

**KICKER**<sup>®</sup>

**L3** | **SOLO**  **BARIC**<sup>®</sup>

**САБВУФЕР SOLO-BARIC<sup>®</sup>**

**S10L3 | S12L3 | S15L3**

**Руководство пользователя**

**Модель:****S10L3 / S12L3 / S15L3**

Уполномоченный дилер KICKER \_\_\_\_\_

Дата покупки \_\_\_\_\_

Номер модели сабвуфера \_\_\_\_\_

Серийный номер сабвуфера \_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**

<b>Модель</b>	<b>S10L3</b>	<b>S12L3</b>	<b>S15L3</b>
Номинальный импеданс [Zn], Ом	2 или 4	2 или 4	2 или 4
Частота резонанса [fs], Гц	32,85	31,37	24,57
Максимальная мощность (RMS)	800 (400)	800 (400)	1000 (500)
Чувствительность [SPLo] дБ (1 Вт/1 м)	85,3	86,3	90,292
Сопротивление [Re], Ом	3,9	3,9	3,8
Механическая добротность на частоте [Qms]	9,078	9,198	9,881
Электрическая добротность на частоте [Qes]	0,657	0,796	0,438
Полная добротность головки на частоте [Qts]	0,612	0,733	0,419
Эквивалентный объем [Vas], (л)	40,81	71,06	204,94
Диаметр внешней рамки (см)	27,1	32	39,7
Диаметр отверстия (см)	23,7	28,1	34,9
Глубина монтажа (см)	14	15,8	20,6

**Примечание:** Технические характеристики устройства могут быть изменены без предварительного уведомления. Более подробная информация дана на веб-сайте [www.kicker.com](http://www.kicker.com) Для передачи полноценного звучания сабвуфера Kicker рекомендуем воспользоваться оригинальными кабелями и аксессуарами Kicker. Для достижения оптимального воспроизведения дайте акустической системе поработаться две недели.

**ПОДКЛЮЧЕНИЕ**

Сабвуферы Solo-Baric L3 представлены в вариантах с двумя звуковыми катушками 2 Ом или двумя катушками 4 Ом. Обе звуковые катушки должны быть подключены к источнику усиления сигнала. Вуфер, оснащенный двумя звуковыми катушками 2 Ом, будет генерировать нагрузку в 1 Ом в случае параллельного или в 4 Ом в случае последовательного подключения. Вуфер, оснащенный двумя звуковыми катушками 4 Ом, будет генерировать нагрузку в 2 Ом в случае параллельного или в 8 Ом в случае последовательного подключения. Разъемы, отмеченные белыми точками, предназначены для подключения первой звуковой катушки. Разъемы, окрашенные сплошным красным и черным цветом, предназначены для подключения второй звуковой катушки. См. **Рисунок 1**.

**Проверка звучания:** *Слабый басовый отклик?* Проверьте фазу системы, переключив плюсовую и минусовую колоночные контакты на панели сабвуфера. Если звучание басов существенно улучшилось, значит, сабвуфер был вне фазы в отличие от остальной аудио системы.

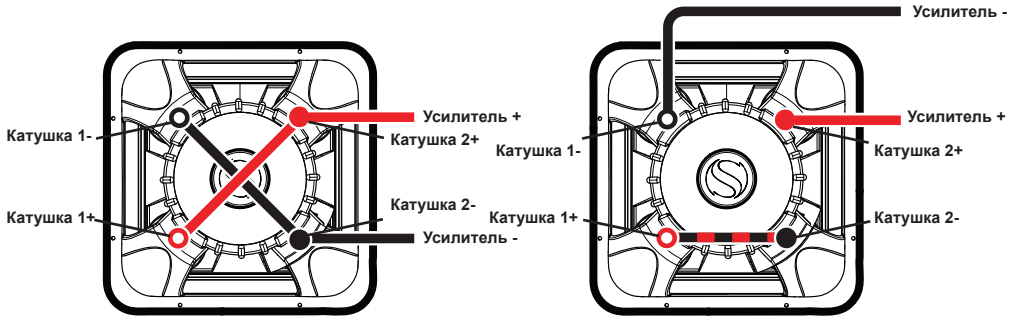
Рисунок 1

**Параллельное подключение**

Две звуковые катушки 2 Ом = 1 Ом нагрузки  
 Две звуковые катушки 4 Ом = 2 Ом нагрузки

