

## РЕКОМЕНДАЦИИ РОДИТЕЛЯМ

по использованию светоотражающих элементов  
в целях обеспечения дорожной безопасности детей



Статистика дорожно-транспортных происшествий в РФ из года в год неутешительно фиксирует: на дорогах страны гибнет от 30 до 35 тысяч чел. и 270-280 тыс. человек получают ранения разной степени тяжести. Значительная часть пострадавших - пешеходы.

Больше половины ДТП приходится на темное время суток или в условиях плохой видимости, когда водитель замечает пешехода в самый последний момент и не успевает что-либо предпринять. Туман и дождь, фонари и

световая реклама, тень от деревьев и кустов делают пешехода и велосипедиста менее заметными даже на освещенной дороге или улице.

Ситуация осложняется тем, что пешеход, видя огни приближающегося автомобиля, думает, что и он замечен водителем. А между тем, эксперименты Госавтоинспекции показали, что в темноте из салона автомобиля человек в темной одежде при ближнем свете фар различим лишь на расстоянии 25-30 м. При скорости 60 км/ч автомобиль проезжает за одну секунду около 17м. Водителю остается 1-1.5 сек. на реакцию!

Считается, что человек на дороге должен быть виден на расстоянии не менее 200 м. Чтобы снизить аварийность необходимо использовать пешеходами (велосипедистами) в темное время суток **светоотражающие элементы**.

Светоотражающие элементы изготавливаются из материала, который ярко светится в темное время суток в свете фар автомобилей и предназначены для повышения видимости пешеходов (велосипедистов). Применение пешеходами таких изделий, более чем в 6.5 раз снижает риск наезда на них транспортного средства. Водитель видит человека со светоотражательными элементами на одежде со значительно большего расстояния.

Светоотражающие элементы могут быть как самостоятельные изделия – **фликеры**, которые крепятся на одежде, так и деталью специальных **жилетов, снабженных светоотражающими полосками**. Для детей жилеты являются наиболее эффективным средством защиты. Яркий цвет жилета позволяет ребенку быть более заметным и днем, в условиях плохой видимости (туман, дождь, запыленность).

Требования к светоотражателям и элементам одежды, отражающим свет, прописаны в директиве о средствах личной защиты, разработанной Евросоюзом. Качественный светоотражатель должен иметь достаточную отражающую поверхность: согласно СЕ-стандарту EN 13356, минимальное значение светоотражения составляет 400 C.I.L. (коэффициент силы света).

**ПОМНИТЕ:**

**отражатель делает детей более заметными на дороге, а значит, и более защищенными!**