



## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАМВАЙНЫЙ) Т.5.1

### Описание

Светофор дорожный светодиодный предназначен для регулирования движения трамваев и обычно устанавливается перед участками с ограниченной видимостью, перед затяжными подъёмами, спусками, на въезде/выезде трамвайных депо, а также перед трамвайными стрелками.

Основное предназначение светофора трамвайного состоит в том, чтобы сигнализировать водителям трамваев о занятости следующей за светофором части трамвайного пути. Действие трамвайного светофора распространяется только на трамваи.

Светофор имеет Т-образную форму и состоит из четырех секций бело-лунного 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. 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 в вертикальном исполнении.

Светофор работает с любым типом дорожного контроллера.

Применение светодиодных светофоров позволяет снизить количество дорожно-транспортных происшествий.

### Параметры светофора Т.5.1

Диаметр выходной апертуры сигнала	<b>100 мм</b>
Осевая сила света сигнала светофора	<b>не менее 50 кд</b>
Потребляемая мощность сигнала светофора	<b>не более 5 Вт</b>
Напряжение питания	<b>220 В<sup>+10%</sup><sub>-15%</sub> от дорожного контроллера</b>
Диапазон рабочих температур	<b>от минус 60°С до +60°С</b>
Габаритные размеры	<b>не более 405x525x185 мм</b>
Гарантийный срок эксплуатации	<b>5 лет</b>
Срок службы	<b>не менее 12 лет</b>

### Внешний вид светофора Т.5.1

