



# 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.1.1-ТВ4-1РГ

### Описание

Светофор предназначен для регулирования движения пешеходов с индикацией обратного отсчета времени (в секундах). До окончания времени свечения зеленого сигнала высвечивается зелёный силуэт с табло обратного времени зеленого цвета свечения, до окончания времени свечения красного сигнала высвечивается красный силуэт с табло обратного отчета времени красного цвета свечения.

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 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.1.1-ТВ4-1РГ

Диаметр выходной апертуры сигнала		210 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 50 кд
	Зелёный	не менее 50 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 15 Вт
	Зелёный	не более 15 Вт
Количество разрядов табло обратного отсчета времени		3
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени		199 сек
Напряжение питания		220 В <sup>+10%-.15%</sup> от дорожного контроллера с ДК производства ООО «СПБ РИПАС» по Протоколу №2.
Совместимость интерфейса связи RS-485		от минус 60°С до плюс 60°С
Диапазон рабочих температур		не более 304x590x180 мм
Габаритные размеры светофора		не более 60 мм
Толщина корпуса светофора		5 лет
Гарантийный срок эксплуатации		не менее 12 лет
Срок службы		

### Внешний вид светофора П.1.1-ТВ4-1РГ

