# СВЕТОФОРЫ ПЕШЕХОДНЫЕ



Светофоры пешеходные светодиодные П1.1-АТ и П1.2-АТ предназначены для регулирования движения пешеходов на пешеходных переходах. В светофорах источником света служат модули светодиодные (МС) красного и зеленого цветов. Изображения символов пешеходных светофоров соответствуют приложению Б ДСТУ 4092-2002. МС встраиваются внутрь корпуса светофора. Корпус выполнен из ударопрочного поликарбоната или АБС пластика, черного или серого цвета (тип корпуса определяется при заказе).

Номенклатура МС включает модули для основных пешеходных светофоров типоразмеров 200 и 300 мм. МС выгодно отличаются от модулей на лампах накаливания принципиальной невозможностью ложной цветной засветки отключенных секций при их освещении извне, большей яркостью, в 10 раз меньшей потребляемой мощностью и более высокой надежностью.

Светодиоды в светодиодном модуле включены таким образом, что выход из строя до 20 % светодиодов не приводит к снижению яркости свечения модуля, за счет компенсации светового потока другими светодиодами.

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| | |
|---|---|
| - Диаметр рабочей поверхности рассеивателя, мм | 200/300 |
| - Напряжение питания, В | 220±40 |
| - Потребляемая мощность одной секцией светофора, Вт, не более | 10 |
| - Осевая сила света сигналов, Кд, не менее | 50 |
| - Диапазон температур окружающей среды, ˚С | от -40 до +60 |

При применении П1.1-АТ и П1.2-АТ не требуется доработка существующих дорожных контроллеров типов ДКМ и УК. Светофоры совместимы с основными применяемыми в Украине типами ДК.

amtorg.com.ru