

# Детские удерживающие устройства



- ▶ В 2018 году на территории Нижегородской области в результате дорожно-транспортных происшествий погибло **13** несовершеннолетних участников дорожного движения, из которых **9** детей находились в качестве пассажиров.
- ▶ Ребенок в салоне автомашины целиком и полностью зависит от водителя. К сожалению, до сих пор на дороге имеют место быть случаи пренебрежительного отношения родителей к использованию детских удерживающих устройств при перевозке детей. Такое поведение взрослого может закончиться очень трагично для маленького пассажира.





# ТАБЛИЦА ПЕРЕВОЗКИ ДЕТЕЙ В ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВАХ

За нарушение требований к перевозке детей-пассажиров (пункт 22.9 ПДД РФ) предусмотрена административная ответственность в соответствии с ч.3 ст.12.23 КоАП РФ для водителей - штраф в размере 3000 рублей, на должностных лиц – штраф в размере 25 000 рублей, на юридических лиц – штраф в размере 100 000 рублей.

Транспортное средство	от 0 до 7 лет	от 7 до 11 лет (включительно)
Легковой автомобиль (переднее сиденье)	Удерживающее устройство, соответствующее весу и росту ребенка	Удерживающее устройство, соответствующее весу и росту ребенка
Легковой автомобиль (заднее сиденье)	Удерживающее устройство, соответствующее весу и росту ребенка	Удерживающее устройство или ремни безопасности
Грузовой автомобиль	Удерживающее устройство, соответствующее весу и росту ребенка	Удерживающее устройство или ремни безопасности

# ТИПЫ УДЕРЖИВАЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ДЕТЕЙ



- **Детская люлька** - предназначена для перевозки детей в лежачем положении.
- **Детское кресло** - предназначено для перевозки детей сидя. Представляет собой полноценное кресло, оборудованное ремнями безопасности для ребенка. Такая конструкция позволяет надежно зафиксировать ребенка. Кресло защищает ребенка в том числе и сбоку.
- **Бустер** - представляет собой непосредственно сиденье, без спинки. Приподнимает ребенка относительно сиденья в автомобиле и позволяет пристегнуть ребенка штатным ремнем безопасности
- Адаптер** (чаще всего от фирмы ФЭСТ) - представляет собой треугольную накладку, которая устанавливается на штатные ремни безопасности. Позволяет отвести верхнюю часть ремня от шеи ребенка.



# АДАПТЕР - ПОЛЬЗА ИЛИ ВРЕД ?



Некоторые родители до сих пор используют только адаптер в качестве детского удерживающего устройства из-за таких преимуществ, как его низкая стоимость, малый вес и компактность. Но подобные изделия, согласно проведенным краш-тестам, не в силах обеспечить безопасность ребенка в автомобиле.

Если ребенок пристегнут только с помощью ремня с адаптером, происходит следующее:

- поскольку ноги маленького пассажира не касаются пола, он «подныривает» под поясные ремни
- адаптер удерживает его, но основное давление идет на живот
- сила инерции толкает тело ребенка вперед, велик риск удара головы о переднее сиденье

В результате ребенку могут грозить травмы шеи и головы, переломы ребер и позвонков, разрыв органов брюшной полости.

**ПОМНИТЕ!** Адаптер может защитить водителя от штрафа, но полноценную безопасность ребенка **НЕ ОБЕСПЕЧИТ!**

# ПОЧЕМУ АВТОКРЕСЛО?

- ▶ По данным Всемирной организации здравоохранения использование в транспортных средствах детских автокресел сокращает детскую смертность при авариях на 54%, а риск серьезных травм на 70%.
- ▶ Детское автокресло - самое безопасное и надежное из всех детских удерживающих устройств, предназначенное для перевозки детей в автомобиле. Автокресло предназначено для маленьких пассажиров от рождения до достижения ими роста 150 см (или веса 36 кг).
- ▶ Детское кресло обеспечивает безопасность ребенка при дорожно-транспортном происшествии, экстренном торможении или резких маневрах.
- ▶ Необходимость фиксации ребенка в автомобиле в детском удерживающем устройстве, а не на руках у родителя, обусловлена тем, что при резком торможении (ударе) при скорости 50 км/ч, вес пассажира возрастает более чем в 30 раз. Именно поэтому перевозка ребенка на руках считается самой опасной: если вес ребенка 10 кг, то в момент удара он будет весить уже более 300 кг, и удержать его, чтобы уберечь от резкого удара о переднее кресло, практически невозможно.



# КАК ВЫБРАТЬ АВТОКРЕСЛО?

При выборе автокресла, в первую очередь необходимо учитывать **вес, рост и возраст ребёнка**.

## ▶ Автокресло группы 0

Представляет собой автолюльку, которая предназначена для новорождённых, а также для детей с малым весом, оснащённую внутренними ремнями безопасности. Автолюлька устанавливается на заднем сидении, перпендикулярно ходу движения и фиксируется автомобильными ремнями безопасности.

