

Описание фигур и условия выполнения упражнений этапа «Фигурное вождение автомобиля» («Классика»)

1. Фигура «**Эстафета**» выполняется без объезда эстафетной стойки и делится на 2 упражнения: 1 - «снять кольцо», 2 - «повесить кольцо» (см. «Схема трассы» упр. 1, 4). Упражнение «Эстафета (снять кольцо)» выполняется передним ходом. При выполнении упражнения участник должен снять кольцо и, выполнив комплекс других упражнений в соответствии со схемой трассы, вновь надеть его на тот же кронштейн. При этом, если в нужный момент кольцо отсутствует на кронштейне или участник уронил кольцо при его съеме, при выполнении упражнений участник имитирует снятие, одевание кольца касанием кронштейна рукой. Если же кольцо уронено участником при попытке его повесить, он без имитации переходит к выполнению других упражнений.

2. Фигура «**Крест**» состоит из восьми ограничителей, расположенных на условных окружностях таким образом, что они попарно образуют четверо ворот. Фигура «Крест» делится на 2 упражнения: 1 - «Крест передним ходом», 2 - «Крест задним ходом» (см. «Схема трассы» упр. 2, 3). При выполнении упражнения «Крест передним ходом» участник должен провести автомобиль по кругу по часовой стрелке через пять ворот. При выполнении упражнения «Крест задним ходом» участник должен провести автомобиль по кругу против часовой стрелки через пять ворот.

Размеры фигуры:

Радиус внешнего круга R = 6,63 м

Радиус внутреннего круга R = 3,33 м

3. Фигура «**Стоянка**» – прямоугольник, обозначенный ограничителями с трех сторон, а одна открытая сторона обозначена на поверхности площадки линией шириной 3 сантиметра. Ширина этой линии откладывается наружу от теоретического размера фигуры. Боковые стойки устанавливаются через 1 метр от начала выполнения фигуры. Участник должен через открытую сторону фигуры поставить автомобиль так, чтобы в момент остановки автомобиля ни одна из его деталей (кроме зеркала) не выходила за периметр фигуры, а затем вывести автомобиль, не задев ограничителей. Упражнение «Стоянка» выполняется задним ходом правым бортом автомобиля (см. «Схема трассы» упр. 5).

Размеры фигуры:

Д = 6,72 м

Ш = 2,20 м

4. Фигура «**Колея**» – две пары ограничителей в виде брусков (высота 80 мм), установленных таким образом, что они образуют проезд для колес одной стороны автомобиля. Фигура «Колея» делится на 2 упражнения: 1 - «Колея передним ходом», 2 - «Колея задним ходом» (см. «Схема трассы» упр. 6, 7). Участник должен проехать так, чтобы переднее и заднее колеса левой стороны автомобиля прошли между ограничителями не задев их.

Размеры фигуры:

Д = 412 см

Ш = 32 см

5. Фигура «Бокс» – прямоугольник, имитирующий въезд в гараж, ограниченный ограничителями с трех сторон и с открытой узкой въездной стороной, обозначенной на поверхности площадки линией шириной 3 сантиметра. Ширина этой линии откладывается наружу от теоретического размера фигуры. Участник должен установить автомобиль в фигуре таким образом, чтобы в момент его последней фиксации проекция хотя бы одной из его деталей не выходила за периметр фигуры, а затем вывести автомобиль. Упражнение «Бокс» выполняется задним ходом (см. «Схема трассы» упр. 8). Разметка параметров фигуры «Бокс» начинается с въездной стороны.

Размеры фигуры:

Д = 4,62 м

Ш = 2,09 м

6. Фигура «Змейка» состоит из пяти ограничителей, установленных по прямой линии с одинаковыми интервалами, что образует четыре проезда. Участник должен проехать последовательно все проезды, полностью выехав за крайние стойки. Фигура «Змейка» делится на 2 упражнения: 1 - «Змейка передним ходом», 2 - «Змейка задним ходом» (см. «Схема трассы» упр. 9, 10).

При этом при выполнении упражнения «Змейка передним ходом» **первый и последний ограничители должны оказаться со стороны левого борта автомобиля**, а на «Змейке задним ходом» **первый и последний ограничители должны оказаться со стороны правого борта автомобиля**.

Размеры фигуры:

Расстояние между ограничителями Д = 6,05 м

7. Фигура «Стоп-линия» – линия длиной 3,0 м, шириной 0,15 м, которая наносится на поверхность площадки. Упражнение «Стоп-линия» выполняется передним ходом (см. «Схема трассы» упр. 11). Участник должен, двигаясь безостановочно в зоне запрещения остановки, установить автомобиль в фигуре таким образом, чтобы оба передних колеса находились в контакте со стоп-линией. Остановкой считается блокировка передних колес. Если после блокировки колес автомобиль за счет «юз» достиг стоп-линии и колеса имеют контакт с ней, упражнение считается выполненным. В 1 метре перед стоп-линией параллельно ей наносится узкая линия, ограничивающая зону запрещения остановки. Моментом финиша является тот момент, когда наиболее выступающая по направлению движения точка автомобиля пересекает вертикальную плоскость, проходящую через узкую линию финиша, ограничивающую зону запрещения остановки, при условии, что участник находится в автомобиле. Участник после фиксации финиша продолжает вести автомобиль для выполнения упражнения «Стоп-линия». После остановки автомобиля участник не должен убирать ногу с педали тормоза до разрешения судьи на финише.

Касание одного и того же ограничителя несколько раз в процессе выполнения одного упражнения считается одной ошибкой.

«Схема трассы»

ОЧЕРЕДНОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ УПРАЖНЕНИЙ:

1. Эстафета (снять кольцо)
2. Крест (передний ход)
3. Крест (задний ход)
4. Эстафета (надеть кольцо)
5. Стоянка
6. Колея (передний ход)
7. Колея (задний ход)
8. Бокс (задним ходом)
9. Змейка (передний ход)
10. Змейка (задний ход)
11. Стоп-линия

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- передний ход
- - - задний ход

РАЗМЕРЫ ТРАССЫ:

- A = 10 метров
- Б = 15 метров
- В = 21 метр
- Г = 60 метров
- Размеры всех шести ячеек равны 10 x 15 метров

