

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ПЕШЕХОДНЫЙ) П.2.1 (плоский)

### Описание

Светофор дорожный светодиодный (далее – светофор) состоит из двух излучателей, отображающих изображение «идущего» человека зеленого цвета свечения и изображение «стоящего» человека красного цвета свечения.

Корпус светофора имеет плоскую разборную конструкцию и изготавливается из ударопрочного АБС-пластика черного или серого цвета. Стекло светофора изготовлено из прозрачного неокрашенного ударопрочного поликарбоната.

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 может быть оборудован двухразрядным или трехразрядным табло обратного отсчета времени (далее – ТООВ), встроенным сигнализатором, встроенным интеллектуальным сигнализатором.

При заказе светофора со встроенным интеллектуальным сигнализатором необходимо указать с каким типом дорожного контроллера из представленных производителей будет функционировать светофор.

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

По отдельному заказу возможна поставка светофоров с контурным экраном и козырьками.

**Для настройки режимов работы светофора с интеллектуальным сигнализатором необходим переходник USB-UART-001 (в комплект поставки не входит).**

### Параметры

Диаметр выходной апертуры сигнала		<b>200 мм</b>
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	<b>не менее 50 кд</b>
	Зелёный	<b>не менее 50 кд</b>
Потребляемая мощность светофора:	Красный	<b>не более 13 Вт</b>
	Зелёный	<b>не более 15 Вт</b>
Максимальное время отсчета табло обратного отсчета времени:		<b>99 сек</b>
Частота звукового сигнала сигнализатора (отсутствует в модификациях без ТООВ)		<b>от 1000 до 2000 Гц</b>
Уровень звука сигнала сигнализатора (отсутствует в модификациях без ТООВ)		<b>от 70 до 90 дБА</b>
Уровень звука сигнала для модификаций с интеллектуальным сигнализатором		<b>от 0 до 90 дБА</b>
Напряжение питания		<b>230 В±10% от дорожного контроллера</b>
Диапазон рабочих температур		<b>от минус 60°С до плюс 60°С</b>
Климатическое исполнение и категория размещения		<b>УХЛ1</b>
Степень защиты от внешних воздействий		<b>IP54</b>
Габаритные размеры светофора		<b>не более 304x575x180 мм</b>
Гарантийный срок эксплуатации		<b>5 лет</b>
Срок службы		<b>не менее 12 лет</b>

### Внешний вид

