



Проводные микрофоны

**Вступление** ..... 002**Проводные микрофоны****Классические микрофоны**

MD 21 U .....	004
MD 421-II .....	005
MD 431-II .....	006
MD 441-U .....	007

**Вокальные микрофоны**

e 965 .....	008
e 945 .....	009
e 935 .....	010
e 865 .....	011
e 845 .....	012
e 835 .....	013
e 825-S .....	014
ерack .....	015

**Инструментальные микрофоны**

e 914 .....	016
e 912 .....	017
e 908 .....	018
e 906 .....	019
e 905 .....	020
e 904 .....	021
e 902 .....	022
e 901 .....	023
e 614 .....	024
e 608 .....	025
e 606 .....	026
e 604 .....	027
e 602-II .....	028

**Петличные микрофоны**

MKE 1 .....	030
MKE 2 Gold .....	032
MKE 40 .....	033
ME 102 .....	034
ME 104 .....	035
ME 105 .....	036
ME 2-US .....	037
ME 4-N .....	038

**Головные микрофоны**

HSP 2 .....	040
HSP 4 .....	041
Ear Set 1 .....	042
Ear Set 4 .....	043
HS 2 .....	044
ME 3-ew .....	045

**Микрофоны для инсталляций**

ME 34 .....	046
ME 35 .....	047
ME 36 .....	048
e 912 S .....	050
MEG 14-40 B .....	051

**Студийные микрофоны**

MK 4 .....	052
MKN 20 P48 .....	053
MKN 30 P48 .....	054
MKN 40 P48 .....	055
MKN 50 P48 .....	056
MKN 800 Twin .....	057
MKN 800-P48 .....	058
MKN 8020 .....	060
MKN 8040 .....	062
MKN 8050 .....	064
MKN 8090 .....	066

**Микрофоны «пушки»**

MKN 416-P48U3 .....	068
MKN 418-S .....	069
MKN 60-1 .....	070
MKN 70-1 .....	071
MKN 8060 .....	072
MKN 8070 .....	074
MKE 600 .....	075
MKE 400 .....	076
ME 66 .....	077
ME 67 .....	078

**ТЖК микрофоны**

MD 42 .....	080
MD 46 .....	081
MKE 44-P .....	082
ME 62 .....	083
ME 64 .....	084
ME 65 .....	085

**Индустриальные микрофоны**

IAS MO 2000 Set .....	086
MO 2000 Set .....	087
MZD 8000 .....	088
MZF 8000 .....	088

**АКСЕССУАРЫ****Предусилители****и дополнительные модули**

K 6 .....	089
K 6-P .....	089
MZA 900 P .....	090
MZA 900 P-4 .....	090

**Блоки питания и кабели**

MZA 14 P48U .....	091
MZC 30 .....	091
MZL 8003 .....	091
MZL 8010 .....	091
KA 100 .....	092
KA 100S .....	092
KA 600 .....	092
AC 20 .....	092

## Микрофонные подставки

MZA 4031	093
MZQ 100	093
MZQ 200	093
MZQ 6	093
MZQ 40	094
MZQ 441	094
MZQ 600	094
MZQ 800	094
MZQ 8000	095
MZQ 8001	095
MZD 30	095
MZH 908 B	095
MZH 908 D	096
MZH 604	096
MZQ 4	096
MZS 20-1	096
MZQ 02	097
MZM 10	097
NB 2	097

## Эластичные и потолочные подвесы

MZS 40	098
MZS 80	098
MZS 8000	098
MKS 4	098
MZS 6	099
MZSK 6	099
MZS 31	099
MZH 30	099
MZH 8000	100

## Держатели «гусиная шея»

MZH 3015	101
MZH 3040	101
MZH 3042	101
MZH 3062	101
MZH 3072	102

## Подставки и стойки

MZT 100	103
MZT 441	103
MZTX 31	103
MZTX 31 PTT	103
MZT 8000	104
MZT 8001	104
MZFS 8000	104
MZG 8000	104
MZEF 8060	105
MZEF 8120	105
MZE 8015	105
MZE 8030	105
MZE 8060	106
MZE 8120	106
MZGE 8000	106
MZGE 8002	106
MZFS 60	107
MZFS 80	107
MZT 30	107

## Ветрозащиты и поп-фильтры

MKW 4	108
MZW 34 Pro	108
MZW 36 Pro	108
MZW 4032	108
MZW 41	109
MZW 415	109
MZW 421	109
MZW 441	109
MZW 48 F	110
MZW 600	110
MZW 61	110
MZW 64	110
MZW 64 Pro	111
MZW 65 Pro	111
MZW 66	111
MZW 66 Pro	111
MZW 67 Pro	112
MZW 71	112
MZW 80	112
MZW 8000	112
MZW 20-1	113
MZW 60-1	113
MZW 70-1	113
MZW 80-1	113
MZH 20-1	114
MZH 60-1	114
MZH 70-1	114
MZH 80-1	114
MZH 600	115
MZP 40	115

## Комплекты аксессуаров

MZ 1	116
MZ 100	116
MZ 2-1 Gold	116
MZ 2-3 Gold	116
MZW 400	117

МИКРОФОННЫЙ ГИД	118
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ	120

Уже более шестидесяти лет компания Sennheiser создаёт звуковые приборы, качество которых высоко оценивается профессионалами и простыми пользователями всего мира. Оборудование Sennheiser, отмеченное многочисленными премиями, заслужило высокую репутацию, как среди критиков, так и среди конкурентов. Это само по себе является достаточным стимулом для Sennheiser Group, в которую входят Sennheiser electronic GmbH, Georg Neumann GmbH и Sennheiser Communications A/S, чтобы не останавливаться на достигнутом и поддерживать своё реноме мирового лидера рынка по развитию электроакустики.

С самого начала наши наушники и микрофоны отличались высочайшим качеством. Продукция Sennheiser - это олицетворение многолетнего опыта, качества и инноваций.

В 1968 была разработана технология Open Air™. Sennheiser применил её в первых в мире наушниках открытой конструкции HD 414. Беспрецедентная система Orpheus - электростатические наушники с ламповым предусилителем – отличается самым изысканным звучанием. Высококачественные беспроводные наушники серии RS обеспечивают свободу передвижения без проводов.

Сотрудники call-центров с удовольствием пользуются гарнитурами Sennheiser Communications, полностью отвечающими профессиональным требованиям.

Впечатляют и наши успехи в области микрофоностроения: современная реинкарнация легендарного MD 421 II сочетает в себе качества наиболее популярных профессиональных динамических микрофонов с расширенным частотным диапазоном.

Neumann U 87 является, вероятно, самым известным и популярным студийным микрофоном в мире. Серия микрофонов evolution™ для озвучивания вокала и инструментов отвечает всем мыслимым требованиям сценической и концертной работы. Самые «свежие» микрофоны серии - линия e 900 – специально разработаны для жёстких туровых условий, сохраняют те же замечательные характеристики.

Наши беспроводные системы, построенные по РЧ или ИК принципу, по достоинству считаются лучшими, от легендарной 5000-й серии, получившей множество наград, включая знаменитую «Emmy» за «Выдающиеся достижения в области беспроводных технологий для сцены и телевидения», до новейшей серии evolution wireless G3, модельный ряд которой отличается исключительной гибкостью и производительностью.

Беспроводные ИК-системы Sennheiser предоставляют практически неограниченное количество вариантов конфигураций, предлагая беспроводную свободу и отличный звук как для небольших семинаров, так и для крупных международных конгрессов.

Отмеченная многочисленными наградами экскурсионная система GuidePort является идеальным выбором, когда речь заходит об информационной поддержке посетителей выставок, музеев и тематических парков.

Оборудование сегмента «Аудиология» обладает теми же отличными аудио характеристиками, как и их музыкально ориентированные коллеги. Сюда входит ряд продуктов для слабослышащих людей, приходящих им на помощь в различных областях: от просмотра телевизионных программ до посещения театров.

Наша линейка авиационных гарнитур стала промышленным стандартом для взыскательных летчиков и членов экипажа, а активная электронная система компенсации шума NoiseGard™ обеспечивает непревзойдённый акустический комфорт.

Все устройства, представленные в этом каталоге - одновременно и дань уважения к традициям, и результат удивительной технической дальновидности. Это коллекция профессиональных инструментов и домашних «помощников»; вместе они олицетворяют то, что лежит в основе каждой из наших разработок - веру в эволюцию звука.

Профессор, доктор  
Йорг Зеннхайзер



# MD 21 U

Артикул № 000292



Легендарный классический динамический микрофон. Область применения – озвучивание речи (интервью, репортаж, дискуссия) и музыкальных инструментов (точечный и пространственный микрофон). Может использоваться как в студиях, так и вне помещений. Микрофон обеспечивает прекрасное качество звукопередачи, чёткость речи и низкую чувствительность к внешним окружающим шумам.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Стальная защитная сетка
- Исключительно малая чувствительность к внешним шумам
- Малая чувствительность к задуванию и ветру
- Однородная частотная отдача
- Превосходное качество звучания
- Интегрированный держатель для стойки

## Технические характеристики

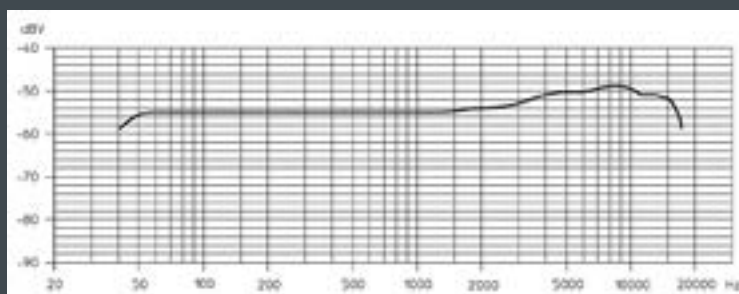
Направленность	.....	круговая
Тип	.....	динамический
Диапазон частот	.....	20 - 16000 Гц
Чувствительность	.....	1,8 мВ/Па
Номинальное сопротивление	.....	200 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	.....	200 Ом
Габариты	.....	137 x 65 x 67 мм
Вес	.....	280 г

## Комплект поставки

Микрофон MD 21 U

## Аксессуары

Артикул № 001883	.....	MZT 100	.....	Настольная подставка
Артикул № 000536	.....	MZW 421	.....	Поролоновая ветрозащита





# MD 421-II

Артикул № 000984



Обновлённая версия популярной нестареющей «классики» от Sennheiser. Один из самых известных микрофонов в мире. Благодаря высокому качеству звучания он широко используется во многих областях звукозаписи и вещания. Может использоваться для озвучивания речи, группового вокала, барабанов, гитар, гитарных усилителей и других музыкальных инструментов. 5-позиционный переключатель среза по НЧ прекрасно дополняет его рабочие свойства.

## Особенности

- Надёжный профессиональный микрофон
- Прочный металлический корпус
- Стальная защитная сетка
- 5-позиционный переключатель среза по НЧ
- Эффективное подавление обратной связи
- Отчётливая звукопередача
- Простое использование благодаря выраженной направленности

## Технические характеристики

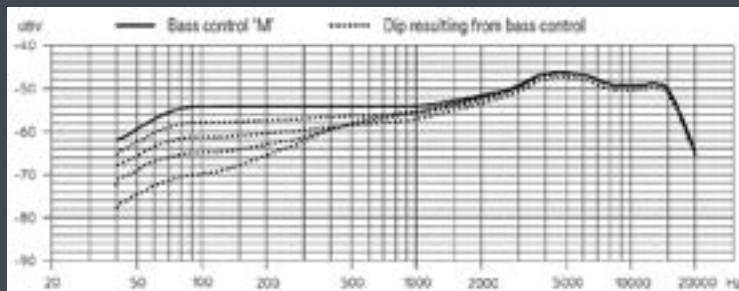
Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	30 - 17000 Гц
Чувствительность	2,0 мВ/Па
Номинальное сопротивление	200 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	200 Ом
Габариты	215 x 46 x 49 мм
Вес	385 г

## Комплект поставки

Микрофон MD 421-II  
Микрофонный держатель

## Аксессуары

Артикул № 001883	MZT 100	Настольная подставка
Артикул № 000799	MZT 441	Настольная подставка
Артикул № 001895	MZT 14	Настольное крепление
Артикул № 000536	MZW 421	Поролоновая ветрозащита



# MD 431-II

Артикул № 001605



Благодаря своей конструкции и рабочим характеристикам MD 431-II принадлежит к наиболее востребованным микрофонам компании Sennheiser. Он предназначен для озвучивания речи и вокала, а также может применяться в студиях вещания.

## Особенности

- Исключительно эффективное подавление обратной связи
- Антивибрационный подвес капсуля обеспечивает высокую степень подавления контактных шумов
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Интегрированный поп-фильтр
- Выключатель с фиксатором

## Технические характеристики

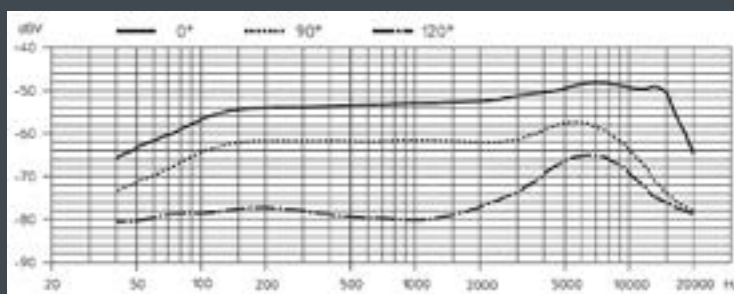
Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... динамический
Диапазон частот	..... 40 - 16000 Гц
Чувствительность	..... 2,0 мВ/Па
Номинальное сопротивление	..... 250 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 49 x 200 мм
Вес	..... 250 г

## Комплект поставки

Микрофон MD 431-II  
Микрофонный держатель

## Аксессуары

Артикул № 026072	..... MZA 4031	..... Микрофонный держатель
Артикул № 002978	..... MZW 4032-A	..... Поролоновая ветрозащита
Артикул № 001536	..... MZW 416-1	..... Поролоновая ветрозащита





# MD 441-U

Артикул № 000762



Высококачественный микрофон, акустические характеристики которого практически идентичны характеристикам конденсаторных микрофонов. Гарантированы точность звукопередачи и малый коэффициент гармонических искажений даже при очень высоких уровнях звукового давления.

## Особенности

- Превосходное подавление обратной связи
- Превосходное качество звучания
- Антивибрационный подвес капсуля обеспечивает высокую степень подавления контактных шумов
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- 5-позиционный переключатель среза по НЧ
- Отключаемый фильтр подъёма по ВЧ
- Интегрированный поп-фильтр

## Технические характеристики

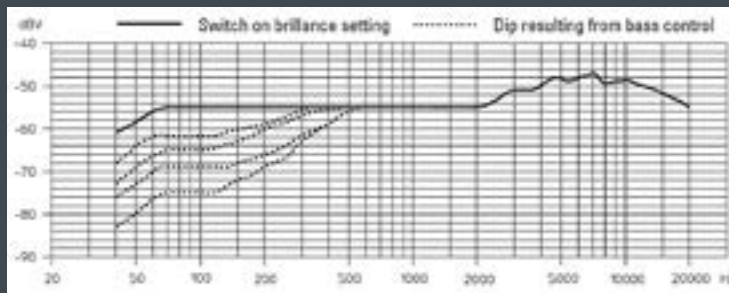
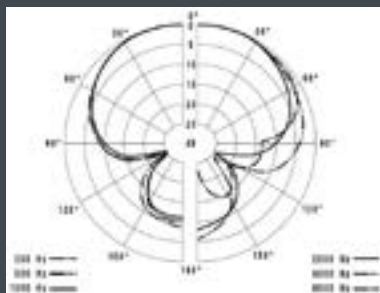
Направленность	суперкардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	30 - 20000 Гц
Чувствительность	1,8 мВ/Па
Номинальное сопротивление	200 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	270 x 33 x 36 мм
Вес	450 г

## Комплект поставки

Микрофон MD 441-U  
Микрофонный держатель

## Аксессуары

Артикул № 001883	MZT 100	Настольная подставка
Артикул № 000799	MZT 441	Настольная подставка
Артикул № 001895	MZT 14	Настольное крепление
Артикул № 000976	MZW 441	Поролоновая ветрозащита
Артикул № 002615	MZQ 441	Микрофонный держатель



# e 965

Артикул № 500881



Конденсаторный микрофон для профессионального озвучивания сольного и бэк-вокала на сцене. Микрофон отличается детальным и тёплым звуком, широким частотным диапазоном и чрезвычайно низким уровнем искажений. Благодаря улучшенной защите от влаги микрофон можно использовать в тяжёлых туровых условиях. В микрофоне используется двойная диафрагма, что позволяет переключать диаграмму направленности между кардиоидной и суперкардиоидной. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсюля и катушкой подавления электромагнитных помех

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Переключаемая диаграмма направленности (кардиоида/суперкардиоида)
- Обрезной фильтр НЧ
- Аттенюатор (-10 дБ)
- Эффективный встроенный поп-фильтр и ветрозащита
- Эффективная защита от влажности
- Усовершенствованная защита капсюля от вибраций

