



для безопасности
дорожного движения
Трейд СПб

Световозвращающие
приспособления – как средство
профилактики ДТП с участием
пешеходов.



- Ежегодно огромное количество пешеходов и велосипедистов погибает на дорогах в результате дорожно-транспортных происшествий.
- Дети – самые уязвимые участники дорожного движения.
- Зрение – основной канал, по которому к водителям транспорта поступает информация (до 90%).
- Основной процент дорожно-транспортных происшествий со смертельными исходами для пешеходов приходится на темное время суток.
- Заметность пешеходов намного выше, если на них имеется светоотражающие элементы одежды.
- Во всем мире принимаются меры по усилению безопасности на дорогах.
- Движение на дорогах можно сделать еще безопаснее, если использовать светоотражающие элементы одежды в темное время суток.

Забота о безопасности детей-пешеходов становится все более актуальной!

Ученые доказали, что световозвращатель защитит человека на дороге!

За 2017 год только в России в ДТП пострадало 50042 ребенка, 529 из них погибли.

Световозвращатели могли сократить это число в разы!

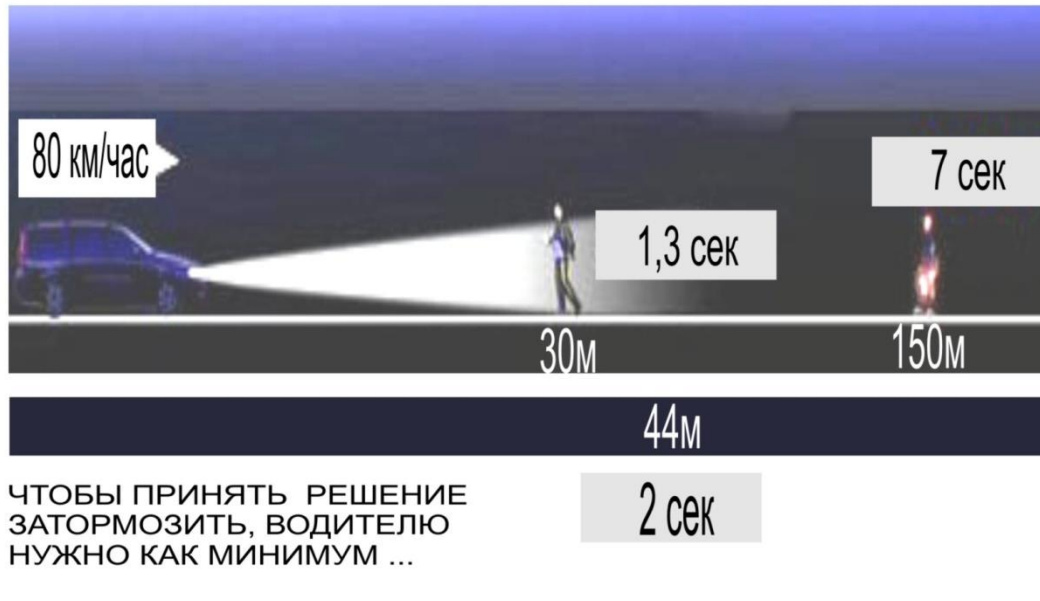
Водители автомобилей раньше замечают пешехода, имеющего световозвращатель, чем пешехода без светоотражающих элементов: при движении с ближним светом расстояние увеличивается с 25-40 до 140-160 метров, а если включен дальний - до 600 метров.



Невеселая математика



НЕВЕСЕЛАЯ МАТЕМАТИКА



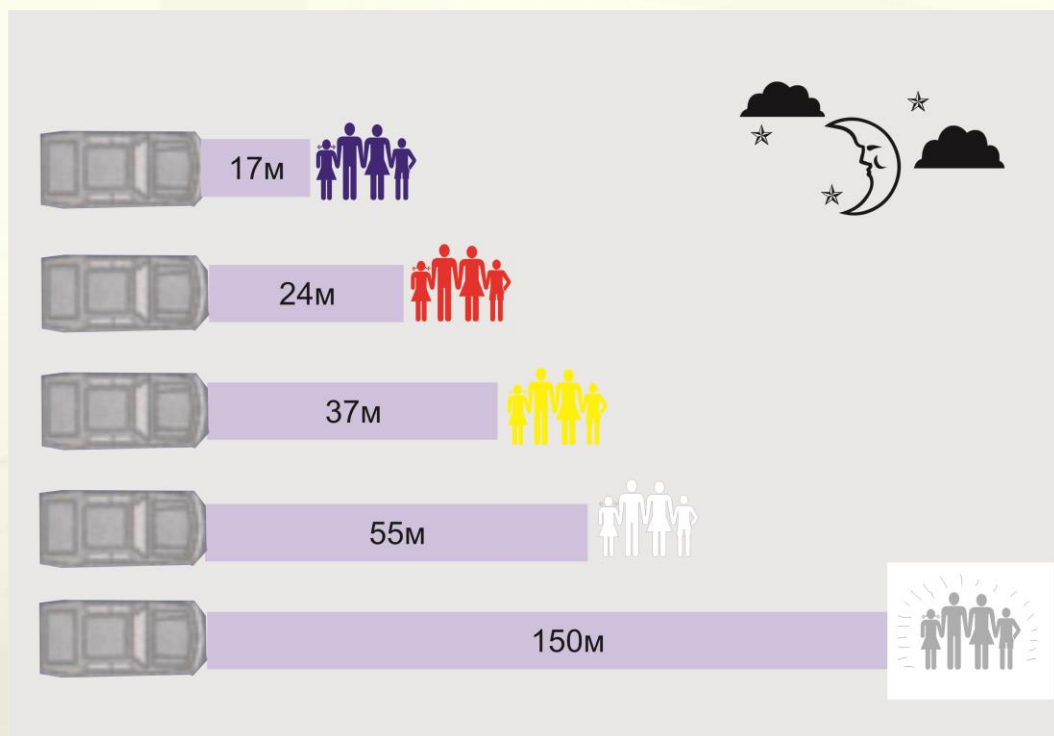
Пешеходы в обычной одежде, без световозвращателей, видны в свете фар на расстоянии 30 метров.

