



NXN8

Ручной вокальный микрофон

In the Nexadyne 8 user guide, learn about using the NXN8/C and NXN8/S vocal microphones and RPW200, RPW202, RPW204, and RPW206 wireless capsules. With Revonic technology, Nexadyne 8 vocal microphones reduce handling noise for superior sound.

Version: 1.0 (2024-E)

Table of Contents

NXN8 Ручной вокальный микрофон	3	Размещение	3
Общее описание	3	Импеданс нагрузки	4
Технология преобразователя Revonic	3	Технические характеристики	4
		Принадлежности, входящие в комплект	6

NXN8

Ручной вокальный микрофон

Общее описание

Вокальные микрофоны Nexadyne™ 8 Dynamic представляют собой кардиоидные или суперкардиоидные динамические микрофоны для профессионального вокального исполнения. Микрофоны Nexadyne 8 включают запатентованную технологию двойного преобразователя Shure Revonic™ с двумя точно откалиброванными преобразователями, работающими в паре для обеспечения оптимального звучания. В результате получается высокоэффективная линия микрофона, объединяющая современные технологии обработки акустического сигнала, исключительную линейность кардиоидной или суперкардиоидной диаграммы направленности и подавление шума. Наушники Nexadyne 8, обеспечивающие стабильное качество, надежность и высокие характеристики, которыми отличается продукция Shure, поставляются в неброском черном исполнении и включают зажим для микрофона и футляр.

Беспроводной кардиоидный динамический вокальный микрофонный капсюль Nexadyne™ 8/C, доступный в черном (RPW200) или никелированном (RPW202) исполнениях, обеспечивает чистое и естественное звучание вокальных партий, которые четко слышны во всех уголках объекта. Беспроводной суперкардиоидный динамический вокальный микрофонный капсюль Nexadyne™ 8/S, доступный в черном (RPW204) или никелированном (RPW206) исполнениях, обеспечивает сфокусированное и естественное звучание вокальных партий, которые отлично слышны даже на последних рядах.

Технология преобразователя Revonic

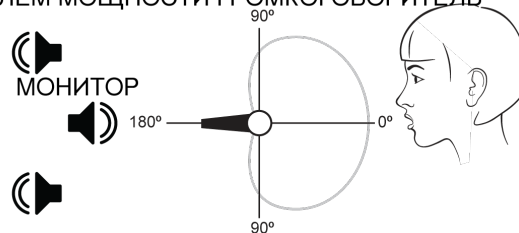
В технологии Revonic применяются два согласованных преобразователя для улучшения характеристик микрофона. Она обеспечивает естественный и живой разборчивый звук с оптимизированным и четким выводом сигнала. Преобразователи Revonic обеспечивают целый ряд преимуществ:

- снижение механического шума и шума, связанного с обращением с устройством
- снижение просачивания звуков со сцены
- более мощный и чистый выходной сигнал

Размещение

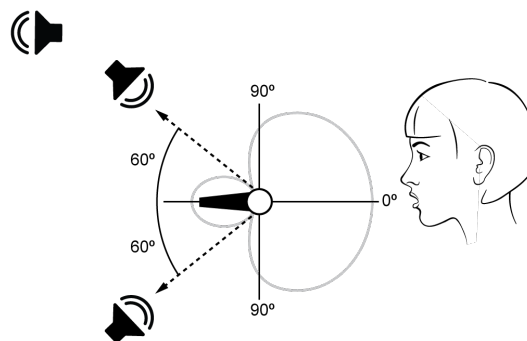
Располагайте микрофон так, чтобы нежелательные источники звука, например, мониторы и громкоговорители, находились непосредственно позади микрофона. Чтобы свести к минимуму обратную связь и обеспечить оптимальное подавление нежелательного звука, перед выступлением обязательно проверьте расположение микрофона.

С УСИЛИТЕЛЕМ МОЩНОСТИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ



кардиоидная

С УСИЛИТЕЛЕМ МОЩНОСТИ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ



МОНИТОР

суперкардиоидная

Импеданс нагрузки

Для успешной передачи сигнала микрофона, нагрузочный/выходной импеданс предусилителя должен составлять по крайней мере 1000 Ом. Большинство современных предусилителей микрофонов отвечают этим требованиям.

