

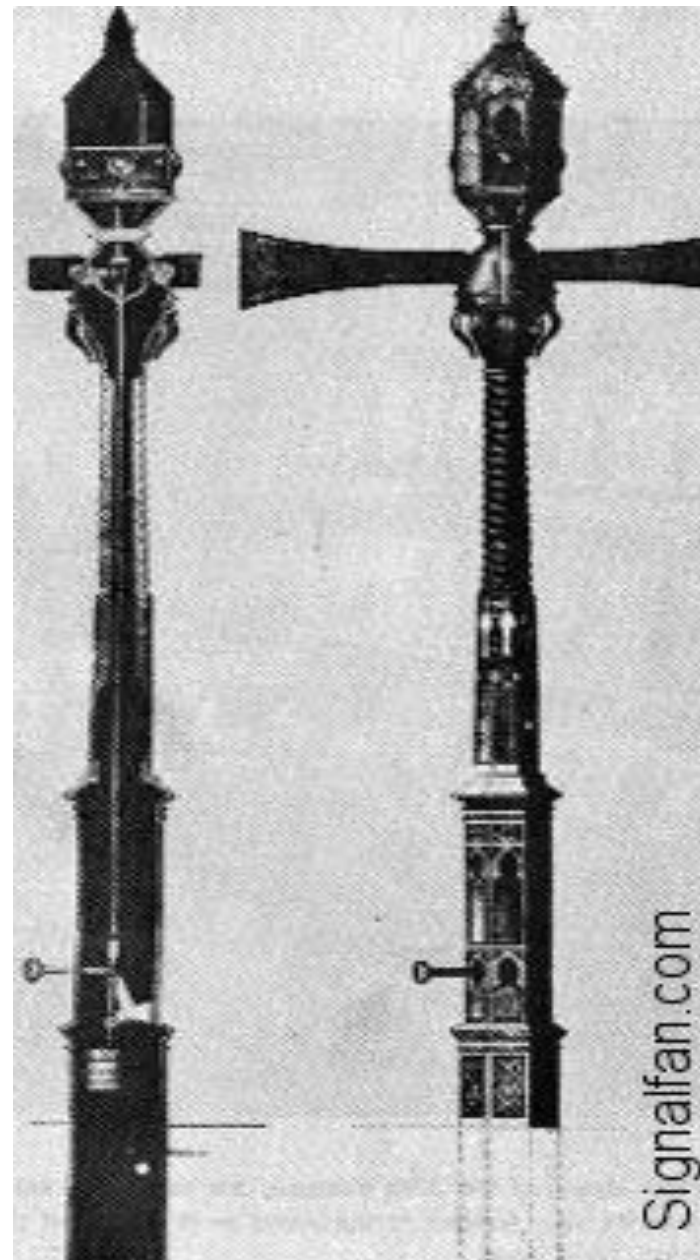
СВЕТОФОР. ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ



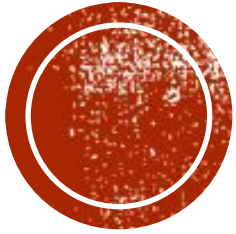


**ПОСЛЕ ТОГО, КАК
НА ДОРОГАХ
ВМЕСТЕ С
КОННЫМИ
ЭКИПАЖАМИ
ПОЯВИЛИСЬ
ПЕРВЫЕ
АВТОМОБИЛИ,
ВОЗНИКЛА
НЕОБХОДИМОСТЬ
УПОРЯДОЧИТЬ
ДВИЖЕНИЕ
ТРАНСПОРТНЫ
Х СРЕДСТВ.**

**ПЕРВЫЙ ГАЗОВЫЙ
СВЕТОФОР ИЗОБРЕЛ ДЖ. П.
НАЙТУ. ОН БЫЛ
УСТАНОВЛЕН В ЛОНДОНЕ В
ДЕКАБРЕ 1868 ГОДА.
ДНЁМ ПОЛИЦЕЙСКИЕ
РЕГУЛИРОВАЛИ ДВИЖЕНИЕ,
ПОДНИМАЯ И ОПУСКАЯ
КРЫЛО СВЕТОФОРА. В
ТЁМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК
ВКЛЮЧАЛИ СИГНАЛЬНЫЙ
ФОНАРЬ. СТЁКЛА У ФОНАРЯ
БЫЛИ ЦВЕТНЫМИ. ЗЕЛЁНЫЙ
СИГНАЛ, РАЗРЕШАЮЩИЙ
ДВИЖЕНИЕ, КРАСНЫЙ -
ЗАПРЕЩАЮЩИЙ.**



Но в январе 1869 года это устройство взорвалось, ранив полицейского. После этого идея регулирования движения была реализована только через 40 лет.



