

Стань заметней на дороге



Про светоотражающую одежду сейчас знают все. Каждый из нас постоянно видит ее на дорожных рабочих и сотрудниках ДПС. Эти люди много времени проводят на дороге, поэтому вынуждены защищаться от угрозы наездов и быть видимыми водителям мимо проезжающих автомобилей.

Но ведь мы, наши дети, тоже находимся на дороге. Может быть не столь длительное время, как дорожные рабочие, и это не повод подвергать себя пусть краткосрочной, но очень серьезной опасности.

Большинство дорожно-транспортных происшествий происходит с наступлением темноты, как правило, на неосвещенных участках улиц. Действия водителя на 90% зависят от получаемой им визуальной информации, а в темное время суток человеческий глаз воспринимает только 5% того, что в состоянии различить днем. Большинство фиксируемых в этот период происшествий – наезды на пешеходов, когда водитель слишком поздно обнаруживает идущего по дороге человека.

Первый пешеходный светоотражатель был создан в 60-х годах финскими специалистами. Первый закон, обязывающий пешеходов обозначать себя светоотражательными элементами на проезжей части в темное время суток, был принят в 1970 году в США (штат Канзас). В Финляндии сначала обязали использовать светоотражатели только на загородных трассах, а с 2003 года уже на любых дорогах. Вслед за Финляндией подобные законы приняли многие страны Евросоюза, а также Белоруссия.

Такой закон действует и в нашей стране. **С 1.07.2015г. все пешеходы при переходе дороги и движению по обочинам или краю проезжей части в темное время суток вне населенных пунктов обязаны иметь при себе светоотражающие элементы.** За отсутствие светоотражателя пешеход может быть оштрафован. В городе пешеходам рекомендуется носить светоотражатели.

Ученые установили, что при ближнем свете фар человек виден не далее, чем за 30 метров. При скорости 60 км/ч автомобиль проезжает это расстояние за 1,7 секунды.



Наличие даже небольшого отражателя на одежде увеличивает расстояние видимости до 130 метров. При той же скорости движения это уже 8 секунд. В случае использования дальнего света фар расстояние видимости увеличивается соответственно со 100 до 300 метров. Это дает водителю лишние драгоценные секунды на принятие правильного решения для предотвращения ДТП.

Проведенные научные изыскания утверждают, что применение светоотражателей снижает риск наезда на пешеходов на 85%.



Однако, какие светоотражатели выбрать? Необходимую отражающую способность имеют только фирменные изделия. Кроме того, эксперимент, проведенный ДПС, показал, что наиболее эффективны светоотражатели бело-серого, либо ярко-лимонного цвета, при этом площадь светоотражающего элемента должна составлять не менее 15 см².

Светоотражатели делятся на два вида:

- съёмного типа,
- несъёмного типа.

Съёмные - могут быть прикреплены на обычную одежду. Например, всевозможные брелоки и браслеты. При этом подходящий вариант может выбрать для себя человек любого возраста и не чувствовать себя при этом клоуном. Съёмные светоотражатели рекомендуется закреплять у взрослого с правой стороны на 20 см выше колена, у ребенка – на уровне бедра. В этих местах они наиболее заметны в свете фар автомобиля.



Несъёмные светоотражатели уже вшиты в одежду. Если проблемой безопасности не озаботились производители одежды, родители могут сделать это сами. Для этих целей можно использовать или термоаппликацию или специальные вышивальные нити, которые светятся в темноте (например, Glowu или Fluor).

Если вы не хотите подвергать дополнительную опасности и свою собственную жизнь, то имейте в виду, что светоотражающая одежда может быть не только безопасной, но также элегантной.

Помните, что если пассажира оберегает полоса ремня безопасности, то пешехода оберегает полоса светоотражателя. Берегите себя и своих детей!

