

**KICKER®**  
**COMPSUBWOOFER**

**C15, C12, C10, C8**

Поздравляем с покупкой **Kicker!**

Пожалуйста зафиксируйте информацию о покупке и сохраняйте чек для возможности гарантийного обслуживания

Дилер:  
Дата покупки:  
Модель:  
Серийный номер:

Сабвуферы Kicker Comp были разработаны специально для использования в автомобиле. Они универсальны по использованию и могут устанавливаться в закрытые и фазоинверторные ящики и допускают использование в режиме freeair

### ***Технический паспорт***

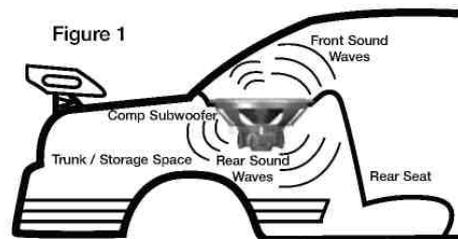
<b>Модель:</b>	<b>C8</b>	<b>C10</b>	<b>C12</b>	<b>C15</b>
Номинальное сопротивление, Ом	4 or 8	4 or 8	4 or 8	4 or 8
F <sub>0</sub> , Гц	40.2	29.4	26.5	21.7
Мощность пиковая/ RMS, Вт	200 (100)	300 (150)	300 (150)	500 (250)
Чувствительность, дБ	85.6	87.3	89.1	90.2
X <sub>max</sub> , мм	.34 (8.76)	.38 (9.76)	.38 (9.76)	.45 (11.53)
Сопротивление, Ом	3.98	3.70	3.69	3.32
Q <sub>ms</sub>	10.00	9.65	9.61	11.20
Q <sub>es</sub>	.544	.473	.447	.397
Q <sub>ts</sub>	.516	.451	.427	.383
V <sub>as</sub> , куб. Футы (литры)	.69 (19.54)	2.27 (64.38)	4.5 (127.65)	9.61 (272.33)
Объём динамика, куб. дюймы	38 (620)	60 (982)	105 (1719)	199 (3257)
Внешний диаметр, дюймы (см)	8 1/2 (21.6)	10 11/16 (27.1)	12 1/2 (31.7)	15 3/8 (39)
Установочный диаметр, дюймы (см)	7 1/16 (18)	9 1/4 (23.5)	11 1/8 (28.3)	13 7/8 (35.2)
Установочная глубина, дюймы (см)	4 1/8 (10.4)	4 13/16 (12.3)	5 13/16 (14.8)	7 3/8 (18.8)

### ***Комплектация***

Динамик Kicker Comp 1 шт.  
Инструкция на русском 1 шт.  
Гарантийный талон 1 шт.

## Freeair

Вариант установки freeair очень удобен для седанов. Для установки динамика в заднюю полку, необходимо аккуратно разметить и вырезать отверстие, соответствующее установочному диаметру динамика. В некоторых случаях заднюю панель необходимо дополнительно усилить. Обычно для этого используется проставка из МДФ или толстой фанеры, устанавливаемая снизу полки. Необходимо так же акустически изолировать багажник от салона для того, чтобы волны, излучаемые тыльной стороной диффузора не проникали в салон и не гасили основное излучение в противофазе. See Figure



## Закрытый ящик

Сабвуферы Comp прекрасно работают в закрытых ящиках и обеспечивают очень четкий и глубокий бас с небольшим подъемом АЧХ в области 20-30 Гц.

Усовершенствованный подвес подвижной системы позволяет использовать и ящики достаточно большого объема. Корпуса максимального объема идеально подходят для SQ.

Динамики Comp можно устанавливать в корпуса с объемом от минимально рекомендованного до максимально рекомендованного. Следует иметь в виду, что более компактные ящики обеспечивают повышенную отдачу, а более объемные ящики обеспечивают более низкий бас. Все указанные ниже объемы включают в себя объем динамика. Весь внутренний объем ящика необходимо заполнить синтепоном.

Модель:	Минимальный объем	Максимальный объем (SQ)
C8	.5 ft <sup>3</sup> (14.2L) Мощность = 100 BT RMS	1.2 ft <sup>3</sup> (34L) Мощность = 100 BT RMS
C10	1.0 ft <sup>3</sup> (28.3L) Мощность = 150 BT RMS	2.4 ft <sup>3</sup> (68L) Мощность = 150 BT RMS
C12	1.25 ft <sup>3</sup> (35.4L) Мощность = 250 BT RMS	3.5 ft <sup>3</sup> (99.1L) Мощность = 150 BT RMS
C15	2.25 ft <sup>3</sup> (63.7L) Мощность = 250 BT RMS	5.0 ft <sup>3</sup> (141.6L) Мощность = 250 BT RMS

