



# АО «ПРОТОН»

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;  
Тел./факс: (4862) 41-04-52, 41-04-12, 41-01-20, 41-04-10;  
E-mail: optel@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

## СВЕТОФОР ДОРОЖНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ (ТРАНСПОРТНЫЙ) Т.8.1

### Описание

Светофор дорожный светодиодный транспортный состоит из двух излучателей: красного и зеленого 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.

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.8.1

Размер выходной апертуры сигнала		<b>200 мм</b>
Осевая сила света сигналов светофора	Красный	<b>не менее 200 кд</b>
	Зеленый	<b>не менее 200 кд</b>
Потребляемая мощность светофора	Красный	<b>не более 18 Вт</b>
	Зеленый	<b>не более 20 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 светофора		<b>не более 625x285x390 мм</b>
Гарантийный срок эксплуатации		<b>5 лет</b>
Срок службы		<b>не менее 12 лет</b>

### Внешний вид светофора Т.8.1

