

О СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ

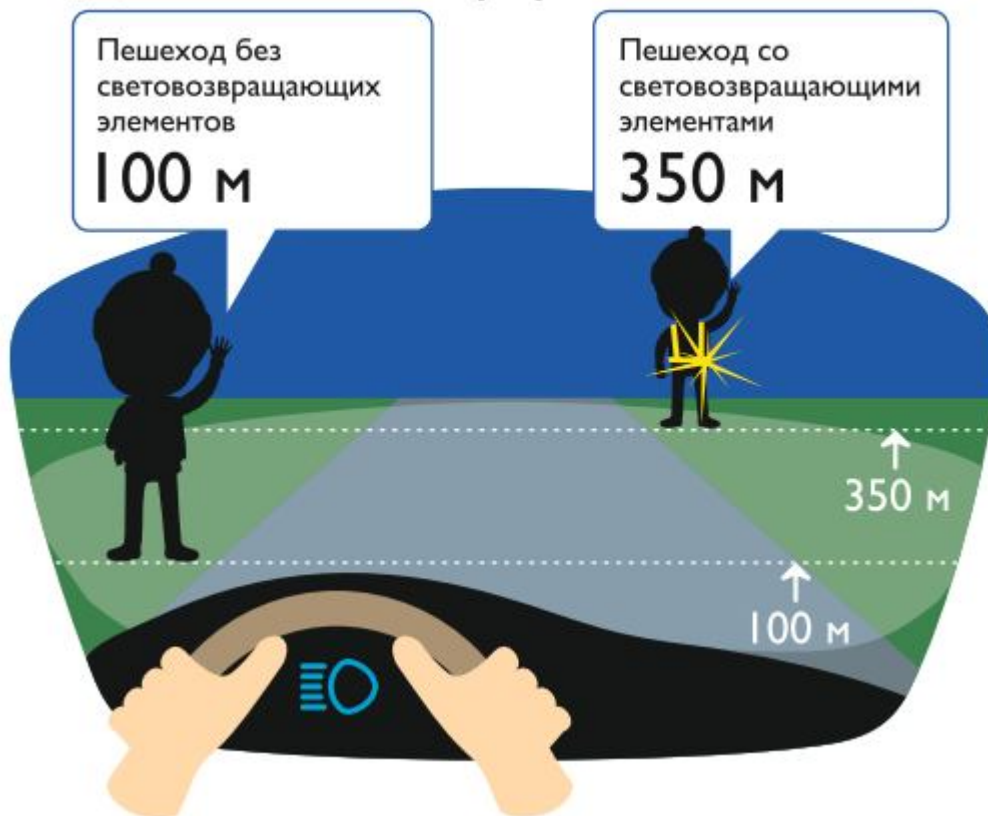
Световозвращающие элементы (световозвращатели) – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающих способностью возвращать луч света обратно к источнику.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

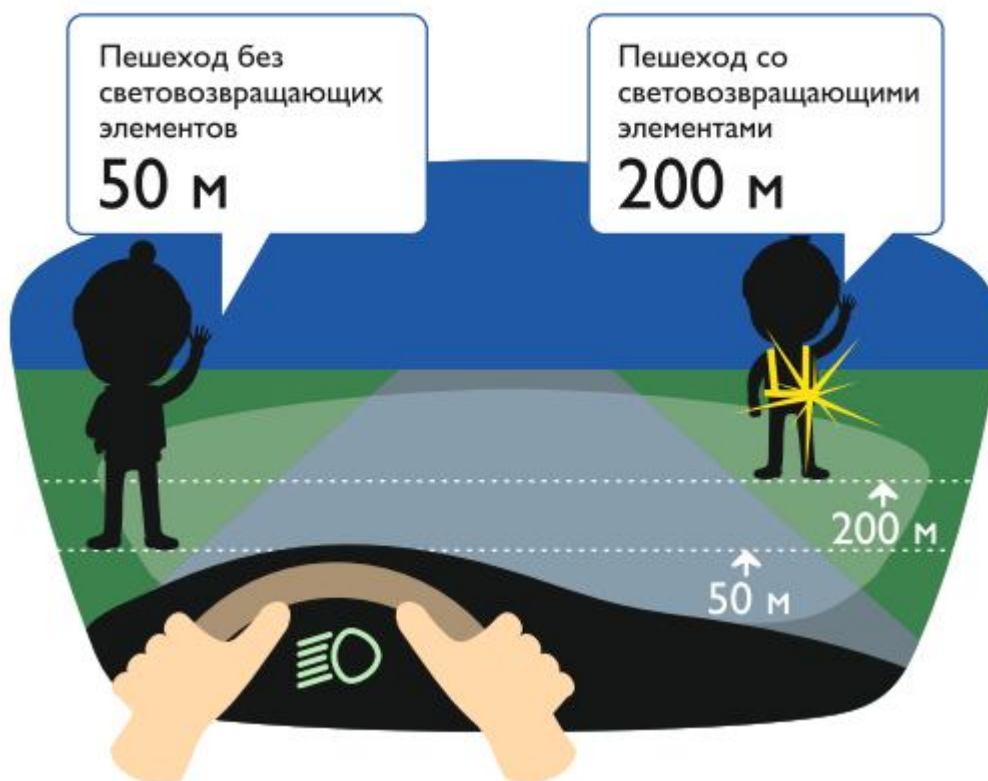
По статистике наезд на пешехода – один из самых распространенных видов дорожно-транспортных происшествий. Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель не в состоянии увидеть вышедших на проезжую часть людей. Световозвращающие элементы повышают видимость пешеходов на неосвещенной дороге и значительно снижают риск возникновения дорожно-транспортных происшествий с их участием.



Дальний свет фар



Ближний свет фар



При движении с ближним светом фар водитель автомобиля способен увидеть пешехода на дороге на расстоянии 25-40 метров. Если пешеход применяет световозвращатель, то это расстояние

увеличивается до 150-200 метров. А при движении автомобиля с дальним светом фар дистанция, на которой пешеход становится виден, с применением световозвращателей увеличивается со 100 метров до 350-400 метров. Это даёт водителю 15-25 секунд для принятия решения.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.11.2014 № 1197 с 1 июля 2015 года вступили в силу изменения в Правила дорожного движения Российской Федерации (далее – Правила).

Согласно новой редакции Правил с 1 июля 2015 года, при переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

ССЫЛКИ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ

- **ГОСТ Р 51835-2001** Световозвращающие элементы детской и подростковой одежды. Общие технические требования. (http://www.gibdd.ru/mens/peshekhodam/reflector/files/gost_r_51835-2001.pdf)
-
- **ГОСТ 32074-2013** Световозвращающие элементы детской и подростковой одежды. Общие технические условия (заменяет ГОСТ Р 51835-2001 с 01.07.2015). (http://www.gibdd.ru/mens/peshekhodam/reflector/files/gost_32074-2013.pdf)
-
- **ГОСТ Р 12.4.219-99** Система стандартов безопасности труда. Одежда специальная сигнальная повышенной видимости. Технические требования. (http://www.gibdd.ru/mens/peshekhodam/reflector/files/gost_r_12.4.219-99.pdf)