллера.

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

- светофор с правой дополнительной секцией Т.1.П2-ТВ3,
- светофор с левой дополнительной секцией Т.1.Л2-ТВ3,
- светофор с правой и левой дополнительными секциями Т.1.ПЛ2-ТВ3.

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

**Для настройки режимов работы необходим переходник USB-UART-001.**

### Параметры светофора Т.1.2-ТВ3

Диаметр выходной апертуры сигнала		<b>300 мм</b>
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	<b>не менее 300 кд</b>
	Жёлтый	<b>не менее 400 кд</b>
	Зелёный	<b>не менее 300 кд</b>
Потребляемая мощность светофора:	Красный	<b>не более 17 Вт</b>
	Жёлтый	<b>не более 12 Вт</b>
	Зелёный	<b>не более 12 Вт</b>
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		<b>3</b>
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		<b>199 сек</b>
Напряжение питания		<b>220 В<sup>+10%</sup><sub>-15%</sub> от дорожного контроллера</b>
Диапазон рабочих температур		<b>от минус 60°C до +60°C</b>
Габаритные размеры		<b>не более 1180x375x470 мм</b>
Гарантийный срок эксплуатации		<b>5 лет</b>
Срок службы		<b>не менее 12 лет</b>

### Внешний вид светофора Т.1.2-ТВ3

