



СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) П.1.1-ТВА2

Описание

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

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, а так же по суточному плану с возможностью корректировки времени суток или по восходу/заходу солнца.

Светофор имеет возможность регулировки уровня громкости встроенного звукового сигнализатора от минимального до максимального уровня.

Светофор использует элементы анимации при работе зеленого сигнала светофора (имитируя 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 и звуковой сигнализатор имеют интеллектуальный режим работы, автоматически подстраиваются 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 и встроенным звуковым сигнализатором позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий, в том числе несчастных случаев со слепыми и слабовидящими пешеходами.

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

Параметры светофора П.1.1-ТВА2

Размер выходной апертуры сигнала		200 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 50 кд
	Зеленый	не менее 50 кд
Потребляемая мощность светофора	Красный	не более 14 Вт
	Зеленый	не более 20 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°C до +60°C
Габаритные размеры светофора		не более 625x285x390 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

Внешний вид светофора П.1.1-ТВА2

