



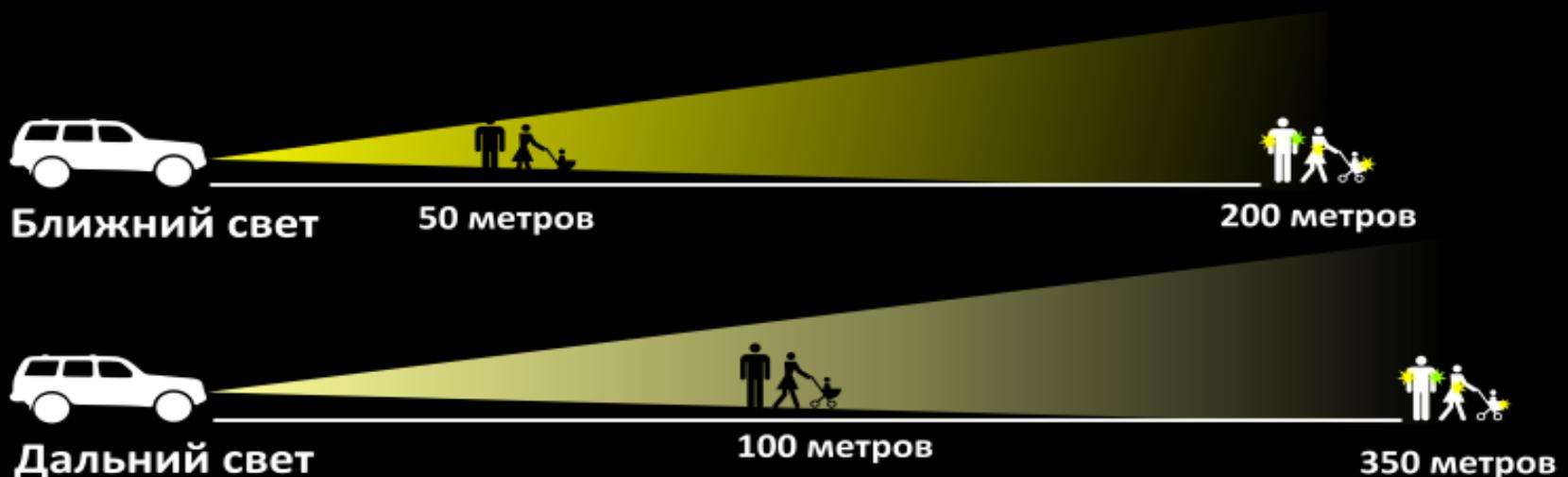
СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ

- назначение
- принцип действия
- виды
- качество
- где купить



Назначение световозвращателей

- СВМ отражает свет фар автомобиля, попавший на них обратно к источнику света, «светятся» при попадании под лучи фар.
- Применение изделия из СВМ снижает риск пешехода попасть под машину в темноте или условиях недостаточной видимости более чем в 6 раз. СВМ делают пешехода заметным и позволяют водителю вовремя остановиться



