

Надо заметить, что автомобиль тоже был изобретён  
пешеходом.

Но автомобилисты об этом как-то сразу забыли.

Кротких и умных пешеходов стали давить.

И. Ильф, Е. Петров. Золотой телёнок.

## **ЗАНЯТИЕ 8. СИГНАЛЫ СВЕТОФОРА И РЕГУЛИРОВЩИКА**

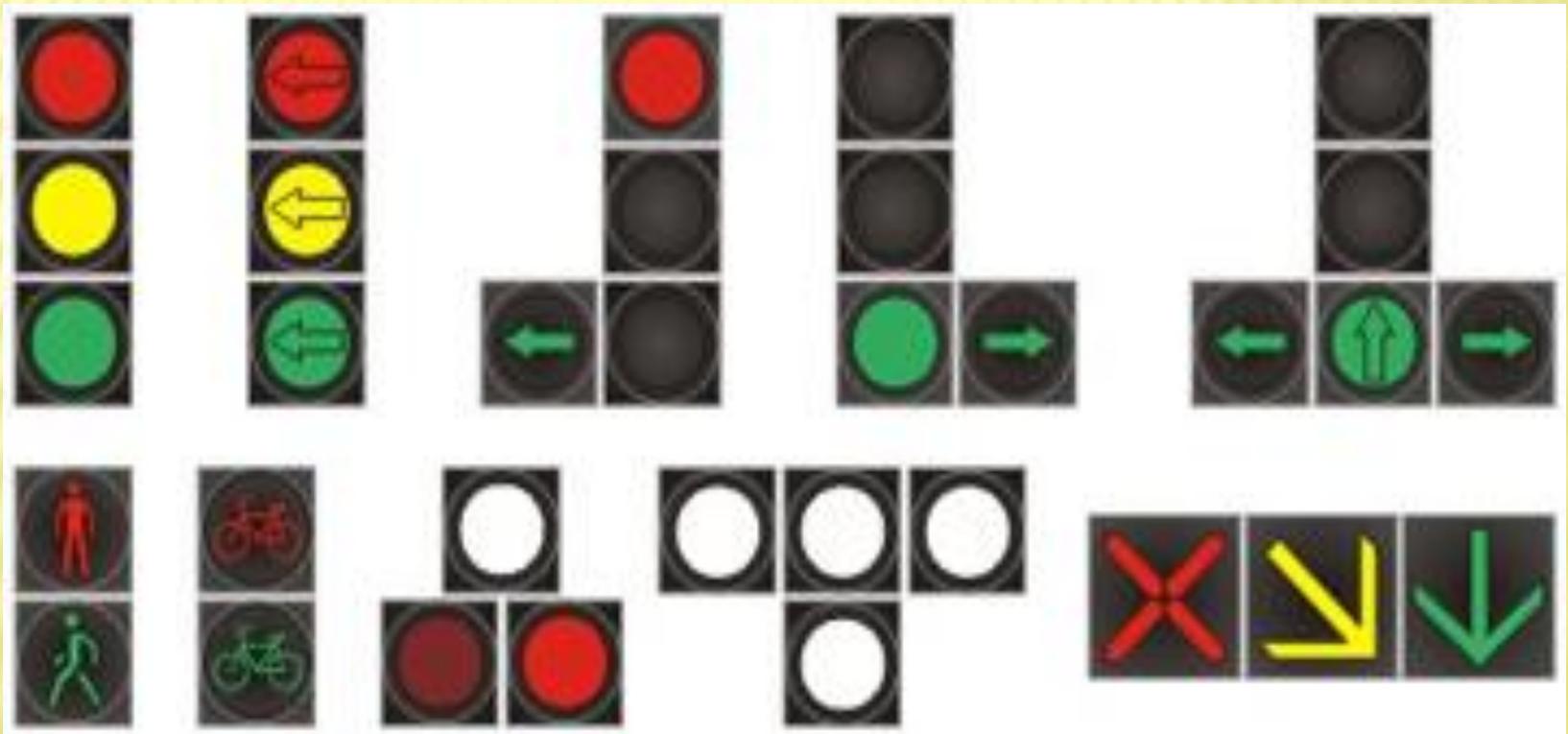
### **1. Виды светофоров:**

- - транспортные;
- - пешеходные;
- - велосипедные;
- - для слепых пешеходов;
- - реверсивные;
- - для движения трамваев;
- - для движения через ж/д переезды.

