

VideoMic GO II – новая «мирная пушка» от RØDE

Оборудование австралийской компании RØDE в особых рекомендациях вряд ли нуждается. Благодаря доступной цене при высоком качестве изготовления и хороших характеристиках эта техника широко применяется в сфере создания медиаконтента, особенно в наиболее массовом секторе.

В начале нынешнего года компания вновь порадовала своих сторонников, выпустив новый легкий и компактный микрофон-пушку VideoMic GO II. Микрофон универсален – он применим в сочетании с видеокамерами, смартфонами, планшетами, ноутбуками и настольными компьютерами. Причем под видеокамерами подразумеваются и фотокамеры с функцией видеосъемки.

Производитель позиционирует этот микрофон как оптимальный для широкого применения – от кинопроизводства до живого стриминга и создания контента для разных интернет-платформ типа TikTok. К тому же VideoMic GO II прост в использовании – его нужно просто подключить к камере или иному из перечисленных выше устройств. Удобно и то, что микрофон совместим с различными приложениями RØDE, обеспечивающими обработку звука и его запись в различные устройства. Пожалуй, одними из тех, кто будет особенно рад новому микрофону, станут пользователи зеркальных и беззеркальных фотокамер с функцией видеосъемки. Ведь не секрет, что аудиотракт таких камер, начиная от микрофона и заканчивая обработкой звука, откровенно слаб. Стало быть, кардинально повысив качество звукового сигнала непосредственно на входе тракта, можно рассчитывать, что и в итоговом файле звук будет приемлемым даже без дополнительного внешнего аудиорекордера. Естественно, это же справедливо для смартфонов, планшетов и ноутбуков.

Собранный в таком же трубчатом корпусе, что и модели VideoMic NTG и NTG5, новый микрофон обеспечивает богатый частотами звук, подходящий для широкого круга приложений. Микрофон имеет очень узкую диаграмму направленности,

благодаря чему фиксирует звук от источника, на который направлен, отсекая при этом практически все остальные звуки и шум. Во многих случаях VideoMic GO II вполне по силам заменить петличный микрофон.

В комплект входит эффективная ветрозащита для работы вне помещения, которая не только защищает от шума ветра, но и гасит излишне громкие взрывные согласные типа буквы «п». А для минимизации шума, передаваемого через элементы корпуса, есть специальный изолирующий подвес.

Масса микрофона – всего 89 г. Он настолько компактен и легок, что его можно брать с собой куда угодно. Подключение к компьютеру по USB повышает степень удобства работы с VideoMic GO II.

Схожий по характеристикам со многими профессиональными микрофонами более высокого класса, VideoMic GO II предельно прост в эксплуатации. На нем нет ни сложных органов управления, ни переключателей, да и в элементах питания он тоже не нуждается. Микрофон подключается напрямую к камере или иному устройству, после чего можно начинать запись звука.

Что касается вариантов применения микрофона, то это и запись звука в камеру, смартфон или планшет, и подкастинг, и живой стриминг, и игровые приложения, и видеоконференции. Правда, тут надо учитывать, что для подключения к компьютерам и мобильным устройствам понадобятся фирменные кабели-переходники, обеспечивающие соединение по USB-C и Lightning.

При подключении к порту USB VideoMic GO II превращается в полноценный USB-микрофон. Благодаря фирменной технологии, проходящей в настоящее время процедуру патентования, новая «пушка» RØDE обеспечивает не только высокое качество звука, но и вполне приличный функционал. К примеру, в USB-режиме 3,5-мм выход продолжает работать и может использоваться для мониторинга через наушники, а также для воспроизведения записанного в компьютер звука.

Упомянувшиеся в начале статьи приложения расширяют возможности VideoMic GO II. Так, становится доступна расширенная обработка формируемого микрофоном сигнала и его запись в высоком качестве.

Приложение RØDE Connect позволяет подключить к компьютеру до четырех микрофонов и в интуитивно понятном интерфейсе приложения управлять их работой. Это удобно при записи под-

Арсений Ворошилов



Варианты применения VideoMic GO II

кастов или живого стриминга с участием нескольких человек. Получается своего рода радиостудия с ведущим и гостями. Функции обработки, имеющиеся в приложении, позволяют ощутимо улучшить качество итогового звука.

А приложение RØDE Reporter дает возможность настроить параметры устройства, к которому подключен VideoMic GO II или иной микрофон. В частности, это входное усиление, фильтры ВЧ и НЧ, параметры записи и др.

Новый микрофон совместим с разными аксессуарами RØDE, включая меховую ветрозащиту WS12, компактный штатив Tripod 2, кабели-переходники SC15 и SC16.

Основные технические характеристики VideoMic GO II:

- ◆ диаграмма направленности – суперкардиоида;
- ◆ АЧХ – 20...20000 Гц;
- ◆ выходной импеданс – 2,2 Ом;
- ◆ отношение сигнал/шум – 79 дБА;
- ◆ эквивалентный (А-взвешенный) уровень шума – 15 дБА;
- ◆ динамический диапазон – 95 дБА (типовой);
- ◆ чувствительность – -31 дБВ ± 1 дБ (на частоте 1 кГц);
- ◆ максимальный выходной уровень SPL – 110 дБ;
- ◆ выходные интерфейсы – 3,5-мм гнездо TRS, USB-C;
- ◆ питание – 2...5 В через 3,5-мм TRS, 5 В через USB;
- ◆ разрядность квантования – 24 бита;
- ◆ частота дискретизации – 48 кГц;
- ◆ масса – 33/89/95 г (только микрофон/с подвесом/со всеми аксессуарами);
- ◆ размеры: микрофон – Ø21,6×120 мм; микрофон с аксессуарами – 150×70×86 мм.

В комплект, помимо самого микрофона, входят поролоновая ветрозащита, абсорбирующий подвес SM8-R и кабель SC14.



Микрофон-пушка VideoMic GO II