

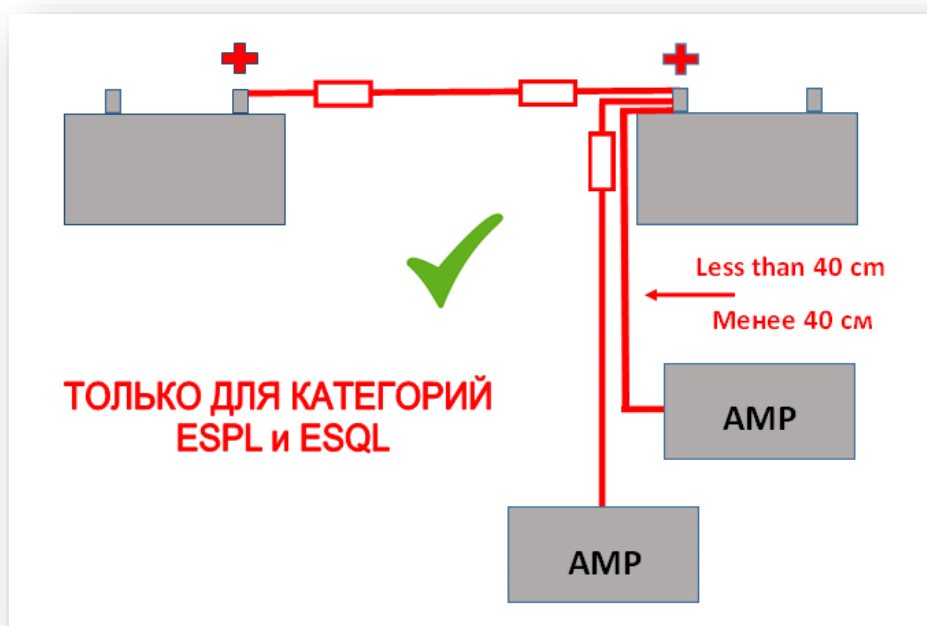
Регламент проведения соревнований категорий ESPL и ESQL в I этапе III открытого Чемпионата Республики Беларусь EMMA 2018.

Общие положения для категорий ESPL и ESQL:

- судейство инсталляции производится по упрощённой системе (кроме категории ESPL класс Эксперт).

- в пункте "Наличие главного предохранителя" действует

примечание: в случае, если длина силового провода от положительной клеммы АКБ до потребителя менее 40 см, установка "главного предохранителя" не требуется (только для категорий ESPL и ESQL).



Категория ESPL:

- открыты классы T1, T2, T4, B/R, W, Эксперт.

Таблица размеров и количества вуферов по классам.

Размер вуфера	Trunk 1 вуфер	Trunk 2 вуфера	Trunk 4 вуфера	B/R, W 16 вуферов
6,5"	2	4	8	32
8"	1	3	6	24

10"	1	2	4	16
12"	-	1	2	8
15"	-	-	1	5
18"	-	-	1	4
21"	-	-	-	2
33"	-	-	-	1

Количество вуферов	Размер вуфера	Равно	Классификация	Длина окружности (не более)
1 х	25 см = 10"	равно	1 вуфер	78,5 см
1 х	30 см = 12"	равно	2 вуфера	94,2 см
3 х	20 см = 8"/6" x 9"	равно	2 вуфера	62,8 см
1 х	38 см = 15"	равно	3 вуфера	119,3 см
1 х	46 см = 18"	равно	4 вуфера	144,4 см

- Трек для замеров: № 17 «Nobody Knows» из секции ESPL официального CD EMMA 2018/2019.

- датчик для замеров устанавливается в нижнем углу лобового стекла со стороны пассажирского сиденья (10 см по вертикали от панели и 30 см по горизонтали от боковой стойки).

- Измерение в закрытом виде:

первый замер проводится с закрытыми дверьми. Музыка звучит не менее 30 секунд. В рамках замера фиксируется **максимальное значение SPL**.

В течение 2-х минут после этого проводится измерение в открытом виде.

- Измерение в открытом виде:

для этого замера передние двери должны быть полностью открыты. Музыка с того же трека, что использовался при замере в закрытом виде, должна звучать не менее 30 сек. В рамках замера фиксируется **среднее значение SPL**.

На протяжении замера только один участник может находиться в салоне автомобиля, для того чтобы управлять аудио системой. Никто не может находиться в створе дверей в момент замера.



- ограничение по напряжению 14.6 V (на заглушенном двигателе). В классе Эксперт ограничений по напряжению нет.
- судейство производится согласно таблицы, приведённой ниже.

Судейская таблица ESPL.

		T / R / B / W	Эксперт
Баллы		75 +	116 +
Измерение с закрытыми дверьми			
Измерение с открытыми дверьми			
Инсталляция, макс. количество баллов		75	116
Презентация зрителям		10	10
Чистота		6	6
Наличие главного предохранителя		10	10
Защита предохранителями			15
Соответствие номинала главного предохранителя сечению проводки		20	
Соотв. предохранителей сечению проводки			20
Скрытая проводка		5	5
Крепление оборудования		24	24
Безопасное управление автомобилем			6
Первое визуальное впечатление			10
Общий дизайн автомобиля			10

Категория ESQL:

- открыт один класс: ESQL.
- при оценке качества звучания используются треки из секции SQ официального CD EMMA 2018/2019: №6 (для оценки тональной точности), №7 (для оценки технических параметров баса) и №8 (для оценки спектрального баланса).
- максимальное значение звукового давления, идущего в зачёт, составляет 135 dB. Начисляется по 1 баллу за каждый dB свыше 100 dB. Максимальное количество баллов 35.
- Трек для замеров: № 17 «Nobody Knows» из секции ESPL официального CD EMMA 2018/2019.
- датчик для замеров устанавливается в нижнем углу лобового стекла со стороны пассажирского сиденья (10 см по вертикали от панели и 30 см по горизонтали от боковой стойки).



- Измерение в открытом виде:

для этого замера передние двери должны быть полностью открыты. Музыка должна звучать не менее 30 сек. В рамках замера фиксируется **максимальное значение SPL**.

На протяжении замера только один участник может находиться в салоне автомобиля, для того чтобы управлять аудио системой. Никто не может находиться в створе дверей в момент замера.

- ограничение по напряжению 14.6 V (на заглушенном двигателе).
- судейство производится согласно таблицы, приведённой ниже.

Судейская таблица ESQL	
Максимальное количество баллов	296
Измерение с открытыми дверьми	макс.35
Бас, секция 1	15
Бас, секция 2	15
Мидбас	30
Средние частоты	30

Высокие частоты	30
Общий спектральный баланс	30
Удовольствие от прослушивания	30
Бонусные баллы	6
Инсталляция, максимальные баллы	75
Презентация зрителям	10
Чистота	6
Наличие главного предохранителя	10
Защита предохранителями	
Соответствие номинала главного предохранителя сечению проводки	20
Соответствие предохранит. сечению проводки	
Скрытая проводка	5
Крепление оборудования	24
Безопасное управление автомобилем	
Первое визуальное впечатление	