



# АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-04-12, 41-01-20, 41-04-10;  
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

## СВЕТОФОРЫ ДОРОЖНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ (ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ)

**ТВ-200Л, ТВ-300Л,  
ТВ-200КЛ, ТВ-300КЛ**

### Описание

Светофор дорожный светодиодный представляют собой табло обратного отсчета времени зеленого и красного цветов свечения или зеленого цвета свечения, размещенное в корпусе секции светофора.

Табло обратного отсчета времени имеет интеллектуальный режим, автоматически подстраивается под временные режимы дорожного контроллера и работает с любым типом дорожного контроллера при параллельном подключении к секции светофора.

Светофор с одноцветным цифровым табло (ТВ-200Л или ТВ-300Л) зеленого цвета свечения может устанавливаться как дополнительный информационный элемент к транспортному светофору и указывает время до окончания свечения зеленого сигнала.

Светофор с двухцветным цифровым табло (ТВ-200КЛ или ТВ-300КЛ) зеленого или красного цвета свечения может устанавливаться как дополнительный информационный элемент к пешеходному светофору и указывает время до окончания свечения зеленого или красного сигнала.

Применение светофора с табло обратного отсчета времени позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий, в том числе несчастных случаев с пешеходами.

### Параметры светофоров ТВ-200Л, ТВ-300Л, ТВ-200КЛ, ТВ-300КЛ

Тип светофора		ТВ-200Л	ТВ-200КЛ	ТВ-300Л	ТВ-300КЛ
Диаметр выходной апертуры		200 мм	200 мм	300 мм	300 мм
Осевая сила света, не менее	Красный	-	50 кд	-	50 кд
	Зелёный	50 кд	50 кд	50 кд	50 кд
Потребляемая мощность, не более	Красный	-	24 Вт	-	24 Вт
	Зелёный	24 Вт	24 Вт	24 Вт	24 Вт
Габаритные размеры		не более 340x285x390 мм		не более 430x375x470 мм	
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		2			
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		99 сек			
Напряжение питания		220 В <sup>+10%</sup> <sub>-15%</sub>			
Диапазон рабочих температур		от минус 60°C до +60°C			
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет			
Срок службы		не менее 12 лет			

### Внешний вид светофоров ТВ-200Л, ТВ-300Л, ТВ-200КЛ, ТВ-300КЛ

