



# No. 25



Четвертьвековой юбилей начала производства самых лучших сабвуферов мы отмечаем выпуском модели No. 25, созданной на основе самых лучших разработок, отличающейся безупречным дизайном и высочайшим качеством изготовления.

No. 25 объединяет мощь сверхнадёжного киловаттного усилителя с очень лёгким и прекрасно сбалансированным 15-дюймовым динамиком с диффузором из карбоновых волокон.

Всё это управляется нашей легендарной системой фильтрации и фирменными кроссоверами с двумя отдельными параметрическими эквалайзерами, обеспечивающими очень гладкую АЧХ в любом помещении. При этом сохраняются скорость и разрешение, за которые особо ценятся современные модели REL.



## ФОРМА СЛЕДУЕТ ЗА ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬЮ

№. 25 устанавливает новый стандарт в изготовлении корпусов – как с дизайнерской точки зрения, так и с технической: имеется ввиду способность выдерживать обратную звуковую волну от массивного 15-дюймового динамика из карбоновых волокон, являющегося сердцем системы. Форма корпуса №. 25-го позволяет компенсировать мощную энергию, проявляющуюся при обратном движении динамика. Необходимо сделать обратную волну максимально бесшумной, при этом позволяя драйверу «дышать» без компрессии динамика. Изогнутые стенки корпуса отражают, поглощают и рассеивают эти волны. Минимизация волн, которые могут в некоторых случаях выступать фильтром, уменьшающим основной бас, именно это позволяет получить чистый правильный бас, заполняющий комнату с потрясающей чёткостью.



## КАРБОНОВАЯ ОСНОВА

Сердце №. 25 изготовлено из чистого карбона: мы выбрали материал диффузора, который прочнее стали и при этом невероятно лёгок. Конус изготовлен из карбоновых волокон. Что интересно, диффузор №. 25 размером в 15 дюймов весит на 70% меньше, чем весил 10-дюймовый диффузор ещё пару лет назад. Эта комбинация невероятно лёгкой структуры, объединённая с выдающейся жёсткостью, обеспечивает сабвуферу отличное сочетание скорости и мощи по всему четырёхдюймовому ходу диффузора.



## ЕМУ ДОСТАТОЧНО МОЩНОСТИ

Для того, чтобы №. 25 продемонстрировал свою зубодробительную динамику, необходимы огромные ресурсы мощности. Встроенный усилитель NextGen3 – массивный монстр в 1 кВт – способен играть не просто громко: он позволяет ощутить разницу между громкими и мягкими пассажами, которую столь ценят поклонники REL. По большому счёту, именно это и привлекает слушателя.



## ЛИНЕЙНЫЙ МАССИВ САБВУФЕРОВ №. 25

Когда мы ощущаем бас в реальной жизни, он приходит к нам на разных уровнях высоты. Он бьёт в нос, давит на грудь и грохочет в районе пола. Линейный референсный массив сабвуферов позволяет излучать бас более естественно, добавляя третье измерение – высоту – в то, как низкие частоты распространяются по комнате. Нижний №. 25 усиливает самые глубокие обертоны, распространяясь в районе пола. Средний аппарат обеспечивает чёткую атаку и артикуляцию ударных барабанов. Верхний сабвуфер передаёт вибрации и «сияние» всех инструментов, звучащих в воздухе. Создание линейного массива возможно исключительно с помощью наших референсных продуктов.



## LONGBOW: БЕСПРОВОДНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ С НУЛЕВОЙ КОМПРЕССИЕЙ

LongBow позволяет передавать очень быстрый несжатый басовый сигнал беспроводным способом в пределах одной комнаты на расстояние около 15 метров (зависит от конфигурации помещения). Мы выбрали несжатый формат, чтобы обеспечить натуральное звучание и быструю передачу, что невозможно в традиционных системах на Wi-Fi и Bluetooth. LongBow обеспечивает передачу и высокоуровневого (или низкочастотного без кроссовера), и .1 каналов с референсным качеством даже беспроводным способом.



## ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Наши референсные модели оснащаются пультом дистанционного управления для того, чтобы облегчить процесс первоначальной настройки. Мы понимаем, что правильно настроив сабвуфер один раз, пользователь вряд ли будет часто использовать пульт, поскольку правильно настроенный REL способен корректно воспроизводить все виды музыки и кинофильмов без дешёвых трюков (вроде увеличения баса для кино и уменьшения для музыки).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ №. 25

Тип	закрытый корпус, динамик на передней панели
Динамик	380 мм, длинноходный, диффузор из карбоновых волокон
Нижняя граница частоты в помещении	-6 дБ при 15 Гц
Входы	высокоуровневый Neutrik Speakon, низкоуровневый 2 x RCA, LFE RCA, LFE XLR
Выходы	высокоуровневый Neutrik Speakon, LFE RCA, LFE XLR
Диапазон усиления	80 дБ
Выходная мощность	1000 Вт (RMS), ультравысокочастотный блок питания
Переключатель фазы	0° или 180°
Встроенный усилитель	NextGen3, класс D
Беспроводное подключение	необходим передатчик REL Longbow™ (поставляется отдельно)
Электронная система защиты SET-SAFE:	да
Защита по постоянному току	да
Защита от короткого замыкания на выходе	да
Напряжение питания	220 - 240 В
Предохранители	7 А, с задержкой на 230 В
Габариты (Ш x В x Г)	736.5 x 540 x 762 мм
Вес	78 кг
Отделка	чёрный лак

## АКСЕССУАРЫ В КОМПЛЕКТЕ

Сетевой кабель	да
Межблочный кабель Neutrik Speakon (10 м)	да
Руководство по эксплуатации	да
Пульт дистанционного управления	да
Батарейки (2 x AAA)	да
Шестигранный ключ (2.5 мм)	да