

«Что такое фликеры и нужны ли они детям»

Фликеры – это изделия для детей и взрослых в виде нашивок, шевронов или подвесок для ношения в ночное время для снижения случаев наезда на пешеходов.

Фликер (световозвращатель) на одежде - на сегодняшний день реальный способ уберечь ребенка от травмы на неосвещенной дороге. Принцип действия его основан на том, что свет, попадая на ребристую поверхность из специального пластика, концентрируется и отражается в виде узкого пучка.

Ношение **фликера** снижает риск наезда на пешехода в темное время суток в 6-8 раз! **Фликер** - это световозвращатель, который может спасти пешехода или ребенка на дороге. Обеспечивая видимость в условиях недостаточной освещенности, светоотражатель становится практически единственным способом обозначить себя на проезжей части.

Flicker с английского переводится как «*вспышка*», «*мерцание*». Благодаря особой структуре материала – содержанию микропризм и микросфер – свет, попадая под любым углом на **фликер**, преломляется и возвращается к источнику.

КАКИЕ МОГУТ БЫТЬ **ФЛИКЕРЫ**?

подвеска на шнурке

Она носится на груди поверх верхней одежды. Изделие может быть выполнено из пластика или плотного текстиля. Обе стороны **фликера-подвески отражают свет**;

значки

Фликеры в виде круглых брошей с изображением любимых персонажей мультфильмов, с логотипами, музыкантами и просто надписями. На световозвращающую основу может быть нанесен любой рисунок. Такие значки популярны среди детей. Для безопасности на дороге **фликеры нужно** крепить к верхней одежде (область нагрудного кармана, рюкзаку или шапке);

браслеты

Гибкие светоотражающие полосы легко снимаются и надеваются благодаря липучке. Браслеты фиксируются на предплечье поверх куртки;

термонаклейки и нашивки

Изготавливаются из мягкого пластика. Могут быть любой формы, с рисунком и без. Чтобы приклеить **фликер**, достаточно прогреть его утюгом через ткань, приложив к одежде. Светоотражающие наклейки выдерживают несколько десятков стирок и отлично носят. Нашивки прикрепляются к одежде с помощью иголки и нитки;

брелоки

Предназначены для крепления на рюкзак, самокат, санки, велосипед, коляску. **Брелоки-фликеры** бывают разнообразных форм, с рисунками и без. Среди подростков считаются стильной вещью;

жилет

Имеет 2-3 светоотражающие полосы оптимальной толщины и длины. Они правильно расположены и хорошо заметны в темноте. Жилет рекомендуется носить **детям и взрослым**.

КАК ВЫБРАТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ ФЛИКЕРЫ?

Чтобы выбрать качественную продукцию, следует обратить внимание на следующие детали:

Форма

Наиболее эффективны **фликеры** в виде круга или полосы.

Цвет

Классические белые и лимонные световозвращатели, как правило, наиболее качественные.

Маркировка

Качество **фликеров** регламентируется ГОСТ 32074-2013 «Световозвращающие элементы детской и подростковой одежды. Общие технические условия». На ярлыке изделия должен быть указан класс светоотражающего материала. Например, «СВМ I кл».

Фликер не должен иметь потертостей, торчащих ниток или пятен клея. При сгибании он не трескается.