Технические характеристики

Тип

Динамический (с подвижной катушкой)

Полярная диаграмма

NXN8/C:	кардиоидная
NXN8/S:	суперкардиоидная
RPW200 и RPW202	кардиоидная
RPW204 и RPW206	суперкардиоидная

Амплитудно-частотная характеристика

От 50 до 20 000 Гц

Выходной импеданс

NXN8/C	300 Ом
NXN8/S	450 Ом

Чувствительность

напряжение разомкнутой цепи, при 1 кГц, типичн.

NXN8/C	-54,0 дБВ/Па[1]
NXN8/S	-51,0 дБВ/Па[1]
RPW200 и RPW202	-45,0 дБВ/Па[1]
RPW204 и RPW206	-43,0 дБВ/Па[1]

Полярность

Положительное давление на мембрану создает положительное напряжение на контакте 2 относительно контакта 3

Масса

NXN8/C	258 г
NXN8/S	294 г
RPW200 и RPW202	155 г
RPW204 и RPW206	185 г

Разъем

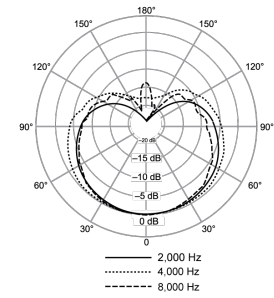
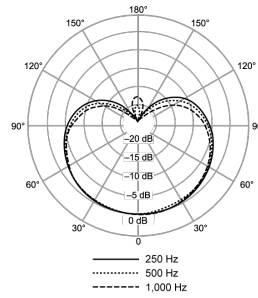
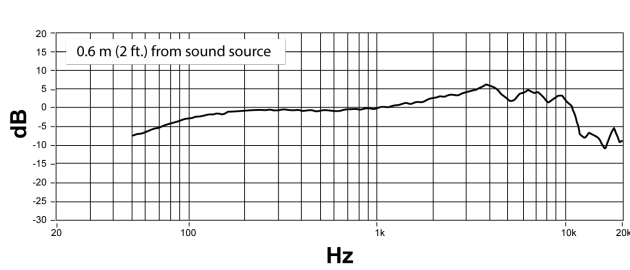
Для NXN8/C и NXN8/S

Трехконтактный штекерный для профессиональной аудиоаппаратуры (XLR)

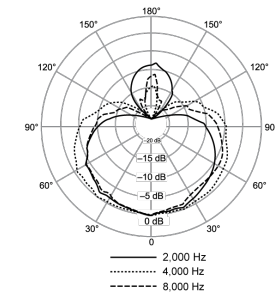
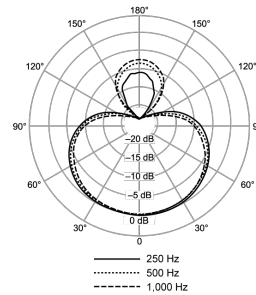
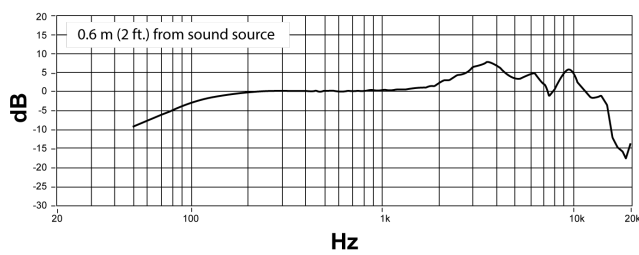
Корпус

NXN8/C и NXN8/S	Алюминий, литье под давлением, черная краска
RPW200, RPW202, RPW204, RPW206	Алюминиевая и стальная сетка

[1] 1 Па = 94 дБ УЗД



Nexadyne 8/C



Nexadyne 8/S

Принадлежности, входящие в комплект

A25E	Зажим/шарнирный адаптер микрофона
ANXNC	Проводной корпус для микрофона NXN XLR HH
31B1856	Латунный адаптер