



# 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

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) П.1.1-ТВ (со звуком)

### Описание

Светофор дорожный светодиодный пешеходный состоит из двух секций: отображающих изображение «идущего» человека зеленого цвета свечения и изображение «стоящего» человека красного цвета свечения. Изображение «стоящего» человека совмещено с двухрядным табло обратного отсчета времени зеленого цвета свечения, показывающего время до окончания свечения зеленого сигнала светофора.

При работе зеленого сигнала светофора работает прерывистый звуковой сигнал.

Табло светофора имеет интеллектуальный режим работы, автоматически подстраивается под временные режимы дорожного контроллера.

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.

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

### Параметры светофора П.1.1-ТВ (со звуком)

Размер выходной апертуры сигнала		<b>200 мм</b>
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	<b>не менее 50 кд</b>
	Зеленый	<b>не менее 50 кд</b>
Потребляемая мощность светофора	Красный	<b>не более 4 Вт</b>
	Зеленый	<b>не более 10 Вт</b>
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		<b>2</b>
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		<b>99 сек</b>
Частота звукового сигнала сигнализатора		<b>(2300±15%) Гц</b>
Уровень звука сигнала сигнализатора		<b>не менее 90 дБА</b>
Напряжение питания		<b>220 В<sup>+10%</sup><sub>-15%</sub> от дорожного контроллера</b>
Диапазон рабочих температур		<b>от минус 60°С до +60°С</b>
Габаритные размеры светофора		<b>не более 625x285x390 мм</b>
Гарантийный срок эксплуатации		<b>5 лет</b>
Срок службы		<b>не менее 12 лет</b>

### Внешний вид светофора П.1.1-ТВ (со звуком)

