

Габариты автомобиля





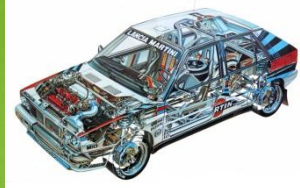
В автомногоборье "чувство габаритов" имеет решающее значение. Это одно из основных качеств которыми должен обладать спортсмен.

Преобладающее количество очков пенализации спортсмены получают за "чувство габаритов": - задевание, падение или сдвиг ограничителей, неполный заезд, проезд линии "СТОП" и пр.

Формирование "чувства габаритов" начинается с первых занятий по вождению и не заканчивается на протяжении всего периода обучения

Габаритами обладает любой предмет, в том числе и сам человек. Ими принято называть максимальные размеры, ограничивающие его в пространстве в буквальном смысле – *высота, ширина, глубина*. Поскольку машина не является статическим предметом, этих трех размеров мало для правильной оценки положения и движения машины, то есть они не определяют полностью габариты автомобиля.



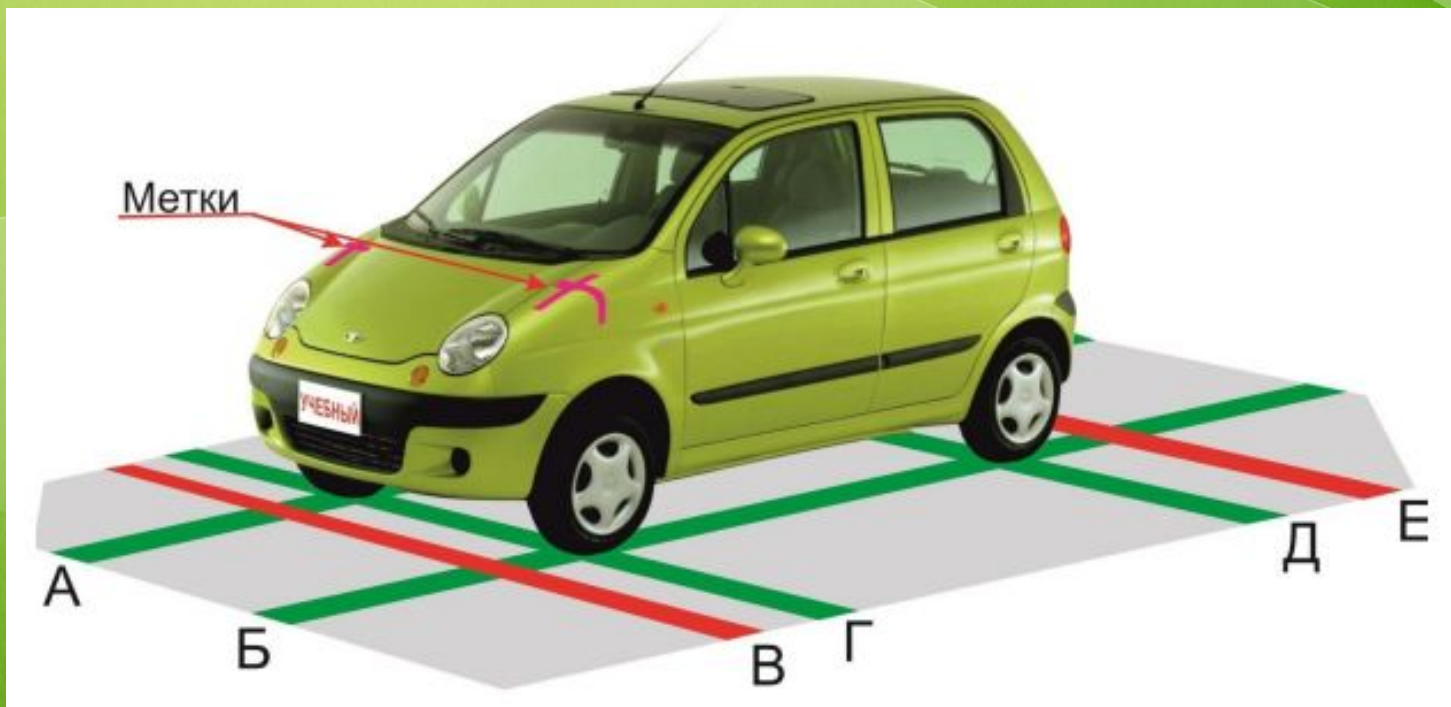


Шесть основных показателей, которые определяют статическое и динамическое положение транспортного средства:

- линия продолжения колес (А – левых, Б – правых);
- положение (проекция) переднего бампера автомобиля (линия В);

ГАБАРИТЫ АВТОМОБИЛЯ.