Законодательство о световозвращателях

ПДД РФ

п.4.1. Обязанности пешеходов

...При движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

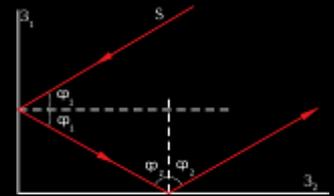
КоАП РФ

ст.12.29 п.1

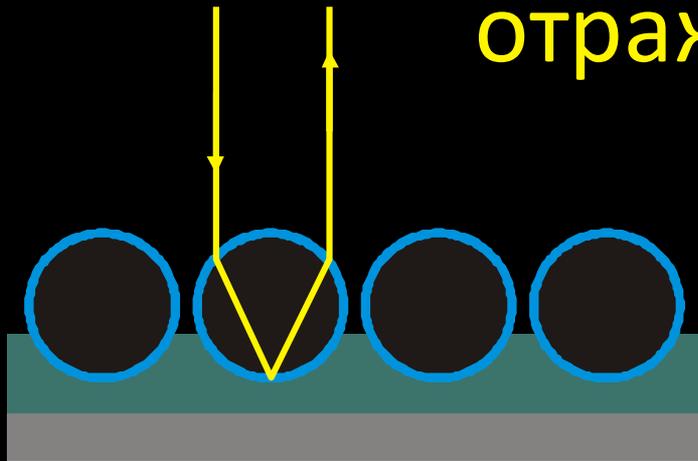
Нарушение пешеходом или пассажиром транспортного средства Правил дорожного движения - влечет предупреждение или наложение административного штрафа в размере **500 рублей**.



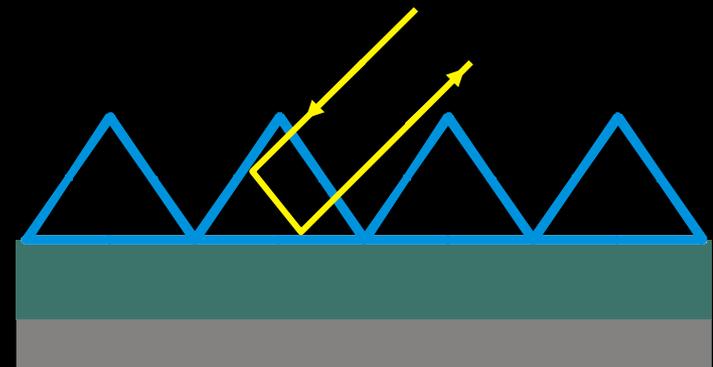
Как работают световозвращающие материалы



отраженный свет



микрошарики



микропирамиды

- Световозвращающие материалы (СВМ) представляют собой поверхность из стеклянных микрошариков или микропирамид, в которых луч света несколько раз преломляется и отражается обратно к его источнику.
- Сфотографируйте изделие со вспышкой и на фотографии вы увидите, как это работает

