

Ремень безопасности

Что такое ремень безопасности? Это специальное средство для фиксации пассажиров в автотранспорте, которое способно удерживать человека на месте в случае резкой остановки или аварии. Ремень может быть с правой или левой стороны, в зависимости от расположения сидения. В каждой машине есть ремни безопасности. В основном они трехточечные, автоматически втягиваются на место. Таким образом, они совсем не мешают пассажиру и не сковывают его движения. А самое главное – плотно прижимают пристегнутого человека в случае резкой остановки.

Основное назначение ремня безопасности – предотвращение и снижение степени травматизма водителя и пассажиров автомобиля в момент аварии. Ведь если при сильном ударе человека не будет удерживать ремень, он может получить серьезные ушибы и переломы в результате удара о жесткие части автомобильного салона.

Но на этом все функциональные особенности ремней безопасности не заканчиваются. Благодаря им также:

- удастся предотвратить возможность получения травм от срабатывания подушки безопасности. Ремень удерживает пассажира в одном правильном положении, в котором подушка безопасности действительно может спасти;
- во время столкновения пассажир остается внутри автомобиля, хотя сила удара может выбросить его наружу и дополнительно травмировать;
- уменьшается разница между скоростью движения тела и автомобиля, тем самым снижая вероятность травматизма.

Многие люди не применяют ремни безопасности, что по сути очень не верно. В большом количестве аварий ремень безопасности может сохранить человеку здоровье, а в некоторых и жизнь. Если обратить внимание на статистику аварий, то можно заметить большую разницу в неудачном исходе в процентном соотношении, когда человек пристегнут ремнем безопасности и когда не использует ремень.

Фиксация тела человека зародилась в 19 веке, но тогда на это не обратили особого внимания, и лишь в 20 веке эта тема стала интересовать все больше людей. Сначала в известных компаниях ремни безопасности предлагали, как дополнительное оборудование, которое могли предоставить при желании покупателя, но со временем ремень безопасности стал одной из главной составляющей комплектацией автомобиля. Эксперименты с ремнями безопасности проводятся долгие годы. Не стоит забывать, что не только нужно пристегнуться ремнем, но и правильно еще пристегнуться. Ремень включает грудную и брюшную секцию, ни одна из них не должна висеть. Хорошо если ремень находится на плече, проходя по ключице, центру грудной клетки и проходит по диагонали к противоположному боку живота.

Не стоит забывать, что пристегиваться необходимо и на задних сидениях, если этого не сделать, то могут пострадать не только люди, которые сидят сзади, но и те которые сидят на передних сиденьях. Ремень безопасности прижимает

человека пристегнутого к спинке сидения при резком торможении и при резком старте. Для перевозки детей необходимо использовать специальные кресла, так как ремень безопасности предназначен для взрослых людей.

Лучше воспользоваться ремнем безопасности во время любой поездки, чем потом жалеть о том, что не было сделано во время. Необходимо бережно относиться к своей жизни и жизни пассажиров.

Ремень безопасности для ребенка.

Детская безопасность всегда важнее всего. Поэтому родители должны с большой ответственностью выбирать средства фиксации для своего ребенка, чтобы создать максимально безопасные условия во время передвижения на автомобиле.

Ремень безопасности для ребенка предназначен для фиксации детей дошкольного и школьного возраста на переднем или заднем сидении автомобиля. Все родители обязаны фиксировать своих детей в автомобиле, чтобы повысить уровень их безопасности во время перевозки. Согласно стандартам, ремень безопасности для ребенка – это определенная совокупность элементов с необходимыми параметрами гибкости и прочности.

Зачем нужен ремень безопасности. Фиксирующие устройства занимают важнейшее место в процессе перевозки детей. Во-первых, все малыши очень активны и подвижны. Поэтому маме или папе будет более комфортно управлять автомобилем, если ребенок пристегнут ремнем безопасности. Во-вторых, никто полностью не застрахован от опасных ситуаций, которые могут случиться во время движения автотранспорта. Поэтому все родители должны позаботиться о безопасности своих детей и обустроить в своей машине место с высокой надежностью и защитой. Кроме того, его рекомендуется использовать вместе с другими удерживающими механизмами. Если кто-то сомневается в целесообразности применения этого устройства, приведем некоторые цифры. Согласно официальным данным, наличие в машине детского ремня безопасности снижает риск получить травмы головы в 8 раз, травмы шеи – в 6 раз, грудной клетки – в 18 раз, а органов брюшной полости – в 27 раз. А самое важное – ремень безопасности для ребенка позволяет сохранить его жизнь.

Преимущества детских ремней безопасности. Снижается риск соприкосновения с элементами салона во время удара. Происходит распределение силы удара на более прочные части тела. Предотвращается выброс ребенка из автомобиля во время столкновения. Защита от столкновения с другими пассажирами. Ребенок, пристегнутый ремнем безопасности, удерживается на месте при резком торможении.

Ответственность за не пристегнутого ребенка. Согласно законодательству, перевозка детей в возрасте до 12 лет в автотранспорте должна осуществляться только с использованием специальных удерживающих средств. За нарушение этого требования на родителей налагается штраф. Под наказание также попадают водители, которые перевозят не пристегнутыми детей в возрасте от 12 до 16 лет.