



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
OWNER'S MANUAL

Компонентная автомобильная  
акустическая система  
Component speaker system

*Premium* series

**PS - 13.2**

**PS - 16.2**

	PS-13.2	PS-16.2
Количество полос	2-полосная компонентная система	2-полосная компонентная система
Диаметр диффузора	13 см/5.25"	16.5 см/6.5"
Номинальная мощность	50 Ватт	65 Ватт
Максимальная мощность	67 Ватт	90 Ватт
Кратковременная мощность	100 Ватт	135 Ватт
Рекомендованная номинальная мощность усилителя	10 - 70 Ватт	
Материал диффузора	Диффузор из композитного материала Nomex	
Звуковая катушка	25 мм / 1"	25 мм / 1"
	На алюминиевом каркасе	
Чувствительность (1В/1м)	87 дБ	89 дБ
Магнит	10 oz / 284 г ферритовый	10 oz / 284 г ферритовый
Диапазон воспроизводимых	70 – 20000 Гц	58 – 20000 Гц
Номинальное сопротивление	4 Ом	4 Ом
Монтажная глубина	58 мм	67мм

Примечание: Превышение предельно допустимых параметров, указанных в таблице, ведет к выходу из строя акустической системы.

#### В комплекте:

Динамик СЧ	2 шт.
Рамка декоративной решетки	2 шт.
Декоративная решетка	2шт.
Саморезы	8 шт.
Клипы	8 шт.
Разделительный фильтр	2 шт.
Динамик ВЧ	2 шт.
Саморезы	8 шт.
Клипы	4 шт.
Соединительные провода	2 шт.
Комплект для установки ВЧ-динамика на поверхность	2 шт.
Комплект для установки ВЧ-динамика заподлицо	2 шт.
Комплект для установки ВЧ-динамика под углом	2 шт.
Шаблон для установки	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 шт.
Коробка упаковочная	1 шт.

## Руководство пользователя

### Двухполосная компонентная автомобильная акустическая система ORIS PS-13.2 Двухполосная компонентная автомобильная акустическая система ORIS PS-16.2

Благодарим Вас за приобретение автомобильных акустических систем **Oris Electronics**.

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.

При установке Ваших акустических систем в заднюю полку автомобиля не допускайте попадания мелких механических частиц, на рабочую поверхность диффузора.

Оберегайте Вашу акустическую систему от перегрева и прямого воздействия солнечных 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!!!** При установке динамика в дверь автомобиля не допускайте попадания влаги на внутренние детали динамика.

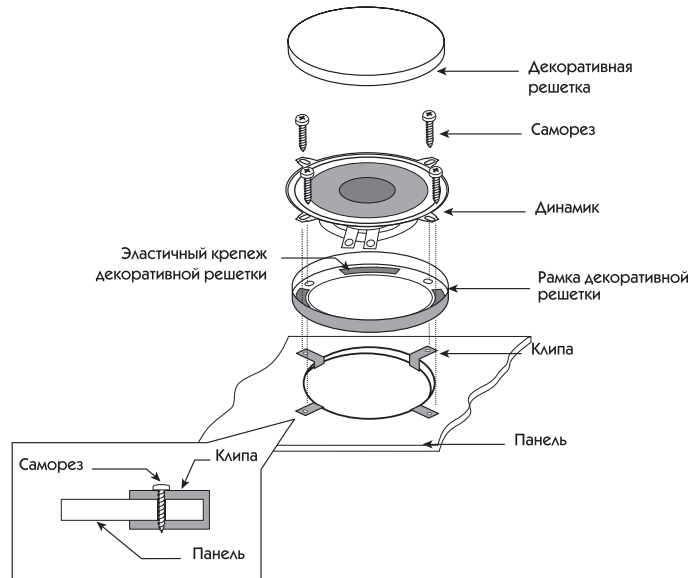
**Внимание!!!** Не допускается присоединение минусового провода динамика к массе автомобиля во избежание выхода из строя акустической системы.

