

СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.3.1 (плоский)

Описание

Светофор дорожный светодиодный (далее – светофор) применяется в качестве повторителей сигналов светофоров типа 1 при затруднении их видимости водителем первого транспортного средства, остановившегося у стоп-линии на крайней полосе проезжей части данного направления.

Допускается применение этих светофоров совместно с дополнительной прямоугольной табличкой белого цвета размером 200х200 с изображением велосипеда черного цвета для регулирования движения велосипедистов в местах пересечения дороги с велосипедной дорожкой.

Светофор состоит из трёх излучателей: красного, жёлтого и зеленого цвета свечения, в качестве источника света в которых применяются особо яркие светодиоды.

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 работает с любым типом дорожного контроллера.

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

Применение светодиодных светофоров позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

Параметры

Диаметр выходной апертуры сигнала		100 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 15 кд
	Жёлтый	не менее 20 кд
	Зелёный	не менее 15 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 2,5 Вт
	Жёлтый	не более 2,5 Вт
	Зелёный	не более 2,5 Вт
Напряжение питания	230 В±10% от дорожного контроллера	
Диапазон рабочих температур	от минус 60°С до +60°С	
Климатическое исполнение и категория размещения	УХЛ1	
Степень защиты от внешних воздействий	IP54	
Габаритные размеры	не более 230х550х100 мм	
Гарантийный срок эксплуатации	5 лет	
Срок службы	не менее 12 лет	

Внешний вид

