

PROAUDIO UB

СЕРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ШНУРОВЫХ МИКРОФОНОВ

Серия UB - вокальные динамические микрофоны, предназначенные для вокалистов с самыми высокими требованиями к качеству звука. Они оптимально подойдут для концертной сценической, туровой и студийной работы благодаря отличным характеристикам и высокой надёжности микрофона. Оригинальные инновационные технические решения выделяют эти модели из общего ряда динамических вокальных микрофонов:

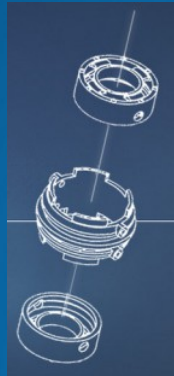
- Двойная диафрагма, гарантирующая широкий и ровный частотный отклик
- Двойная амортизирующая система, максимально снижающая уровень шумов от прикосновения рук и вибрации стойки, а также надёжно предохраняющая внутреннюю схему микрофона от повреждений в тяжелейших условиях туровой концертной деятельности
- Прорезиненное кольцо вокруг решётки звукоснимателя, выполняющее роль дополнительного амортизатора, а также предотвращающее скатывание микрофона на плоской поверхности
- Неодимовый магнит, обеспечивающий максимальную выходную мощность и чувствительность
- Бесшумный резистивный выключатель
- Защитная решётка звукоснимателя, которая в процессе производства подвергается специальной высокотемпературной обработке, в результате чего её прочность десятикратно превосходит прочность решёток обычных микрофонов
- Микрофонный кабель, входящий в комплект поставки, имеющий запатентованный специальный дизайн и техническое решение разъёма подключения микрофона, гарантирующее более 50000 подключений без любых повреждений!

PRO AUDIO MIC

ТЕХНОЛОГИИ

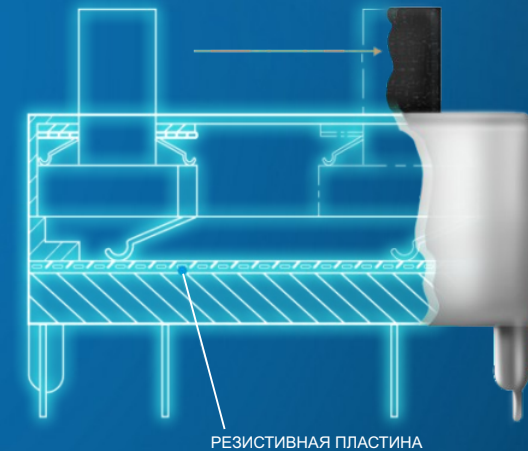
Двойная амортизирующая система

Двойная амортизирующая система - между капсюлем и подложкой и между подложкой и корпусом микрофона - максимально снижает уровень шумов от прикосновения рук и вибрации стойки, а также надёжно предохраняет внутреннюю схему микрофона от повреждений в тяжелейших условиях туровой концертной деятельности.



Бесшумный резистивный выключатель

Принцип действия такого выключателя напоминает работу переменного резистора. Основным компонентом выключателя является резистивная пластина. При включенном состоянии контакт ползунка находится в одном из крайних положений, при котором сопротивление пластины отсутствует, а при выключенном - в другом крайнем положении, при котором сопротивление пластины очень большое. Благодаря такой конструкции полностью исключается щелчок при включении и отключении микрофона.



Эластичный коннектор

В результате интенсивной эксплуатации участок кабеля, где он входит в коннектор, подвержен постоянным изгибам, в результате чего жилы и их изоляция повреждаются, что приводит к возникновению различных шумов и треска. Специальный эластичный кожух из прочного полимера на коннекторе, увеличивает радиус изгиба кабеля, при этом равномерно распределяя нагрузку по длине кабеля при многократных перегибах.



ТЕХНОЛОГИИ

УКРЕПЛЕННАЯ РЕШЕТКА

Укрепленная спаянная решетка, превышающая по прочности традиционную в 10 раз

ЗВУКОВАЯ КАТУШКА ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА

Звуковая катушка из алюминиевого сплава обеспечивает превосходную точность звука.

НЕОДИМОВЫЙ МАГНИТ

Неодимовый магнит имеет в 6 раз большую магнитную силу, чем стандартный магнит, что обеспечивает повышенную чувствительность микрофону.