Виды световозвращателей

Несъемные

Световозвращающие элементы, являющиеся элементами одежды или предметов

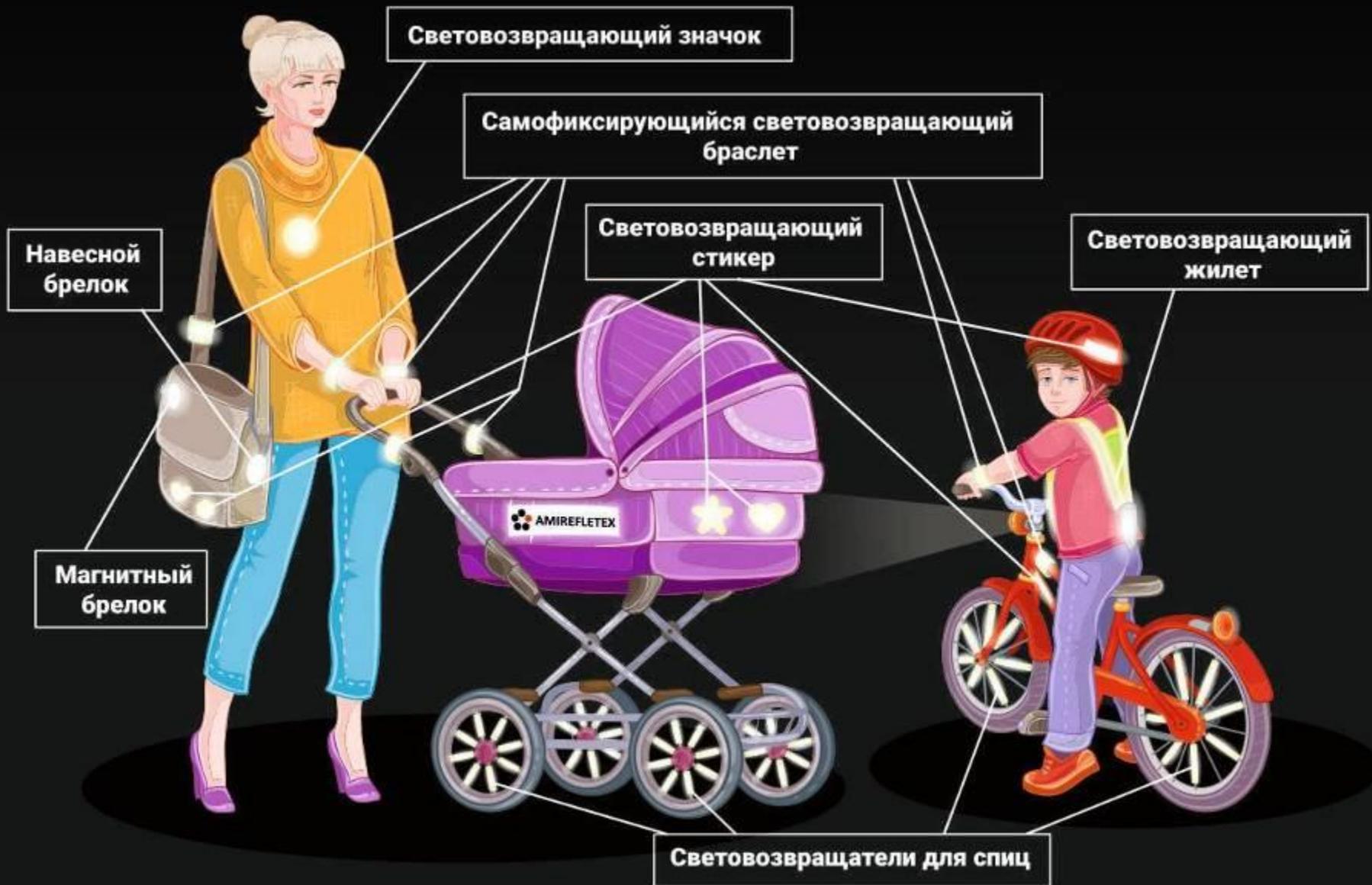


Съемные

Изделия, временно прикрепленные к одежде или закрепленные на какой-либо части тела или предмете, легко снимаемые



Виды съемных световозвращателей



Световозвращающие браслеты



Удобно надеваются, компактно хранятся. Рекомендуется использовать комплектами по две штуки, так как два браслета, закрепленные, например, на обеих руках, обеспечивают заметность пешехода со всех направлений. Можно крепить к рамам велосипедов и колясок, ручкам сумок и т.д.



Световозвращающие брелоки



Имеют различную форму и возможность нанесения изображений на поверхность изделия. Прикрепляются (фиксируются) с помощью цепочки или магнитного крепления

Световозвращающие наклейки (стикеры) и значки



Размещаются на любой ровной поверхности (сумках, элементах одежды, рамах велосипедов и самокатов, защитной экипировке велосипедиста или мотоциклиста, тростях, роликовых коньках, детских колясках и т.д.)

Различных размеров, возможно закрепить на любых элементах одежды, сумок и рюкзаков.