## **Ящик с ф/и**

Обычно Kicker рекомендует и использует прямоугольные порты, интегрированные в структуру ящика. Размеры ящиков меняются в широком диапазоне от компактных до объёмных SPL Deer Bass

<b>Модель:</b>	<b>Компактный</b>	<b>SPL/DeerBass</b>
<b>C8</b>	.66ft <sup>3</sup> (18.7L) + объём порта 1.5 x 8" (3.8x20.3cm) порт, 18" (45.7cm) длина Мощность = 55 BT RMS	1.2 ft <sup>3</sup> (34L) + объём порта 1.5 x 8" (3.8x20.3cm) порт, 12.25" (31.1cm) длина Мощность = 55 BT RMS
<b>C10</b>	1.25 ft <sup>3</sup> (35.4L) + объём порта 1.5 x 10.5" (3.8x26.7cm) порт, 14.5" (36.8cm) длина Мощность = 150 BT RMS	1.75 ft <sup>3</sup> (49.6L) + объём порта 1.5 x 10.5" (3.8x26.7cm) порт, 13.25" (33.7cm) длина Мощность = 150 BT RMS
<b>C12</b>	1.75 ft <sup>3</sup> (49.6L) + объём порта 2 x 12.5" (5.1x31.8cm) порт, 16" (40.6cm) длина Мощность = 150 BT RMS	2.25 ft <sup>3</sup> (63.7L) + объём порта 2 x 12.5" (5.1x31.8cm) порт, 16.375" (41.6cm) длина Мощность = 150 BT RMS
<b>C15</b>	3.0 ft <sup>3</sup> (85.0L) + объём порта 2.75 x 15.5" (7x39.4cm) порт, 17" (43.2cm) длина Мощность = 250 BT RMS	4.0 ft <sup>3</sup> (113.3L) + объём порта 3 x 15.5" (7.6x39.4cm) порт, 16.5" (41.9cm) длина Мощность = 250 BT RMS

### **Замечание по подводимой мощности**

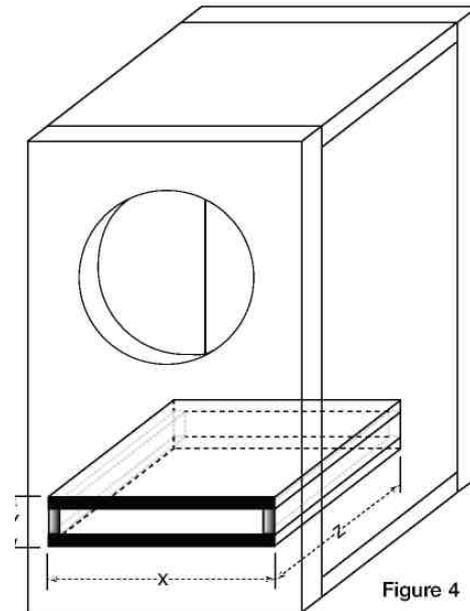
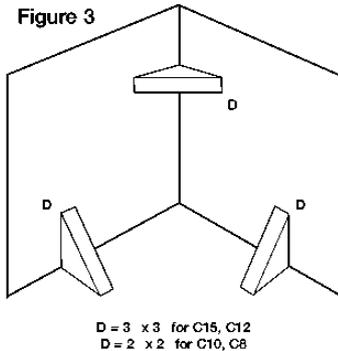
Сабвуферы Comp обеспечивают надежную работу при высокой подводимой мощности. Тем не менее, следует иметь ввиду, закрытые ящики большого размера, ф/и ящики большого размера, ф/и ящики бес сабсоник-фильтра и режим freeair не обеспечивают достаточного контроля над движением диффузора. Превышение допустимой мощности в перечисленных случаях может привести к раздемпфированию системы и выходу динамика из строя

### **Рекомендации по изготовлению ящика**

Используйте МДФ или фанеру не тоньше 19 мм. Все стыки необходимо обрабатывать силиконовым герметиком. Используйте шаблон для разметки установочного и крепежных отверстий. Необходимо использовать внутренние распорки между стенками и угловые усилители. Figure 3.

Все размеры в этом руководстве уже включают объем динамика. Для корпусов с ф/и необходимо посчитать объем ф/и и добавить его к общему объему ящика. Объем порта вычисляется перемножением внешних габаритов  $x$ ,  $y$  и  $z$ . Figure 4. Иногда, для достижения нужной частоты настройки, длина порта получается выходящей за габарит ящика. В таком случае порт можно повернуть под прямым углом вдоль сопряженных стенок.

Не располагайте входное и выходное отверстие порта вплотную к внутренним перегородкам и усилителям, или к элементам кузова автомобиля. Минимальное расстояние между выходом порта и стенкой не должно быть меньше высоты порта.



### **Гарантия**

Гарантийные обязательства Kicker возложены на региональных официальных дилеров Kicker, у которых приобретен данный сабвуфер.