## Технические характеристики

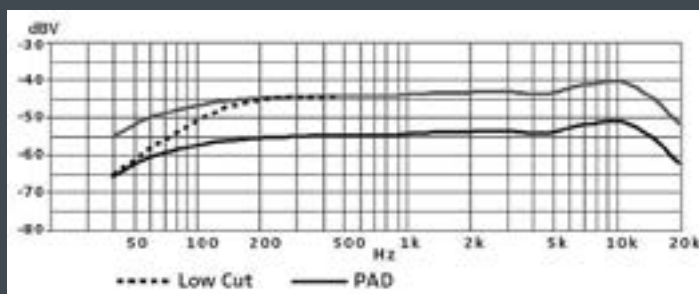
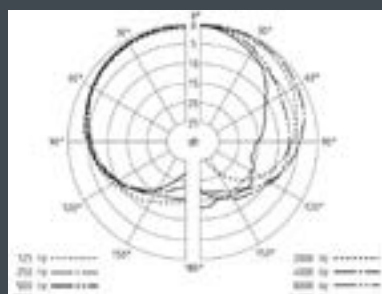
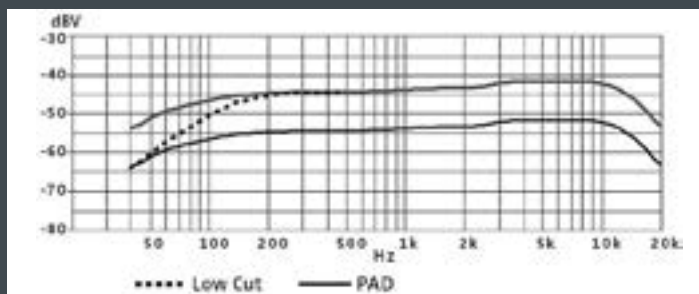
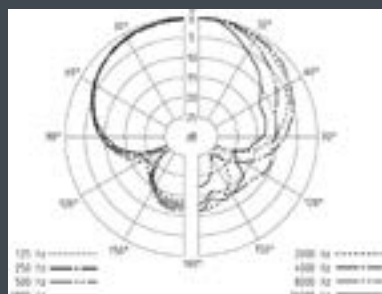
Направленность . . . . . кардиоидная/  
 . . . . . суперкардиоидная, переключаемая  
 Тип . . . . . конденсаторный  
 Диапазон частот . . . . . 40 - 20000 Гц  
 Чувствительность . . . . . 2,3 мВ/Па  
 Макс. уровень звукового  
 давления (на 1 КГц) . . . . . 142 дБ (152 дБ с аттенюатором)  
 Питание . . . . . фантомное 48 В / 3,5 мА  
 Номинальное сопротивление . 150 Ом  
 Минимальное оконечное  
 сопротивление . . . . . 1000 Ом  
 Габариты . . . . . 48 x 199 мм  
 Вес . . . . . 396 г

## Комплект поставки

Микрофон e 965  
 Микрофонный держатель  
 Чехол

## Аксессуары

Артикул № 004711  
 MZQ 800 . . . . . Микрофонный держатель



# e 945

Артикул № 009422



Динамический микрофон с суперкардиоидной характеристикой направленности для профессионального озвучивания сольного и бэк-вокала на сцене. Вокал, озвученный с его помощью, легко «прорезается» в миксе даже при очень высоких уровнях громкости на сцене. Превосходные акустические свойства сочетаются с естественным, открытым звуком, что обеспечивает отличную разборчивость вокала. Микрофон великолепно передаёт атаки и практически нечувствителен к обратной связи. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсюля и катушкой подавления электромагнитных помех.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Усовершенствованная защита капсюля от вибраций
- Однородная отдача вне и по оси направленности
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Чехол и микрофонный держатель в комплекте

## Технические характеристики

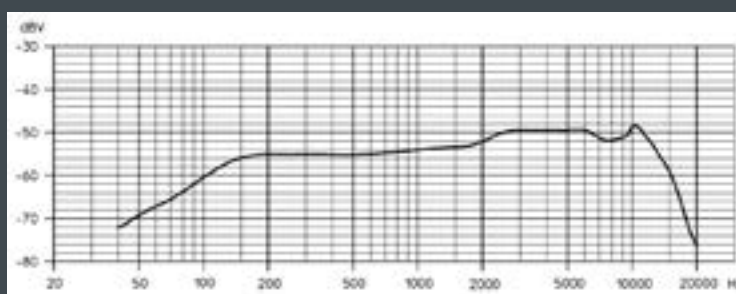
Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... динамический
Диапазон частот	..... 40 - 18000 Гц
Чувствительность	..... 2,0 мВ/Па
Номинальное сопротивление	..... 350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 47 x 186 мм
Вес	..... 330 г

## Комплект поставки

Микрофон e 945  
Микрофонный держатель  
Чехол

## Аксессуары

Артикул № 004711 ..... MZQ 800 ..... Микрофонный держатель  
Артикул № 002978 ..... MZW 4032-A ..... Поролоновая ветрозащита



## e 935

Артикул № 009421



Динамический микрофон с кардиоидной характеристикой направленности для профессионального озвучивания сольного и бэк-вокала на сцене. Вокал, озвученный с его помощью, легко «прорезается» в миксе даже при очень высоких уровнях громкости на сцене. Микрофон великолепно передаёт атаки и практически нечувствителен к обратной связи. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсюля и катушкой подавления электромагнитных помех.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Усовершенствованная защита капсюля от вибраций
- Частотно-независимая направленность
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Чехол и микрофонный держатель в комплекте

### Технические характеристики

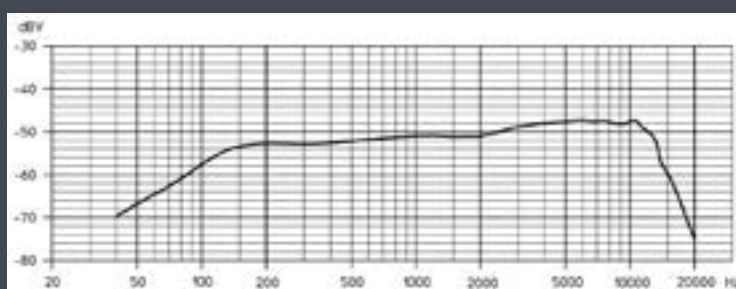
Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	40 - 18000 Гц
Чувствительность	2,8 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	47 x 181 мм
Вес	330 г

### Комплект поставки

Микрофон e 935  
Микрофонный держатель  
Чехол

### Аксессуары

Артикул № 004711 ..... MZQ 800 ..... Микрофонный держатель  
Артикул № 002978 ..... MZW 4032-A ..... Поролоновая ветрозащита





Конденсаторный микрофон с постоянной поляризацией капсуля (электретный) для озвучивания вокала и бэк-вокала на сцене. Микрофон превосходно защищён от звуков вне оси направленности и от возникновения обратной связи и имеет расширенный динамический диапазон с подъёмом АЧХ на критичных для вокала частотах. Микрофонный капсюль оборудован специальной защитой, предохраняющей мембрану от задуваний и высоких уровней звукового давления. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсуля, катушкой подавления электромагнитных помех и бесшумным выключателем с фиксатором.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Расширенный динамический диапазон, ярко выраженные высокие частоты, энергичное звучание вокала
- Антишоковая подвеска капсуля
- Превосходное подавление обратной связи
- Эффективное ослабление рабочих шумов
- Способность работать с очень высокими уровнями звукового давления
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Бесшумный выключатель с фиксатором

### Технические характеристики

Направленность ..... суперкардиоидная  
 Тип ..... конденсаторный, электретный  
 Диапазон частот ..... 20 - 20000 Гц  
 Чувствительность ..... 1,8 мВ/Па  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) ..... 150 дБ  
 Питание ..... фантомное 48 В / 3 мА  
 Номинальное сопротивление ..... 350 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление ..... 1000 Ом  
 Габариты ..... 47 x 193 мм  
 Вес ..... 311 г

### Комплект поставки

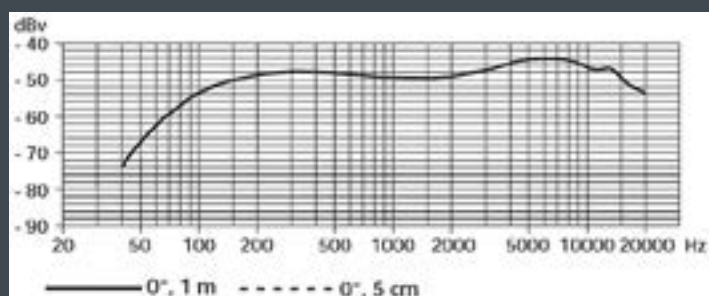
Микрофон e 865  
 Микрофонный держатель  
 Чехол

### Аксессуары

Артикул № 004711  
 MZQ 800 ..... Микрофонный держатель  
 Артикул № 002978  
 MZW 4032-A ..... Поролоновая ветрозащита

### Варианты

Артикул № 004846 ..... микрофон e 865  
 Артикул № 004847 ..... микрофон e 865-S с бесшумным блокируемым выключателем



# e 845



Динамический микрофон для озвучивания вокала и бэк-вокала на сцене. Специально оптимизирован для работы с источниками высокого давления. Микрофон превосходно защищён от звуков вне оси направленности и от возникновения обратной связи. Однородная частотная характеристика по оси и вне оси направленности обеспечивает отменную разборчивость вокала. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсюля, катушкой подавления электромагнитных помех и бесшумным выключателем с фиксатором.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Превосходное подавление обратной связи и звуков вне оси направленности
- Антишоковая подвеска капсюля
- Широкий динамический диапазон и ровная АЧХ, обеспечивающие превосходное качество сигнала
- Однородная отдача при близком расположении вне/по оси направленности
- Эффективное ослабление механических шумов
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Бесшумный выключатель с фиксатором

## Технические характеристики

Направленность ..... суперкардиоидная  
 Тип ..... динамический  
 Диапазон частот ..... 40 - 16000 Гц  
 Чувствительность ..... 3,0 мВ/Па  
 Номинальное сопротивление ..... 200 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление ..... 1000 Ом  
 Габариты ..... 46 x 185 мм  
 Вес ..... 330 г

## Комплект поставки

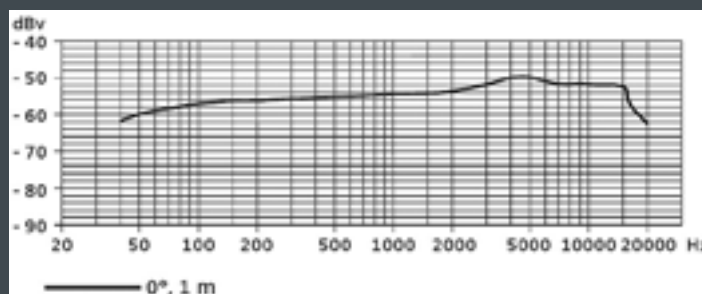
Микрофон e 845  
 Микрофонный держатель  
 Чехол

## Аксессуары

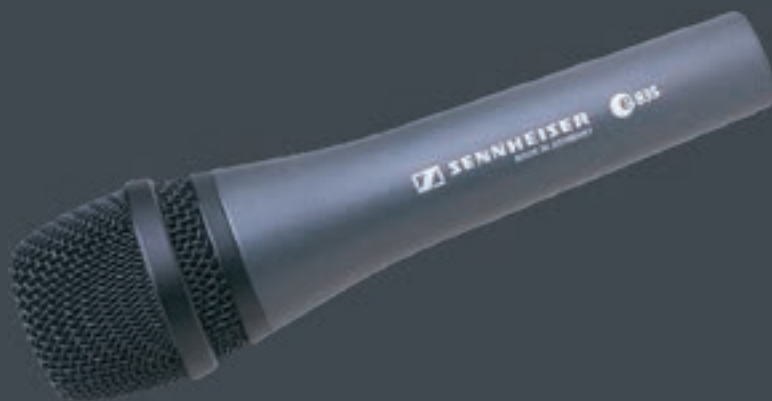
Артикул № 004711  
 MZQ 800 ..... Микрофонный держатель  
 Артикул № 002978  
 MZW 4032-A ..... Поролоновая ветрозащита

## Варианты

Артикул № 004515 ..... Микрофон e 845  
 Артикул № 004516 ..... Микрофон e 845-S с бесшумным блокируемым выключателем







Динамический микрофон для озвучивания вокала и бэк-вокала на сцене. Специально оптимизирован для работы с источниками высокого давления. Микрофон превосходно защищён от звуков вне оси направленности и от возникновения обратной связи. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсуля, катушкой подавления электромагнитных помех и бесшумным выключателем с фиксатором.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Превосходное подавление обратной связи и звуков вне оси направленности
- Антишоковая подвеска капсуля
- Эффективное ослабление рабочих шумов
- Сбалансированная частотная отдача
- Теплый, прозрачный тональный баланс
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Бесшумный выключатель с фиксатором

### Технические характеристики

Направленность . . . . . кардиоидная  
 Тип . . . . . динамический  
 Диапазон частот . . . . . 40 - 16000 Гц  
 Чувствительность . . . . . 2,7 мВ/Па  
 Номинальное  
 сопротивление . . . . . 350 Ом  
 Минимальное оконечное  
 сопротивление . . . . . 1000 Ом  
 Габариты . . . . . 48 x 180 мм  
 Вес . . . . . 330 г

### Комплект поставки

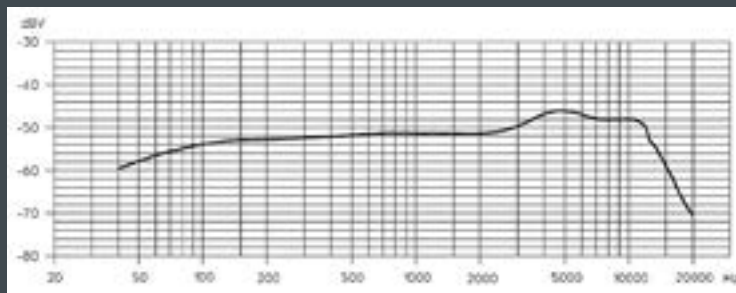
Микрофон e 835  
 Микрофонный держатель  
 Чехол

### Аксессуары

Артикул № 004711  
 MZQ 800 . . . . . Микрофонный держатель  
 Артикул № 002978  
 MZW 4032-A . . . . . Поролоновая ветрозащита

### Варианты

Артикул № 004513 . . . . . Микрофон e 835  
 Артикул № 004514 . . . . . Микрофон e 835 S с бесшумным  
 блокируемым выключателем



## e 825-S

Артикул № 004511



Динамический многофункциональный микрофон для записи вокала и инструментов, а также клубных систем звукоусиления. Прочный металлический корпус и эргономичный дизайн, сочетающийся с низким весом, делают микрофон надёжным и удобным. Микрофон оборудован антишоковой подвеской капсуля, катушкой подавления электромагнитных помех и бесшумным выключателем с фиксатором.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Превосходное подавление обратной связи и звуков вне оси направленности
- Антишоковая подвеска капсуля
- Эффективное ослабление рабочих шумов
- Сбалансированная частотная отдача
- Теплый, прозрачный тональный баланс
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Бесшумный выключатель с фиксатором

### Технические характеристики

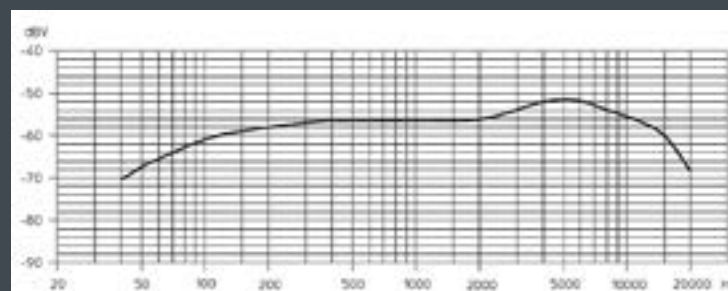
Направленность	..... кардиоидная
Тип	..... динамический
Диапазон частот	..... 80 - 15000 Гц
Чувствительность	..... 1,5 мВ/Па
Номинальное сопротивление	..... 350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 48 x 180 мм
Вес	..... 330 г

### Комплект поставки

Микрофон e 825-S  
Микрофонный держатель  
Чехол

### Аксессуары

Артикул № 004711 ..... MZQ 800 ..... Микрофонный держатель





Комплект ераск поможет удовлетворить Ваши потребности в обеспечении оборудованием живых концертов. В комплект поставки ераск, помимо профессионального вокального микрофона, входит высококачественная микрофонная стойка немецкой компании Konig&Mayer, кабель длиной 5 метров 3-pin XLR / 3-pin XLR, микрофонный держатель и чехол для микрофона.

#### Технические характеристики стойки

Диаметр треноги	700 мм
Высота	845 - 1475 мм
Вес	2,1 кг
Максимальная нагрузка	1 кг
Цвет	чёрный

#### Комплект поставки

Микрофон e 8XX  
 Микрофонный держатель  
 Микрофонная стойка  
 Кабель длиной 5 м  
 Чехол для микрофона

#### Варианты

Артикул № 502518	Комплект с микрофоном e 835
Артикул № 502519	Комплект с микрофоном e 835-S

## e 914

Артикул № 500206



Конденсаторный микрофон с постоянной поляризацией капсуля (электретный), может применяться в самых различных рабочих ситуациях. Превосходные характеристики звучания идеальны для концертного звукоусиления и производства качественных записей. Основные области применения - озвучивание акустических гитар, тарелок, хай-хэта, барабанов в позиции overhead, оркестров, хоров, фортепиано/роялей и т. д. Микрофон оборудован 3-х позиционным переключателем чувствительности и 3-х позиционным переключателем среза/подъема по НЧ.

