



дистанция на дороге - залог  
общей безопасности









4GIFs.com

reactor.cc







**Время реакции водителя на препятствие от 0,5 до 1,2 секунды**



**Дистанция безопасности – это наименьшее расстояние, которое водитель пройдет до остановки с момента появления препятствия в поле зрения водителя**





 ] **Остановочный путь** [  ]

$$S_{\text{ост}} = S_{\text{реак}} + S_{\text{сист}} + S_{\text{торм}}$$

$$S_{\text{ост}} = v_0 (t_{\text{реак}} + t_{\text{сист}}) + S_{\text{торм}}$$

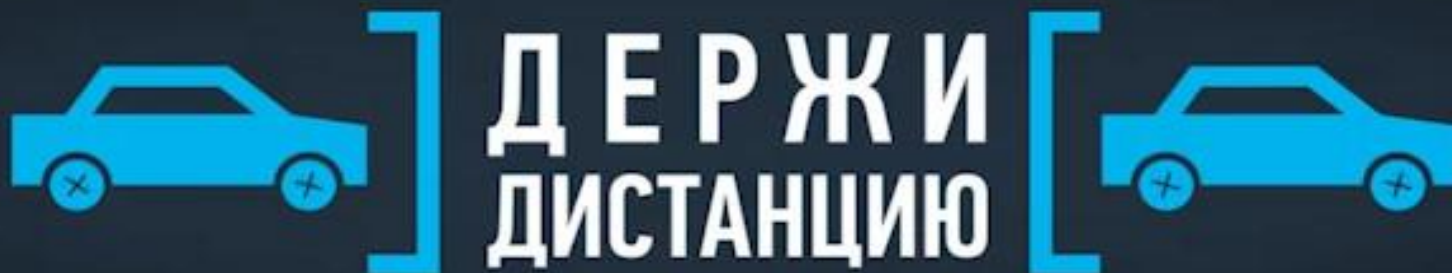
] **Тормозной путь**

$$S_{\text{торм}} = \frac{v_0^2}{2\mu g}$$

$v_0$  – начальная скорость

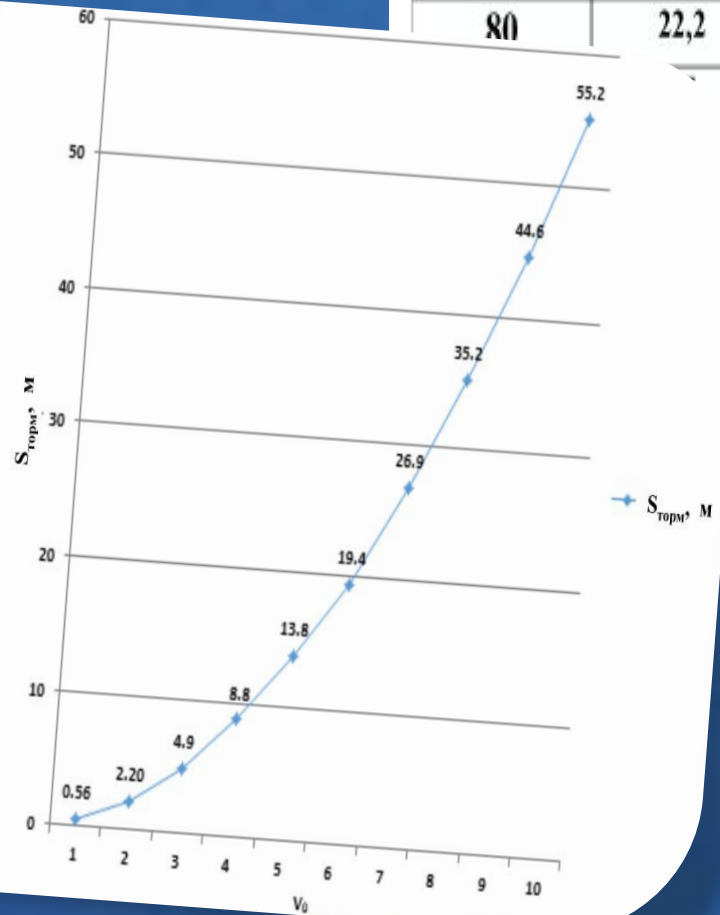
$\mu$  – коэффициент трения, среднее значение для асфальтового покрытия  $\mu = 0,7$

$g \approx 10 \text{ м/с}^2$  - ускорение свободного падения



км/ч	м/с		+S <sub>топм</sub> , м
10	2,7	0,56	5,96
20	5,5	2,2	13,2
30	8,3	4,9	21,5
40	11,1	8,8	31
50	13,9	13,8	41,6
60	16,5	19,4	52,4
70	19,4	26,9	64,9
80	22,2	35,2	79,6
		44,6	94,6
		55,2	110,8

