



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ OWNER`S MANUAL

Компонентная автомобильная
акустическая система 6.5" (165мм)
Component speaker system 6.5" (165mm)

- **JB-65Q**
- **JB-65S**
- **JB-165**



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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.

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

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!!! 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 электрической сети;
- повреждении динамиков в результате превышения мощности, предусмотренной техническими параметрами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Компонентная автомобильная акустическая система 6.5" (165мм)

- Диффузор из прессованной бумаги с полипропиленовым влагостойким покрытием
- Вспененный полиуретановый подвес
- Высококачественная ферритовая магнитная система
- Шелковая диафрагма ВЧ-динамика
- Пассивный кроссовер 12 дБ/окт
- Гриль в комплекте

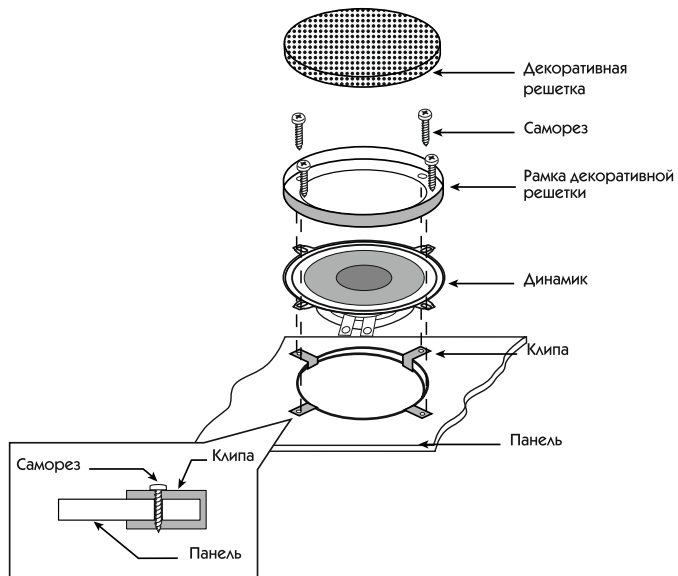
	JB-65Q	JB-65S	JB-165
Размер диффузора	6,5" (165 мм)	6,5" (165 мм)	6,5" (165 мм)
ВЧ-динамик	28 мм	28 мм	28 мм
Диаметр звуковой катушки СЧ/НЧ динамика	25 мм (1 in.)	38 мм (1.5 in.)	25 мм (1 in.)
Звуковая катушка СЧ/НЧ динамика	ASV	KSV	ASV
Диаметр звуковой катушки ВЧ динамика	25 мм (1 in.)	25 мм (1 in.)	25 мм (1 in.)
Вес магнита СЧ/НЧ динамика	285 гр (10 oz)	355 гр (12.4 oz)	285 гр (10 oz)
Номинальная мощность	50 Ватт	90 Ватт	50 Ватт
Максимальная мощность	100 Ватт	180 Ватт	100 Ватт
Кратковременная мощность	180 Ватт	200 Ватт	180 Ватт
Диапазон частот	65 Гц-20 КГц	65 Гц-20 КГц	120 Гц-20 КГц
Сопротивление	4 Ом	4 Ом	4 Ом
Чувствительность	93 дБ	93 дБ	93 дБ
Fs	64 Гц	63 Гц	116 Гц
Qts	0.75	0.80	1.05
Vas	14.3 л	13.8 л	5.6 л
Монтажная глубина	57.5 мм	67 мм	57.5 мм

Внимание! 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	2 шт.
	Саморезы	8 шт.
	Клипы	8 шт.
	Соединительные провода	2 шт.
	Разделительный фильтр	2 шт.
	Динамик ВЧ	2 шт.
	Саморезы	4 шт.
	Клипы	2 шт.
	Соединительные провода	2 шт.
	Комплект для установки ВЧ-динамика на поверхность	1 шт.
	Комплект для установки ВЧ-динамика заподлицо	1 шт.
	Комплект для установки ВЧ-динамика под углом	1 шт.
	Шаблон для установки	1 шт.
	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
	Коробка упаковочная	1 шт.

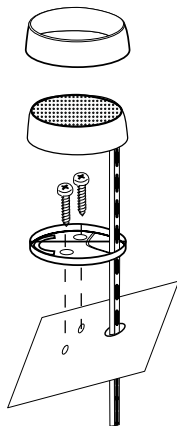
МОНТАЖНАЯ СХЕМА

Монтажная схема СЧдинамика

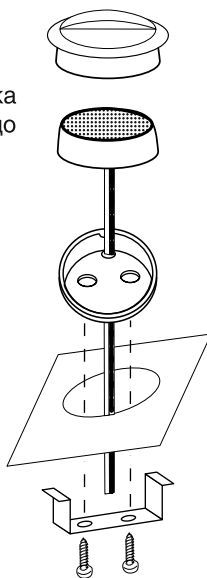


Варианты установки ВЧдинамика

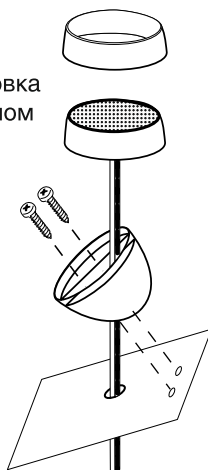
Установка на поверхность



Установка заподлицо



Установка под углом



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ КРОССОВЕРА

При установке акустической системы 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 багажнике автомобиля.

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

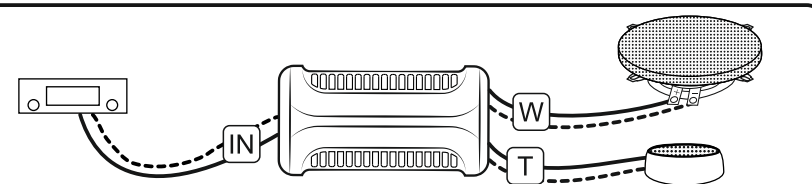
Внимание!!! Во избежание выхода из строя Вашей акустической системы убедитесь в том, что места установки кроссоверов надежно защищены от попадания в них влаги (например, в негерметичной двери автомобиля).

1. Осторожно снимите верхнюю крышку кроссовера, надавив большим пальцем на боковую часть 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 два 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.

Прокладка проводов:

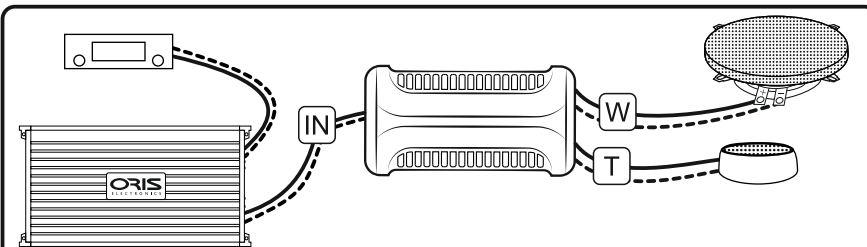
- При установке кроссовера в двери по возможности используйте уже существующие отверстия. Если Вам необходимо просверлить новое отверстие, тщательно обработайте напильником его края и установите резиновые прокладки для предохранения проводов от повреждений и стирания.
- При установке кроссовера в полку, 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.