Наличие на пешеходах светоотражающих элементов одежды позволяет им быть видимыми с расстояния 150 метров и более.

При скорости 80 км/ч автомобиль проходит 22 метра в секунду.

Водителю необходимо как минимум 2 секунды для принятия решения!

Цвет одежды



Исследователями была установлено, что видимость пешехода на дороге также связана с цветом его одежды.

«...человек в даже в одежде черного цвета, но имеющий светоотражающий элемент одежды размером с большой палец руки виден с более дальнего расстояния, чем человек, полностью одетый в белое... а риск быть сбитым в темноте снижается в 8 раз»

Что такое «световозвращатель» ?



Световозвращатели позволяют в тёмное время суток быстрее заметить объект, на котором они установлены.

Световозвращатели работают по принципу дорожных знаков: они покрыты специальным материалом, который возвращает свет к источнику.



Световозвращатель прикрепляется к одежде, велосипедам или коляскам и делает пешеходов видимыми на дороге в темное время суток при попадании света автомобильных фар.

Способы применения



Полет фантазии



Современные технологии позволяют изготовить световозвращатели любого цвета и формы, с нанесением любых логотипов и надписей. Это могут быть значки, подвески или наклейки!

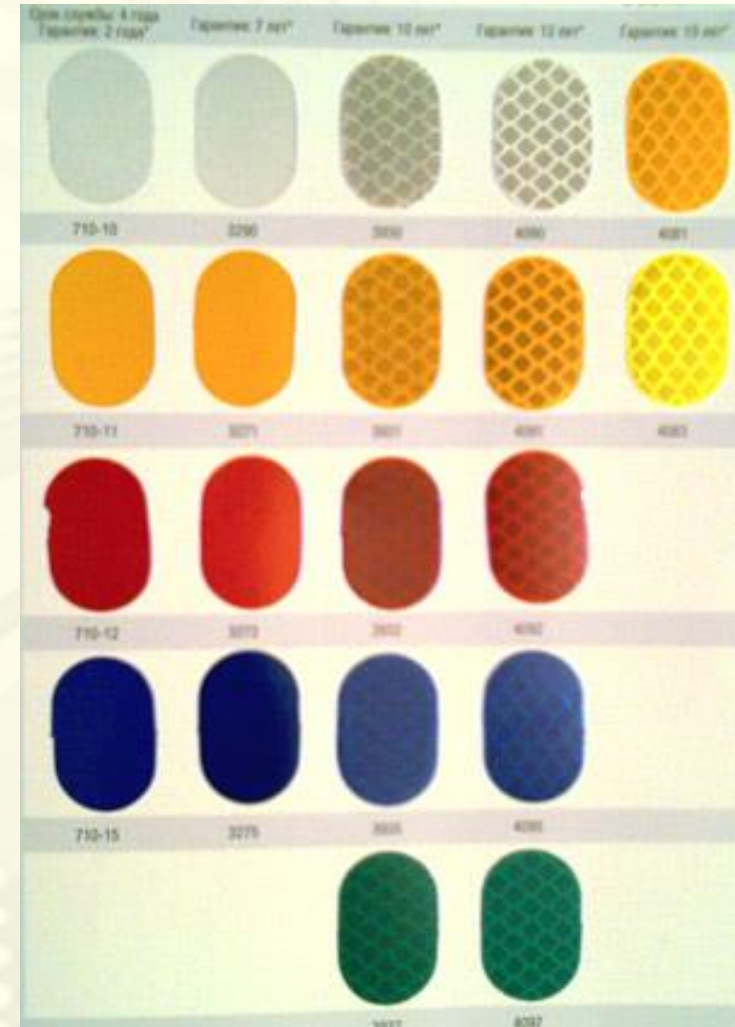
Виды пленок



Световозвращающая пленка 3М

- Алмазного класса (тип В)
- Алмазного класса флуоресцентная
- Высокоинтенсивная «Ультра» (тип Б)
- Инженерная микропризматическая
- Инженерная шарикового типа (тип А)

Ее преимущество особенно заметно при больших углах наблюдения. Это значит, что водитель увидит пешехода, использующего световозвращатель, не только в зоне прямой видимости, но и когда тот идет по тротуару или боковой дороге.



Световозвращающая пленка **3M**



ТИП «В»

ТИП «Б»

ТИП «А»

Партнеры и акции



Многие структуры и коммерческие компании, заботясь о здоровье и безопасности детей и проводят акции по раздаче световозвращателей.

К таким относятся:

- ✓ УГИБДД
- ✓ Комитеты образования
- ✓ Муниципальные образования
- ✓ Опорные центры по БДД
- ✓ Школы и детские сады
- ✓ Коммерческие компании



Водитель! Береги жизнь детей!



Социальная акция! Ко Дню знаний 1 и 2 сентября совместно с УГИБДД



100% ВИДИМОСТИ



ЗМ Россия постоянно участвует в программах и акциях по повышению безопасности дорожного движения в различных регионах РФ (Санкт-Петербург, Екатеринбург, Казань, Челябинск и др.)



100% видимости. Межрегиональная программа ЗМ Россия

Ассортимент на рынке



Качество или цена?