V <sub>0</sub> , м/с	S <sub>топм</sub> , м
2,7	0,56
5,5	2,20
8,3	4,9
11,1	8,8
13,9	13,8
16,5	19,4
19,4	26,9
22,2	35,2
25	44,6
27,8	55,2

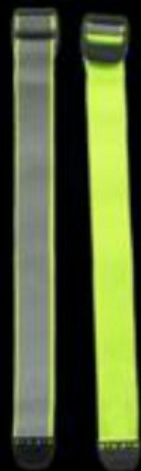
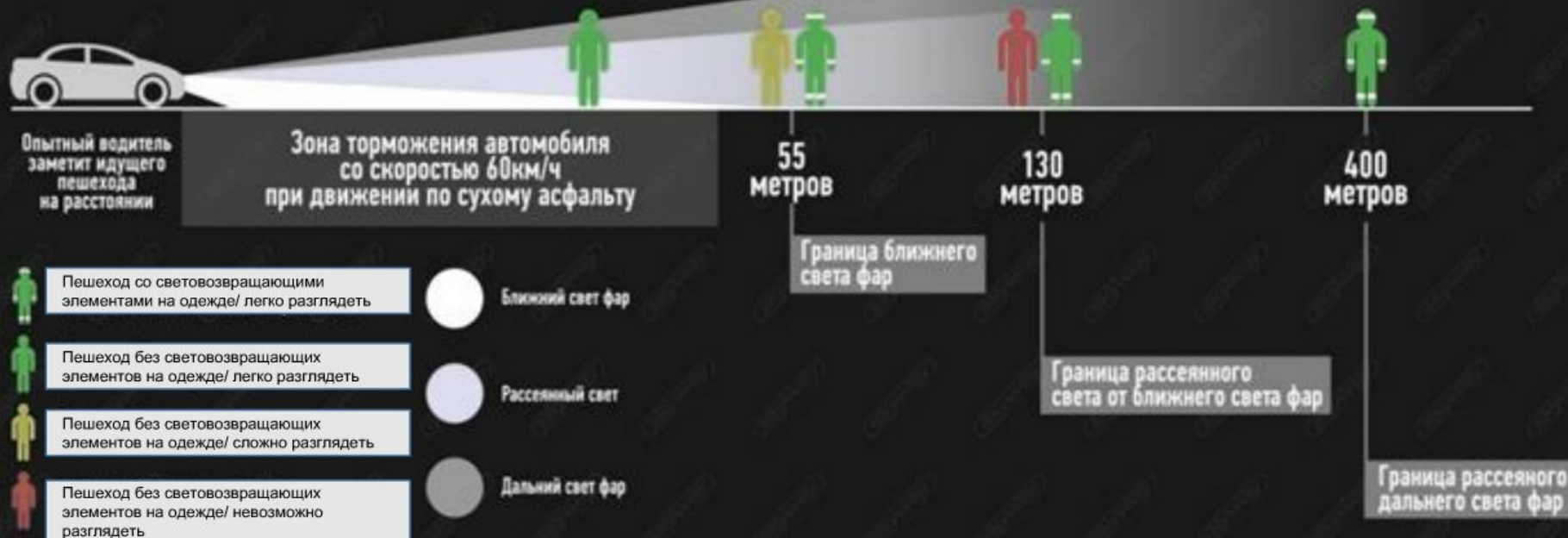








# Зона видимости пешехода на дороге











## ЗНАКИ ПРИОРИТЕТА



2.1. Главная дорога



2.2. Конец главной дороги



2.3.1. Пересечение со второстепенной дорогой



2.3.2. Приближение второстепенной дороги



2.3.3. Приближение второстепенной дороги



2.4. Уступите дорогу



2.5. Движение без остановки запрещено



2.6. Преимущество встречного движения

2.7. Преимущество перед встречным движением



## ЗАПРЕЩАЮЩИЕ



3.1. Въезд запрещен



3.2. Движение запрещено



3.3. Движение механических транспортных средств запрещено



3.4. Движение грузовых автомобилей запрещено



3.5. Движение мотоциклов запрещено



3.6. Движение тракторов запрещено



3.7. Движение с прицепом запрещено



3.8. Движение грузовых повозок запрещено



3.9. Движение на велосипедах запрещено



3.10. Движение пешеходов запрещено



3.11. Ограничение массы



3.12. Ограничение нагрузки на ось



3.13. Ограничение высоты



3.14. Ограничение ширины



3.15. Ограничение длины



3.16. Ограничение максимальной скорости



3.17.1. Таможня



3.17.2. Опасность



3.18.1. Поворот направо запрещен



3.18.2. Поворот налево запрещен

