



sE Electronics



# VR1 VR2

Руководство Пользователя

## Благодарность

---

Мы сердечно благодарим вас за выбор этого микрофона от компании sE Electronics! В этом руководстве содержатся важные инструкции по настройке и работе с вашим новым оборудованием. Пожалуйста, уделите несколько минут, чтобы внимательно прочитать все инструкции. Мы надеемся, что вы будете пользоваться этим микрофоном с таким же удовольствием, с каким мы его разрабатывали.

Искренне Ваша,  
Команда sE Electronics

## Краткое описание

---

Ленточные микрофоны VR1 и VR2 являют собой новую эру в технологиях ленточного микрофонного производства. В то время как большинство ленточных микрофонов имеют "тёмный" и "мутный" высокочастотный отклик, VR1 и VR2 используют ультралегкую ленточную конструкцию для достижения почти полного диапазона частотной характеристики, которая выходит далеко за пределы большинства других ленточных микрофонов, приближаясь к 20 кГц. Это обеспечивает дополнительный уровень детализации верхнего диапазона, поэтому в результате мы получаем не только отчетливый и естественный уровень нижнего и среднего диапазона, который обеспечивают большинство ленточных микрофонов, но и минимальные потери в высокочастотном диапазоне. Звук гитар и духовых сохраняет свою «остроту», тарелки звучат полно и глубоко.

Кроме того, VR1 и VR2 могут работать с очень высоким уровнем звукового давления и, следовательно, могут использоваться для случаев, которые обычно не рассматриваются для большинства ленточных микрофонов, включая бас гитары, ударные, снятие звука с гитарных кабинетов, как в студии, так и на сцене.

VR1 это пассивный ленточный микрофон, для его работы НЕ требуется фантомное питание, также не стоит переживать, если вы случайно подадите питание на вход, к которому подключен данный микрофон, с ним ничего не случится. Учитывая его более низкий выход, он идеально подходит для громких источников звука, таких как электрические гитары, ударные и духовые инструменты.

VR2 это активный ленточный микрофон, для работы которого требуется фантомное питание +48V. Благодаря большей чувствительности, VR2 идеально подходит для работы с такими инструментами как: акустические гитары и струнные, пианино, и вокал, а также с теми же инструментами, что и VR1 (гитары, ударные, духовые).

## Что находится в коробке?

---

В комплект поставки должны входить следующие компоненты. Если что-то отсутствует, обратитесь, пожалуйста, к вашему местному представителю компании sE Electronics.

- VR1 / VR2 микрофоны
- Держатель для стойки
- Переходник для резьбы
- Деревянный кейс
- Антивибрационный держатель

## Питание – только для VR2

Для обеспечения правильной работы микрофона требуется источник фантомного питания, который обеспечит 48 вольт в соответствии с IEC 61938.



### Риск повреждения

Не нужно подключать микрофон к сторонним источникам питания, кроме источника фантомного питания, используйте только балансный кабель, с разъемами студийного уровня. Это единственный способ обеспечить безопасную и надежную работу.

**Замечание: Модель VR1 является пассивным ленточным микрофоном, для его работы не требуется дополнительное фантомное питание.**

## Безопасность и обслуживание



### Вероятность повреждений

Пожалуйста, убедитесь, что оборудование, к которому подключен ваш микрофон, соответствует правилам техники безопасности, действующим в вашей стране, и снабжено заземляющим проводом.

### Чистка микрофона

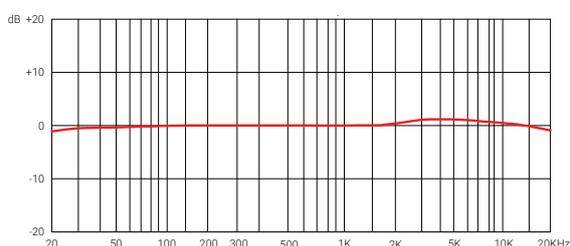
После каждого использования протирайте микрофон сухой мягкой тканью и храните его в прочном кейсе или сумке.

## Технические характеристики

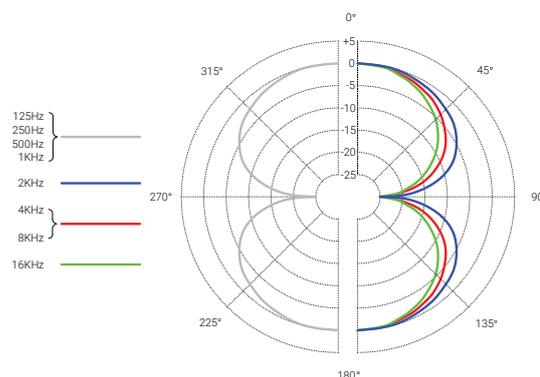
	VR1	VR2
Электроника	Пассивная	Активная
Генерирующий элемент	Алюминиевая лента 2,5 мкм ручного натяжения	Алюминиевая лента 2,5 мкм ручного натяжения
магнит	Neodymium	Neodymium
Диаграмма направленности	Фигура-8 (Восьмерка)	Фигура-8 (Восьмерка)
Частотный диапазон	20 – 18,000 Гц	20 – 18,000 Гц
Чувствительность	1.78 мВ/Па (-55 дБ)	14.1 мВ/Па (-37 дБ)
Электрическое сопротивление	300 Ом	200 Ом
Рекомендуемое сопротивление нагрузки	>1k Ohms	>1k Ohms
Макс. Звуковое давление	135 дБ (0.5% THD @ 1кГц)	135 дБ (0.5% THD @ 1кГц)
Соотношение Сигнал/Шум	-	76 дБ
Динамический диапазон		117 dB

Собственный шум	-	18 дБ (А)
Разъем для подключения	3-пиновый XLR разъем	3-пиновый XLR разъем
Рекомендации по доп. питанию	-	+48 В, фантомное питание
Потребление тока	-	2.4 мА
Размеры	33 mm (1.30 in.) x 19.5 mm (0.77 in.) x 127 mm (5.00 in.)	33 mm (1.30 in.) x 19.5 mm (0.77 in.) x 187 mm (7.36 in.)
Вес	230г.	360г.

### Частотный диапазон



### Диаграмма направленности



## Поддержка

Если у вас появились какие-либо проблемы или вопросы по нашей продукции, то для получения быстрой помощи и обслуживания обратитесь к нашему представителю в вашем регионе. Если вам необходимы услуги сервисного центра, обратитесь к нашему представителю: <https://www.seelectronics.com/dealers>

Если ваши проблемы не решены и вопросы остались без ответа, обращайтесь к нам напрямую: <http://www.seelectronics.com/contact-us>

## Контактная информация:

Обращайтесь к нам:

sE Electronics International, Inc.  
448 Ignacio Blvd, STE 411  
Novato, CA 94949  
USA

[www.seelectronics.com](http://www.seelectronics.com)  
[contact@seelectronics.com](mailto:contact@seelectronics.com)



Наши дистрибьюторы и торговые представители по всему миру:

<http://www.seelectronics.com/contact-us>

Это изделие соответствует стандартам, указанным в Декларации о соответствии. Если вам нужна копия Декларации о соответствии, свяжитесь с нами. Технические характеристики могут изменяться без предупреждения.