

# Серия сабвуферов Pro Audio

Сабвуферы 9S и 18S оснащены длинно-ходовыми низкочастотными динамиками диаметром 9,45 дюйма (24 см), которые разработаны таким образом, чтобы быть одинаково эффективными для стереофонического мониторинга и мониторинга объемного звучания, и работают в диапазоне сверхнизких частот.

Модель 9S оснащена одним низкочастотным динамиком, а модель 18S - двумя, выполненными в двухтактном исполнении с НЧ-динамиками с каждой стороны.

#### Компактные и высоко востребованные

Модель 9S так же компактна, как и предыдущий и высоко востребованный BM 9S II sub, но по производительности сравнима с более крупной моделью BM 14S II sub.

Независимо от того, подключаете ли вы сабвуфер к LYD 5, 7 или 8, к стереосистеме, системе объемного звучания, или используете с классическими студийными мониторами серии ВМ, он обеспечивает полноценное, но в то же время сфокусированное и открытое звучание. Вы сможете создавать точные миксы, которые отлично подходят для любого формата и системы воспроизведения. А если вы соедините 18S с LYD48, то получите мощную четырехполосную систему мониторинга, которая в равной степени способна обеспечить высокую точность воспроизведения звука при низкой громкости.

Оснащенный высококачественным 300-ваттным усилителем класса D, длинно-ходовой драйвер 9S обеспечивает низкочастотное расширение и SPL-характеристики, которые значительно превосходят характеристики BM 9S II, который он заменяет, сохраняя при этом детализацию и точность. Модель 18S оснащена усилителем мощностью 500 Вт, мощным процессором DSP и встроенными пресетами для студийных мониторов Dynaudio Pro, а также функцией выравнивания по времени и трехполосным эквалайзером для работы в определенных режимах помещения. Кроме того, новые сабвуферы оснащены двойными передними перегородками, регулируемыми фильтрами нижних частот от 50 Гц до 150 Гц и выходом SAT с отключаемым фильтром верхних частот, все это размещено в герметичных корпусах.

Наконец, сабвуферы оснащены системой автоматического включения с датчиком сигнала, которая экономит энергию, когда они не используются, а для больших помещений можно подключить последовательно несколько сабвуферов на 9 или 18 дюймов, при этом первое устройство регулирует общую громкость для всех сабвуферов.

Если вы когда-нибудь задумывались о переходе на 3-х или 4-х полосную систему мониторинга, сейчас самое время действовать!



# Акустическая система (студийный сабвуфер) Dynaudio 9S



### Настоящий бас

Сабвуфер 9S взял все лучшее из предыдущих моделей, включая усовершенствованные компоненты, чтобы достичь высочайшего уровня в бюджетном сегменте.

Сабвуфер 9S разработан в дополнение к LYD и другим студийным мониторам Dynaudio Pro, включая классическую линейку BM.

## Компоненты студийного качества

Компоненты и конструкция студийного качества делают 9S, с его двойной передней перегородкой и совершенно новым 9-дюймовым динамиком дальнего действия, идеальным сабвуфером для проектов микширования и мастеринга. Была поставлена задача сделать 9S компактным, гарантируя при этом максимальную точность звучания. По размерам он напоминает BM 9S II, который он заменяет, но по производительности он более сопоставим с более крупным BM 14S II.

#### Расширенные системные настройки

Модель 9S расширит возможности настройки любого студийного монитора, независимо от того, работаете ли вы в режиме стерео или объемного звучания. Массивный, но компактный корпус с низкими частотами снимает нагрузку с ваших мониторов, позволяя им сосредоточиться на передаче частотного диапазона выше 50-150 Гц, в зависимости от того, как вы настроили фильтр кроссовера.

### Усовершенствованный НЧ динамик

Длинноходовой динамик обеспечивает необходимое движение для воспроизведения сверхнизких частот вплоть до 22 Гц с большой детализацией. За основу взят модуль усилителя класса D мощностью 300 Вт, который значительно превосходит предыдущий BM9S II.

- Ультрасовременный усилитель класса D мощностью 300 Вт
- 9-дюймовый MSP длинно-ходовой низкочастотный динамик для точного воспроизведения низких частот
- Диапазон частот 22-175 Гц
- Корпус ламинированный черным винилом

- 37 мм фронтальная панель
- Функция
  Master/Slave для
  последовательного
  подключения
  нескольких
  сабвуферов
- Регулируемый пропускной фильтр нижних частот (LPF) для настройки оптимальной частоты кроссовера
- Выход SAT с отключаемым пропускным фильтром высоких частот (HPF)

# Технические характеристики

Характеристики	Значения
НЧ динамик	9"
Мощность усилителя	300 Вт
Нижняя граница ФНЧ	22 Гц (@85 дБ +/-3 дБ)
Верхняя граница ФВЧ	175 Гц (@85 дБ +/-3 дБ)
Пропускной фильтр НЧ	50-150 Гц
Пропускной фильтр ВЧ	Flat/60/80 Гц
Регулировка фазы	0/180 град
Максимальный SPL	106 дБ
Аналоговые входы	1x XLR LFE, 2x XLR stereo
Аналоговые выходы	1x XLR Slave, 2x XLR SAT
Электропитание	100-120 В/200-240 В 50/60 Гц
Размеры (ШхВхГ)	266х276х320 мм
Bec	10,5 кг
В комплекте	Студийный сабвуфер, кабель электропитания IEC