## ▶ Автокресло группы 0+ (0-13 кг, от рождения до 1 года)

Сиденье автокресла имеет чашеобразный корпус, внутренние пятиточечные ремни и удобную ручку для переноса малыша. Автокресло устанавливается лицом против движения автомобиля. Такое положение объясняется необходимостью разгрузить хрупкую шейку и позвоночник младенца. Резкое торможение провоцирует смертельно опасный «кивок» головы, который исключается при правильной установке автокресла «лицом против движения».

**0**  
**до 10 кг**  
*(от рождения до 6 месяцев)*



- устанавливается перпендикулярно движению
- плоская или почти плоская поверхность
- подходит для перевозки ребенка на дальние расстояния или для детей с заболеваниями позвоночника
- фиксируется автомобильными ремнями безопасности

**0+**  
**до 13 кг**  
*(от рождения до 1 года)*



- полулежачее положение
- съемная вкладка для новорожденных
- устанавливается против хода движения
- имеет собственные внутренние ремни безопасности
- небольшой вес и удобная ручка позволяют использовать как переноску



**I**  
**9-18 кг**  
(от 9 месяцев до 4 лет)



- сидячее положение
- устанавливается по ходу движения
- имеет собственные внутренние ремни безопасности
- регулировка наклона спинки

**II**  
**15-25 кг**  
(от 3 до 7 лет)



- подголовник регулируется по высоте в соответствии с ростом ребенка
- нет внутренних ремней безопасности
- возможно наличие плечевой защиты
- устанавливается по ходу движения автомобиля

▶ **Автокресло группы 1 (9-18 кг, от 9 месяцев до 4 лет)**

Предназначено для детей, которые уже уверенно сидят, то есть - примерно от 1 года. Устанавливается лицом по ходу движения. Сиденье обязательно имеет внутренние пятиточечные ремни. Кресло крепится к сиденью ремнем автомобиля, а ребенок в нем пристегивается уже при помощи внутреннего ремня.

▶ **Автокресло группы 2 (15-25 кг, от 3 до 7 лет)**

Оно не имеет внутренних пятиточечных ремней, поэтому ребенок крепится с помощью штатного ремня безопасности, который пропускается через специальные направляющие.



### Автокресло группы 3 (бустер)

Это сиденье без спинки, которое имеет твердую конструкцию, подлокотники и специальные направляющие для ремня безопасности. С точки зрения безопасности бустеры не желательны, так как в них отсутствует боковая защита. Их использование возможно, если ребенок уже высокий (рост более 130-135 см). Часто родители применяют бустер для детей с 4 лет, что небезопасно. В этом случае полноценное кресло группы 2 является более подходящим вариантом.

Альтернативный способ установки автокресла - система ISOFIX. Она представляет собой жесткое крепление кресла к кузову автомобиля, что обеспечивает лучшую защиту ребенка. В настоящий момент такая система считается наиболее безопасной для перевозки маленького пассажира групп 0, 0+ и 1.

# КАК ПОНЯТЬ МАРКИРОВКУ СЕРТИФИКАТА?

- ▶ На автокресле обязательно должна быть маркировка соответствия Европейскому стандарту безопасности - ECE R44/04.
- ▶ Кроме того в России детские кресла подлежат обязательной сертификации. Сертификация кресел происходит посредством проведения краш-тестов, которые проверяют прочность каждой детали.
- ▶ Информация о соответствии детского кресла правилам ECE R44/04 должна обязательно находиться на бирке оранжевого цвета, прикрепленной к креслу.



# КУДА И КАК УСТАНОВИТЬ АВТОКРЕСЛО?

Использование детского автокресла снижает вероятность смертельной травмы ребенка-пассажира. Обязательное условие для этого – правильная установка автокресла в автомобиль. Многие зависит от того, в каком месте оно располагается.

- ▶ Самое безопасное место для установки детского кресла в автомобиле в наиболее безопасной зоне салона – на центральном месте заднего дивана, так как здесь меньше риск получения травм, связанных с деформацией кузова как при боковых столкновениях, так и перевороте автомобиля. Если на данном месте нет технической возможности установить автокресло, то можно воспользоваться местом на заднем сиденье справа.
- ▶ Самое небезопасное – переднее пассажирское сиденье. Туда автокресло ставится в крайнем случае, при обязательном отключении подушки безопасности.
- ▶ Также очень важно перед посадкой всегда проверять надежность фиксации кресла и натянутость ремней, чтобы избежать провисаний.





# СОБЛЮДЕНИЕ ВОДИТЕЛЕМ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ, КОГДА В МАШИНЕ НАХОДИТСЯ РЕБЕНОК

Если Вы собираетесь поехать на автомобиле вместе с ребенком, то необходимо соблюдать следующие правила безопасной поездки с ребенком в автомобиле:

- Пристегните ребенка в автокресле и пристегнитесь сами ремнем безопасности. Станьте примером для вашего ребенка!
- Воздержитесь от обгона транспортных средств без крайней необходимости.
- Избегайте резких разгонов и торможений.
  - Своевременно подавайте сигналы перед маневрированием
- Выбирайте скоростной режим, учитывая дорожные погодные условия
- Выезжайте заранее, чтобы не спешить.

**ЗАБОТА+ЛЮБОВЬ=БЕЗОПАСНОСТЬ**

