



АО «ПРОТОН»

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

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) П.1.2-ТВА4-1Р

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 двухразрядным 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). В конце действия зеленого сигнала светофора происходит ускорение анимации.

Табло светофора имеет интеллектуальный режим работы, автоматически подстраивается под временные режимы дорожного контроллера (далее – ДК). Светофор имеет совместимость интерфейса связи RS-485 с ДК производства ООО «СПБ РИПАС» по Протоколу №2.

Светофор комплектуется узлами крепления, позволяющими производить регулировку его положения в горизонтальной и вертикальной плоскостях.

По отдельному заказу возможна поставка светофоров с контурным экраном.

Применение светофоров совместно с табло обратного отсчета времени позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

Для установки адреса группы и номера в группе необходим преобразователь USB-RS485.

Параметры светофора П.1.2-ТВА4-1Р

Диаметр выходной апертуры сигнала		300 ⁺¹⁰ мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	от 150 до 250 кд
	Зелёный	от 150 до 250 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 14 Вт
	Зелёный	не более 16 Вт
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		3
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		199 сек
Напряжение питания		230 В±10% от дорожного контроллера
Совместимость интерфейса связи RS-485		с ДК производства ООО «СПБ РИПАС» по Протоколу №2.
Диапазон рабочих температур		от минус 60°С до плюс 60°С
Габаритные размеры светофора		не более 755x400x180 мм
Толщина корпуса светофора		60 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

Внешний вид светофора П.1.2-ТВА4-1Р

