

Что происходит при столкновении?

При столкновении, находящийся в машине человек, если он не пристёгнут ремнём безопасности, продолжает двигаться со скоростью, **равной скорости автомобиля** до аварии, и как из катапульты будет выброшен вперёд на детали конструкции транспортного средства.

Удержаться в кресле физически невозможно - находящиеся в машине людей бросает вперёд с силой в несколько тонн. Если - это водитель, скорее всего - на рулевое колесо, если это пассажиры задних сидений - на спинки передних кресел (имеющих металлический каркас), и на тела сидящих впереди пассажиров, причиняя им дополнительные травмы и увечья. **Непристёгнутый пассажир** заднего сидения представляет собой катастрофическую угрозу для любого пристёгнутого ремнём человека, сидящего перед ним.

В других случаях водителя и пассажиров может полностью выбросить из автомобиля. При выбросе из автомобиля **вероятность получения тяжелых травм и смертельного исхода** резко увеличивается.

Исследования в Норвегии: Среди всех видов повреждений водителей и пассажиров **травмы головы составляют 60%**. Причём процентный показатель травм головы практически одинаков для людей, сидящих на передних сидениях и для людей на задних.

Зачем использовать ремень?

Ремни безопасности являются дополнительными устройствами безопасности и в первую очередь предназначены для предотвращения или сведения к минимуму травм и увечий у находящихся в автомобиле людей при столкновении или резком торможении.

Таким образом, ремни безопасности:

- ✓ снижают риск столкновения с элементами конструкции салона;
- ✓ перераспределяют силу удара на самые прочные части человеческого тела;
- ✓ предотвращают выброс человека из автомобиля;
- ✓ защищают от повреждений других людей, находящихся в автомобиле.

Человек, пристёгнутый ремнем безопасности, будет удержан на своем сидении, при этом скорость его движения снизится так же, как и скорость автомобиля, в силу чего механическая энергия, действующая на тело, значительно уменьшится.

Ответственность

Водитель транспортного средства обязан: при движении на транспортном средстве, оборудованном ремнями безопасности, быть пристегнутым и не перевозить пассажиров, не пристегнутых ремнями. (Пункт 2.1.2. ПДД РФ)

Управление ТС водителем, не пристегнутым ремнем безопасности, перевозка пассажиров, не пристегнутых ремнями безопасности, если конструкцией ТС предусмотрены ремни безопасности – штраф 1000 рублей. (Статья 12.6 КоАП РФ)

Нарушение требований, установленных Правилами дорожного движения к перевозке детей – штраф 3000 рублей. (Статья 12.23 ч. 3 КоАП РФ)