**Последовательное подключение**

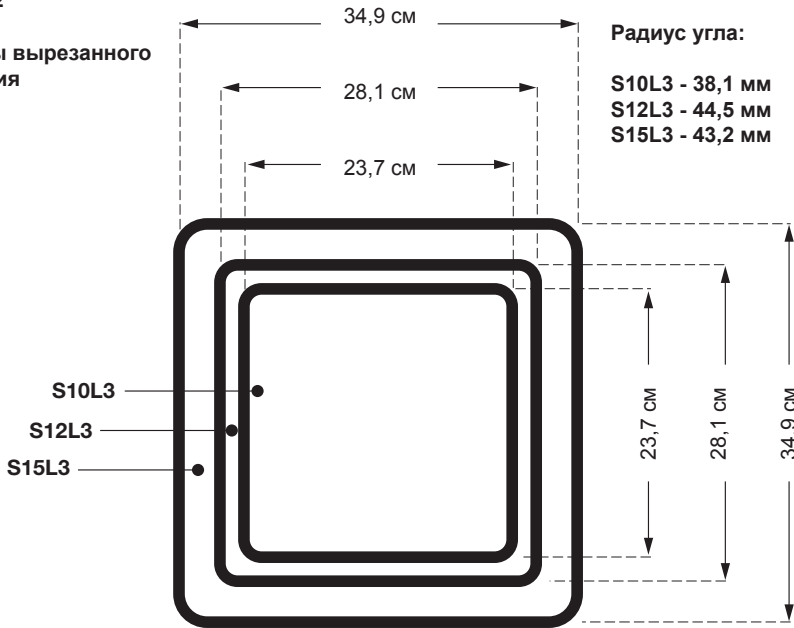
Две звуковые катушки 2 Ом = 4 Ом нагрузки  
 Две звуковые катушки 4 Ом = 8 Ом нагрузки



**ПРИМЕЧАНИЯ ПО ПОСТРОЕНИЮ КВАДРАТНОГО КОРПУСА**

Рисунок 2

Размеры вырезанного отверстия

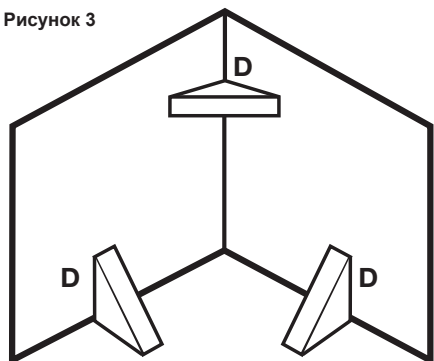


Используйте ДПСП (древесно-стружечная плита средней плотности) толщиной 1,9 см или более, а затем обработайте швы силиконом. Воспользуйтесь шаблоном из упаковки сабвуфера Solo-Baric для разметки монтажного отверстия, вырежьте его строго по размеченной линии. В данной конструкции потребуются использование внутренних креплений. Закрепите треугольные крепления между каждой из не поддерживаемых панелей. См. **рисунок 3**.

Все приведенные в данном руководстве измерения объема (л) включают в себя и смещения вуфера. Для вентилируемых корпусов смещение фазоинвертора должно быть рассчитано и добавлено к данным внутреннего объема конечной конструкции. Необходимо перемножить размеры фазоинвертора "X x Y x Z". Например, внешние размеры фазоинвертора вентилируемого компактного S12L3 при использовании ДСП толщиной 1,9 см будут рассчитаны следующим образом [ (33,65 см + 3,8 см общей толщины стенки из ДСП) x (6,35 см + 3,8 см общей толщины стенки из ДСП) x 57,1 см] x (1 л / 1 куб.см) = 21,7 л, таким образом к объему S12L3 49,6 л добавим 21,7 л и получим 71,3 л. См. **Рисунок 4**. Благодаря длине этих фазоинверторов вы сможете расположить систему возле задней стены. Для таких конструкций использование круглых фазоинверторов нецелесообразно.

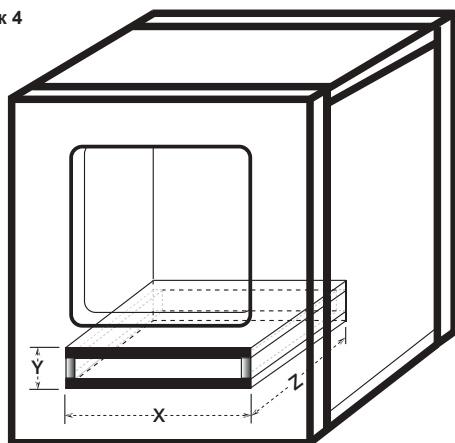
Не располагайте отверстие фазоинвертора напротив жесткой поверхности, как например, возле внутреннего крепления, задней или внутренней панели вашего транспортного средства. Ни в коем случае не загораживайте отверстие фазоинвертора. Вырежьте прямоугольник немного меньшего размера и убедитесь в наличии свободного пространства между отверстием фазоинвертора и жесткой поверхностью, которого будет достаточно для движения потока воздуха. Если вы хотите добиться сверхгладкого басового отклика вам потребуется заполнить корпус сабвуфера L3 набивкой из рассыпного ПВХ наполнителя. Конструкция фазоинверторов предусматривает использование крышки для другого конца фазоинвертора, расположенного внутри корпуса, или другого металлического ограждения, не допускающего попадания рассыпного ПВХ наполнителя внутрь корпуса. При использовании рассыпного ПВХ наполнителя эффективность звучания будет немного уменьшена, при том, что выход низких частот будет значительно глубже и шире. Для получения более подробной информации об установке корпуса обратитесь к уполномоченному дилеру Kicker или перейдите во вкладку Support на веб-странице Kicker [www.kicker.com](http://www.kicker.com). При необходимости или возникновении специфических вопросов вы можете написать по адресу [support@kicker.com](mailto:support@kicker.com) или позвонить в тех. службу (405) 624-8583.