### Особенности

- Исключительно живое, выразительное звучание
- 3-позиционный переключатель чувствительности
- 3-позиционный переключатель среза/спада по НЧ
- Способен работать с очень высокими уровнями звукового давления
- Заменяемый микрофонный капсюль

### Технические характеристики

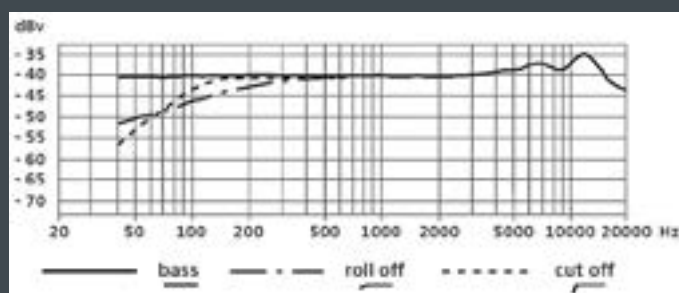
Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный, электретный
Диапазон частот	20 - 20000 Гц
Чувствительность	7,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	137/147/157 дБ
Питание	фантомное 48 В / 2,2 мА
Номинальное сопротивление	100 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	24 x 157 мм
Вес	198 г

### Комплект поставки

Микрофон e 914  
Микрофонный держатель  
Поролоновая ветрозащита  
Чехол

### Аксессуары

Артикул № 004711 ..... MZQ 800 ..... Микрофонный держатель  
Артикул № 003703 ..... MZW 64 ..... Поролоновая ветрозащита



# e 912

Артикул № 500647



Конденсаторный микрофон с предварительной поляризацией капсуля (электретный). Акустические свойства микрофона оптимизированы для работы с речью, вокалом и музыкальными инструментами. e 912 предназначен для установки на плоских поверхностях: столах («круглый стол», конференция), лекторских трибунах, кафедрах, в корпусе фортепьяно, а также на сценах оперных и драматических театров. Микрофон выпускается в двух вариантах отделки корпуса.

## Особенности

- АХЧ оптимизирована для озвучивания речи, вокала и музыкальных инструментов
- Практически невидим благодаря плоскому дизайну
- Оборудован исключительно прочной защитной сеткой
- Нескользкое, антивибрационное резиновое основание с монтажными отверстиями
- Встроенный предварительный усилитель и защищённый коммутационный узел с разъёмом 3-pin XLR с позолоченными контактами
- Вес микрофона гарантирует надёжное позиционирование

## Технические характеристики

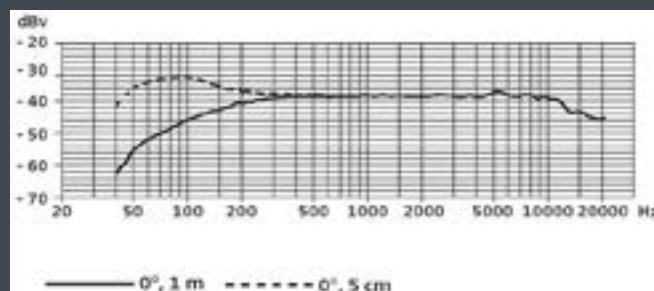
Направленность	полукардиоидная
Тип	конденсаторный, электретный
Диапазон частот	20 - 20000 Гц
Чувствительность	10,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	136 дБ
Питание	фантомное 48 В / 1,1 мА
Номинальное сопротивление	100 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	126,5 x 105 x 26,5 мм
Вес	550 г

## Комплект поставки

Микрофон e 912  
Чехол

## Варианты

Артикул № 500647 ..... Микрофон e 912 Black (чёрный)  
Артикул № 500648 ..... Микрофон e 912 White (светлый кремовый)



## e 908



Миниатюрный конденсаторный микрофон с постоянной поляризацией капсуля (электретный), разработан для озвучивания духовых и ударных инструментов. Длина держателя gooseneck регулируется. Микрофон обеспечивает исключительно живое и чистое звучание.

### Особенности

- Исключительно живое, выразительное звучание
- Быстрый и простой метод установки, различные типы крепежа в комплекте
- Оптимальное расположение благодаря гибкому длинному держателю
- Встроенная защита капсуля от вибраций
- Адаптер фантомного питания MZA 900 P в комплекте поставки
- Возможность использования с передатчиками радиосистем Sennheiser evolution

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	4,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	147 дБ
Питание	фантомное 48 В / 3 мА
Номинальное сопротивление	100 Ом (e 908 D/B)
Минимальное оконечное сопротивление	2000 Ом (e 908 D/B)
Габариты	47 x 193 мм
Вес	140 г

### Комплект поставки

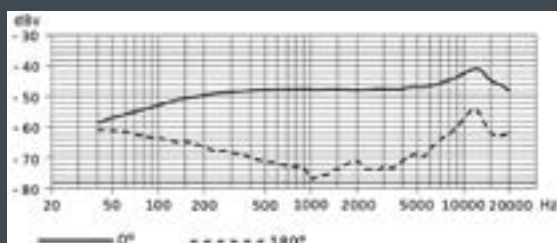
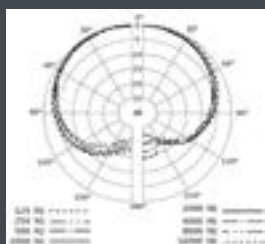
Микрофон e 908  
 Микрофонный держатель  
 Адаптер фантомного питания MZA 900 P (только для e 908 D/B)  
 Чехол

### Аксессуары

Артикул № 510905	MZH 908 D	Микрофонный держатель для ударных
Артикул № 501950	MZH 908 B	Микрофонный держатель для духовых
Артикул № 500226	MZA 900 P	Адаптер фантомного питания

### Варианты

Артикул № 500205	e 908 D	Микрофон для озвучивания барабанов и перкуссии
Артикул № 500203	e 908 B	Микрофон для озвучивания духовых инструментов
Артикул № 500204	e 908 B ew	Микрофон для озвучивания саксофонов, разъем 3,5 мм
Артикул № 500632	e 908 T ew	Микрофон для озвучивания медных духовых, разъем 3,5 мм





# e 906

Артикул № 500202



Динамический суперкардиоидный микрофон, разработанный специально для озвучивания гитарных кабинетов и комбиков, но превосходно звучащий и с барабанами, перкуссией и медными духовыми инструментами. Металлическая конструкция и особая антишоковая подвеска капсулы практически полностью устраняют контактный шум и позволяют микрофону безболезненно переносить неизбежные в жёстких туровых условиях падения и удары. Единственная в мире модель инструментального микрофона с переключаемыми звуковыми образами. Переключатель имеет три положения тональной окраски: Bright (яркая), Normal (обычная), Smooth (мягкая). Микрофон оборудован встроенной катушкой подавления электромагнитных помех.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Сочное, выразительное звучание
- Исключительно быстрая реакция на атаки
- Плоский корпус идеально подходит для озвучивания гитарных усилителей
- Три варианта тональной окраски
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех

## Технические характеристики

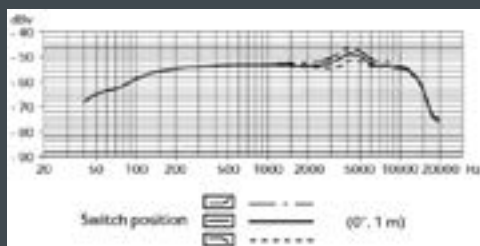
Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... динамический
Диапазон частот	..... 40 - 18000 Гц
Чувствительность	..... 2,2 мВ/Па
Номинальное сопротивление	..... 350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 55 x 34 x 134 мм
Вес	..... 140 г

## Комплект поставки

Микрофон e 906  
Микрофонный держатель  
Чехол

## Аксессуары

Артикул № 002155 ..... MZQ 100 ..... Микрофонный держатель



## e 905

Артикул № 500201



Идеальный динамический микрофон для озвучивания малого барабана. Металлическая конструкция и особая антишоковая подвеска капсюля практически полностью устраняют контактный шум и позволяют микрофону безболезненно переносить неизбежные в жёстких туровых условиях падения и удары. Микрофон передает звучание инструмента полновесно и мощно, он обеспечивает равномерную отдачу как вне, так и по оси направленности, великолепно передаёт атаки и практически нечувствителен к обратной связи.

Микрофон оборудован встроенной катушкой подавления электромагнитных помех.

### Особенности

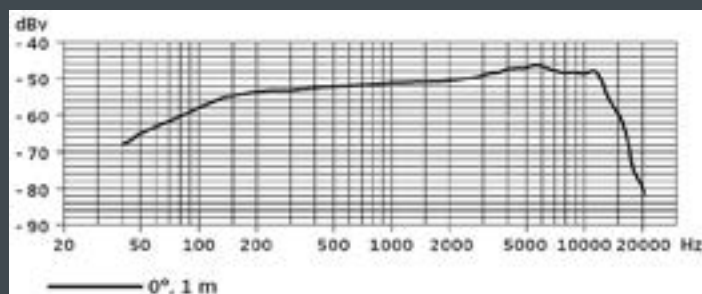
- Прочный металлический корпус
- Сочное, выразительное звучание
- Исключительно быстрая реакция на атаки
- Интегрированное крепление для микрофонной стойки
- Короткий корпус облегчает позиционирование относительно барабанов
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	40 - 18000 Гц
Чувствительность	2,6 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	116 x 41 мм
Вес	210 г

### Комплект поставки

Микрофон e 905  
Чехол



# e 904

Артикул № 500200



Динамический микрофон с креплением типа Clamp для озвучивания с близкой дистанции барабанов ударной установки и перкуссии. Металлическая конструкция и особая антишоковая подвеска капсулы практически полностью устраняют контактный шум и позволяют микрофону безболезненно переносить неизбежные в жёстких туровых условиях падения и удары. Превосходные характеристики и плотное, наполненное жизнью звучание предоставляют возможность работы с музыкой любых стилей и типов. Микрофон оборудован встроенной катушкой подавления электромагнитных помех.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Сочное, выразительное и живое звучание барабанов и перкуссии
- Исключительно быстрая реакция на атаки
- Компактный корпус очень удобен для установки на томах и малом барабане
- Превосходная звукопередача, адаптированная для любых стилей исполнения
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех

## Технические характеристики

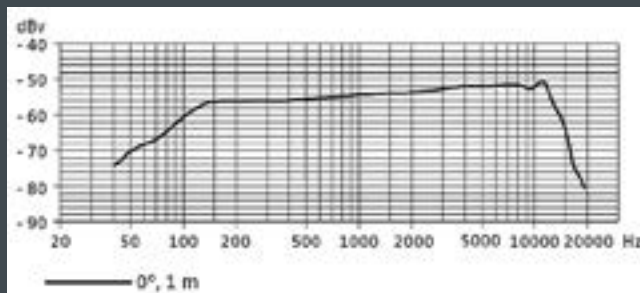
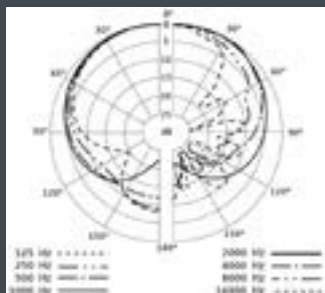
Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	40 - 18000 Гц
Чувствительность	2,0 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	63 x 41 мм
Вес	125 г

## Комплект поставки

Микрофон e 904  
Микрофонный держатель  
Чехол

## Аксессуары

Артикул № 005299 ..... MZH 604 ..... Микрофонный держатель



## e 902

Артикул № 500199



Динамический микрофон специального дизайна для озвучивания инструментов басового регистра – большого барабана, бас-гитарных кабинетов, тубы и др. Металлический корпус и особая антишоковая подвеска капсюля практически полностью устраняют контактный шум и позволяют микрофону безболезненно переносить неизбежные в жёстких туровых условиях падения и удары. Микрофон обеспечивает отличную изоляцию от других источников звука и практически исключает возникновение обратной связи на сцене. Микрофон оборудован встроенной катушкой подавления электромагнитных помех. Для полной передачи всех нюансов звучания басового барабана e 902 рекомендуется использовать в комбинациях с микрофоном e 901.

### Особенности

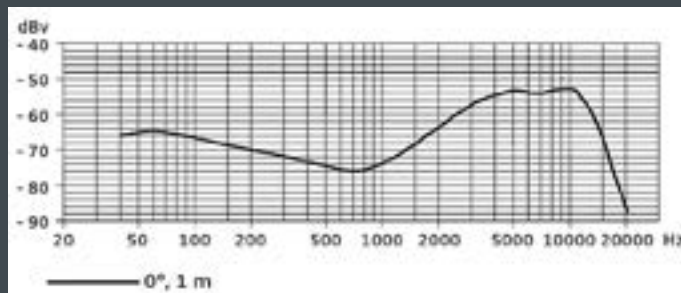
- Прочный металлический корпус
- Усовершенствованная защита капсюля от вибраций
- АЧХ оптимизирована для озвучивания басового барабана
- Очень быстрая реакция на атаки
- Исключительно отчётливое воспроизведение глубокого низа
- Интегрированное крепление для микрофонной стойки
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	20 - 18000 Гц
Чувствительность	0,2 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	128,5 x 60 мм
Вес	440 г

### Комплект поставки

Микрофон e 902  
Чехол



# e 901

Артикул № 500198



Конденсаторный микрофон граничного слоя с постоянной поляризацией капсуля (электретный). АЧХ специально оптимизирована для озвучивания басового барабана. Микрофон прекрасно передаёт быстрые атаки и все детали звучания инструмента. У микрофона исключительно прочный корпус, он малочувствителен к механическим воздействиям. Дополнительное преимущество перед конкурентными моделями обеспечивает встроенный микрофонный предусилитель. Собственный вес и конструкция микрофона гарантируют устойчивость внутри басового барабана. Для полной передачи всех нюансов звучания басового барабана e 901 рекомендуется использовать в комбинациях с микрофонами Sennheiser e 602-II или e 902.

## Особенности

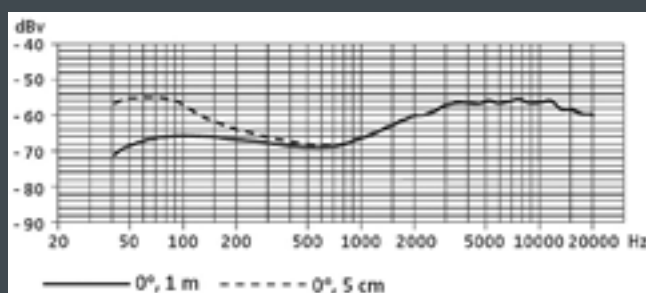
- Прочный металлический корпус
- АЧХ оптимизирована для озвучивания басового барабана
- Быстрая реакция на атаки
- Встроенный предварительный усилитель и стандартный разъём 3-pin XLR с позолоченными контактами
- Предназначен для расположения внутри басового барабана
- Способен работать с очень высокими уровнями звукового давления
- Нескользящая, амортизирующая резиновая пластина в нижней части микрофона

## Технические характеристики

Направленность	полукардиоидная
Тип	конденсаторный, электретный
Диапазон частот	20 - 20000 Гц
Чувствительность	0,5 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	154 дБ
Питание	фантомное 48 В / 1,1 мА
Номинальное сопротивление	100 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	126,5 x 105 x 26,5 мм
Вес	550 г

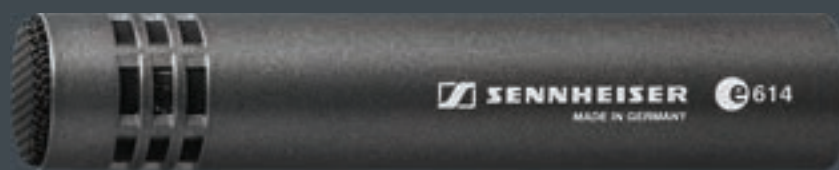
## Комплект поставки

Микрофон e 901  
Чехол



# e 614

Артикул № 009895



Конденсаторный микрофон с предварительной поляризацией капсуля (электретный). Разработан для применения в ответственных ситуациях, где требуется расширенный частотный диапазон, способность работать с высокими уровнями звукового давления, быстрые переходные характеристики и компактность. Обладая частотным диапазоном от 40 Гц до 20 кГц, e 614 полностью «снимает» звучание инструмента, при этом суперкардиоидная направленность изолирует микрофон от других расположенных на сцене источников сигнала.

Предназначенный для озвучивания перкуссии, e 614 также является идеальным выбором для озвучивания деревянных духовых и струнных инструментов, тарелок и барабанов в позиции Overhead. Превосходные акустические качества e 614 делают его незаменимым универсальным микрофоном для домашних студий.

## Особенности

- Прочная конструкция
- Эффективное подавление звуков вне оси направленности
- Превосходная направленность в полном диапазоне частот
- Естественное, сочное звучание
- Способность работать с высокими уровнями звукового давления
- Расширенная АЧХ

## Технические характеристики

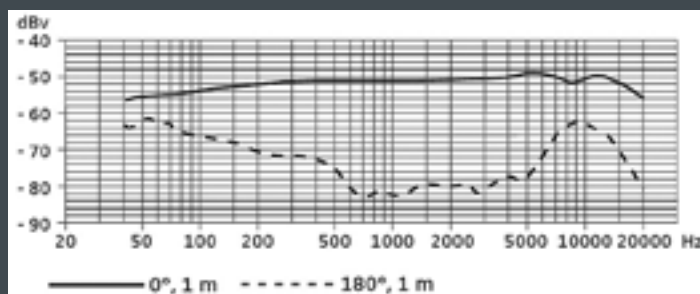
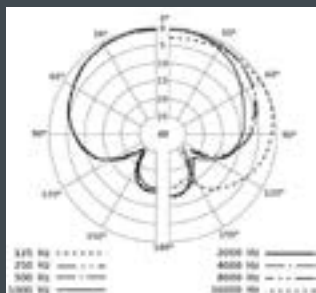
Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... конденсаторный, электретный
Диапазон частот	..... 40 - 20000 Гц
Чувствительность	..... 3,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 139 дБ
Питание	..... фантомное 48 В / 3 мА
Номинальное сопротивление	..... 50 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 20 x 100 мм
Вес	..... 93 г

## Комплект поставки

Микрофон e 614  
Микрофонный держатель  
Чехол

## Аксессуары

Артикул № 002155 ..... MZQ 100 ..... Микрофонный держатель





# e 608

Артикул № 004520



Динамический миниатюрный микрофон для записи и озвучивания медных и деревянных духовых (кроме флейты) инструментов. Гибкое крепление капсюля типа goose neck и специальный дизайн держателя позволяют располагать микрофон в непосредственной близости от источника звука, обеспечивая при этом реалистичное звучание и высокий выходной уровень. e 608 мало восприимчив к ударам благодаря специальному амортизатору, на котором установлен капсюль и прочному корпусу из стекловолокна.

## Особенности

- Прочный корпус из стекловолокна
- Малая чувствительность к ударам и механическим шумам благодаря эластичному подвесу капсюля
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Исключительно прочный кабель с разъёмом 3-pin XLR

## Технические характеристики

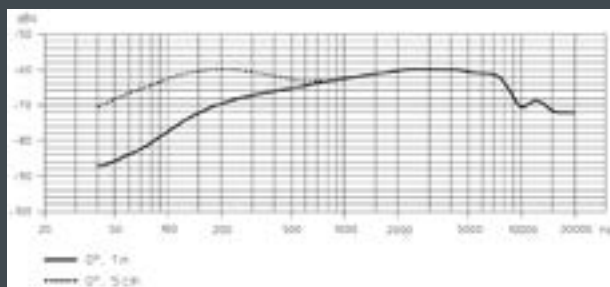
Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... динамический
Диапазон частот	..... 40 - 16000 Гц
Чувствительность	..... 0,8 мВ/Па
Номинальное сопротивление	..... 250 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 17 x 185 мм
Вес	..... 20 г

## Комплект поставки

Микрофон e 608  
Микрофонный держатель  
Чехол

## Аксессуары

Артикул № 500541	..... MZH 908 D	..... Микрофонный держатель для ударных
Артикул № 500540	..... MZH 908 B	..... Микрофонный держатель для духовых
Артикул № 037809	..... MZW 48 F	..... Ветрозащита



# e 606

Артикул № 009874



Динамический микрофон для записи и озвучивания гитарных кабинетов и комбиков с близкого расстояния. Благодаря плоской форме корпуса оптимально позиционируется по отношению к источнику звука. Мощный «рык» гитарных усилителей этот микрофон передает очень естественно, так как не боится экстремальных уровней громкости (до 160 дБ).

## Особенности

- Прочный корпус из стекловолокна
- Усовершенствованный эластичный подвес капсулы
- Суперкардиоидная характеристика направленности
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех

## Технические характеристики

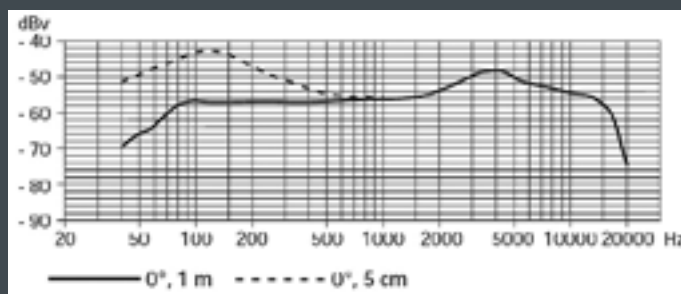
Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... динамический
Диапазон частот	..... 40 - 15000 Гц
Чувствительность	..... 1,5 мВ/Па
Номинальное сопротивление	..... 350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1000 Ом
Габариты	..... 55 x 34 x 134 мм
Вес	..... 140 г

## Комплект поставки

Микрофон e 606  
 Микрофонный держатель  
 Чехол

## Аксессуары

Артикул № 002155 ..... MZQ 100 ..... Микрофонный держатель



# e 604

Артикул № 004519



Динамический микрофон с креплением типа Clamp для озвучивания с близкой дистанции барабанов и медных духовых инструментов. Микрофон без усилий справляется с очень высоким уровнем звукового давления, что вместе с низким уровнем искажений и низким уровнем собственного шума даёт качество звука, сопоставимое с качеством студийного конденсаторного микрофона.

### Особенности:

- Прочный пластмассовый корпус, усиленный стекловолокном
- Малая чувствительность к ударам и рабочим шумам
- Неискаженная передача звуков с максимальным звуковым давлением (более 160 дБ)
- Очень малый уровень собственного шума
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Удобство позиционирования благодаря компактной конструкции
- Встроенный микрофонный держатель

### Технические характеристики

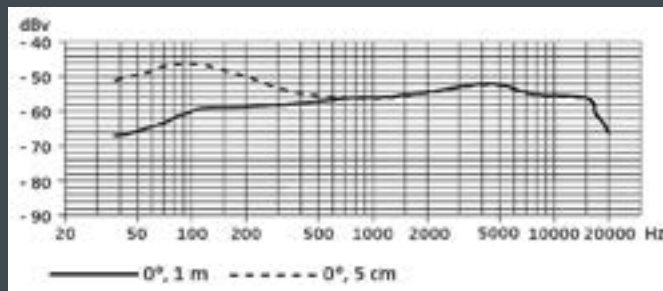
Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	40 - 18000 Гц
Чувствительность	1,8 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	33 x 59 мм
Вес	60 г

### Комплект поставки

Микрофон e 604  
Микрофонный держатель  
Чехол

### Аксессуары

Артикул № 005299 ..... MZH 604 ..... Микрофонный держатель



## e 602-II

Артикул № 500797



Динамический микрофон специального дизайна для озвучивания инструментов басового регистра – большого барабана, бас-гитарных кабинетов, тубы и др. Благодаря расширенному частотному диапазону в области низких частот и быстрым переходным характеристикам микрофон обеспечивает звук очень высокого качества, что позволяет использовать его без коррекции сигнала эквалайзерами.

### Особенности

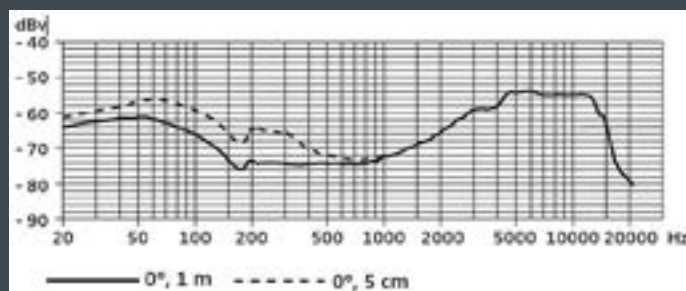
- Прочный, легкий алюминиевый корпус обеспечивает хороший баланс при использовании длинных микрофонных стоек
- Легкая высокоэффективная звуковая катушка
- Быстрая реакция на атаки
- Расширенный диапазон низких частот
- Идеально подходит для озвучивания низкочастотных источников звука на близком расстоянии
- Эффективное ослабление звуков вне оси направленности
- Встроенная катушка подавления электромагнитных помех
- Интегрированный держатель для стойки

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	20 - 16000 Гц
Чувствительность	0,25 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	60 x 153 мм
Вес	320 г

### Комплект поставки

Микрофон e 602-II  
Чехол







## МКЕ 1



Высококачественный конденсаторный сверхминиатюрный петличный микрофон. МКЕ 1 – самый маленький петличный микрофон Sennheiser для всех ситуаций, где требуется фактически невидимый качественный микрофон с выдающимися звуковыми характеристиками. Микрофон может использоваться при производстве кино и телевизионных фильмов, в мюзиклах и театральных постановках. МКЕ 1 лучше, чем другие петличные микрофоны, приспособлен к жёстким условиям эксплуатации. Специальная потозащищённая мембрана и влагозащитные колпачки надёжно защищают микрофон. Укрепленный кевларом (Kevlar™) кабель не образует петли и минимизирует контактные шумы. МКЕ 1 – идеальный партнёр в любых областях применения.

### Особенности

- Маленький микрофон с большими возможностями
- Сверхмалый размер (диаметр микрофона 3,3 мм)
- Высокий максимальный уровень звукового давления (142 дБ)
- Высокая разборчивость речи
- Полный, естественный звук
- Тонкий (1 мм) и прочный кабель; гибкий с минимальными контактными шумами
- Пото- и влагоустойчивый
- Слайдеры на кабеле для крепления микрофона на клипсу или клейкую ленту

### Технические характеристики

Направленность	круговая
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	20 - 20000 Гц ± 2,5 дБ
Чувствительность	5 мВ/Па ± 2,5 дБ
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	142 дБ
Эквивалентный уровень шума	
А – взвешенный	27 дБ
СCIR – взвешенный	39 дБ
Питание	5 - 15 В
Номинальное сопротивление	1000 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	4700 Ом
Длина кабеля (-4/-5)	1,6 м (4 м)
Диаметр микрофона	3,3 мм
Вес	0,1 г

### Комплект поставки

Микрофон МКЕ 1  
 Набор колпачков акустической эквализации  
 3 защитных косметических колпачка

### Аксессуары

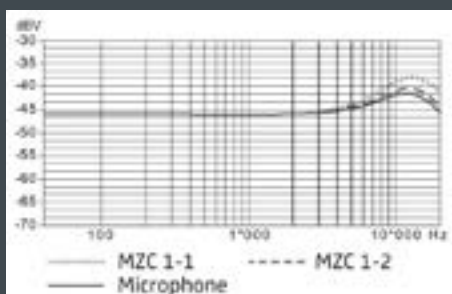
Артикул № 504060	MZ 1	Комплект аксессуаров в кейсе
Артикул № 521746	MZC 1-3	Защитный косметический колпачок

### Варианты

Артикул № 502167	Микрофон МКЕ 1-4, чёрный, разъём 3-pin LEMO
Артикул № 502833	Микрофон МКЕ 1-4-1, белый, разъём 3-pin LEMO
Артикул № 502834	Микрофон МКЕ 1-4-2, коричневый, разъём 3-pin LEMO
Артикул № 502168	Микрофон МКЕ 1-4-3, бежевый, разъём 3-pin LEMO
Артикул № 502881	Микрофон МКЕ 1-4-M, бежевый, разъём 3-pin LEMO



Артикул № 502876 .....	Микрофон МКЕ 1-ew, чёрный, разъём 3,5 мм
Артикул № 502877 .....	Микрофон МКЕ 1-ew-1, белый, разъём 3,5 мм
Артикул № 502878 .....	Микрофон МКЕ 1-ew-2, коричневый, разъём 3,5 мм
Артикул № 502879 .....	Микрофон МКЕ 1-ew-3, бежевый, разъём 3,5 мм
Артикул № 504637 .....	Микрофон МКЕ 1-ew-M, бежевый, разъём 3,5 мм
Артикул № 502046 .....	Микрофон МКЕ 1-5, чёрный, без разъёма
Артикул № 502835 .....	Микрофон МКЕ 1-5-1, белый, без разъёма
Артикул № 502836 .....	Микрофон МКЕ 1-5-2, коричневый, без разъёма
Артикул № 502169 .....	Микрофон МКЕ 1-5-3, бежевый, без разъёма
Артикул № 502880 .....	Микрофон МКЕ 1-5-M, бежевый, без разъёма



## МКЕ 2 Gold



Высококачественный конденсаторный миниатюрный петличный микрофон, предназначенный для озвучивания как речи, так и музыкальных инструментов во всех «живых» областях применения. Специальная зонтичная конструкция мембраны Umbrella Diaphragm™ и герметичный корпус микрофона обеспечивают капсулю эффективную защиту от слюны и пота. Микрофон отвечает самым современным требованиям звуковой индустрии.

### Особенности

- Зонтичная мембрана Umbrella Diaphragm™ защищает микрофон от пота
- Способность работать с очень высокими уровнями звукового давления
- Оптимальное крепление благодаря широкому набору аксессуаров

### Технические характеристики

Направленность	круговая
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	20 - 20000 Гц
Чувствительность	5,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	142 дБ
Питание	7,5 В
Номинальное сопротивление	1000 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	4700 Ом
Диаметр микрофона	4,8 мм
Вес	1 г

### Комплект поставки

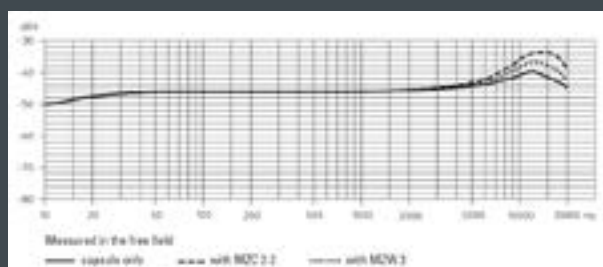
Микрофон МКЕ 2 Gold  
Колпачок акустической эквализации MZC 2-1  
Колпачок акустической эквализации MZC 2-2

### Аксессуары

Артикул № 076659	MZQ 02 Black	Заколка-клипса чёрная
Артикул № 076680	MZQ 02 Beige	Заколка-клипса бежевая
Артикул № 004741	MZ 2-1 Gold	Комплект аксессуаров в кейсе
Артикул № 004743	MZ 2-3 Gold	Комплект защитных колпачков (10 шт)
Артикул № 001866	MZM 2 / MZM 10	Магнитный подвес

### Варианты

Артикул № 004736	Микрофон МКЕ 2-4 Gold-C, чёрный, разъём 3-pin LEMO
Артикул № 004739	Микрофон МКЕ 2-4-3 Gold-C, бежевый, разъём 3-pin LEMO
Артикул № 009831	Микрофон МКЕ 2-ew Gold-C, чёрный, разъём 3,5 мм
Артикул № 009832	Микрофон МКЕ 2-ew-3 Gold-C, бежевый, разъём 3,5 мм
Артикул № 004735	Микрофон МКЕ 2-5 Gold-C, чёрный, кабель без разъёма
Артикул № 004738	Микрофон МКЕ 2-5-3 Gold-C, бежевый, кабель без разъёма
Артикул № 004733	Микрофон МКЕ 2-60 Gold-C, чёрный, разъём для модуля К 6 / К 6 Р
Артикул № 004224	Микрофон МКЕ 2 P-C, чёрный, разъём 3-pin XLR



# МКЕ 40



Петличный микрофон с кардиоидной характеристикой направленности. Может использоваться вместе с миниатюрными передатчиками как профессиональная альтернатива микрофону ME 4 или, при проводной коммутации, с адаптером фантомного питания MZA 900 P.

## Особенности

- Допускается высокий уровень усиления до возникновения акустической обратной связи
- Высокая разборчивость речи
- Исключительно качественное воспроизведение низких частот

## Технические характеристики

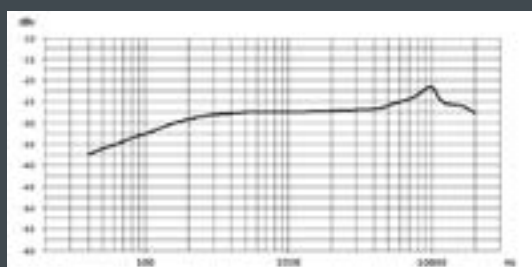
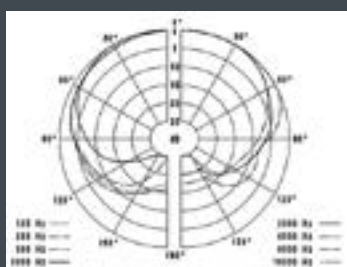
Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	42 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	118 дБ
Диаметр микрофона	12 мм

## Комплект поставки

- Микрофон МКЕ 40
- Держатель-клипса
- Магнитный держатель MZM 2 / MZM 10
- Поролоновая ветрозащита черная
- Поролоновая ветрозащита серая
- Пластиковый кейс

## Варианты

- Артикул № 500527 . . . . . Микрофон МКЕ 40-ew, разъём 3,5 мм
- Артикул № 003579 . . . . . Микрофон МКЕ 40-4, разъём 3-pin LEMO



# ME 102



Модульная микрофонная мини-система, соответствующая самым современным требованиям звуковой индустрии, и подходящая для всех областей использования живого звука, где маленький и малозаметный микрофон необходим для вокала и речи.

## Особенности

- Превосходная ясность речи
- Минимальный уровень собственного шума
- Быстрая замена капсулей с различными диаграммами направленности
- Опционально доступны различные кабели длиной 1,6 м (медные с вертикальным креплением капсуля, нечувствительные к контактному шуму или стальные с горизонтальным креплением капсуля, очень прочные на разрыв)

## Технические характеристики

Направленность	.....	круговая
Тип	.....	конденсаторный
Диапазон частот	.....	40 - 20000 Гц
Чувствительность	.....	10,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	.....	127 дБ
Питание	.....	7,5 В
Номинальное сопротивление	.....	1000 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	.....	4700 Ом
Габариты	.....	6 x 12 мм
Вес	.....	1 г

## Комплект поставки

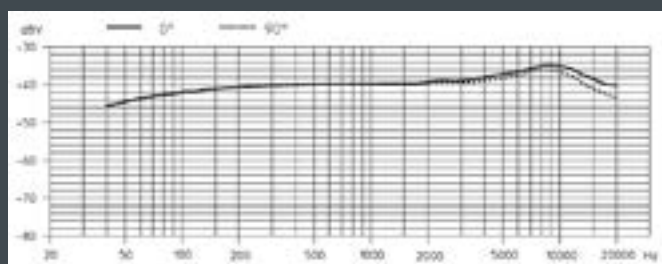
Капсоль ME 102  
Ветрозащита MZW 102

## Аксессуары

Артикул № 004233/004234	.....	KA 100-4	.....	Медный кабель с разъёмом 3-pin LEMO (чёрный/серый)
Артикул № 004235/004236	.....	KA 100 S-4	.....	Стальной кабель с разъёмом 3-pin LEMO (чёрный/серый)
Артикул № 004237/004238	.....	KA 100-60	.....	Медный кабель с разъёмом для K 6 (чёрный/серый)
Артикул № 004239/004240	.....	KA 100 S-60	.....	Стальной кабель с разъёмом для K 6 (чёрный/серый)
Артикул № 004241/004242	.....	KA 100-P	.....	Медный кабель с разъёмом 3-pin XLR (чёрный/серый)
Артикул № 004243/004244	.....	KA 100 S-P	.....	Стальной кабель с разъёмом 3-pin XLR (чёрный/серый)
Артикул № 004245/004246	.....	KA 100-5	.....	Медный кабель без разъёма (чёрный/серый)
Артикул № 004247/004248	.....	KA 100 S-5	.....	Стальной кабель без разъёма (чёрный/серый)
Артикул № 004226	.....	MZ 100	.....	Комплект аксессуаров в кейсе

## Варианты

Артикул № 003876 ..... Микрофонный капсоль ME 102-ANT, чёрный  
Артикул № 003838 ..... Микрофонный капсоль ME 102-GR, никелевый



# ME 104



Модульная микрофонная мини-система, соответствующая самым современным требованиям звуковой индустрии, и подходящая для всех областей живого звука, где маленький и малозаметный микрофон необходим для вокала и речи.

## Особенности

- Превосходная ясность речи
- Минимальный уровень собственного шума
- Быстрая замена капсулей с различными диаграммами направленности
- Опционально доступны различные кабели длиной 1,6 м (медные с вертикальным креплением капсуля, нечувствительные к контактному шуму или стальные с горизонтальным креплением капсуля, очень прочные на разрыв)

## Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	100 - 20000 Гц
Чувствительность	8,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	133 дБ
Питание	7,5 В
Номинальное сопротивление	1000 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	4700 Ом
Габариты	6 x 12 мм
Вес	1 г

## Комплект поставки

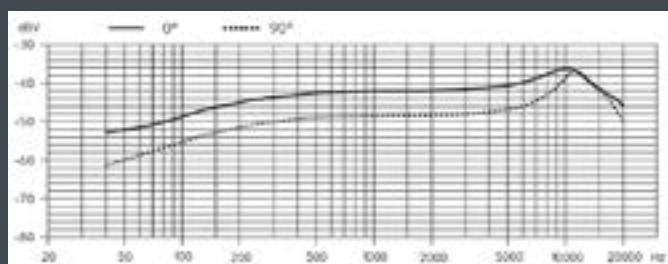
Капсюль ME 104  
Ветрозащита MZW 104

## Аксессуары

Артикул № 004233/004234	КА 100-4	Медный кабель с разъёмом 3-pin LEMO (чёрный/серый)
Артикул № 004235/004236	КА 100 S-4	Стальной кабель с разъёмом 3-pin LEMO (чёрный/серый)
Артикул № 004237/004238	КА 100-60	Медный кабель с разъёмом для К 6 (чёрный/серый)
Артикул № 004239/004240	КА 100 S-60	Стальной кабель с разъёмом для К 6 (чёрный/серый)
Артикул № 004241/004242	КА 100-P	Медный кабель с разъёмом 3-pin XLR (чёрный/серый)
Артикул № 004243/004244	КА 100 S-P	Стальной кабель с разъёмом 3-pin XLR (чёрный/серый)
Артикул № 004245/004246	КА 100-5	Медный кабель без разъёма (чёрный/серый)
Артикул № 004247/004248	КА 100 S-5	Стальной кабель без разъёма (чёрный/серый)
Артикул № 004226	MZ 100	Комплект аксессуаров в кейсе

## Варианты

Артикул № 004227 ..... Микрофонный капсюль ME 104-ANT, чёрный  
Артикул № 004228 ..... Микрофонный капсюль ME 104-GR, никелевый



# ME 105



Модульная микрофонная мини-система, соответствующая самым современным требованиям звуковой индустрии, и подходящая для всех областей живого звука, где маленький и малозаметный микрофон необходим для вокала и речи.

## Особенности

- Превосходная ясность речи
- Минимальный уровень собственного шума
- Быстрая замена капсулей с различными диаграммами направленности
- Опционально доступны различные кабели длиной 1,6 м (медные с вертикальным креплением капсуля, нечувствительные к контактному шуму или стальные с горизонтальным креплением капсуля, очень прочные на разрыв)

## Технические характеристики

Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 100 - 20000 Гц
Чувствительность	..... 1,6 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 133 дБ
Питание	..... 7,5 В
Номинальное сопротивление	..... 800 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 4700 Ом
Габариты	..... 6 x 12 мм
Вес	..... 1 г

## Комплект поставки

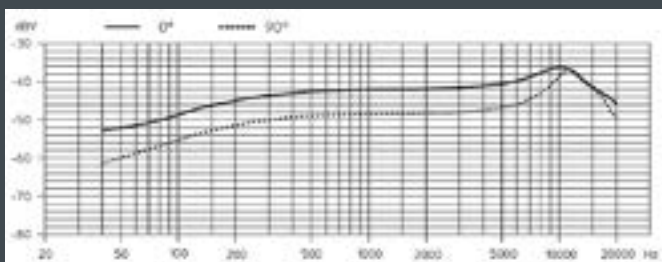
Капсоль ME 105  
Ветрозащита MZW 105

## Аксессуары

Артикул № 004233/004234	..... KA 100-4	..... Медный кабель с разъемом 3-pin LEMO (чёрный/серый)
Артикул № 004235/004236	..... KA 100 S-4	..... Стальной кабель с разъемом 3-pin LEMO (чёрный/серый)
Артикул № 004237/004238	..... KA 100-60	..... Медный кабель с разъемом для K 6 (чёрный/серый)
Артикул № 004239/004240	..... KA 100 S-60	..... Стальной кабель с разъемом для K 6 (чёрный/серый)
Артикул № 004241/004242	..... KA 100-P	..... Медный кабель с разъемом 3-pin XLR (чёрный/серый)
Артикул № 004243/004244	..... KA 100 S-P	..... Стальной кабель с разъемом 3-pin XLR (чёрный/серый)
Артикул № 004245/004246	..... KA 100-5	..... Медный кабель без разъёма (чёрный/серый)
Артикул № 004247/004248	..... KA 100 S-5	..... Стальной кабель без разъёма (чёрный/серый)
Артикул № 004226	..... MZ 100	..... Комплект аксессуаров в кейсе

## Варианты

Артикул № 005301 ..... Микрофонный капсоль ME 105-ANT, чёрный  
Артикул № 005302 ..... Микрофонный капсоль ME 105-GR, никелевый





# ME 2-US

Артикул № 005213



Миниатюрный конденсаторный петличный микрофон с круговой диаграммой направленности для озвучивания речи и инструментов.

## Особенности

- Высокая разборчивость речи
- Простое крепление к одежде
- Разъём 3,5 мм для передатчиков серии evolution и XSW

## Технические характеристики

Направленность	круговая
Тип	электретный
Диапазон частот	30 - 20000 Гц
Чувствительность	20 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	130 дБ
Эквивалентный уровень шума	36 дБ
Питание	7,5 В
Разъём	3,5 мм
Длина кабеля	1,6 м
Диаметр микрофона	6,5 мм

## Комплект поставки

Микрофон ME 2  
Зажим для крепления к одежде  
Ветрозащита

## ME 4-N

Артикул № 005020



Миниатюрный конденсаторный петличный микрофон с кардиоидной диаграммой направленности для озвучивания речи в условиях повышенного шума. Микрофон хорошо защищён от влияния акустической обратной связи.

### Особенности

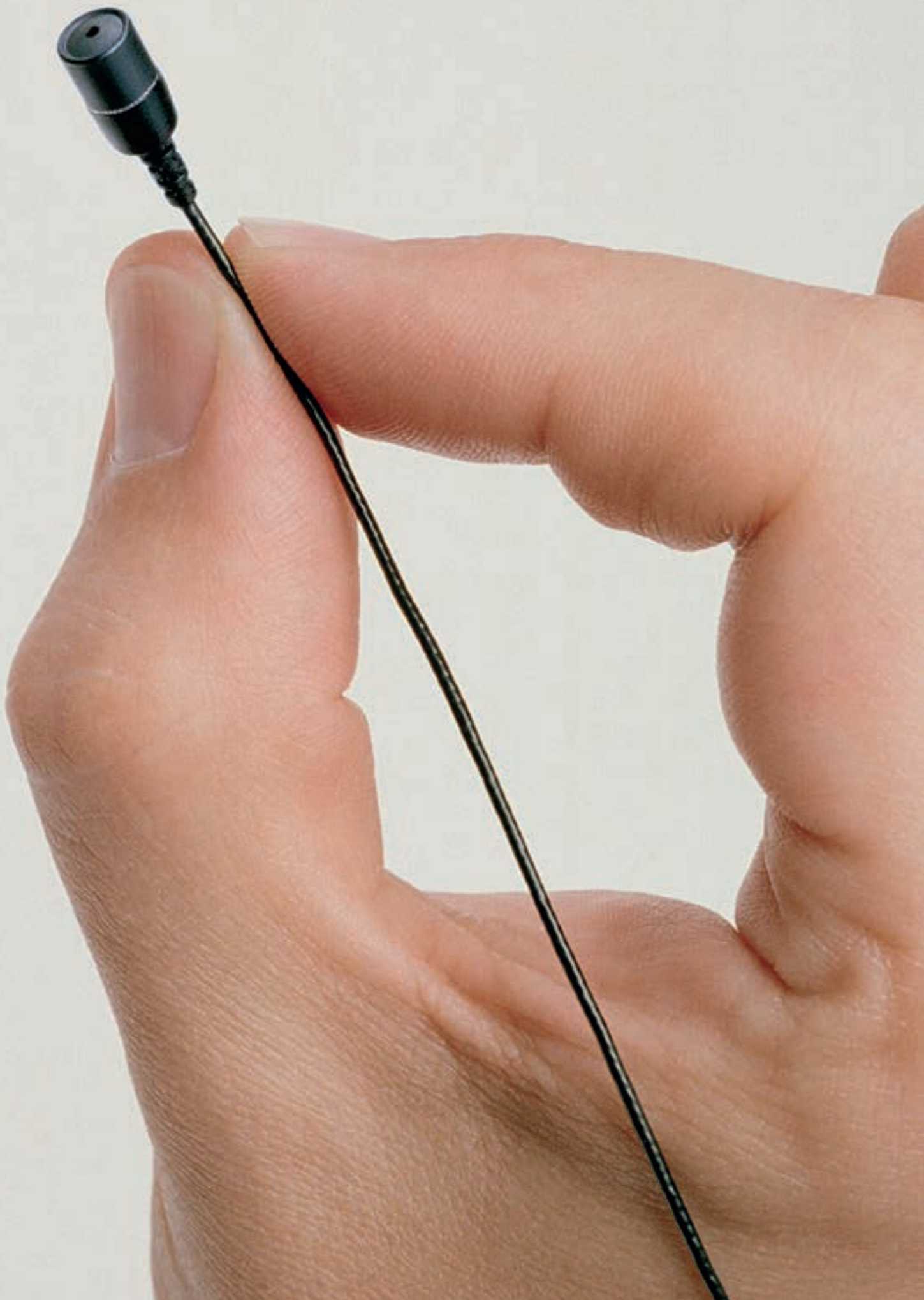
- Высокая разборчивость речи
- Хорошая защита от обратной связи
- Простое крепление к одежде
- Разъём 3,5 мм для передатчиков серии evolution и XSW

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	электретный
Диапазон частот	50 - 18000 Гц
Чувствительность	40 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	120 дБ
Эквивалентный уровень шума	31 дБ
Питание	7,5 В
Разъём	3,5 мм
Длина кабеля	1,6 м
Диаметр микрофона	12,5 мм

### Комплект поставки

Микрофон ME 4-N  
Зажим для крепления к одежде



# HSP 2

Артикул № 000292



Высококачественный конденсаторный миниатюрный микрофон с оголовьем – «воротничок», имеющий круговую характеристику направленности. Предназначен для профессионального применения в театральных постановках, мюзиклах, ток-шоу и в производстве телевизионных программ. Практически невидимое, регулируемое оголовье-«воротничок» обеспечивает исключительно комфортную посадку на голове.

## Особенности

- Возможность индивидуальной подгонки под любой размер головы
- Благодаря своей форме оголовье не касается воротника одежды
- Микрофонный держатель можно установить как с левой, так и с правой стороны
- Возможна регулировка длины и угла наклона микрофонного держателя
- Патентованная конструкция защиты капсюля зонтичного типа обеспечивает эффективную защиту от влаги
- Легко заменяемый соединительный кабель
- Все металлические детали оголовья и держателя покрыты специальным пластиком

## Технические характеристики

Направленность ..... круговая  
 Тип ..... конденсаторный  
 Диапазон частот ..... 20 - 20000 Гц  
 Чувствительность ..... 2,0 мВ/Па  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) ..... 150 дБ  
 Питание ..... 4,5 - 15 В  
 Номинальное сопротивление ..... 1000 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление ..... 4700 Ом  
 Диаметр микрофона ..... 4,8 мм  
 Диаметр держателя ..... 1,1 мм  
 Вес ..... 6,5 г

## Комплект поставки

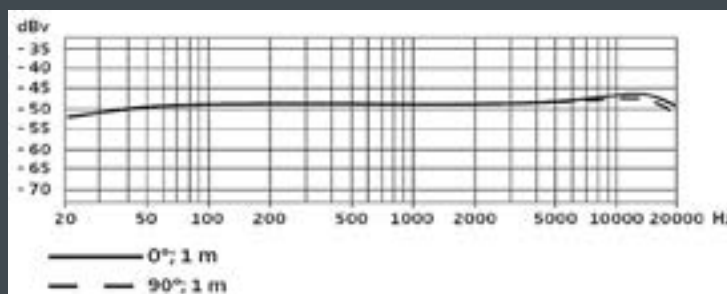
Микрофон HSP 2 с держателем  
 Оголовье – «воротничок»  
 Коммутационный кабель  
 Набор колпачков акустической эквализации  
 Поролоновая ветрозащита  
 Пластиковый кейс

## Аксессуары

Артикул № 500226  
 MZA 900 P ..... Адаптер фантомного питания, гнездо 3,5 мм  
 Артикул № 500872  
 MZA 900 P-4 ..... Адаптер фантомного питания, гнездо 3-pin LEMO

## Варианты

Артикул № 009862 ..... Микрофон HSP 2, чёрный, разъём 3-pin LEMO  
 Артикул № 009863 ..... Микрофон HSP 2-3, бежевый, разъём 3-pin LEMO  
 Артикул № 009866 ..... Микрофон HSP 2-ew, чёрный, разъём 3,5 мм  
 Артикул № 009872 ..... Микрофон HSP 2-ew-3, бежевый, разъём 3,5 мм



# HSP 4



Высококачественный конденсаторный миниатюрный микрофон с оголовьем – «воротничок», имеющий кардиоидную характеристику направленности. Предназначен для профессионального применения в театральных постановках, мюзиклах, ток-шоу и в производстве телевизионных программ. Практически невидимое, регулируемое оголовье-«воротничок» обеспечивает исключительно комфортную посадку на голове.

## Особенности

- Исключительно эффективное подавление обратной связи
- Возможность индивидуальной подгонки под любой размер головы
- Благодаря своей форме оголовье не касается воротника одежды
- Микрофонный держатель можно установить как с левой, так и с правой стороны
- Возможна регулировка длины и угла наклона микрофонного держателя
- Гибкая секция типа gooseneck в микрофонном держателе
- Патентованная конструкция защиты капсюля зонтичного типа обеспечивает эффективную защиту от влаги
- Легко заменяемый соединительный кабель
- Все металлические детали оголовья и держателя покрыты специальным пластиком

## Технические характеристики

Направленность . . . . . кардиоидная  
Тип . . . . . конденсаторный  
Диапазон частот . . . . . 40 - 20000 Гц  
Чувствительность . . . . . 4,0 мВ/Па  
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) . . . . . 150 дБ  
Питание . . . . . 4,5 - 15 В  
Номинальное сопротивление . . . . . 1000 Ом  
Минимальное оконечное сопротивление . . . . . 4700 Ом  
Диаметр микрофона . . . . . 8,4 мм  
Диаметр держателя . . . . . 2,4 мм  
Вес . . . . . 9,2 г

## Комплект поставки

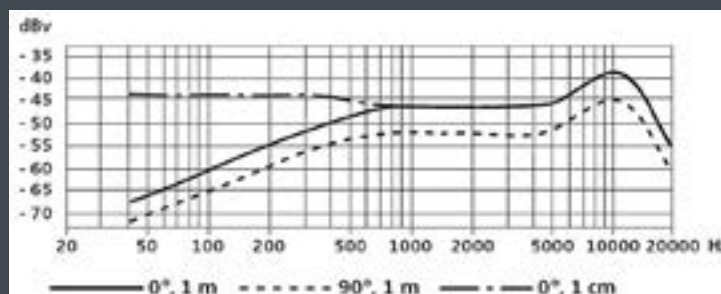
Микрофон HSP 4 с держателем  
Оголовье – «воротничок»  
Коммутационный кабель  
Поролоновая ветрозащита  
Пластиковый кейс

## Аксессуары

Артикул № 500226  
MZA 900 P . . . . . Адаптер фантомного питания, гнездо 3,5 мм  
Артикул № 500872  
MZA 900 P-4 . . . . . Адаптер фантомного питания, гнездо 3-pin LEMO

## Варианты

Артикул № 009864 . . . . . Микрофон HSP 4, чёрный, разъём 3-pin LEMO  
Артикул № 009865 . . . . . Микрофон HSP 4-3, бежевый, разъём 3-pin LEMO  
Артикул № 009867 . . . . . Микрофон HSP 4-ew, чёрный, разъём 3,5 мм  
Артикул № 009873 . . . . . Микрофон HSP 4-ew-3, бежевый, разъём 3,5 мм



# Ear Set 1



Звучание Ear Set 1 характеризуется превосходной разборчивостью речи и ярко выраженными ВЧ, он нечувствителен к задуваниям и взрывным согласным. В конструкции используется надёжный микрофонный капсюль МКЕ 1. Благодаря гибким элементам конструкции металлического заушного крепления в силиконовой трубке микрофон можно легко адаптировать к индивидуальным особенностям каждого человека, получая при этом первоклассный звук. Для более надёжного крепления микрофона к голове в комплект поставки включена прозрачная гипоаллергенная клейкая лента. Тонкий прочный кабель диаметром 1 мм малочувствителен к структурному шуму. Благодаря модульной конструкции, все компоненты микрофона легко заменяемы.

## Особенности

- Совместим со всеми беспроводными системами Sennheiser
- Кабель не чувствителен к структурному шуму
- Модульный дизайн: все компоненты заменяемы
- Компактные габариты
- Нечувствителен к воздействию пота и влаги;
- Высокий максимальный уровень звукового давления и великолепная ясность речи
- Сконструирован на базе проверенного капсюля микрофона МКЕ 1
- Прозрачная гипоаллергенная клейкая лента в комплекте поставки
- Надёжное крепление микрофона даже при резких движениях

## Технические характеристики

Направленность . . . . . круговая  
 Тип . . . . . конденсаторный  
 Диапазон частот . . . . . 20 - 20000 Гц  
 Чувствительность . . . . . 5,0 мВ/Па  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) . . . . 143 дБ  
 Питание . . . . . 4,5 - 15 В  
 Диаметр микрофона . . . . 3,3 мм  
 Диаметр держателя . . . . 1,1 мм  
 Вес . . . . . 2,3 г (без кабеля)

## Комплект поставки

Микрофон Ear Set 1  
 Заколка-клипса MZQ 02  
 Коммутационный кабель в силиконовой трубке  
 Набор колпачков акустической эквализации  
 Клейкая лента  
 Пластиковый кейс

## Аксессуары

Артикул № 500226  
 MZA 900 P . . . . . Адаптер фантомного питания, гнездо 3,5 мм

Артикул № 500872  
 MZA 900 P-4 . . . . . Адаптер фантомного питания, гнездо 3-pin LEMO

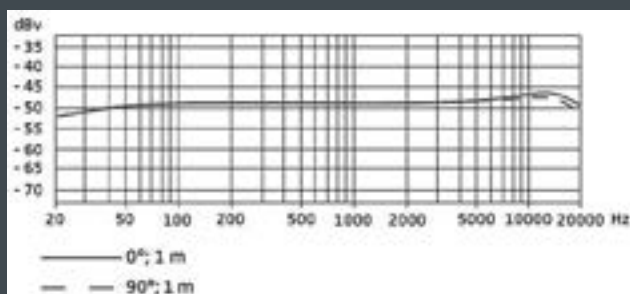
## Варианты

Артикул № 504230 . . . . . Микрофон Ear Set 1-4, чёрный, разъём 3-pin LEMO

Артикул № 504231 . . . . . Микрофон Ear Set 1-4-3, бежевый, разъём 3-pin LEMO

Артикул № 504232 . . . . . Микрофон Ear Set 1-ew, чёрный, разъём 3,5 мм

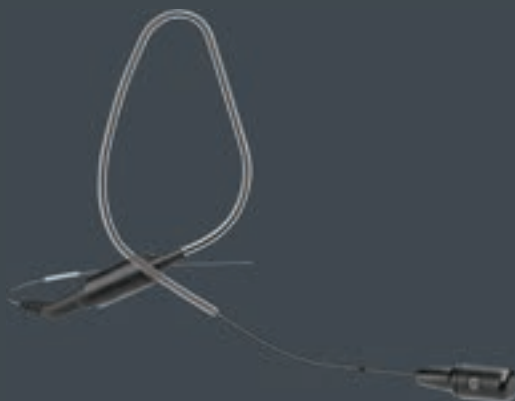
Артикул № 505233 . . . . . Микрофон Ear Set 1-ew-3, бежевый, разъём 3,5 мм





# Ear Set 4

Артикул № 000292



Область применения высококачественных микрофонов Ear Set 4 – сцена и телевидение, где они гарантируют оптимально качественный звук. Характеристики Ear Set 4 акустически идентичны микрофону HSP 4 – превосходная ясность речи, отличное подавление окружающего шума, отличная защита от акустической обратной связи, способность работать с высокими уровнями звукового давления. Благодаря гибким элементам конструкции металлического заушного крепления в силиконовой трубке микрофон можно легко адаптировать к индивидуальным особенностям каждого человека, получая при этом первоклассный звук. Для более надёжного крепления микрофона в комплект поставки включена прозрачная гипоаллергенная клейкая лента.

## Особенности

- Совместим со всеми беспроводными системами Sennheiser
- Кабель не чувствителен к структурному шуму
- Модульный дизайн: все компоненты заменяемы
- Компактные габариты
- Нечувствителен к воздействию пота и влаги;
- Высокий максимальный уровень звукового давления и великолепная ясность речи
- Сконструирован на базе капсулы микрофона HSP 4
- Прозрачная гипоаллергенная клейкая лента в комплекте поставки
- Надёжное крепление микрофона даже при резких движениях

## Технические характеристики

Направленность . . . . . кардиоидная  
Тип . . . . . конденсаторный  
Диапазон частот . . . . . 40 - 20000 Гц  
Чувствительность . . . . . 4,0 мВ/Па  
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) . . . . . 150 дБ  
Питание . . . . . 4,5 - 15 В  
Длина кабеля . . . . . 1,6 м  
Диаметр микрофона . . . . . 8,4 мм  
Диаметр держателя . . . . . 1,1 мм  
Вес . . . . . 4,6 г

## Комплект поставки

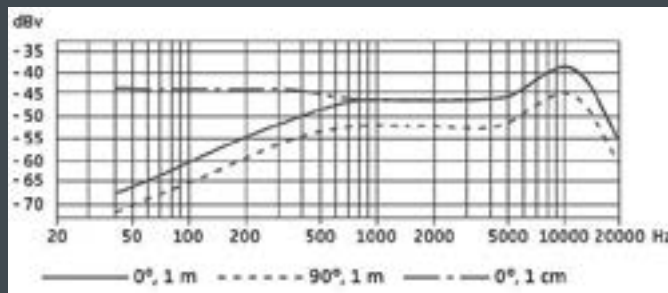
Микрофон Ear Set 4  
Заколка-клипса MZQ 02  
Коммутационный кабель в силиконовой трубке  
Ветрозащита MZW 4  
Клейкая лента  
Пластиковый кейс

## Аксессуары

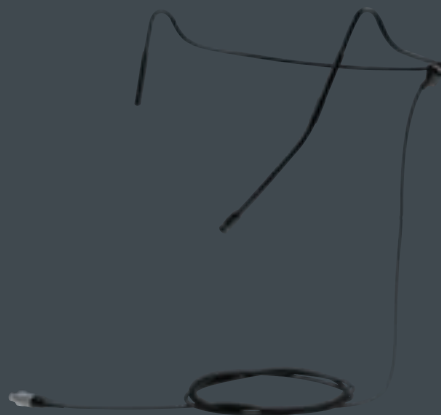
Артикул № 500226  
MZA 900 P . . . . . Адаптер фантомного питания, гнездо 3,5 мм  
Артикул № 500872  
MZA 900 P-4 . . . . . Адаптер фантомного питания, гнездо 3-pin LEMO

## Варианты

Артикул № 504234 . . . . . Микрофон Ear Set 4-4, чёрный, разъём 3-pin LEMO  
Артикул № 504235 . . . . . Микрофон Ear Set 4-4-3, бежевый, разъём 3-pin LEMO  
Артикул № 504236 . . . . . Микрофон Ear Set 4-ew, чёрный, разъём 3,5 мм  
Артикул № 504237 . . . . . Микрофон Ear Set 4-ew-3, бежевый, разъём 3,5 мм



## HS 2



Высококачественный конденсаторный миниатюрный микрофон на держателе типа gooseneck с оголовьем – «воротничок». В HS 2 используется модифицированный микрофонный капсюль MKE 2 Gold круговой направленности; его характеристики гарантируют превосходную звукопередачу, характерную для всех микрофонов Sennheiser и позволяют озвучивать как речь, так и вокал.

### Технические характеристики

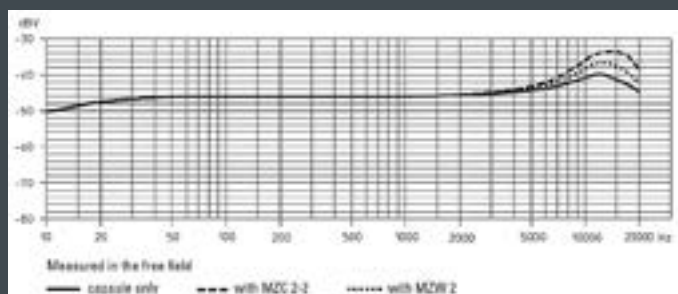
Направленность	круговая
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	20 - 20000 Гц
Чувствительность	5,0 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	142 дБ
Номинальное сопротивление	1000 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	4700 Ом
Диаметр микрофона	4,8 мм
Вес	34,4 г

### Комплект поставки

Микрофон HS 2  
 Набор колпачков акустической эквализации  
 Поролоновая ветрозащита  
 Пластиковый кейс

### Варианты

Артикул № 005336 ..... Микрофон HS 2, чёрный, разъём 3-pin LEMO  
 Артикул № 005337 ..... Микрофон HS 2-1, бежевый, разъём 3-pin LEMO



# ME 3-ew

Артикул № 503155



Головной микрофон для озвучивания вокала и речи отвечает всем профессиональным требованиям к качеству звука и гарантирует превосходное подавление обратной акустической связи.

## Особенности

- Высокая разборчивость речи
- Хорошая защита от акустической обратной связи
- Разъём 3,5 мм для передатчиков серии evolution и XSW

## Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	электретный
Чувствительность	1,6 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	150 дБ
Питание	7,5 В
Разъём	3,5 мм
Длина кабеля	1,6 м

## Комплект поставки

Микрофон ME 3-ew

# ME 34



Конденсаторная микрофонная головка с предварительной поляризацией капсуля (электретная). Высокое качество звука и низкий уровень собственного шума - особенности этой кардиоидной микрофонной головки. Используется в комбинации с гибкими металлическими держателями типа «гусиная шея».

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный, электретный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	10 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	26 дБ (А)
Питание	фантомное P12 – P48 В
Номинальное сопротивление	50 Ом
Габариты	12 x 18 мм
Вес	9,5 г

### Комплект поставки

Головка ME 34  
Ветрозащита MZW 34

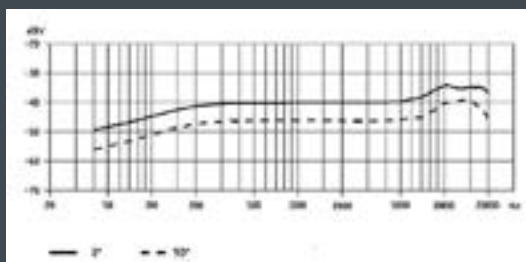
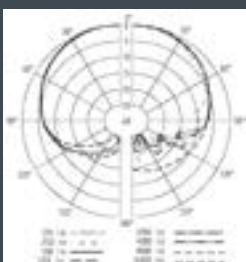
### Аксессуары

Артикул № 005074	MZH 3015	Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500809	MZH 3015 Nx	Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 504608	MZH 3015 W	Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, белый
Артикул № 005076	MZH 3040	Держатель «гусиная шея», 40 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500810	MZH 3040 Nx	Держатель «гусиная шея», 40 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 009384	MZH 3042	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 40 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500811	MZH 3042 Nx	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 40 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 500652	MZH 3062	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 60 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500812	MZH 3062 Nx	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 60 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 500653	MZH 3072	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 70 см, 3-pin XLR, чёрный

Артикул № 500813	MZH 3072 Nx	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 70 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 005085	MZT 30	Инсталляционное врезное гнездо 3-pin XLR
Артикул № 500455	MZTX 31	Настольная подставка 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500814	MZTX 31 Nx	Настольная подставка 3-pin XLR, серая
Артикул № 500457	MZTX 31 PTT	Настольная подставка 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500815	MZTX 31 PTT Nx	Настольная подставка 3-pin XLR, серая
Артикул № 005087	MZS 31	Антивибрационное гнездо
Артикул № 005090	MZH 30 В	Потолочный подвес, чёрный
Артикул № 005092	MZH 30 W	Потолочный подвес, белый
Артикул № 005088	MZC 30	Коммутационный кабель, длина 9 м, чёрный
Артикул № 005089	MZC 30 W	Коммутационный кабель, длина 9 м, белый
Артикул № 500650	MZFS 60	Стойка сквозной коммутации, 60 см, 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500891	MZFS 60 Nx	Стойка сквозной коммутации, 60 см, 3-pin XLR, серая
Артикул № 500651	MZFS 80	Стойка сквозной коммутации, 80 см, 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500892	MZFS 80 Nx	Стойка сквозной коммутации, 80 см, 3-pin XLR, серая
Артикул № 005067	MZW 34 Pro	Велюровая ветрозащита

### Варианты

Артикул № 005060	ME 34	Микрофонная головка, чёрная
Артикул № 005061	ME 34 W	Микрофонная головка, белая
Артикул № 500816	ME 34 Nx	Микрофонная головка, серая





Конденсаторная микрофонная головка с предварительной поляризацией капсуля (электретная). Подобна ME 34, но имеет суперкардиоидную направленность для лучшего подавления звуков вне оси направленности.

### Технические характеристики

Направленность	суперкардиоидная
Тип	конденсаторный, электретный
Диапазон частот	50 – 20000 Гц
Чувствительность	10 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	26 дБ (А)
Питание	фантомное P12 – P48 В
Номинальное сопротивление	50 Ом
Габариты	12 x 18 мм
Вес	9,5 г

### Комплект поставки

Головка ME 35  
Ветрозащита MZW 34

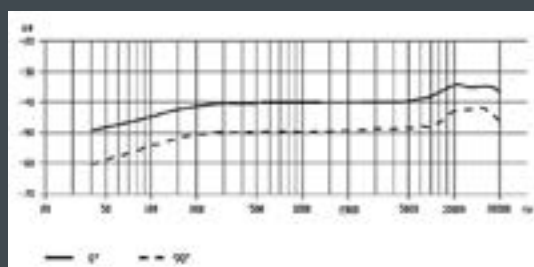
### Аксессуары

Артикул № 005074	... MZH 3015	... Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500809	... MZH 3015 Nx	... Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 504608	... MZH 3015 W	... Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, белый
Артикул № 005076	... MZH 3040	... Держатель «гусиная шея», 40 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500810	... MZH 3040 Nx	... Держатель «гусиная шея», 40 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 009384	... MZH 3042	... Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 40 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500811	... MZH 3042 Nx	... Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 40 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 500652	... MZH 3062	... Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 60 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500812	... MZH 3062 Nx	... Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 60 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 500653	... MZH 3072	... Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 70 см, 3-pin XLR, чёрный

Артикул № 500813	... MZH 3072 Nx	... Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 70 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 005085	... MZT 30	... Инсталляционное врезное гнездо 3-pin XLR
Артикул № 500455	... MZTX 31	... Настольная подставка 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500814	... MZTX 31 Nx	... Настольная подставка 3-pin XLR, серая
Артикул № 500457	... MZTX 31 PTT	... Настольная подставка 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500815	... MZTX 31 PTT Nx	... Настольная подставка 3-pin XLR, серая
Артикул № 005087	... MZS 31	... Антивибрационное гнездо
Артикул № 005090	... MZH 30 B	... Потолочный подвес, чёрный
Артикул № 005092	... MZH 30 W	... Потолочный подвес, белый
Артикул № 005088	... MZC 30	... Коммутационный кабель, длина 9 м, чёрный
Артикул № 005089	... MZC 30 W	... Коммутационный кабель, длина 9 м, белый
Артикул № 500650	... MZFS 60	... Стойка сквозной коммутации, 60 см, 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500891	... MZFS 60 Nx	... Стойка сквозной коммутации, 60 см, 3-pin XLR, серая
Артикул № 500651	... MZFS 80	... Стойка сквозной коммутации, 80 см, 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500892	... MZFS 80 Nx	... Стойка сквозной коммутации
Артикул № 005067	... MZW 34 Pro	... Велюровая ветрозащита

### Варианты

Артикул № 005063	... ME 35	... Микрофонная головка, чёрная
Артикул № 005064	... ME 35 W	... Микрофонная головка, белая
Артикул № 500817	... ME 35 Nx	... Микрофонная головка, серая



# ME 36

Артикул № 005065



Конденсаторная микрофонная головка типа «пушка» с малым уровнем собственного шума и отличной защитой от возникновения обратной связи. Благодаря суперкардиоидной/лепестковой диаграмме направленности обладает выдающимися характеристиками подавления звуков вне оси направленности.