### **2. Значение сигналов регулировщика.**

# ВИДЫ СВЕТОФОРОВ

В зависимости от назначения сигналы светофора могут быть круглые, в виде стрелки (стрелок), силуэта пешехода или велосипеда и Х-образные



# ЗНАЧЕНИЯ КРУГЛЫХ СИГНАЛОВ СВЕТОФОРА:

---

- • **Зеленый** сигнал разрешает движение;
- • **Зеленый мигающий** сигнал разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал (для информирования водителей о времени в секундах, остающемся до конца горения зеленого сигнала, могут применяться цифровые табло);
- • **Желтый** сигнал запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов;
- • **Желтый мигающий** сигнал разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности;
- • **Красный** сигнал, в том числе мигающий, запрещает движение.
- **Сочетание красного и желтого** сигналов запрещает движение и информирует о предстоящем включении зеленого сигнала.

# РАЗРЕШЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИГНАЛАХ СВЕТОФОРА С ОДНОЙ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЕКЦИЕЙ

Сигналы светофора с одной дополнительной секцией									
Трамвай					X				X
Безрельсовые ТС	Однорядное движение				X				X
	Двухрядное движение			X	XX				XX
	Трёхрядное движение			XX	XXX				XXX

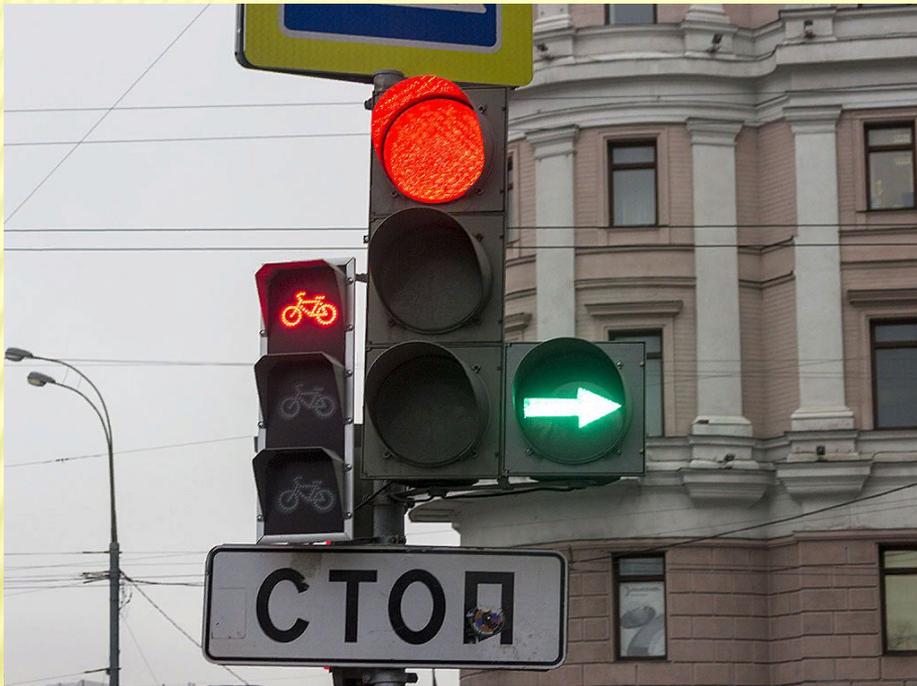
При установке знаков организующих движение могут быть и иные направления движения

# РАЗРЕШЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИГНАЛАХ СВЕТОФОРА С ДВУМЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ СЕКЦИЯМИ