Рисунок 3



D = 3" x 3" для моделей S12L3, S15L3  
 D = 2" x 2" для модели S10L3

Рисунок 4



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕРМЕТИЧНЫХ КОРПУСОВ

### Герметичный компактный

Модель	Объем (л)	Максимальная мощность
<b>S10L3</b>	22.7	400 Вт RMS
<b>S12L3</b>	35.4	400 Вт RMS
<b>S15L3</b>	51	500 Вт RMS

### Герметичный квадратный

Модель	Объем (л)	Максимальная мощность
<b>S10L3</b>	85	300 Вт RMS
<b>S12L3</b>	130	300 Вт RMS
<b>S15L3</b>	147	500 Вт RMS

Размеры панели для компактных герметичных корпусов при использовании плотной ДВП (толщиной 1,9 мм) (См. **рис. 5**)

Модель	Объем (л)	Панель А (см)	Панель В (см)	Панель С (см)
<b>S10L3</b>	22.7	34,3 X 34,3	34,3 x 25,7	30,5 x 25,7
<b>S12L3</b>	35.4	36,8 X 36,8	36,8 x 32,4	33 x 32,4
<b>S15L3</b>	51	43,8 x 43,8	43,8 X 34,3	40 X 34,3

Сабвуфер Solo-Baric способен генерировать более высокий уровень звукового давления, по сравнению с другими сабвуферами аналогичного размера, а также превосходит их по многим параметрам в случае использования в рекомендуемых герметичных корпусах.

Конструкция герметичных корпусов позволяет получить наиболее гладкий отклик на очень низких частотах от 20 до 30 Гц. Эта конструкция также позволяет подавать невероятное количество высокочастотных басов и воспроизводить высокомоощный сигнал усилителя.

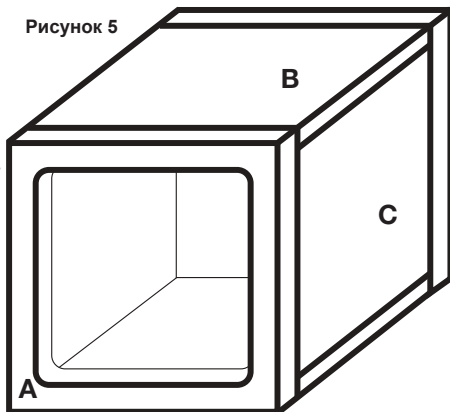
Высококачественная система подвеса сабвуфера Solo-Baric может использоваться и в более крупных герметичных корпусах. Максимально допустимый объем корпуса идеально подходит для установок SQ (сверхвысокого качества звучания). Корпусы SQ способны передать очень ровные характеристики и превосходно расширить суббасовый отклик.

Сабвуфер Solo-Baric первоклассно передает звучание в герметичных корпусах любого размера Сотраст или SQ. Эти системы включают в себя преимущества обеих конструкций: Конструкция Сотраст воспроизводит низкие частоты с большим натиском, а SQ генерирует звучание басов с небольшой задержкой. В целом, система будет звучать более качественно при соблюдении рекомендуемого дизайна корпуса на рекомендуемом уровне громкости. Эти рекомендации для корпусов были рассчитаны с учетом небольшого пространства внутри корпуса, а также включают и данные смещения вуфера. Все герметичные корпуса должны быть на 50% заполнены рассыпным ПВХ наполнителем. Не оставляйте больше свободного пространства внутри корпуса, чем рекомендовано для конструкции SQ.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫХ КОРПУСОВ

Эти корпуса с успехом используются для проведения потрясающих уличных мероприятий, сохраняя при этом превосходное звучание басов и соответствующий уровень звукового давления. Если свободное пространство для установки не является проблемой для использования сабвуфера Solo-Baric L3, выберите один из этих корпусов с фазоинверторами. Они вас не разочаруют. Сабвуферы Solo-Baric способны передать потрясающе мощный сигнал в любом из рекомендуемых корпусов. Небольшие корпуса превосходно подходят для инсталляций в ограниченном пространстве. Большие корпуса рекомендуются для установок в системах, предназначенных для передачи большего количества басов на низких частотах.