## Особенности

- Миниатюрная микрофонная головка – «пушка» от создателей технологии Shotgun
- Построена на базе капсуля ME 105 для обеспечения детализированной направленности, высокого максимального уровня звукового давления и беспрецедентно малого собственного шума (23 дБ А)
- Интерференсная труба/капсуля вращается для оптимального выравнивания
- Позолоченные контакты разъёма обеспечивают длительный срок эксплуатации

## Комплект поставки

Головка ME 36

Ветрозащита MZW 36

## Технические характеристики

Направленность	суперкардиоидная/лепестковая
Тип	конденсаторный, электретный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	18 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	23 дБ (А)
Питание	фантомное P12 – P48 В
Номинальное сопротивление	50 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	8,2 x 96 мм
Вес	17 г

## Аксессуары

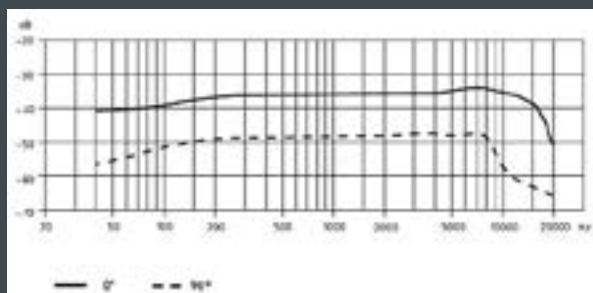
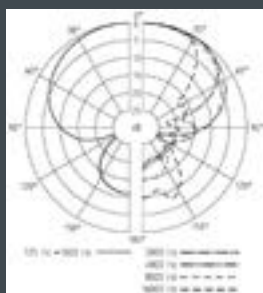
Артикул № 005074	MZH 3015	Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500809	MZH 3015 Nx	Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 504608	MZH 3015 W	Держатель «гусиная шея», 15 см, 3-pin XLR, белый
Артикул № 005076	MZH 3040	Держатель «гусиная шея», 40 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500810	MZH 3040 Nx	Держатель «гусиная шея», 40 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 009384	MZH 3042	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 40 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500811	MZH 3042 Nx	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 40 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 500652	MZH 3062	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 60 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500812	MZH 3062 Nx	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 60 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 500653	MZH 3072	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 70 см, 3-pin XLR, чёрный
Артикул № 500813	MZH 3072 Nx	Держатель «гусиная шея» двухсекционный, 70 см, 3-pin XLR, серый
Артикул № 005085	MZT 30	Инсталляционное врезное гнездо 3-pin XLR
Артикул № 500455	MZTX 31	Настольная подставка 3-pin XLR , чёрная
Артикул № 500814	MZTX 31 Nx	Настольная подставка 3-pin XLR , серая
Артикул № 500457	MZTX 31 PTT	Настольная подставка 3-pin XLR , чёрная
Артикул № 500815	MZTX 31 PTT Nx	Настольная подставка 3-pin XLR , серая
Артикул № 005087	MZS 31	Антивибрационное гнездо
Артикул № 005090	MZH 30 B	Потолочный подвес, чёрный
Артикул № 005092	MZH 30 W	Потолочный подвес, белый
Артикул № 005088	MZC 30	Коммутационный кабель, длина 9 м, чёрный
Артикул № 005089	MZC 30 W	Коммутационный кабель, длина 9 м, белый
Артикул № 500650	MZFS 60	Стойка сквозной коммутации, 60 см, 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500891	MZFS 60 Nx	Стойка сквозной коммутации, 60 см, 3-pin XLR, серая



Артикул № 500651	MZFS 80	Стойка сквозной коммутации, 80 см, 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500892	MZFS 80 Nx	Стойка сквозной коммутации, 80 см, 3-pin XLR, серая
Артикул № 005069	MZW 36 Pro	Велюровая ветрозащита

### Варианты

Артикул № 005065	ME 35	Микрофонная головка, чёрная
Артикул № 005066	ME 36 W	Микрофонная головка, белая
Артикул № 500818	ME 36 Nx	Микрофонная головка, серая



## e 912 S



Конденсаторный микрофон с предварительной поляризацией капсуля (электретный). Акустические свойства микрофона оптимизированы для работы с речью. Благодаря плоскому дизайну он идеально подходит для «круглых» столов и конференций.

### Особенности

- Плоский дизайн
- Чрезвычайно прочная защитная решётка
- Нескользящее, антивибрационное резиновое основание с монтажными отверстиями
- Разъём 3-pin XLR с позолоченными контактами
- Встроенный предусилитель
- Выключатель микрофона можно запрограммировать в:
  1. режим включить/выключить (On/Off – заводская установка)
  2. режим Push-to-Talk (PTT - нажал и говори)
  3. режим Push-to-Mute (PTM - «кнопка кашля»)
  4. режим «постоянно включен» (On)
- АЧХ микрофона можно запрограммировать на:
  1. срез в области низких частот (Low Cut)
  2. подъём в области высоких и низких частот (Low and High Boost - заводская установка)
  3. подъём в области низких частот (Low Boost)
  4. линейную (Linear)

### Технические характеристики

Направленность . . . . . полукардиоидная  
 Тип . . . . . конденсаторный, электретный  
 Диапазон частот . . . . . 20 - 20000 Гц  
 Чувствительность . . . . . 6,0 мВ/Па  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) . . . . . 134 дБ  
 Питание . . . . . фантомное 48 В / 2,8 мА  
 Номинальное сопротивление . . . . . 100 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление . . . . . 1000 Ом  
 Габариты . . . . . 126,5 x 105 x 26,5 мм  
 Вес . . . . . 550 г

### Комплект поставки

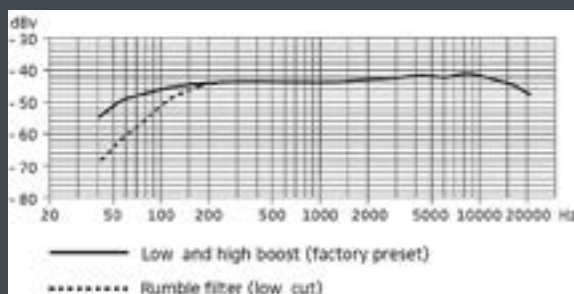
Микрофон e 912 S  
 Чехол

### Аксессуары

Артикул № 068791 . . . . . Чехол

### Варианты

Артикул № 500875 . . . . . e 912 S . . . . . Микрофон чёрный  
 Артикул № 500876 . . . . . e 912 S Wh . . . . . Микрофон светло-кремовый  
 Артикул № 502193 . . . . . e 912 S Nx . . . . . Микрофон серый



# MEG 14-40 В



Микрофон MEG 14-40 В с держателем «гусиная шея» длиной 40 см обеспечивает высококачественный звук по привлекательной цене и производится в Германии. Микрофон защищен от влияния РЧ-помех, в том числе и от наводок мобильных телефонов, что позволяет использовать MEG 14-40 В рядом с работающими РЧ-устройствами.

## Особенности

- Кардиоидный микрофон с держателем Gooseneck на базе капсуля KE 10
- Защита от влияния РЧ помех
- Сделано в Германии

## Комплект поставки

Микрофон MEG 14-40 В

Технические характеристики

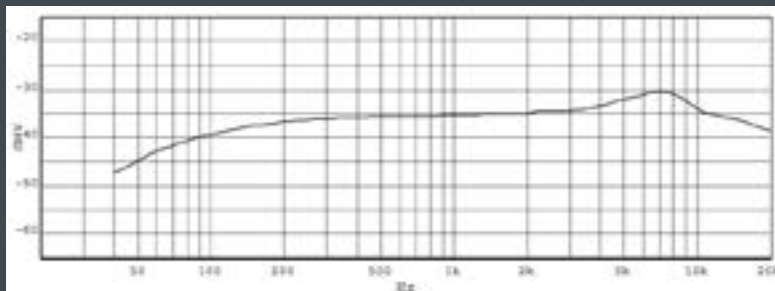
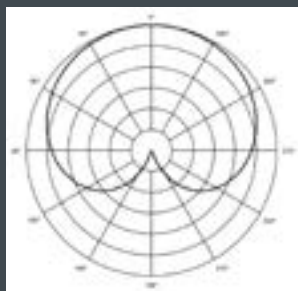
Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный с внешней поляризацией
Диапазон частот	50 - 20000 Гц
Чувствительность	15 мВ/Па
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	130 дБ
Питание	P12 - P48 (В)
Номинальное сопротивление	100 Ом
Потребляемый ток	3 мА
Длина	450 мм
Вес	147 г

## Аксессуары

Артикул № 005085	MZT 30	Инсталляционное врезное гнездо 3-pin XLR
Артикул № 009446	MZT 30 L	Инсталляционное врезное гнездо 5-pin XLR
Артикул № 500455	MZTX 31	Настольная подставка 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 500457	MZTX 31 PTT	Настольная подставка 3-pin XLR, чёрная
Артикул № 005087	MZS 31	Антивибрационное гнездо

## Варианты

Артикул № 504791	MEG 14-40 В	Микрофон с разъёмом 3-pin XLR
Артикул № 504792	MEG 14-40-L В	Микрофон со световым индикатором, разъём 5-pin XLR



# МК 4

Артикул № 504298



Микрофон МК 4 разработан для профессиональных студий записи, но также прекрасно подходит и для работы на сцене. Микрофон имеет исключительную ровную частотную отдачу и не окрашивает звуки вне оси направленности. Для МК 4 характерны сбалансированные средние частоты и яркие низкие. В то же время микрофон отличается типичной частотно-независимой кардиоидной направленностью. Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием и независимая подвеска капсюля делают этот микрофон пригодным для использования в самых сложных условиях. Подавление структурных шумов может быть улучшено за счет использования эластичного подвеса, предлагаемого как опция.

## Особенности

- Конденсаторный 1-дюймовый капсюль
- Покрытие мембраны 24-каратным золотом
- Цельнометаллический корпус
- Антишоковое крепление капсюля для минимизации структурных шумов
- Область применения: студия и сцена
- Низкий уровень собственного шума, высокий уровень максимального звукового давления
- Сделано в Германии

## Комплект поставки

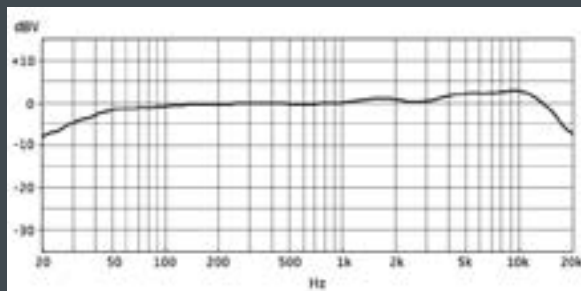
Микрофон МК 4  
 Держатель MZQ 4  
 Чехол

## Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный с внешней поляризацией
Диапазон частот	20 - 20000 Гц
Чувствительность	25 мВ/Па
Динамический диапазон	130 дБ
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный)	10 дБ
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	140 дБ
Питание	фантомное 48 ± 4 В
Потребляемый ток	3,1 мА
Номинальное сопротивление	50 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Габариты	165 x 57 мм
Вес	485 г

## Аксессуары

Артикул № 543627	MZQ 4	Держатель
Артикул № 504299	MKS 4	Эластичный подвес
Артикул № 504611	MKW 4	Ветрозащита поролоновая
Артикул № 003132	MZP 40	Поп-фильтр



# МКН 20 Р48

Артикул № 002857



Применяется в качестве основного микрофона для озвучивания оркестровых и солирующих инструментов, и для передачи естественной акустики помещений. Благодаря круговой направленности и отсутствию эффекта приближения МКН 20 можно использовать, например, при стерео записи в MS-конфигурации. Обладает исключительно линейной частотной характеристикой, имеет отключаемый аттенюатор -10 дБ для применения в ближнем и диффузном поле.

## Особенности

- Исключительно линейная частотная характеристика
- Плавно возрастающая направленность в области ВЧ, позволяющая точно отстраивать тональный баланс
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Отключаемый аттенюатор -10 дБ
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Лёгкий и прочный корпус чёрного цвета

## Комплект поставки

МКН 20-Р48

Эластичный подвес MZS 40

Ветрозащита поролоновая MZW 41

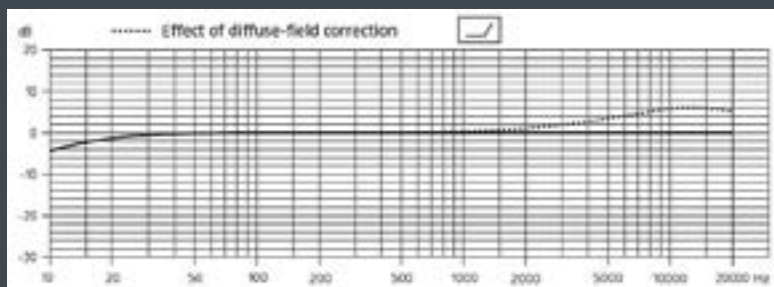
Кольцо акустической эквализации

Технические характеристики

Направленность	.....	круговая
Тип	.....	конденсаторный
Диапазон частот	.....	12 - 20000 Гц
Чувствительность	.....	25 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный)	.....	10 дБ (28 дБ с аттенюатором)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	.....	134 дБ (142 дБ с аттенюатором)
Питание	.....	фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	.....	150 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	.....	1 кОм
Габариты	.....	25 x 153 мм
Вес	.....	100 г

## Аксессуары

Артикул № 002960	.....	MZA 14 P48 U	.....	Батарейный блок питания
Артикул № 029681	.....	MZW 41	.....	Ветрозащита поролоновая
Артикул № 001883	.....	MZT 100	.....	Настольная подставка
Артикул № 035077	.....	MZQ 40	.....	Держатель
Артикул № 003017	.....	MZS 40	.....	Эластичный подвес
Артикул № 003609	.....	MZS 20-1	.....	Держатель «пистолетная рукоятка»
Артикул № 003606	.....	MZW 20-1	.....	Ветрозащита «цепеллин»
Артикул № 003610	.....	MZH 20-1	.....	Ветрозащита ворсовая
Артикул № 002990	.....	MZD 30	.....	Двойной держатель
Артикул № 003132	.....	MZP 40	.....	Поп-фильтр



# МКН 30 Р48

Артикул № 002872



Симметричная конструкция акустического преобразователя этого микрофона обеспечивает исключительную частотную характеристику и частотно-независимую направленность, кроме того микрофон имеет высокую степень подавления звуков вне оси направленности. МКН 30 особенно хорош для озвучивания солистов и небольших групп инструментов. Его также можно применять в качестве S-микрофона при стереозаписи в MS-конфигурации. Имеет переключаемый фильтр НЧ (для использования на расстоянии примерно 0,5 м от источника звука) и переключаемый аттенюатор -10 дБ.

## Особенности

- Высокая степень подавления звуков вне оси направленности
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Низкий коэффициент нелинейных искажений
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Обрезной фильтр НЧ для компенсации эффекта приближения на дистанциях около 0,5 м
- Отключаемый аттенюатор -10 дБ
- Лёгкий и прочный корпус чёрного цвета

## Технические характеристики

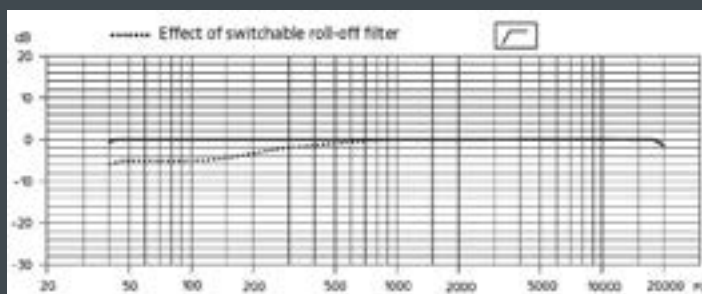
Направленность ..... «восьмёрка»  
 Тип ..... конденсаторный  
 Диапазон частот ..... 40 - 20000 Гц  
 Чувствительность ..... 25 мВ/Па  
 Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) .....  
 13 дБ (19 дБ с аттенюатором)  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) .....  
 134 дБ (142 дБ с аттенюатором)  
 Питание ..... фантомное 48 ± 4 В  
 Потребляемый ток ..... 2 мА  
 Номинальное сопротивление .....  
 150 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление .....  
 1 кОм  
 Габариты ..... 25 x 174 мм  
 Вес ..... 110 г

## Комплект поставки

МКН 30-Р48  
 Эластичный подвес MZS 80  
 Ветрозащита поролоновая MZW 41

## Аксессуары

Артикул № 002960  
 MZA 14 P48 U ..... Батарейный блок питания  
 Артикул № 029681  
 MZW 41 ..... Ветрозащита поролоновая  
 Артикул № 001883  
 MZT 100 ..... Настольная подставка  
 Артикул № 035077  
 MZQ 40 ..... Держатель  
 Артикул № 003017  
 MZS 40 ..... Эластичный подвес  
 Артикул № 003609  
 MZS 20-1 ..... Держатель «пистолетная рукоятка»  
 Артикул № 003606  
 MZW 20-1 ..... Ветрозащита «цепелин»  
 Артикул № 003610  
 MZH 20-1 ..... Ветрозащита ворсовая  
 Артикул № 002990  
 MZD 30 ..... Двойной держатель  
 Артикул № 003132  
 MZP 40 ..... Поп-фильтр





# МКН 40 Р48

Артикул № 002645



МКН 40 применяется как основной микрофон для записи речи или групп инструментов, особенно в акустически не вполне корректных помещениях (с повышенной реверберацией). Имеет кардиоидную характеристику направленности и высокий коэффициент подавления звуков вне оси направленности. Обеспечивает нейтральное сбалансированное звучание. Имеет переключаемый фильтр НЧ (для использования на расстоянии примерно 0,5 м от источника звука) и переключаемый аттенюатор -10 дБ.

