



Руководство пользователя
Конденсаторный микрофон DC-87

Добро пожаловать в Donner!

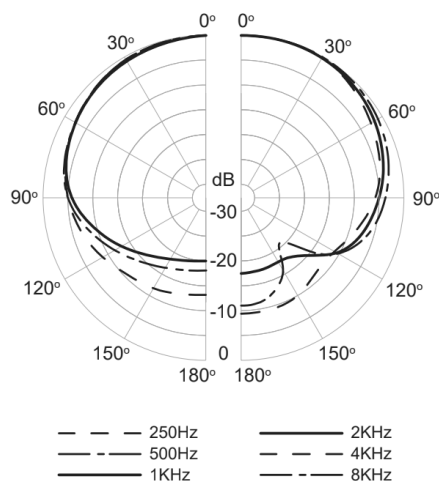
Donner DC-87 - профессиональный студийный конденсаторный XLR-микрофон с широким динамическим диапазоном и высоким уровнем звукового давления. Благодаря большому капсюлю с двойной диафрагмой и трем диаграммам направленности (кардиоида, всенаправленная и восьмерка) DC-87 является универсальной “рабочей лошадкой” для любой студии. Помимо этого микрофон имеет переключатель обрезного фильтра низких частот, а также комплектуется чехлом на молнии, амортизирующим креплением типа “паук” с поп-фильтром и кабелем XLR.

Для более подробной информации посетите www.donnerdeal.com

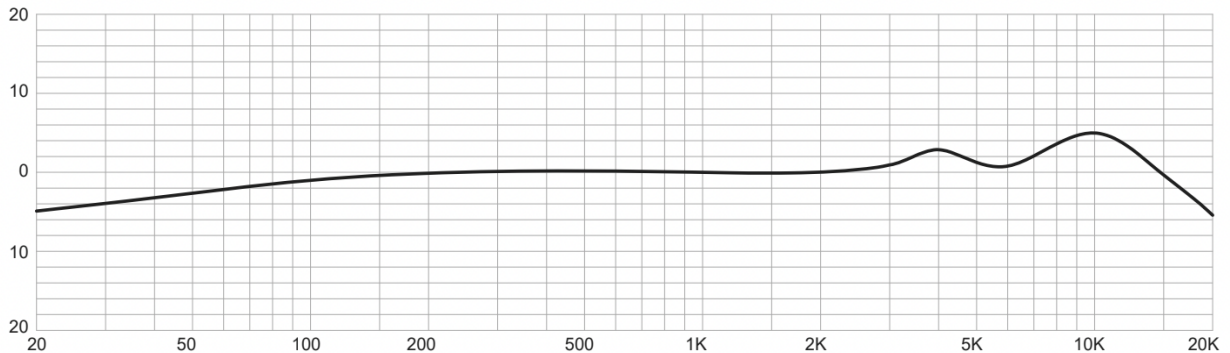
Технические характеристики

- Диаграммы направленности: кардиоида, всенаправленная и восьмерка
- Переключатель 1: обрезной фильтр низких частот
- Переключатель 2: -10 дБ
- Частотный диапазон: 20 - 20000 Гц
- Чувствительность: кардиоида -34 дБ; всенаправленная/восьмерка -40 дБ
- Импеданс: 200 Ом
- Максимальный входной уровень звука: кардиоида -142 дБ; всенаправленная/восьмерка -148 дБ
- Эквивалентный уровень шума: кардиоида -13 дБА; всенаправленная/восьмерка -17 дБА
- Динамический диапазон: кардиоида -129 дБ; всенаправленная/восьмерка -131 дБ
- Соотношение сигнал/шум: кардиоида -81 дБ; всенаправленная/восьмерка -77 дБ
- Фантомное питание: 48 В постоянного тока, 2 мА
- Вес: 520 г
- Размеры: высота 221 мм, диаметр 56 мм

Диаграммы направленности



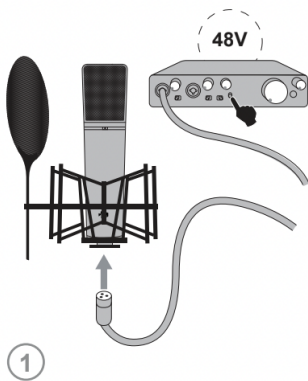
Частотная характеристика



Функционал

- Микрофон предназначен для использования в профессиональных и домашних студиях звукозаписи;
- Высокий уровень звукового давления и широкий динамический диапазон обеспечивают непревзойденную универсальность;
- Три диаграммы направленности: кардиоида, всенаправленная и восьмерка;
- Наличие переключателя обрезающего фильтра низких частот;
- Хорошая комплектация: чехол на молнии, амортизирующее крепление типа “паук” с поп-фильтром и кабель XLR.

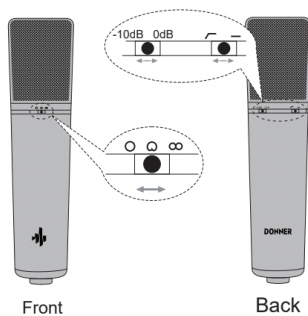
Применение



DC-87 — конденсаторный микрофон с большой диафрагмой. Для работы микрофона требуется фантомное питание 48 В.



Эмблема “Donner” находится на передней части микрофона, которая должна быть расположена по направлению к источнику звука.



3

4

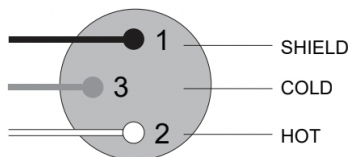
DC-87 имеет три диаграммы направленности, выберите необходимую направленность перед использованием.

Посмотрите, нужно ли установить переключатель обрезающего фильтра низких частот.



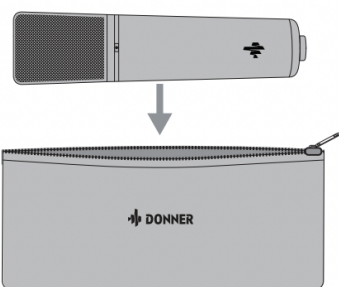
5

Прикрепите кабель к микрофонной стойке или штативу во время использования, оставив свободную петлю на микрофоне. Это обеспечит максимально эффективную противоударную изоляцию и снизит вероятность случайного выдергивания микрофона из крепления.



6

Кабель микрофона должен быть подключен к контакту 1 экрана, контакту 2 (+), контакту 3 (-).



7

После использования протрите DC-87 сухой мягкой тканью и положите в сумку для хранения.