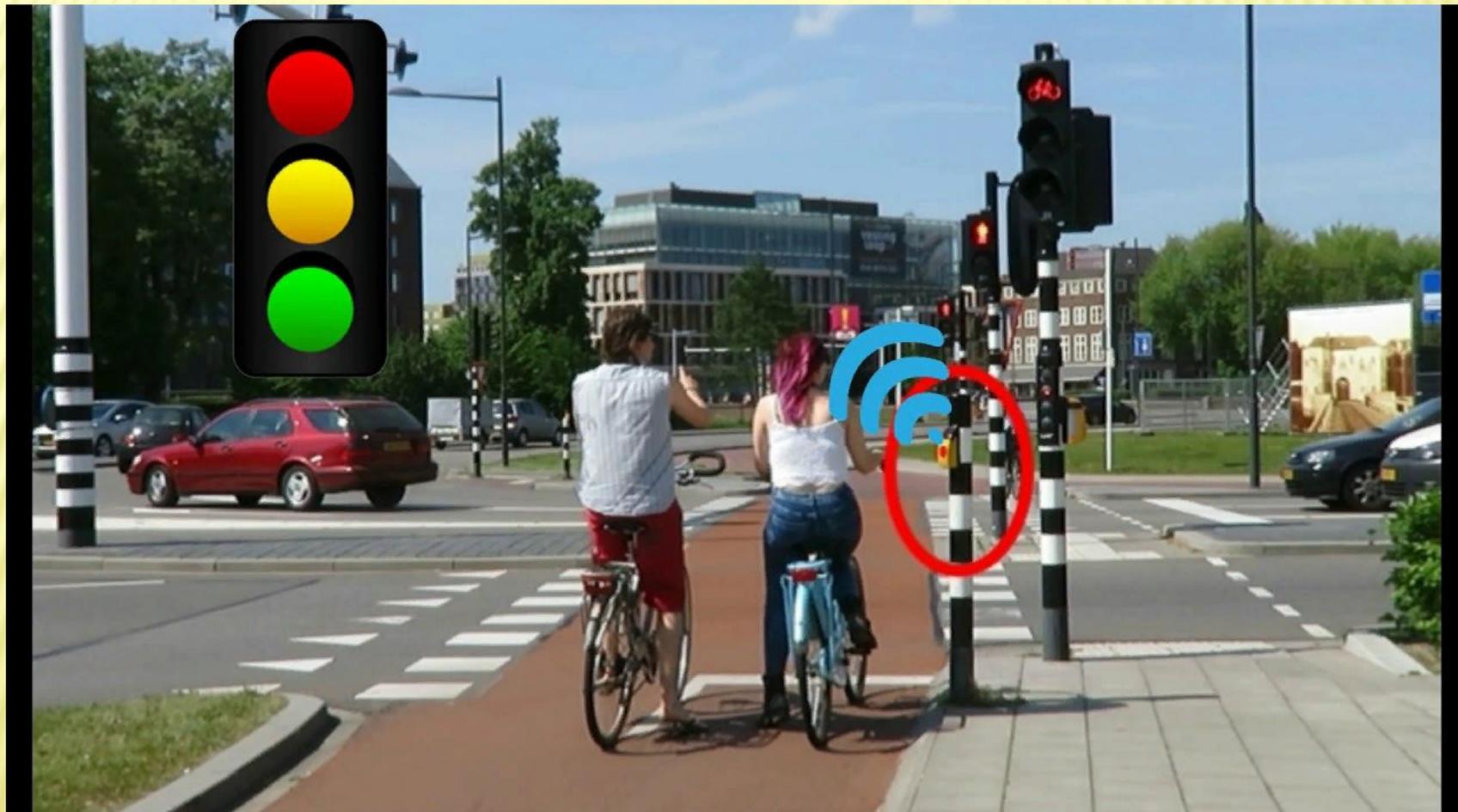
Сигналы светофора с двумя дополнительными секциями									
Трамвай									
Безрельсовые ТС	Однорядное движение								
	Двухрядное движение								
	Трёхрядное движение								

