

О ФЛИКЕРАХ

По-прежнему каждое второе ДТП (с пострадавшими и погибшими) происходит с участием пешеходов. Такие аварии случаются и в городах, и в сельской местности. Одна из причин аварий: плохая видимость в темное время суток. Специально для того, чтобы водитель смог заметить пешехода или велосипедиста, придуманы фликеры.

Фликеры - это световозвращающие элементы, которые отражаются в свете фар автомобиля и позволяют водителю увидеть пешехода (велосипедиста) в темное время суток. В дословном переводе с англ. языка означает "мерцание, колеблющийся свет, вспышка". Фликер состоит из специального световозвращающего материала, нанесенного на текстильную и пластиковую поверхность. Световой поток возвращается к его источнику при помощи микропризм, из которых состоит фликер.

Вечером и ночью, когда улицы и дворы плохо освещены, пешеход или велосипедист с фликером заметен в свете фар автомобиля с расстояния до 400 метров!

Виды фликеров:

- ✓ наклейки;
- ✓ повязки;
- ✓ фликеры на магнитной основе;
- ✓ браслеты;
- ✓ брелоки.



Использовать фликер могут и взрослые, и дети.

Наиболее подходящий вариант для школьников – это браслеты. Благодаря гибкой основе, браслет можно полностью выпрямить и зафиксировать на руке или на ноге, придавая ему необходимый размер.

**Помните о том, что ношение фликера
снижает риск наезда на пешехода
в темное время суток в 6-8 раз!**

Где нужно использовать световозвращающие элементы?

- На верхней одежде, обуви, шапках.
- На рюкзаках, сумках, папках и других предметах.
- На колясках, велосипедах, самокатах, роликах, санках и т.д.
- На шлеме и специальной защитной амуниции.



Что должен знать родитель?

- Приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на наличие на ней световозвращающих элементов.
- Световозвращающие элементы у ребенка ростом до 140 см размещаются на рюкзаке, верхней части рукава, головном уборе.
- Чем больше световозвращающих элементов на одежде ребенка, тем он заметнее для водителя транспортного средства в темное время суток.
- В собственном автомобиле необходимо иметь сигнальный жилет со световозвращающими элементами.
- В темное время суток и в условиях недостаточной видимости рекомендуется использовать предметы со световозвращающими элементами, а вне населенных пунктов их использование обязательно (п. 4.1. ПДД РФ).



Что должен знать ребенок?

- Наличие световозвращающих элементов не дает преимущества в движении! Обязательно нужно убедиться, что водитель вас действительно увидел.
- Световозвращающие элементы нужно размещать на одежде, рюкзаках, колясках, личных вещах, велосипедах, роликах и других предметах.
- Можно использовать различные виды световозвращающих элементов — значки, браслеты, наклейки, брелоки, ленты, катафоты, термоаппликации и т.д.

**Чем ярче,
тем безопаснее!**



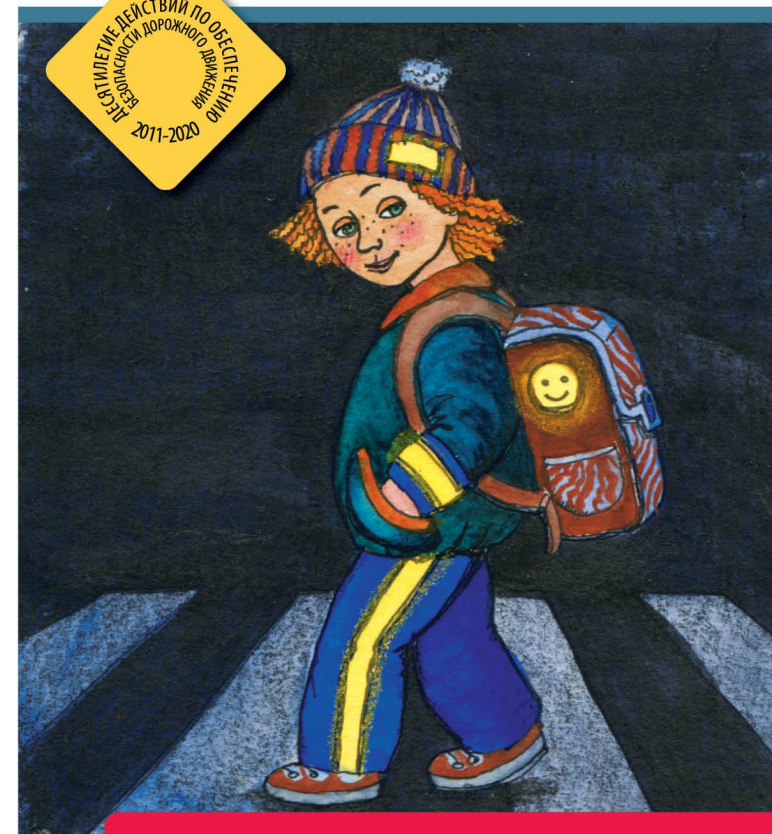
Госавтоинспекция
МВД России
www.gibdd.ru



ФКУ «Дирекция по управлению
федеральной целевой
программой «Повышение
безопасности дорожного
движения в 2013–2020 годах»
www.fcp-pbdd.ru



ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ИНСПЕКЦИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ
ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ
МВД по РЕСПУБЛИКЕ
ТАТАРСТАН



БЕЗОПАСНОСТЬ НА ДОРОГЕ

Для чего нужны
**СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ
ЭЛЕМЕНТЫ**

Более 90% наездов на пешеходов с тяжелыми последствиями совершается в темное время суток (вечером или ночью).

Улучшение видимости пешехода становится одним из важнейших способов предотвращения дорожно-транспортных происшествий с их участием.

На 70% уменьшается риск гибели для пешеходов при применении световозвращающих элементов.

Световозвращающие элементы — это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающие способностью возвращать луч света обратно к источнику.

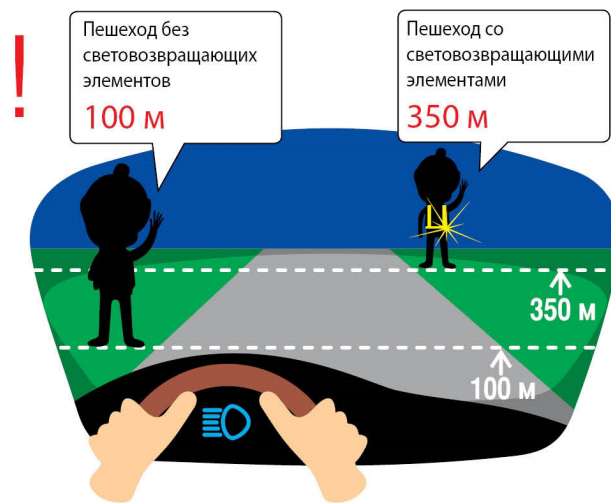
Водитель при движении автомобиля со скоростью около 40 км/ч с использованием ближнего света фар может заметить пешехода на расстоянии около 25 метров, что не дает ему возможности успеть затормозить и избежать наезда.

Если пешеход использует световозвращающие элементы, то водитель имеет возможность заметить его с расстояния, превышающего 150 м.

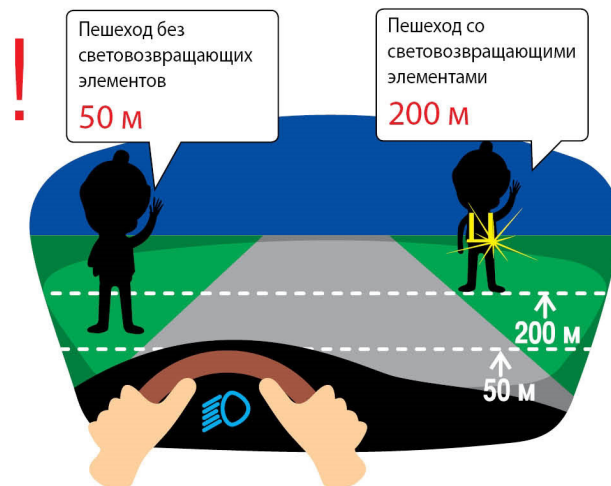
Как работают световозвращающие элементы?

Зона видимости для водителя в темное время суток.

Дальний свет фар



Ближний свет фар



Особенности применения световозвращающих элементов

Разместить световозвращающие элементы на одежде необходимо на высоте от 80 см до 1 метра от поверхности проезжей части.

Наиболее всего заметна прямая световозвращающая полоска длиной не менее 7 сантиметров, размещенная на одежде либо сумке. Лучше использовать одновременно несколько предметов со световозвращающими элементами различной формы и размеров.



Нашитые или прикрепляемые полоски, значки.



Круглые эмблемы, прикрепляемые к сумкам.



Сигнальные жилеты со световозвращающими элементами.