



СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ)

Т.1.2

Описание

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

Корпус светофора имеет блочную конструкцию и изготавливается из ударопрочного АБС-пластика черного или серого цвета. Блочная конструкция позволяет конфигурировать светофоры вертикального и горизонтального исполнения, а также с дополнительными секциями.

Линзы светофора изготовлены из прозрачного неокрашенного ударопрочного поликарбоната и имеют специальный дизайн, что обеспечивает высокую равномерность распределения светового потока по поверхности линз и исключает возможность возникновения «ложного сигнала» светофора.

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, как в вертикальном, так и в горизонтальном исполнении.

Светофор работает с любым типом дорожного контроллера.

Возможно исполнение светофора с дополнительными секциями в виде стрелок зеленого цвета свечения:

- светофор с правой дополнительной секцией Т.1.П2,
- светофор с левой дополнительной секцией Т.1.Л2,
- светофор с правой и левой дополнительными секциями Т.1.ПЛ2,
- светофор с правой дополнительной секцией, имеющей красный контур Т.1.КП2,
- светофор с левой дополнительной секцией, имеющей красный контур Т.1.КЛ2,
- светофор с правой и левой дополнительными секциями, имеющими красный контур Т.1.КПЛ2.

По отдельному заказу возможна поставка светофоров с дополнительным контурным экраном.

Применение светодиодных светофоров позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

Параметры светофора Т.1.2

Диаметр выходной апертуры сигнала		300 мм
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	не менее 300 кд
	Жёлтый	не менее 400 кд
	Зелёный	не менее 300 кд
Потребляемая мощность светофора:	Красный	не более 10 Вт
	Жёлтый	не более 11 Вт
	Зелёный	не более 14 Вт
Напряжение питания		220 В^{+10%}_{-15%} от дорожного контроллера
Диапазон рабочих температур		от минус 60°C до +60°C
Габаритные размеры		не более 1180x375x470 мм
Гарантийный срок эксплуатации		5 лет
Срок службы		не менее 12 лет

Внешний вид светофора Т.1.2

