

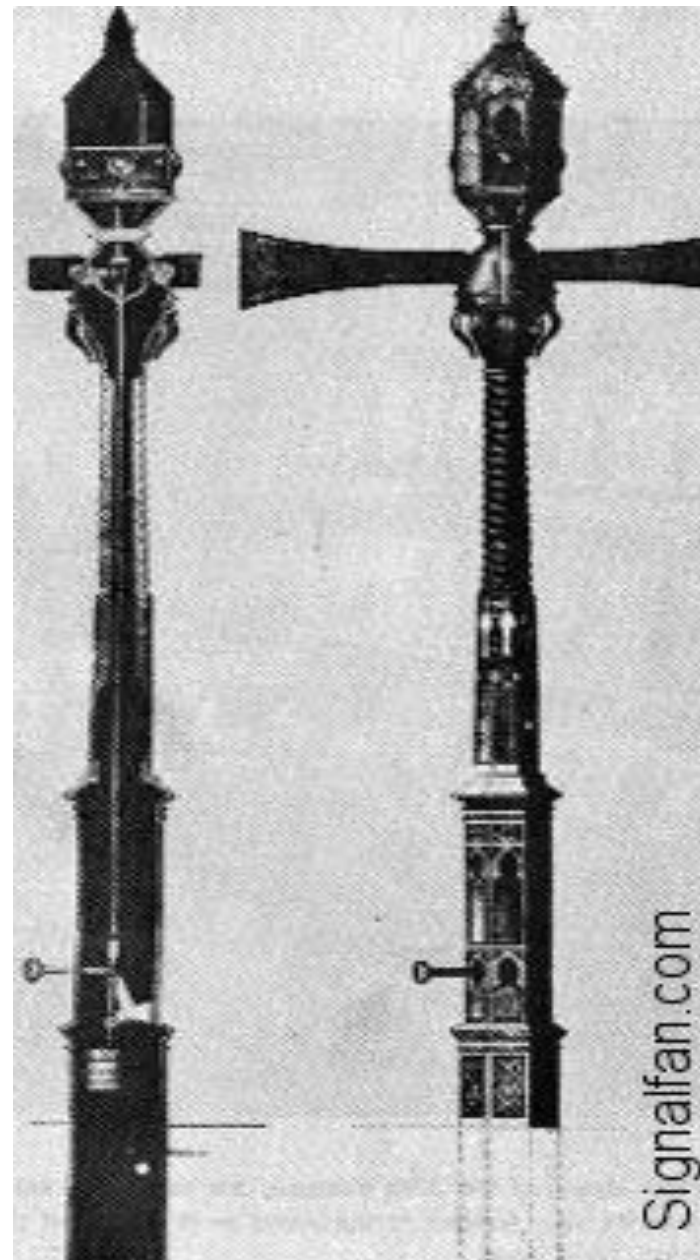
# **СВЕТОФОР. ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ**



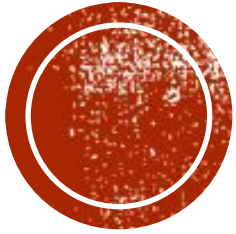


**ПОСЛЕ ТОГО, КАК  
НА ДОРОГАХ  
ВМЕСТЕ С  
КОННЫМИ  
ЭКИПАЖАМИ  
ПОЯВИЛИСЬ  
ПЕРВЫЕ  
АВТОМОБИЛИ,  
ВОЗНИКЛА  
НЕОБХОДИМОСТЬ  
УПОРЯДОЧИТЬ  
ДВИЖЕНИЕ  
ТРАНСПОРТНЫ  
Х СРЕДСТВ.**

**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.***