



# АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЕРИИ ULTIMATE

# NORDICA 6.2

## Приветствуем Вас!

Благодарим Вас за приобретение акустической системы DLS Ultimate NORDICA 6.2. Это руководство поможет Вам осуществить правильную установку системы, поэтому, перед тем как приступить к установке прочтите данное руководство.

Акустика ULTIMATE - одна из лучших в мире Car Audio. Но следует помнить, что неправильная установка может неоправдать Ваши ожидания хорошего звука даже с такими динамиками.

Если Вы твердо уверены, в том, что знаете, что делаете, и если у Вас имеются необходимые инструменты, Вы можете установить акустические системы самостоятельно. Однако при наличии хотя бы малейших сомнений обращайтесь за помощью по установке к более квалифицированному специалисту.

## Установка

### Динамики

Устанавливайте низкочастотные динамики в дверях вашего автомобиля. Обычно они подходят к монтажным нишам, предусмотренным на заводе. Если вы хотите улучшить качество звука, то усильте отражательную панель с помощью ДВП или аналогичного материала. Предпочтительна установка акустических систем в верхней части двери. Альтернативой может быть установка в накладке порога двери, при этом акустические системы должны быть направлены вверх или внутрь к слушателю. Вы также можете установить отдельную герметизированную коробку в двери.

Твитеры можно устанавливать на приборной панели или в нишах двери с помощью придаваемых принадлежностей.

Важно обеспечить прочное закрепление динамиков, чтобы обеспечить хорошее качество звука и исключить дребезжание.

### Коробочки с фильтрами

Для акустических систем с фильтрами в отдельных коробочках важна их правильная установка в салоне автомобиля, чтобы также исключить дребезжание. Не устанавливайте фильтры рядом с электропроводкой автомобиля, поскольку это может привести к помехам.

Избегайте установки коробочек с фильтрами в дверях, поскольку они могут легко сломаться из-за вибраций или от сырости.

### Коммутация соединений

Используйте для соединения высококачественные кабели для акустических систем. Избегайте использования стандартных кабелей поставляемых с машиной, потому что они не позволяют воспроизводить звук с тем качеством, которое можно ожидать от акустической системы серии Nordica. Кабель марки HQS компании DLS – универсальный кабель, который подходит для подсоединения любых акустических систем.

Проверьте, чтобы кабели нигде не заземлялись, поскольку это может привести к короткому замыканию на массу, и, как следствие, испортить выходные цепи основного блока или усилителя.



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения контактных телефонов и адресов службы технической помощи обратитесь в торговую организацию, в которой вы приобрели изделие, или к дистрибьютору в вашей стране.

Вы всегда можете позвонить в представительство компании DLS в России по телефону 8 (495) 234-0654 или послать письмо по электронной почте по адресу [info@dls.ru](mailto:info@dls.ru). Вы также можете найти полезную для вас информацию на наших web-сайтах [www.dls.ru](http://www.dls.ru) и [www.dls.se](http://www.dls.se).

## ПРИМЕЧАНИЕ

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации N.720 от 16.06.97 компания DLS SVENSKA AB оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок: 5 лет.

## Двухполосные системы Nordica 6.2

Эти двухполосные системы имеют отдельные твитеры диаметром 25,4 мм (1"). Фильтры, располагающиеся в пластмассовой коробочке, являются сочетанием фильтров низких и высоких частот, причем уровень высокочастотного динамика переключается. Подключение фильтров будет описано на оборотной странице данной инструкции.

**Использование фильтров обязательно. Если вы подключите акустическую систему без фильтров, то звук будет хуже, сие может повредить твитер. Нет необходимости подсоединять пассивный кроссовер в тех случаях, когда акустическая система подсоединена к отдельным усилителям и к активному кроссоверу.**



## NORDICA 6.2

## Период приработки

Дайте акустическим системам поработать, по крайней мере, 15 – 20 часов. После этого они будут отлично работать.

## Гарантийное обслуживание

На продукцию распространяется гарантия, условия которой зависят от страны, где она была продана. В случае отправления в ремонт просим Вас приложить к изделию чек и гарантийный талон с датой продажи.

Если у вас возникли какие-либо вопросы относительно данного устройства, обращайтесь в магазин, в котором его приобрели, либо к Вашему региональному дилеру. Вы также всегда можете связаться с нами по указанным телефонам и электронному адресу или посетить наш web-сайт.

Мы придерживаемся политики постоянного совершенствования своих разработок. Поэтому технические характеристики и дизайн могут быть изменены частично или полностью без предварительного уведомления.



