

Светофор: функции, виды регулирование



Функции светофора

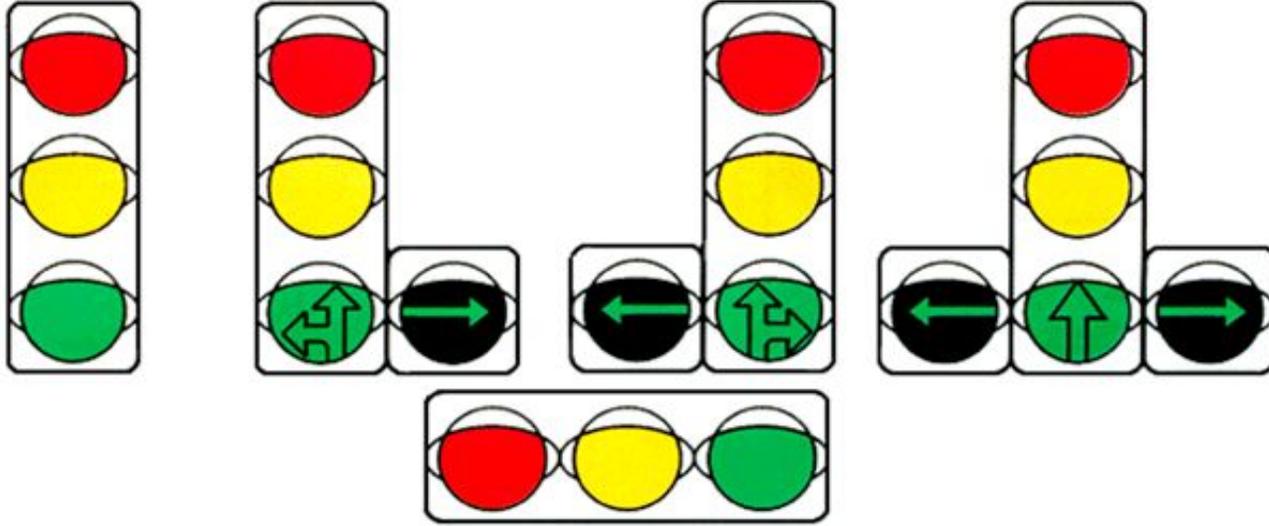
Светофоры – это мощное средство организации дорожного движения предназначенное для решения двух основных задач: увеличения уровня безопасности дорожного движения и улучшения качества движения, а также улучшения экологической ситуации.



Виды светофоров



Светофоры транспортные Т.1 (Т.3) и модификации



Т.1– стандартные светофоры для транспортных средств, для пропуска пешеходов при отсутствии пешеходных светофоров.

Т.2 – применяют для регулирования движения в определенных направлениях в случаях,

Т.3– уменьшенные светофоры

Т.4 – устанавливаются для указания разрешенного направления движения для каждой полосы при устройстве реверсивного движения и на въезде в туннели.

Т.5 – специальные светофоры для общественного транспорта, движущегося по выделенной полосе.

Т.6 и Т.10 – устанавливаются на железнодорожных переездах.

Т.7 – обозначает нерегулируемый перекресток или пешеходный переход.

Т.8 – применяется при временном сужении проезжей части (чаще всего при ремонте) для организации реверсивного движения по одной полосе.

Т.9 – Применяют для регулирования движения велосипедистов в местах пересечения велосипедной дорожки с проезжей частью дороги или регулируемым пешеходным переходом. Ни разу не был замечен мной в РФ.

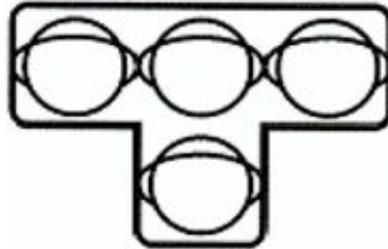
Т.2



Т.4



Т.5



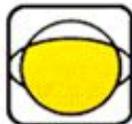
Т.9



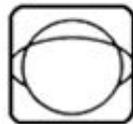
Т.6



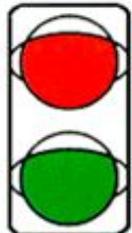
Т.7



Т.10



Т.8



Пешеходные светофоры предназначены исключительно для пропуска пешеходов.

Светофор пешеходный

П.1



Виды светофорного регулирования

1. Светофорное регулирование бывает:

1) Постоянное регулирование

2) Режим светофорного регулирования не меняется
Режим светофорного регулирования меняется в течении суток и/или в зависимости от дня недели

2. Адаптивное регулирование:

1) Частично зависящее от транспортного потока (изменяется или продолжительность фазы или последовательность фаз или количество фаз)

2) Полностью зависящее от транспортного потока (изменяется и продолжительность фазы и последовательность фаз и количество фаз)