Рисунок 5



Вентилируемый компактный	S10L3	S12L3	S15L3
Объем корпуса, л + смещение фазоинвертора	35.4	49.6	85
Размер отверстия фазоинвертора, см x см	5,1 x 26,7	6,4 x 31,8	7 x 39,4
Длина фазоинвертора, см	50.8	50.8	65.4
Максимальная мощность, RMS	300	300	500
Вентилируемый квадратный	S10L3	S12L3	S15L3
Объем корпуса, л + смещение фазоинвертора	49.6	63.7	142
Размер отверстия фазоинвертора, см x см	6,4 x 26,7	7,6 x 31,8	7,6 x 39,4
Длина фазоинвертора, см	50.8	52.1	55.9
Максимальная мощность, RMS	300	300	500

Конструкция компактных корпусов с фазоинвертором предназначена для увеличения уровня басов и превосходно подходит для инсталляций в ограниченном пространстве. Хотя эти корпуса являются наименьшими из рекомендуемых с фазоинверторами, их выходной сигнал частотой от 30 до 80 Гц будет значительно выше, чем у любого из герметичных корпусов. Конструкция корпуса SQ с фазоинвертором позволит передать звуковой сигнал в более широком частотном диапазоне, несравнимым с корпусами другой конструкции.

## ГАРАНТИЯ

### Уважаемый покупатель!

Мы благодарны Вам за то, что Вы выбрали этот товар. Пожалуйста требуйте от продавца предпродажной проверки устройства и разборчивого заполнения раздела "Информация о покупке" в нижней части гарантийного талона. Срок службы данного изделия составляет 5 лет. Гарантийное обслуживание осуществляется в течение 24 месяцев со дня продажи в случаях выявления дефектов производственного характера в связи с материалами или сборкой производителя. При возникновении гарантийного случая необходимо обращаться к продавцу изделия.

### Условия гарантии

Услуги по гарантийному обслуживанию предоставляются по предъявлении потребителем кассового (товарного) чека и заполненного гарантийного талона (с указанием даты покупки, модели изделия, его серийного номера и наименования дилера) вместе с дефектным изделием до окончания гарантийного срока.

Настоящая гарантия не распространяется на следующее:

- повреждения или дефекты в результате использования, эксплуатации или обращения с изделием, не соответствующих нормам личного или домашнего использования.
- неправильная эксплуатация, включая:
  - небрежное обращение с устройством, повлекшее физические, косметические повреждения или повреждения поверхности;
  - установку или использование изделия не по назначению или не в соответствии с руководством по эксплуатации или обслуживанию, не в соответствии с техническими стандартами и нормами безопасности;
  - использование изделия с аксессуарами, оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям производителя;
  - самостоятельный ремонт, модификация или переделка изделия;
  - последствия несчастных случаев, пожаров, попадания инородных жидкостей, химических веществ, других веществ, насекомых, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, использования повышенного или неправильного питания или входного напряжения, облучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния.
- для динамиков и сабвуферов, дополнительно к перечисленному выше, гарантия не распространяется на звуковую катушку, подводные проводники и элементы упругого подвеса диффузора.
- детали, обладающие ограниченным сроком службы.
- повторные возвраты изделия с одним и тем же дефектом могут трактоваться как нарушение правил эксплуатации с последующим аннулированием гарантийных обязательств.

Все условия настоящей гарантии находятся в соответствии с действующим законодательством в области защиты прав потребителей.

По истечении гарантийного срока наша служба сервиса всегда готова помочь Вам с пост-гарантийным обслуживанием. По вопросам пост-гарантийного обслуживания обращайтесь по тел. 8 (499) 613 1355 или 8 (499) 613 1322.

### Информация о покупке

Модель: \_\_\_\_\_ Серийный номер: \_\_\_\_\_ Дата продажи: \_\_\_\_\_

Продавец: \_\_\_\_\_ телефон: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_ м.п.

Покупатель: \_\_\_\_\_ подпись: \_\_\_\_\_

### Информация о произведённом гарантийном обслуживании:

Дата приёмки в ремонт:  
Описание неисправности:

Дата приёмки в ремонт:  
Описание неисправности:

МП

МП

Дата выдачи из ремонта:

Дата выдачи из ремонта:

Подпись мастера:

Подпись мастера:

