

# Стереомикрофон RØDE для Apple

Николай Азин

Ушли в прошлое времена, когда создание, а главное, распространение контента было привилегией узкого круга профессионалов. Такие бытовые забавы, как домашняя кино- и видеосъемка, в расчет тогда не брались, поскольку полностью соответствовали своему названию – исключительно для друзей и домочадцев.

Но широкое распространение Интернета, с одной стороны, и появление всевозможных персональных терминалов, позволяющих не только «бродить» по Интернету, но и наполнять его всевозможным контентом вполне приемлемого для категории «социальная журналистика» технического качества (творческое оставим за рамками статьи) с другой, кардинально изменило ситуацию. Теперь каждый, кто не лишен творческой жилки и желания что-то делать в данном направлении, получил такую возможность. И если о качестве видео, снимаемом с помощью смартфонов и планшетов, можно спорить, то с записью звука эти аппараты справляются вполне. Во всяком случае, их возможностей достаточно для записи радионовостей, подкастов и решения аналогичных задач. Но слабым местом таких устройств является микрофон. Тот, что встроен в сами устройства, предназначен лишь для голосового общения, со всеми вытекающими отсюда последствиями и ограничениями.

Поэтому в последние годы стали появляться устройства, расширяющие возможности планшетов и смартфонов. Такие, к примеру, как стыкуемые к ним объективы и микрофоны.

Примером может служить стереомикрофон RØDE i-XY, рассчитанный на применение с Apple iPhone и iPad. По сути, это не только микрофон, а целый аудиомодуль, способный обеспечить запись с глубиной квантования до 24 бит и частотой дискретизации до 96 кГц (при использовании приложений RØDE Rec или RØDE Rec LE) и оснащенный высококачественным АЦП.

Блок изготовлен с присущим RØDE качеством, основой устройства являются два подобранных по параметрам 1/2" кардиоидных конденсаторных капсюля, закрепленных под углом 90° друг к другу. Благодаря этому достигается высокое качество аудиозаписи, естественное по звучанию и с хорошо выраженным стереоэффектом, сохраняющее мельчайшие нюансы звука.



Микрофон i-XY,  
установленный  
на смартфоне Apple

Микрофон i-XY разработан и изготавливается в Австралии. Есть две версии устройства – Lightning и 30-pin. Первая версия совместима со смартфонами Apple, начиная с iPhone 5s, iPhone 5, iPhone 5c и заканчивая самыми новыми моделями, тогда как вторая рассчитана на iPhone 4S, iPhone 4, iPad (3 поколения) и iPad 2. Правда, надо иметь в виду, что для работы новейшей версии приложения RØDE Rec требуется операционная система iOS 8+, которая на iPhone 4 уже не устанавливается.

К микрофону есть такие аксессуары, как поролоновая ветрозащита на случай работы вне помещений, а также прочный защитный чехол с замком-молнией.

Основные характеристики i-XY:

- ◆ акустический принцип – датчик градиента давления;
- ◆ диаметр капсюля – 0,5" (12,5 мм);
- ◆ диаграмма направленности – кардиоида (фиксирует звук по оси и по обеим сторонам, отсекая звук с тыла), спаренная кардиоида (в режиме XY);
- ◆ рабочий диапазон частот – 20...20000 Гц;
- ◆ выходной импеданс – 0 Ом;
- ◆ максимальное звуковое давление (SPL) – 120 дБ;
- ◆ чувствительность –  $-42 \pm 2$  дБ на частоте 1 кГц;
- ◆ эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) – 18 дБ;
- ◆ масса – 40 г;
- ◆ размеры – 46×55×40 мм.



**RØDE**  
MICROPHONES

**OKNO TV**

## AI-1

Полностью новый аудиointерфейс и усилитель наушников студийного качества\*

### Начнем, пожалуй!

\*NT1 Complete Studio Solution kit: микрофон NT1 и аудиointерфейс Ai-1 USB

**Узнайте больше: [www.rote.ru](http://www.rote.ru); [www.okno-tv.ru](http://www.okno-tv.ru)**

<b>OKNO-TV</b> info@okno-tv.ru +7 (495) 617-5757	<b>OKNO-TV</b> Санкт-Петербург piter@okno-tv.ru +7 (812) 640-0221	<b>OKNO-TV Сибирь</b> sibir@okno-tv.ru +7 (383) 314-3747
--	--	--