ORIS
ELECTRONICS

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Автомобильный НЧ-динамик
Subwoofer

EL-10
EL-12

Element

www.oriselectronics.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И УСТАНОВКЕ

Благодарим Вас за приобретение автомобильных акустических систем Oris Electronics, произведенных специально для России.

Этот продукт был разработан, бережно изготовлен и прошел тщательную проверку для обеспечения надежной и бесперебойной работы.

Если у Вас возникнут какие-либо вопросы относительно установки или функционирования Ваших динамиков, прежде всего, свяжитесь со своим дилером.

Для обеспечения оптимальной работы Ваших динамиков и продления срока их службы, пожалуйста, внимательно прочтите данную инструкцию по эксплуатации.

Меры предосторожности и рекомендации по эксплуатации

Прежде чем сверлить отверстия в панели автомобиля, измерьте монтажное пространство с помощью шаблона, приложенного к инструкции.

Во избежание перекоса корзины диффузородержателя динамик следует крепить на ровную поверхность.

Чтобы избежать влияния посторонних шумов на качество звучания, убедитесь, что все акустические провода, идущие от динамика, находятся на достаточном расстоянии от двигателя, высоковольтных проводов и других возможных источников шума.

Оберегайте Вашу акустическую систему от прямого воздействия тепловых лучей.

Включая Вашу автомобильную акустическую систему при низких температурах, не рекомендуется использовать высокие уровни мощности до прогрева автомобиля.

Внимание!!! Во избежание короткого замыкания убедитесь в том, что все провода находятся на безопасном расстоянии от движущихся деталей и острых металлических краев.

Внимание!!! Не допускается присоединение минусового провода динамика к массе автомобиля во избежание выхода из строя акустической системы.

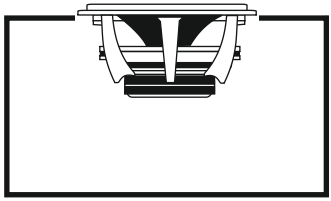
Гарантийные обязательства

Срок гарантии устанавливается на период 12 месяцев с даты покупки. Гарантийный ремонт осуществляется при предъявлении неисправного изделия в комплектации, оговоренной при продаже, правильно оформленного гарантийного талона и кассового или товарного чека. В обслуживании и ремонте может быть отказано при:

- наличии механических повреждений, вызванных небрежной эксплуатацией или транспортировкой изделия покупателем, а также неквалифицированной установкой изделия;
- попытке самостоятельного ремонта или модернизации изделия;
- возникновении дефектов, вызванных стихийными бедствиями, воздействием огня, попаданием внутрь жидкостей или посторонних предметов;
- повреждениях, вызванных сверхнормативными колебаниями в электрической сети;
- повреждении динамиков в результате превышения мощности, предусмотренной техническими параметрами.

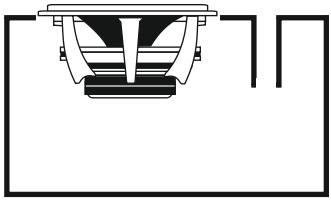
РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ОБЪЕМ АКУСТИЧЕСКОГО ОФОРМЛЕНИЯ

А. Закрытое акустическое оформление



10 -12 л (EL-10)
27 - 30 л (EL-12)

Б. Закрытое акустическое оформление с фазоинвертором



20 л, порт 42 Гц, d=70 мм, L=260 мм (EL-10)
45 л, порт 35 Гц, d=90 мм, L=260 мм (EL-12)

Внимание!!!

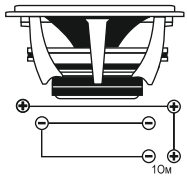
Сабвуферы ORIS серии ELEMENT оснащены двойной звуковой катушкой. В целях обеспечения необходимого сопротивления нагрузки соблюдайте правильность подключения двухобмоточных сабвуферов.

Подключение динамика должно производиться согласно инструкции Вашего усилителя. Мощность усилителя выбирается исходя из мощности RMS усилителя и сопротивления.

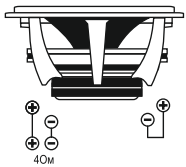
ВАРИАНТЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

2+2 Ом

Параллельное включение



Последовательное включение



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	EL-10	EL-12
Диффузор	Бумажный диффузор с покрытием из полипропилена	
Корзина	Усиленная стальная корзина	
Диаметр диффузора	25 см/10"	30 см/12"
Номинальная мощность	300 Ватт	
Максимальная мощность	600 Ватт	
Диаметр звуковой катушки	Теплостойкая звуковая катушка 2” (50 мм)	
Чувствительность (1Вт/1м)	86 дБ	88 дБ
Масса магнита	2268 г. (80 oz)	
Номинальное сопротивление	2 + 2 Ом	
Монтажная глубина	134 мм	143 мм

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

	EL-10	EL-12
FS	37,5 Hz	31 Hz
VAS	20 L	59 L
RE	4 Ohm	4.1 Ohm
QMS	6.0	5.76
QES	0.46	0.45
QTS	0.43	0.42
Bl	15.7 Tm	16 Tm
dBSpl	86 dB	88 dB
Sd	0.0314 m2	0.0491 m2