ПЕРВЫЙ ГАЗОВЫЙ СВЕТОФОР

**В 1910 ГОДУ В ЧИКАГО
ЭРНСТ СИРРИН
РАЗРАБОТАЛ ПЕРВУЮ
АВТОМАТИЧЕСКУЮ
СИСТЕМУ СВЕТОФОРА БЕЗ
УЧАСТИЯ ЧЕЛОВЕКА. В ЕГО
УСТРОЙСТВЕ
ИСПОЛЬЗОВАЛИСЬ
НАДПИСИ БЕЗ ПОДСВЕТКИ:
STOP И PROCEED**



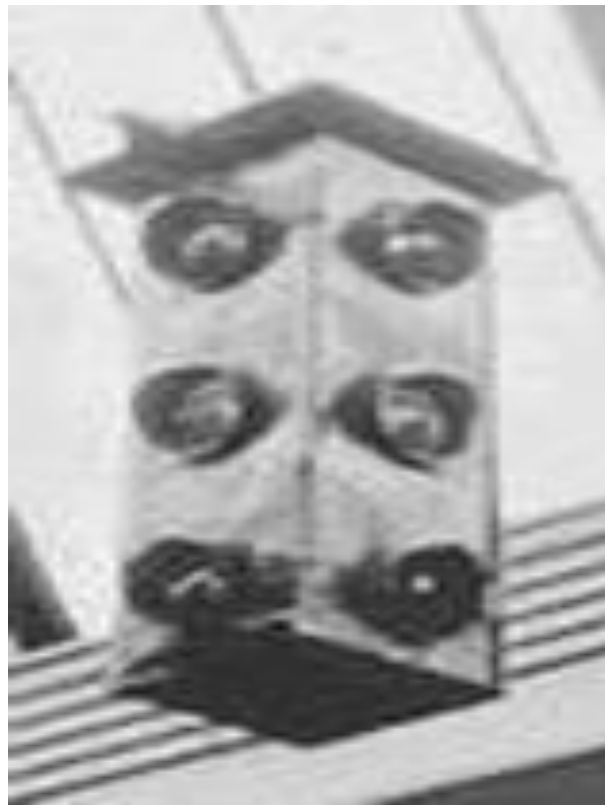
- **В 1912 году в США
Лестер Вайер изобрел
первый электрический
светофор с современными
очертаниями. Два круглых
сигнала, красного и
зелёного цвета.**



ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОФОРАМИ ПЕРВОГО ПЕРЕКРЁСТКА БЫЛО ПРОИЗВЕДЕНО 5 АВГУСТА 1914 ГОДА В ГОРОДЕ КЛИВЛЕНДЕ, США. ЧЕТЫРЕ СВЕТОФОРА ПЕРЕКЛЮЧАЛИСЬ С КРАСНОГО НА ЗЕЛЁНЫЙ СВЕТ И ИЗДАВАЛИ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ. УПРАВЛЯЛ СВЕТОФОРАМИ ПОЛИЦЕЙСКИЙ ИЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ БУДКИ УСТАНОВЛЕННОЙ НА ПЕРЕКРЁСТКЕ.



**ТРЕХЦВЕТНЫЕ СВЕТОФОРЫ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЖЁЛТОГО
ЦВЕТА ПОЯВИЛИСЬ ВПЕРВЫЕ В
ДЕТРОЙТЕ И НЬЮ-ЙОРКЕ В 1920
ГОДУ.**



ПЕРВЫЕ ТРЁХЦВЕТНЫЕ СВЕТОФОРЫ НА ДОРОГАХ



**В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ ПЕРВЫЙ
СВЕТОФОР УСТАНОВИЛИ 15 ЯНВАРЯ
1930 ГОДА В ЛЕНИНГРАДЕ, А В
ДЕКАБРЕ ТОГО ЖЕ ГОДА ПЕРВЫЙ
СВЕТОФОР ЗАРАБОТАЛ В МОСКВЕ.**



ПАМЯТНИК СВЕТОФОРУ В НОВОСИБИРСКЕ



***5 августа во
всём мире
празднуется
День
светофора***



ЭТО ИНТЕРЕСНО



ПОЧЕМУ ВЫБРАЛИ ЭТИ ТРИ ЦВЕТА?



КРАСНЫЙ

- ***Красный цвет заметнее. Он призывает к осторожности, сдерживает нас. Поэтому красному сигналу светофора поручили останавливать транспорт и пешеходов.***



ЖЁЛТЫЙ

- **Жёлтый цвет напоминает нам солнышко, которое может быть и другом, и врагом (если перегреться). Солнышко как бы предупреждает: «Внимание! Будь осторожен, не торопись!»**



ЗЕЛЁНЫЙ



■ Зелёный цвет – зелёные поля, леса, луга. Этот цвет связан с покоем и отдыхом. Это безопасность.