Сигнальные жилеты со световозвращающими материалами



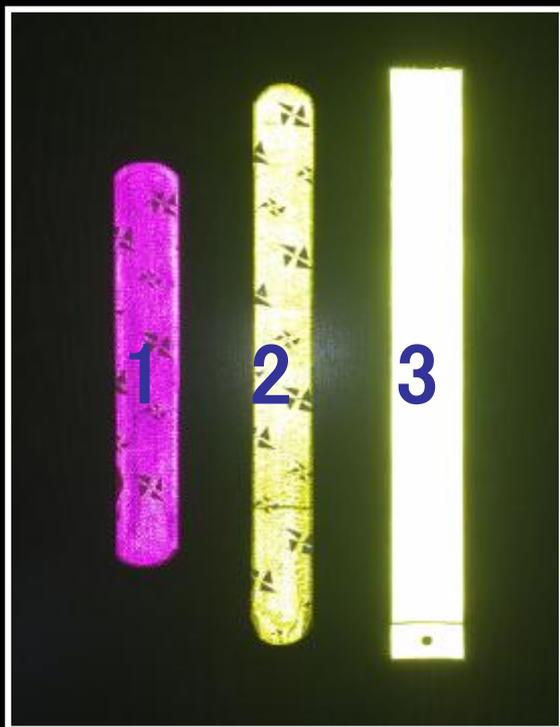
Сигнальные материалы флуоресцентных цветов для повышения заметности людей на дороге в светлое время суток сочетаются со световозвращающими материалами для повышения заметности ночью

Качество световозвращателей

Остерегайтесь подделок!



Используя световозвращатели, пешеход должен быть уверен, что они действительно работают, от этого зависит его жизнь!



- 1 – браслет, имитирующий световозвращатель, он практически не отражает свет и имеет очень маленькие размеры
- 2 - дешевый световозвращатель с очень низкой световозвращающей способностью.
- 3 – Хороший световозвращающий браслет

С в е т о в о з в р а щ а т е л и д л я в о д и т е л е й

Любой водитель, выходя из машины, становится пешеходом.

По ПДД во время вынужденной остановки машина обозначается сигналами аварийной остановки и знаком. Однако, водитель в темноте не обозначен никак. Водители, которым случалось менять колесо на обочине неосвещенной дороги, хорошо помнят свои ощущения.



Где можно купить световозвращатели

Качественные световозвращатели в отделениях Почты России

- Совместный проект Госавтоинспекции МВД России и Почты России
- Доступность – отделения связи есть в самых отдаленных районах
- Гарантия качества – только качественные световозвращатели от ведущих российских производителей

Ищите
такую
коробку в
розничных
зонах
почтовых
отделени



Как правильно использовать световозвращатели

1. Необходимо использовать качественные световозвращатели
2. Световозвращатели должны быть видны водителям, поэтому желательно использовать несколько таких изделий, таким образом, чтобы площадь световозвращения была не менее 25 см² с каждой стороны.
3. Самые высокие характеристики световозвращения у белых и лимонных пластиковых материалов и серых на текстильной основе. Изделия из аналогичных материалов других цветов имеют пониженные световозвращающие характеристики и их рекомендуется использовать как дополнительные.
4. Используя сигнальные световозвращающие жилеты учитывайте, что они имеют малую площадь боковых световозвращателей.

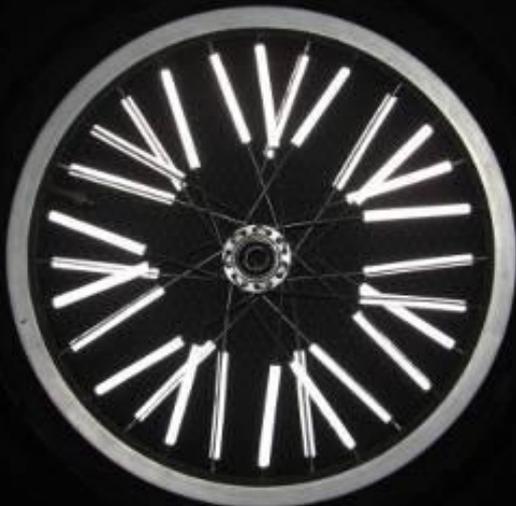


Несмотря на использование на одежде световозвращателя, вы должны соблюдать все правила безопасного поведения на дороге. Ошибочно предполагать что, используя световозвращатель, вы имеете преимущество в движении!

Световозвращатели для велосипедистов

п.24.10. ПДД РФ

При движении в темное время суток или в условиях недостаточной видимости велосипедистам и водителям мопедов рекомендуется иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями других транспортных средств.



Спасибо за внимание!



Презентация создана при участии компании