Представительство в России:

Тел.: +7(495)234-0654

E-mail: [info@dls.ru](mailto:info@dls.ru)

[www.dls.ru](http://www.dls.ru)



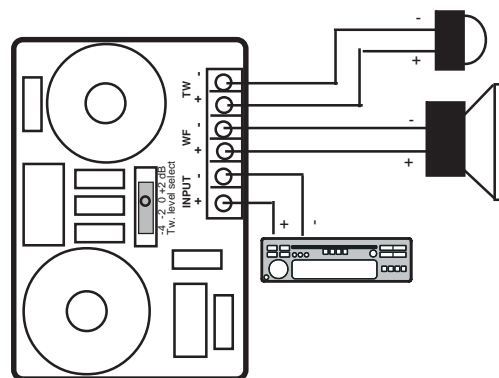
# АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СЕРИИ ULTIMATE

# NORDICA 6.2

Параметры	Nordica 6	Nordica1
Размер динамика	165 мм	28 мм
Импеданс	4 Ом	4 Ом
Мощность Ном/Макс, Вт	100/180	50/80
Диапазон частот	30 Гц - 6 кГц	3 кГц - 25 кГц
Fs / Qts / Vas	48.6 Гц / 0.58 / 15 л	900 Гц / - / -
Чувствительность	86 дБ	93 дБ
Материал диффузора	Кевлар	Тканевый купол
Диаметр магнита	100 мм	28 мм
Монтажное отверстие	142 мм	46 мм
Глубина установки	72 мм	25 мм

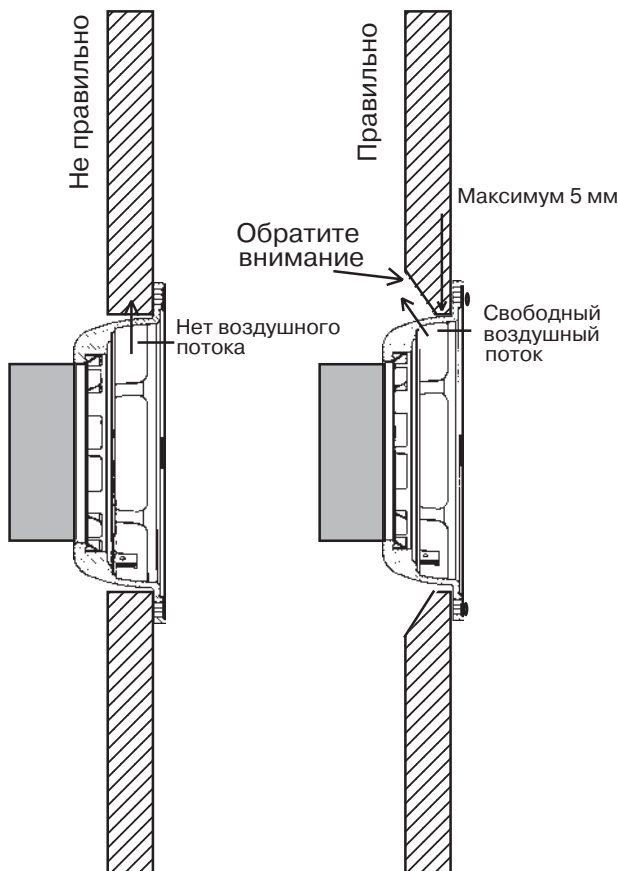
## Подключение кроссовера Nordica 6.2

**Настройка уровня твитера**  
Встроенные в кроссовер переключатели позволяют регулировать уровень твитера. Уровень твитера может быть установлен в четырех вариантах: -4 dB, -2 dB, 0, +2 dB.



## Установка динамиков

Очень важно, чтобы монтажная поверхность была жестко закреплена. Так же важно, чтобы стенки не перекрывали ход воздушного потока. Смотрите рисунок.



## Установка твитера Nordica 1

### Установка в нише, способ 1:



Просверлите отверстие в обшивке двери диаметром 46 мм / 1.77". Прикрепите динамик твитера к обшивке двери (или к другой поверхности, на которой вы хотите установить динамик) с помощью четырех длинных винтов.

### Установка в нише, способ 2

Иногда необходимо установить твитер в местах, где вы можете использовать круглый фланец. Фланец (А) можно отсоединить от излучателя твитера (В), вращением против часовой стрелки. Если Вы предпочтете установить твитер с фланцем, присоединенным к излучателю твитера, рекомендуем нанести слой прочного клея на нижнюю часть излучателя между фланцем и камерой, чтобы зафиксировать фланец. При подобном способе установке обеспечивается наиболее качественное воспроизведение звука.