При установке знаков организующих движение могут быть и иные направления движения

# СВЕТОФОРЫ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДИСТОВ

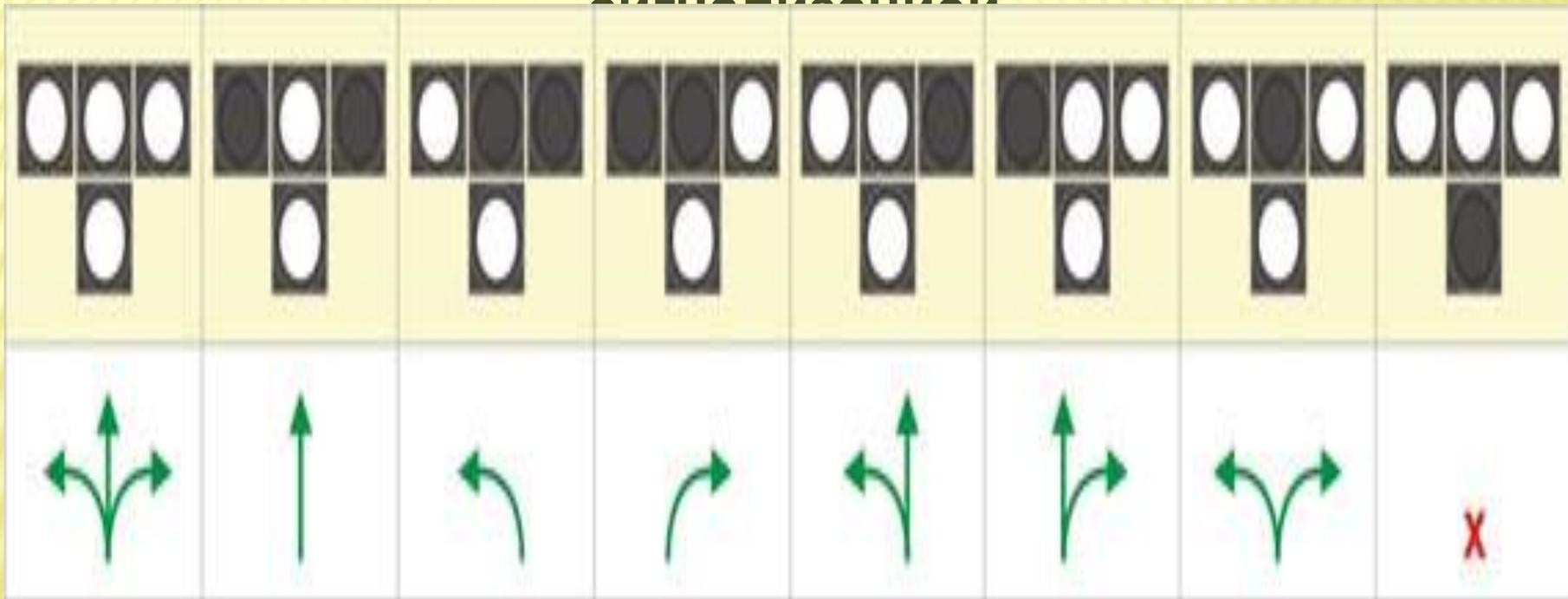


# СВЕТОФОРЫ ДЛЯ СЛЕПЫХ ПЕШЕХОДОВ



# СВЕТОФОР ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ТРАМВАЕВ

- Разрешенные направления движения трамваев при различных сигналах светофора с одноцветной сигнализацией



светофоры одноцветной сигнализации с четырьмя круглыми сигналами бело-лунного цвета, расположенными в виде буквы «Т».

# ДВИЖЕНИЕ ЧЕРЕЗ Ж/Д ПЕРЕЕЗДЫ

- ▣ **Мигающий одиночный красный сигнал** – движение через ж/д переезд запрещено;
- ▣ **Два попеременно мигающих красных сигнала**, расположенных горизонтально — движение через ж/д переезд запрещено;
- ▣ **Медленно мигающий одиночный бело-лунный сигнал** в комплексе с двумя не горящими красными огнями, расположенными горизонтально — движение через ж/д переезд разрешается;



**При выключенных мигающих бело-лунном и красном сигналах** движение разрешается при отсутствии в пределах видимости приближающегося поезда.

