

Новый профессиональный USB-микрофон RØDE NT-USB+

По материалам RØDE

В конце ноября австралийская компания RØDE порадовала сторонников своего оборудования новой разработкой. Это NT-USB+ – профессиональный USB-микрофон, существенно упрощающий фиксацию звука студийного качества.

Новый микрофон разработан в развитие созданного ранее NT-USB и получил ряд функций следующего поколения, что делает его оптимальным для разных вариантов применения, от записи музыки до подкастинга и стриминга. Разработчикам NT-USB+ удалось добиться отличного баланса между высоким качеством звука, простотой использования микрофона и его богатым функционалом.

NT-USB+ содержит профессиональный конденсаторный микрофонный капсюль, обеспечивающий высококачественную фиксацию звука, а благодаря встроенному USB-аудиоинтерфейсу его подключение к компьютеру выполняется быстро и просто, позволяя создать студию звукозаписи даже в домашних условиях. Конденсаторный капсюль имеет узкую кардиоидную диаграмму направленности, благодаря чему формируемый звуковой сигнал получается насыщенным и сфокусированным. Собственные шумы микрофона предельно малы, а функция предварительного усиления Revolution Preamp и эффективное аналого-цифровое преобразование, выполняемое с высокой разрядностью, обеспечивают максимально высокое качество получаемого звука.

Как и любой студийный микрофон, NT-USB+ хорошо подходит для решения широкого спектра задач звукозаписи, от вокала до закадрового текста и от гитар до подкастов. Любой, кто работает дома, будь то музыкант, стример, подкастер или профессиональный звукорежиссер, найдут NT-USB+ полезным и удобным. К тому же микрофон совместим на уровне plug-and-play со смартфонами и планшетами, что позволяет записывать звук буквально на ходу.

Работать с NT-USB+ предельно просто – достаточно подключить его к компьютеру, смартфону или планшету, и все готово для записи. А если требуется более высокий уровень работы, то можно воспользоваться встроенным в микрофон мощным DSP, чтобы получить дополнительные возможности обработки звука и применения звуковых эффектов. Все это доступно в бесплатном приложении [RØDE Connect](#) для подкастинга и стриминга, в сопутствующем приложении [RØDE Central](#) для настольных компьютеров и мобильных устройств, в приложении для мобильных устройств [RØDE Reporter](#) и в платном (по подписке) приложении [UNIFY](#).

В комплект поставки NT-USB+ входит все необходимое для начала работы с микрофоном сразу после извлечения его из упаковки, включая настольную подставку с высоко-



качественным поп-фильтром для получения максимально чистого звука. Микрофон снабжен выходом на наушники с нулевой задержкой сигнала. Для этого выхода есть собственные органы управления уровнем и микшированием, что позволяет прослушивать звук на большой громкости без эха и задержки.

Заслуживают внимания и упомянутые выше приложения. RØDE Central хорошо дополняет NT-USB+, позволяя использовать заложенные в микрофоне возможности обработки, такие как компрессия, шумоподавление, низкочастотные фильтры, а также функции APHEX Aural Exciter и Big Bottom. Из этого приложения можно также обновлять прошивку микрофона.

A RØDE Connect создано для подкастинга и стриминга, оно тоже полностью совместимо с NT-USB+. В нем легко вести запись и стриминг с компьютера на профессиональном уровне качества звука. Приложение позволяет подключить к компьютеру до четырех участников подкаста с разными микрофонами, включая NT-USB+, NT-USB Mini, Wireless GO II и VideoMic GO II.

Кроме того, можно вести запись с применением студийной обработки звука и т. д.

Мобильное приложение записи RØDE Reporter, существующее в версиях для iOS и Android, имеет простой интуитивно понятный интерфейс. Оно служит для высококачественной записи звука, полностью совместимо с NT-USB+ и тоже позволяет воспользоваться всеми встроенными в микрофон средствами обработки – компрессором, шумоподавлятелем, фильтрами и функциями APHEX Aural Exciter и Big Bottom. По аналогии с RØDE Central пользователь может сохранить эти настройки в NT-USB+, чтобы они оставались активными даже после отключения микрофона от приложения.

Основные технические характеристики NT-USB+:

- ♦ акустический принцип – градиент давления;
- ♦ диаграмма направленности – кардиоида;
- ♦ рабочий диапазон частот – 20...20000 Гц;
- ♦ динамический диапазон – 97 дБ;
- ♦ входной уровень звукового давления (SPL) – 118 дБ;
- ♦ выходы – 3,5-мм TRS на наушники, USB-C для подключения к компьютеру;
- ♦ питание – 5 В, 500 мА (подается по USB);
- ♦ параметры цифрового звукового сигнала – 24 бита, 48 кГц;
- ♦ размеры – 184×62×50 мм;
- ♦ масса – 540/730 г (только микрофон/с аксессуарами).

В завершение нужно подчеркнуть, что микрофон NT-USB+ полностью разработан и изготовлен на заводе RØDE в Сиднее (Австралия).