



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.1.2-ТВА

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 двухразрядным табло обратного отсчета времени зеленого цвета свечения, показывающего время до окончания свечения зеленого сигнала светофора.

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.

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.1.2-ТВА

| | | |
|--|---------|---|
| Размер выходной апертуры сигнала | | 300 мм |
| Осевая сила света сигналов светофора | Красный | не менее 50 кд |
| | Зеленый | не менее 50 кд |
| Потребляемая мощность светофора | Красный | не более 18 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 | | не менее 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 805x375x470 мм |
| Гарантийный срок эксплуатации | | 5 лет |
| Срок службы | | не менее 12 лет |

Внешний вид светофора П.1.2-ТВА