**При включении красного мигающего сигнала** обычно звучит звонок. Он включается одновременно со светофором незадолго до закрытия шлагбаума дополнительно привлекает внимание подъезжающих..

## 2. СИГНАЛЫ РЕГУЛИРОВЩИКА



**Руки в стороны или опущены:**

- **со стороны левого и правого бока** - трамваю прямо, ТС - прямо и направо, пешеходам разрешено переходить;
- **со стороны груди и спины** всех ТС и пешеходам запрещено.

**Правая рука вытянута вперед:**

- **со стороны левого бока** - трамваю налево, безрельсовым ТС в любую сторону;
- **со стороны груди** - всем ТС только направо;
- **со стороны правого бока и спины** - всем ТС запрещено;
- **пешеходам** разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.

**Рука поднята вверх:** • движение всех ТС и пешеходов запрещено.

# РАЗРЕШЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СИГНАЛАХ РЕГУЛИРОВЩИКА

Сигналы регулировщика								
Трамвай		x	x	↑	↶	↷	x	x
Безрельсовые ТС	Однорядное движение	x	x	↑↷	↶↷↷	↷	x	x
	Двухрядное движение	xx	xx	↑↑↷	↶↷↷↷	x↷	xx	xx
	Трёхрядное движение	xxx	xxx	↑↑↑↷	↶↷↷↷↷	xx↷	xxx	xxx
	Многорядное движение	xxxx	xxxx	↑↑↑↑↷	↶↷↷↷↷↷	xxx↷	xxxx	xxxx

Чтобы легче освоить сигналы регулировщика, нужно уяснить, что из четырех возможных сторон движения (грудь, спина, левая рука, правая рука) регулировщик с двух сторон разрешает движение, а с двух — его запрещает.

# СИГНАЛЫ РЕГУЛИРОВЩИКА

---

- • **Движение всегда запрещено** со стороны спины регулировщика и со стороны правого бока, когда его правая рука вытянута вперед, как бы перекрывая движение.
- • **Вытянутыми руками регулировщик указывает** на те стороны перекрестка, **откуда движение разрешается**.
- • **Безрельсовый транспорт движется из «рукава в рукав»** регулировщика, и при этом **всегда есть возможность (разрешено) повернуть направо**. Повернуть налево и развернуться можно, когда траектория из «рукава в рукав» по ходу движения «поворачивает» налево.
- • **Трамваи движутся только из «рукава в рукав»** регулировщика.
- Выполняя указания регулировщика, для поворота или разворота на перекрестке необходимо заблаговременно занять соответствующее крайнее положение на проезжей части (п.8.5 ПДД). Если имеются знаки 5.15.1 или 5.15.2, указывающие направление движения по полосам, либо разметка 1.18, которая выполняет ту же функцию, то для поворота или разворота потребуется перестроиться согласно их указаниям.

# КТО ВАЖНЕЕ???

---

## □ 1. РЕГУЛИРОВЩИК ВАЖНЕЕ:

- - сигналов светофора;
- - знаков;
- - разметки.

## □ 2. СИГНАЛЫ СВЕТОФОРА ВАЖНЕЕ:

- - знаков приоритета

# ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА

□ дорога, обозначенная знаками **2.1.**



□ знаками пересечения / примыкания к главной дороге



**2.3.1 - 2.3.7**



или **5.1**



---

**Спасибо за внимание**

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

---

## Главы 3. Применение специальных сигналов

### Глава 6. Сигналы светофора и регулировщика

□ Все 6-е и 13-е вопросы во всех билетах

▣ ***А также:***

□ Б.6 В.15

□ Б.12 В.14

□ Б.14 В.16

□ Б.18 В.15

□ Б.33 В.17

□ Б.35 В.15

□ Б.40 В.14