



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.2.2-ТВА-П2

Описание

Светофор дорожный светодиодный состоит из двух излучателей, отображающих изображение «идущего» человека зеленого цвета свечения и изображение «стоящего» человека красного цвета свечения. Изображения «стоящего» и «идущего» человека совмещены с двухрядным табло обратного отсчета времени соответствующего цвета свечения. 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.

Светофор использует элементы анимации при работе зеленого сигнала светофора (имитируются движения «шагающего» человека). При работе зеленого сигнала светофора работает прерывистый звуковой сигнал. В конце действия зеленого сигнала светофора происходит ускорение анимации и увеличивается частота подачи звукового сигнала.

Светофор имеет возможность регулировки от минимального до максимального уровня громкости в зависимости от времени суток по предварительной настройке пользователем.

Громкость звучания сигнализатора выбирается заранее с помощью программы.

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.

По отдельному заказу возможна поставка светофоров с дополнительным контурным экраном.

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

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

Параметры светофора П.2.2-ТВА-П2

Размер выходной апертуры сигнала		300×300 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 50 кд
	Зеленый	не менее 50 кд
Потребляемая мощность светофора	Красный	не более 15 Вт
	Зеленый	не более 18 Вт
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		2
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		99 сек
Частота звукового сигнала сигнализатора		(2300 ±15%) Гц
Уровень звука сигнала сигнализатора		от 0 дБА до 90 дБА
Напряжение питания		220 В^{+10%}_{-15%} от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур		от минус 60°С до +60°С
Габаритные размеры светофора		не более 784×404×100 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

Внешний вид светофора П.2.2-ТВА-П2