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Инновационный резистивный выключатель обеспечивает бесшумное включение/выключение.

НИЗКОЧАСТОТНАЯ ДИАФРАГМА (0.012 мм) ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ДИАФРАГМА (0.038 мм)

Уникальная технология, использующая специальный клей, который обеспечивает широкую и ровную частотную характеристику.

Патенты: Япония 3020214
США 5590211
Тайвань 122955
Германия 295 12 868.2

ЗАПАТЕНТОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОТЛИВКИ КАПСЮЛЯ

Используется запатентованная технология отливки для точного объединения магнита, подвеса и мембраны. Это делает капсюль более прочным и стойким.

Патенты: Тайвань 189271
Германия 200 18 093.2
Китай z1 00 2 48350.5

ДВОЙНАЯ АМОРТИЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА

Превосходная двойная амортизирующая система, обеспечивающая эффективную изоляцию от вибраций от рук и сцены.

Патенты: Япония 3039426
Германия 297 00 827.7
США 5706359
Тайвань 120166

УНИКАЛЬНЫЙ ДИЗАЙН КОННЕКТОРА КАБЕЛЯ

Уникальный дизайн коннектора кабеля, выдерживающий более 50000 сгибаний без каких-либо повреждений

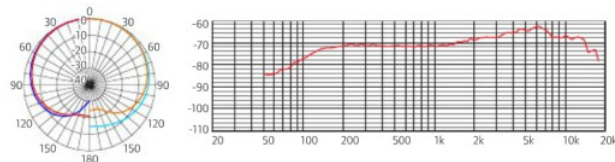
Патенты: Япония 3045270
Германия 297 12 632.6
Китай 97221222.1

	UB-44	UB-55	UB-67	UB-81
РЕЗИСТИВНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	—	+	+	+
ДВОЙНАЯ АМОРТИЗИРУЮЩАЯ СИСТЕМА	—	—	+	+
ДВОЙНАЯ ДИАФРАГМА	—	—	—	+



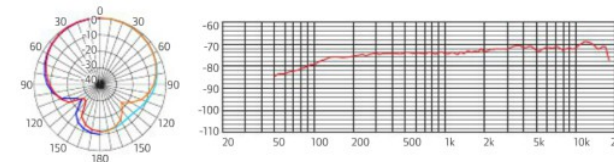
UB-44

Направленность: кардиоидная
Частотный диапазон: 50-15000 Гц
Сопротивление: 600 Ом
Чувствительность: $-72 \pm 3\text{dBV}/\mu\text{bar}$
Габариты: $\varnothing 52 \times 178$ мм
Вес (без кабеля): 232 г.
Кабель: XLR-TRS, 4.5 м.



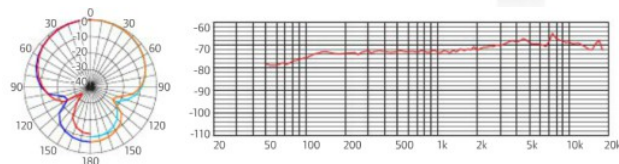
UB-55

Направленность: суперкардиоидная
Частотный диапазон: 50-18000 Гц
Сопротивление: 300 Ом
Чувствительность: $-75 \pm 3\text{dBV}/\mu\text{bar}$
Габариты: $\varnothing 49 \times 182$ мм
Вес (без кабеля): 273 г.
Кабель: XLR-XLR, 6 м.



UB-67

Направленность: суперкардиоидная
Частотный диапазон: 50-18000 Гц
Сопротивление: 300 Ом
Чувствительность: $-73 \pm 3\text{dBV}/\mu\text{bar}$
Габариты: $\varnothing 51 \times 178$ мм
Вес (без кабеля): 365 г.
Кабель: XLR-XLR, 6 м.



UB-81

Направленность: суперкардиоидная
Частотный диапазон: 50-18000 Гц
Сопротивление: 300 Ом
Чувствительность: $-74 \pm 3\text{dBV}/\mu\text{bar}$
Габариты: $\varnothing 56 \times 168$ мм
Вес (без кабеля): 324 г.
Кабель: XLR-XLR, 6 м.