JB-65Q



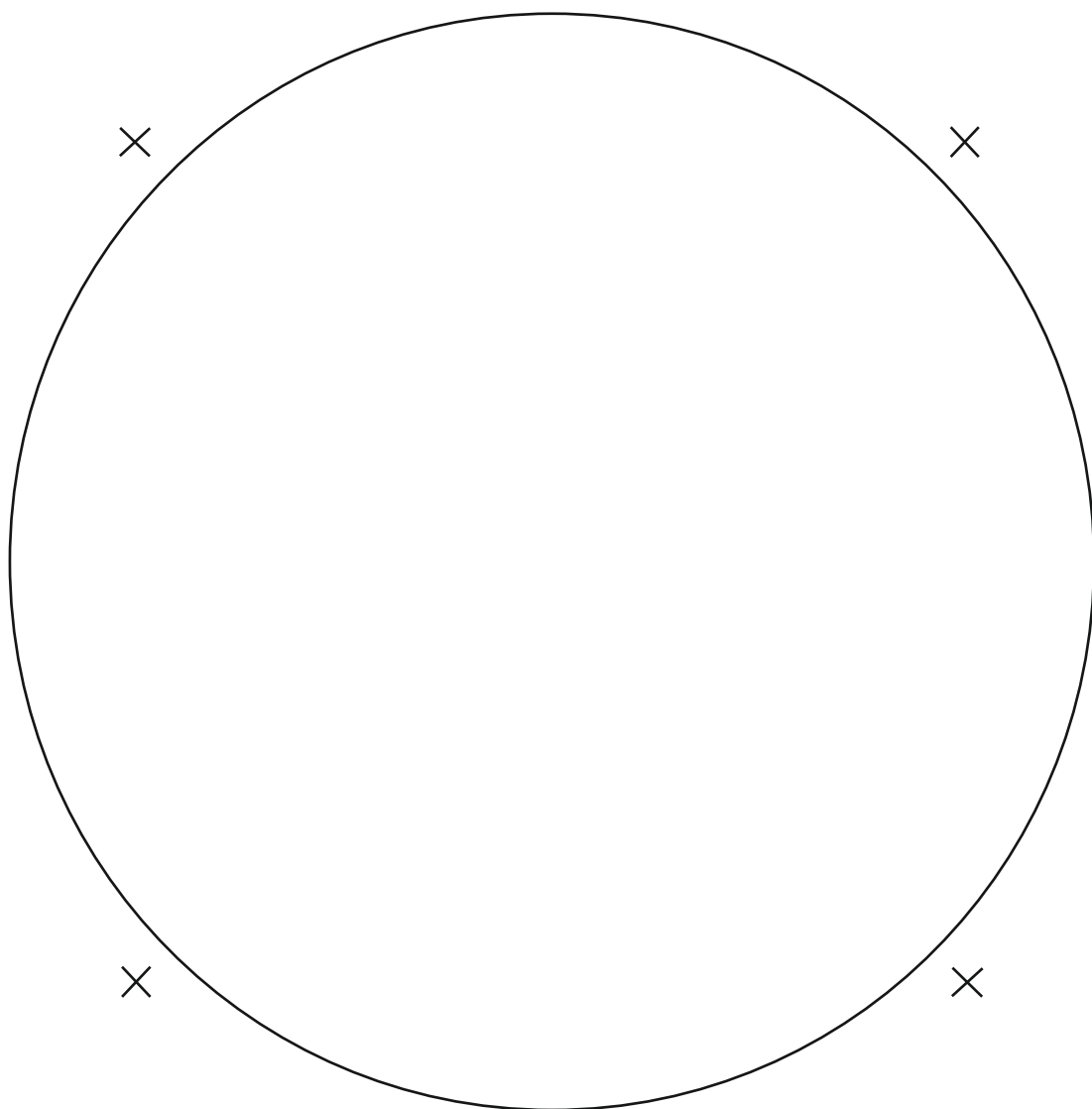
Компонентная система JB-65Q специально разрабатывалась для использования со штатной автомагнитолой в автомобиле.

JB-165, JB-65S



Компонентные системы JB-165, JB-65S специально разрабатывались для любителей громкого и качественного звука и могут работать как с усилителем мощности, так и со штатной автомагнитолой автомобиля.

Шаблон для установки динамиков



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Продавец	
Покупатель	
Наименование оборудования	
Серийный номер	
Срок гарантии	12 месяцев
Дата продажи	

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходными в процессе эксплуатации.
4. Срок гарантии исчисляется со дня покупки.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Несоответствие серийного номера предъявляемого на гарантийное обслуживание оборудования серийному номеру, указанному в гарантийном талоне и/или других письменных соглашениях.
2. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
3. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
4. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
5. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
6. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.
7. Установка и запуск оборудования несертифицированным персоналом, в случаях, когда участие при установке и запуске квалифицированного персонала прямо оговорено в технической документации или других письменных соглашениях.

ПЕЧАТЬ (ПОДПИСЬ) ПРОДАВЦА _____