

«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ»

**ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ
СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ
ЭЛЕМЕНТОВ**



«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ»

ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ НА ДОРОГЕ

Привлечение

Распознавание

Решение

Действие



278 м при 100 км/ч

Необходимый уровень безопасности

«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ»

Первоначальное определение объекта

- объект вызывает визуальную реакцию

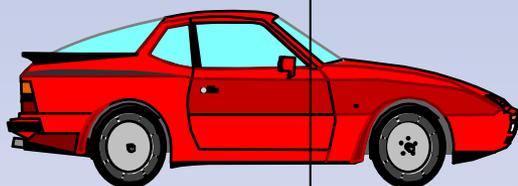
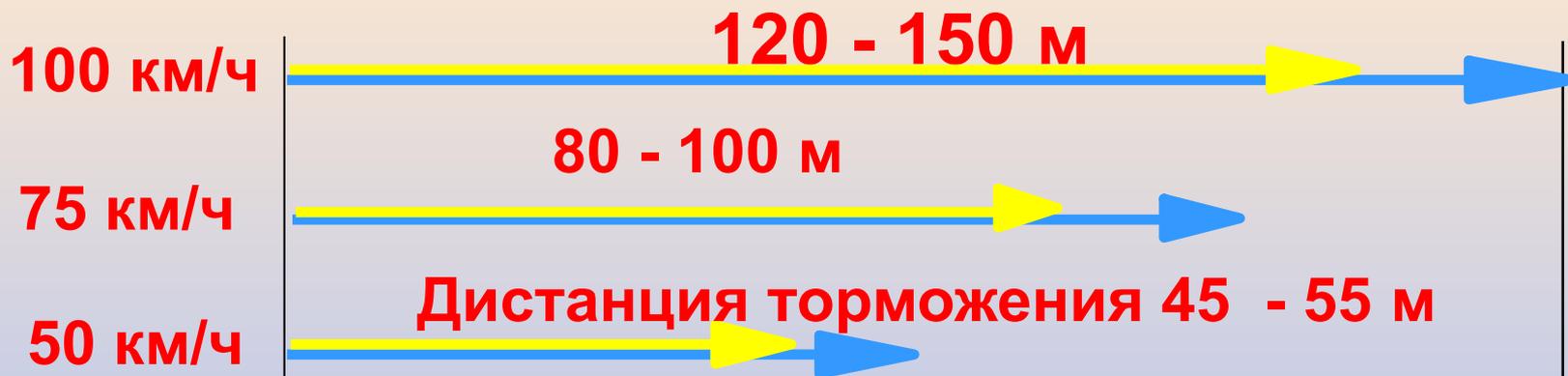
Видимость объекта

- наблюдатель не только видит наличие объекта, но и различает изображение



Дистанция

«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ» торможения



Время реакции 2 сек,
скорость торможения 4 - 6
м/сек

«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ»

Световозвращающие элементы (световозвращатели)

это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающих способностью возвращать луч света обратно к источнику.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

По статистике наезд на пешехода – один из самых распространенных видов дорожно-транспортных происшествий.

Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель не в состоянии увидеть вышедших на проезжую часть людей.

Световозвращающие элементы повышают видимость пешеходов на неосвещенной дороге и значительно снижают риск возникновения дорожно-транспортных происшествий с их участием.



«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ»

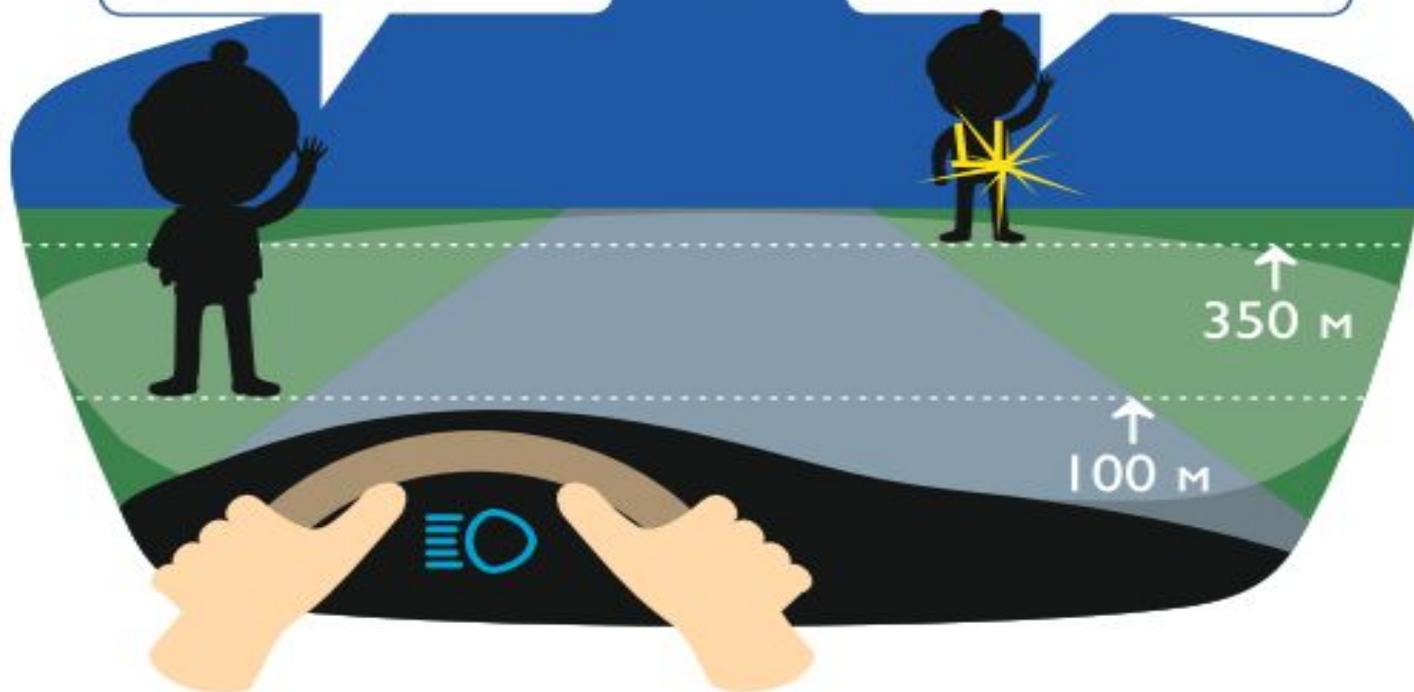
Дальний свет фар

Пешеход без
световозвращающих
элементов

100 м

Пешеход со
световозвращающими
элементами

350 м



«БУДЬ ЗАМЕТЕН НА ДОРОГЕ»

Ближний свет фар

Пешеход без
световозвращающих
элементов

50 м

Пешеход со
световозвращающими
элементами

200 м