#### 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:

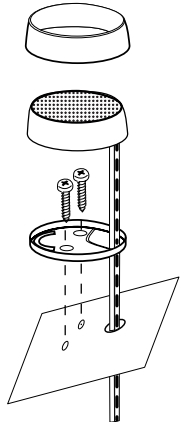
- наличии механических повреждений, вызванных небрежной эксплуатацией или транспортировкой изделия покупателем, а также неквалифицированной установкой изделия;
- попытке самостоятельного ремонта или модернизации изделия;
- возникновении дефектов, вызванных стихийными бедствиями, воздействием огня, попаданием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

## Монтажная схема СЧ-динамика

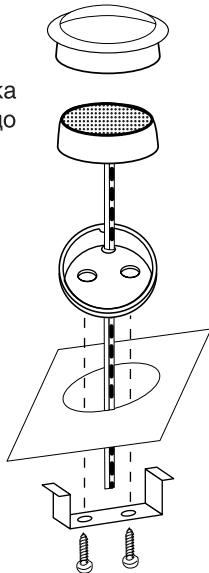


## Варианты установки ВЧ-динамика

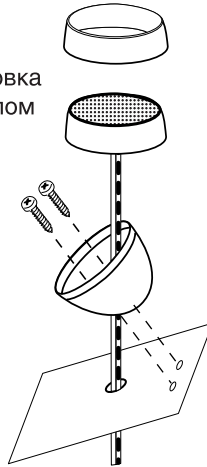
Установка на поверхность



Установка заподлицо



Установка под углом



## Установка и подключение кроссовера

При установке акустической системы **ORIS electronics** используйте только оригинальный кроссовер ORIS electronics, входящий в комплект системы. Использование любого другого кроссовера может привести к выходу из строя компонентов Вашей акустической системы.

Возможные места установки кроссовера:

- под приборной панелью;
- под полкой, расположенной за задним сидением;
- в двери автомобиля;
- в багажнике автомобиля.

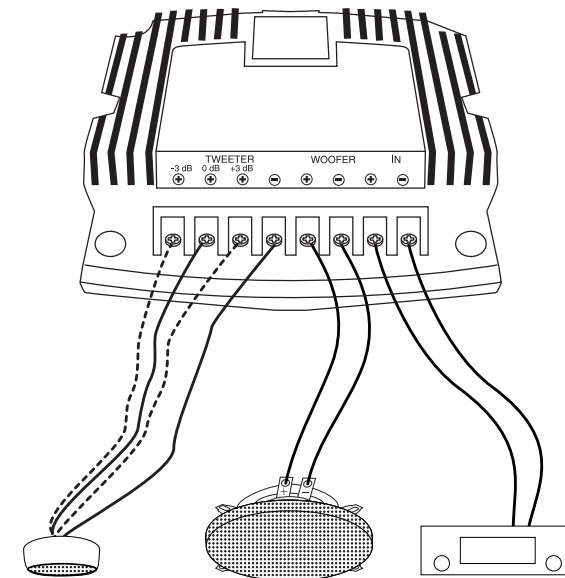
По возможности, устанавливайте кроссоверы ближе к усилителю, чем к динамикам.

**Внимание!!!** Во избежание выхода из строя Вашей акустической системы убедитесь в том, что места установки кроссоверов надежно защищены от попадания в них влаги (например, в негерметичной двери Вашего автомобиля).

1. Осторожно снимите верхнюю крышку кроссовера, чтобы получить доступ к отверстиям, предназначенным для саморезов. Не вынимайте крышку кроссовера с помощью отвертки или других инструментов.
2. Используйте открытый кроссовер в качестве шаблона для отметки на поверхности панели 2 отверстий для саморезов. Прежде чем сверлить необходимые отверстия, убедитесь в отсутствии в непосредственной близости элементов топливпровода и бортовой сети автомобиля.
3. Просверлите отверстия и прикрепите кроссовер к панели с помощью саморезов.
4. Обрежьте провода, идущие от динамиков до нужной длины, прикрепите к проводам клеммы "лопатка" и подсоедините их к кроссоверу.
5. Для настройки тонального баланса акустической системы возможно подключение плюсового кабеля высокочастотного динамика к одной из трех клемм: 0 дБ, +3 дБ, -3 дБ.

### Прокладка проводов:

- При установке кроссовера в двери по возможности используйте уже существующие отверстия. Если Вам необходимо просверлить новое отверстие, тщательно обработайте напильником его края и установите резиновые прокладки для предохранения проводов от повреждений и стирания.
- При установке кроссовера в полку, расположенную за задним сидением, прокладывайте провода вдоль порогов кузова автомобиля под ковровым покрытием салона и далее к задней полке, сняв заднее сидение автомобиля, если потребуется.





---

Шаблон для установки динамика

PS-16.2