- положение (проекция) передней оси (линия колес Г);
- положение (проекция) задней оси (линия колес Д);
- положение (проекция) заднего бампера машины (линия Е).



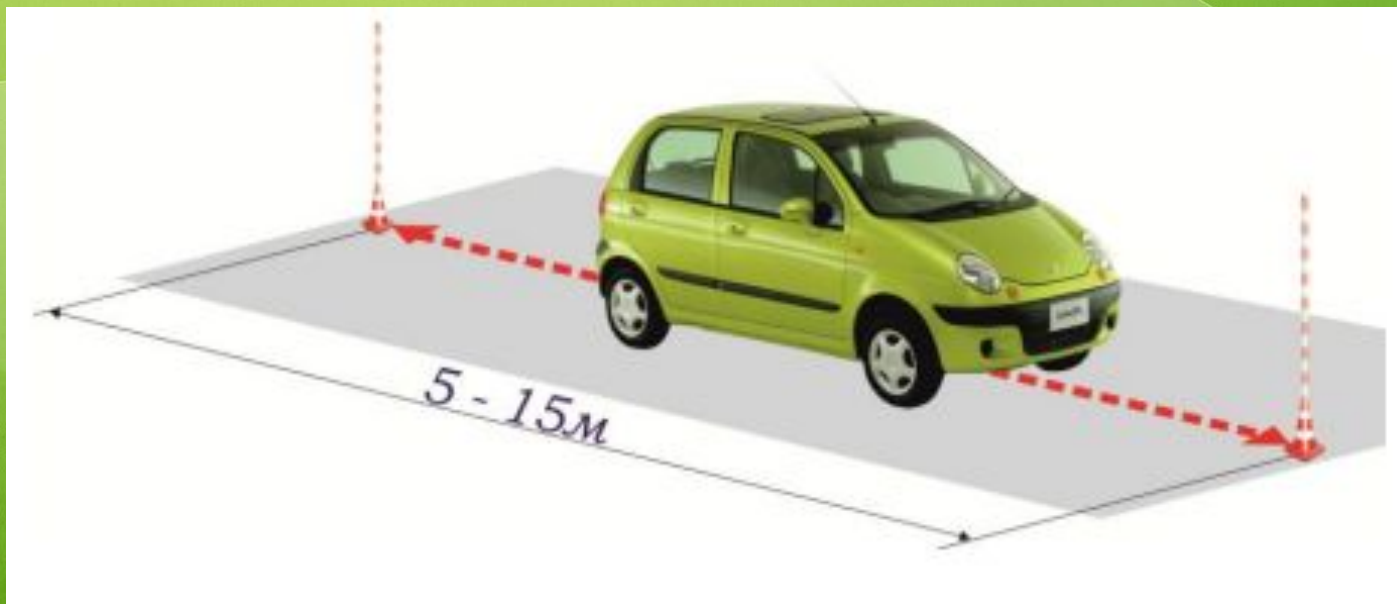
Упражнение:
«Маятник» между
ограничителями
передним и задним ходом
+
«Касание стойки»





Учащийся с заданного расстояния (между ограничителями) начинает движение, разгоняет автомобиль и останавливает его, стараясь коснуться стойки передним или задним бампером, но не сбить ее.

Начинают упражнение с расстояния 5 м между стойками, затем их раздвигают на 10, 15 м. При этом высоту стойки постепенно снижают от 1,5 м в начале упражнения до 0,5 м в конце, чтобы учащийся не видел ограничителя в момент касания его. Упражнение считается усвоенным, когда расстояние от переднего бампера автомобиля до стойки не превышает 10 м, от заднего — 20 см.



Упражнение "Касание стойки" может использоваться как подводящее, вспомогательное (рис. слева) или контрольное (рис. справа) к выполнению упражнений "Маятник между ограничителями" и "Кегли".