## Особенности

- Высокий коэффициент подавления звуков вне оси направленности
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Симметричная конструкция акустического преобразователя гарантирует малый уровень искажений
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Обрезной фильтр НЧ для компенсации эффекта приближения на дистанциях около 0,5 м
- Отключаемый аттенюатор -10 дБ
- Лёгкий и прочный корпус чёрного цвета

## Технические характеристики

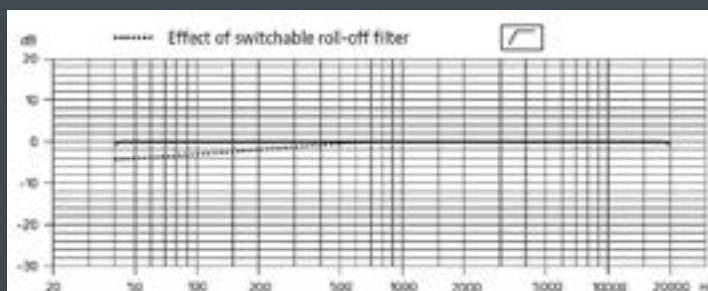
Направленность ..... кардиоидная  
Тип ..... конденсаторный  
Диапазон частот ..... 40 - 20000 Гц  
Чувствительность ..... 25 мВ/Па  
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) .....  
12 дБ (18 дБ с аттенюатором)  
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) .....  
134 дБ (142 дБ с аттенюатором)  
Питание ..... фантомное 48 ± 4 В  
Потребляемый ток ..... 2 мА  
Номинальное сопротивление .....  
150 Ом  
Минимальное оконечное сопротивление .....  
1 кОм  
Габариты ..... 25 x 153 мм  
Вес ..... 100 г

## Комплект поставки

МКН 40-Р48  
Эластичный подвес MZS 40  
Ветрозащита поролоновая MZW 41

## Аксессуары

Артикул № 002960  
MZA 14 P48 U ..... Батарейный блок питания  
Артикул № 029681  
MZW 41 ..... Ветрозащита поролоновая  
Артикул № 001883  
MZT 100 ..... Настольная подставка  
Артикул № 035077  
MZQ 40 ..... Держатель  
Артикул № 003017  
MZS 40 ..... Эластичный подвес  
Артикул № 003609  
MZS 20-1 ..... Держатель «пистолетная рукоятка»  
Артикул № 003606  
MZW 20-1 ..... Ветрозащита «цепелин»  
Артикул № 003610  
MZH 20-1 ..... Ветрозащита ворсовая  
Артикул № 002990  
MZD 30 ..... Двойной держатель  
Артикул № 003132  
MZP 40 ..... Поп-фильтр



# МКН 50 Р48

Артикул № 003109



Суперкардиоидный микрофон МКН 50 применяется для озвучивания солирующих инструментов и как точечный микрофон в тех случаях, где требуется высокая степень подавления звуков вне оси направленности. Имеет переключаемый фильтр НЧ (для использования на расстоянии примерно 0,5 м от источника звука) и переключаемый аттенюатор -10 дБ.

## Особенности

- Максимальный коэффициент подавления звуков вне оси направленности
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Симметричная конструкция акустического преобразователя гарантирует малый уровень искажений
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Обрезной фильтр НЧ для компенсации эффекта приближения на дистанциях около 0,5 м
- Отключаемый аттенюатор -10 дБ
- Лёгкий и прочный корпус чёрного цвета

## Технические характеристики

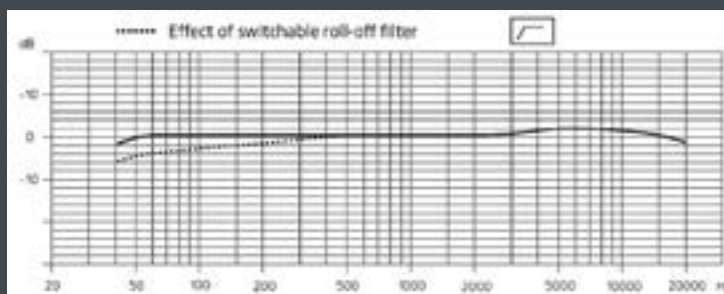
Направленность ..... суперкардиоидная  
 Тип ..... конденсаторный  
 Диапазон частот ..... 40 - 20000 Гц  
 Чувствительность ..... 25 мВ/Па  
 Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) .....  
 12 дБ (18 дБ с аттенюатором)  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) .....  
 134 дБ (142 дБ с аттенюатором)  
 Питание ..... фантомное 48 ± 4 В  
 Потребляемый ток ..... 2 мА  
 Номинальное сопротивление .....  
 150 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление .....  
 1 кОм  
 Габариты ..... 25 x 153 мм  
 Вес ..... 100 г

## Комплект поставки

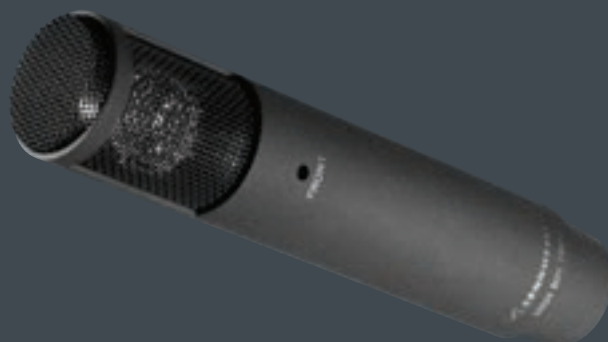
МКН 50-Р48  
 Эластичный подвес MZS 40  
 Ветрозащита поролоновая MZW 41

## Аксессуары

Артикул № 002960  
 MZA 14 P48 U ..... Батарейный блок питания  
 Артикул № 029681  
 MZW 41 ..... Ветрозащита поролоновая  
 Артикул № 001883  
 MZT 100 ..... Настольная подставка  
 Артикул № 035077  
 MZQ 40 ..... Держатель  
 Артикул № 003017  
 MZS 40 ..... Эластичный подвес  
 Артикул № 003609  
 MZS 20-1 ..... Держатель «пистолетная рукоятка»  
 Артикул № 003606  
 MZW 20-1 ..... Ветрозащита «цепеллин»  
 Артикул № 003610  
 MZH 20-1 ..... Ветрозащита ворсовая  
 Артикул № 002990  
 MZD 30 ..... Двойной держатель  
 Артикул № 003132  
 MZP 40 ..... Поп-фильтр



# МКН 800 Twin



МКН 800 TWIN является универсальным конденсаторным студийным микрофоном выдающегося качества. Особенность микрофона – капсюль с двумя симметричными преобразователями давления высокой линейности. В отличие от МКН 800, который комбинирует сигналы обоих преобразователей непосредственно в микрофоне, что позволяет получить различные образцы диаграмм направленности, МКН 800 TWIN обеспечивают два отдельных сигнала на выходе микрофона. Таким образом, нужный образец диаграммы направленности (от круговой до 8-образной) с бесконечным числом вариантов можно получать на микшерном пульте, изменяя соотношение двух сигналов даже после того, как была произведена запись.

## Особенности

- Дистанционное управление и изменяемая диаграмма направленности позволяют использовать МКН 800 TWIN как основной универсальный микрофон, как микрофон для солиста или как микрофон поддержки
- Диаграмму направленности можно установить и настроить дистанционно
- Множество вариантов для surround записи и записи в стерео конфигурациях
- Запись микрофонного сигнала на двух каналах обеспечивает бесконечное количество вариантов для последующей реализации
- Исключительно малый уровень собственного шума предотвращает эффект маскировки тонких элементов звуковой структуры
- Высокая линейность преобразователей минимизирует искажения сигнала и гарантирует прозрачность звучания даже на высоких уровнях
- Диапазон воспроизводимых частот превышает 30 - 50000 Гц увеличивает степень детализации звуковых образов
- Стабильность и четкость диаграммы направленности минимизируют искажения сигнала как в прямом, так и в диффузном поле
- Сведено к минимуму нежелательное акустическое воздействие корпуса и защитной решетки
- Компактные габариты, а также антибликовое покрытие Nextel® делают микрофон практически невидимым

## Технические характеристики

Направленность	..... изменяемая
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 30 - 50000 Гц
Чувствительность	..... 40 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	..... 12 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 134 дБ
Питание	..... фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	..... 100 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 2 кОм
Габариты	..... 27 x 136 мм
Вес	..... 172 г

## Комплект поставки

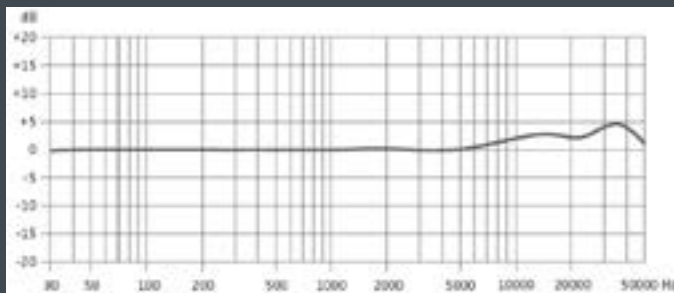
МКН 800 Twin
Эластичный подвес MZS 80
Держатель MZQ 80
Ветрозащита поролоновая MZW 80
Алюминиевый кейс

## Аксессуары

Артикул № 003780	..... MZW 80 Ветрозащита поролоновая
Артикул № 003685	..... MZS 80 Эластичный подвес
Артикул № 003132	..... MZP 40 Поп-фильтр
Артикул № 006595	..... AC 20 Кабельный адаптер

## Варианты

Артикул № 502431 МКН 800 TWIN Ni	... Микрофон никелевый
Артикул № 502083 МКН 800 TWIN Nx	... Микрофон тёмно-серый



# МКН 800-Р48

Артикул № 004927



Конденсаторный микрофон, отвечающий стандартам носителей высокой плотности (например, DVD и SACD) по динамическому и частотному диапазону и требованиям Surround-записи. Микрофон имеет пять переключаемых характеристик направленности, переключаемый фильтр НЧ (3 или 6 дБ) с частотой среза 50 Гц, переключаемый аттенюатор (6 или 12 дБ), а также переключаемый фильтр компенсации ВЧ (3 или 6 дБ) в области 10 кГц. Микрофон очень компактен и не бросается в глаза на сцене или в кадре. Благодаря специальным технологиям абсолютно не боится влаги, пыли и перепада температур. Рекомендуется для любых видов записи (в том числе и в стерео конфигурациях) включая сольную запись вокала, гитар, струнных, духовых и ударных инструментов, а также хоров и оркестров.

## Особенности

- Широкий частотный диапазон
- Широкий динамический диапазон
- Линейная АЧХ во всём диапазоне
- Пять диаграмм направленности
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Аттенюатор, фильтр НЧ и фильтр компенсации затухания ВЧ
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Светодиодная индикация для корректировки по оси направленности
- Влаго- и пыленепроницаемый
- Лёгкий и прочный металлический корпус

## Комплект поставки

МКН 800 Р48

Эластичный подвес MZS 80

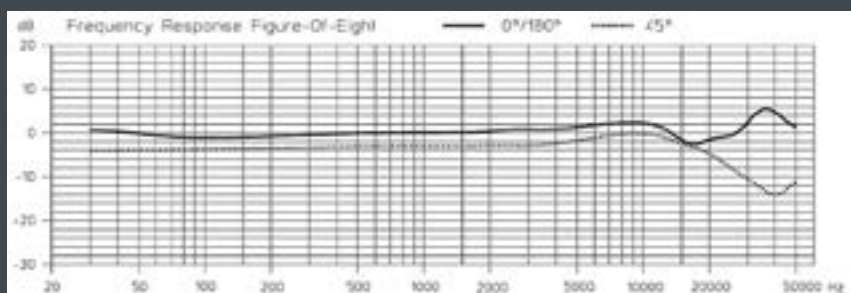
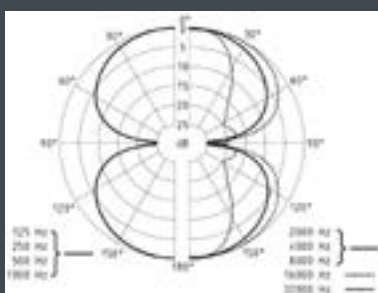
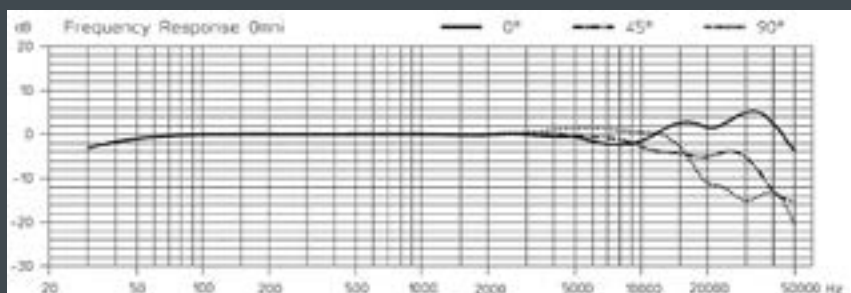
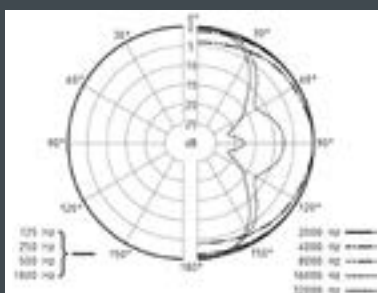
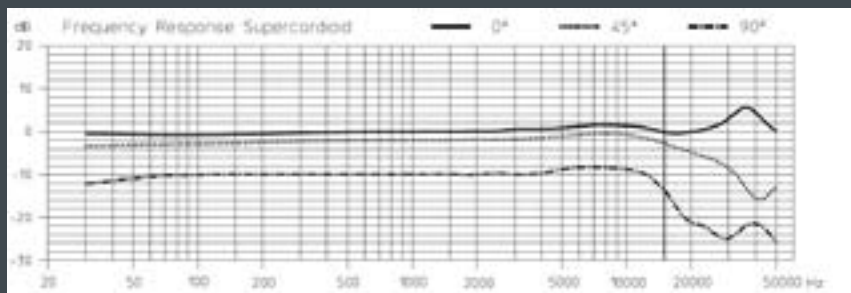
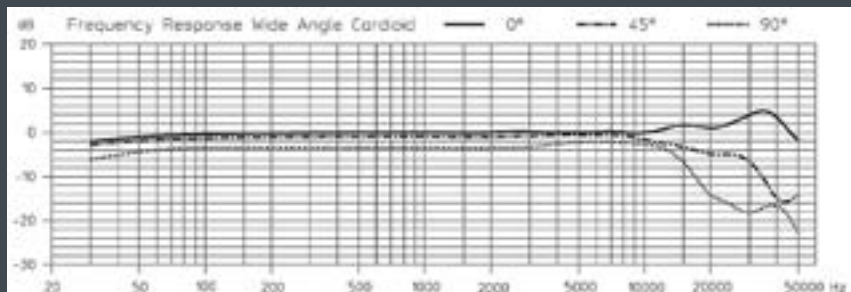
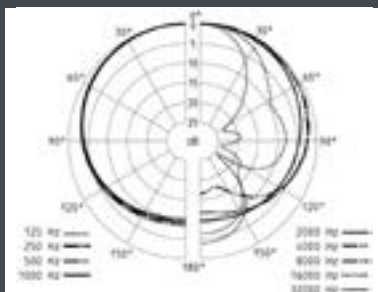
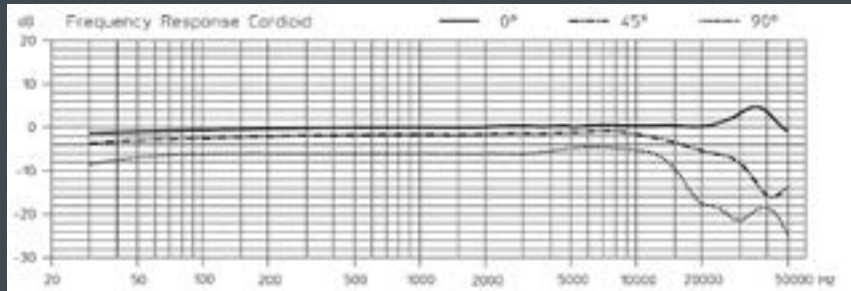
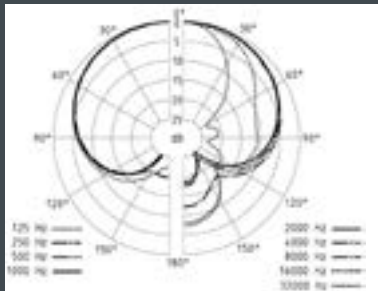
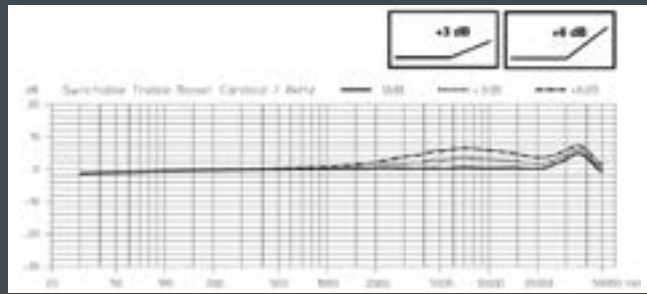
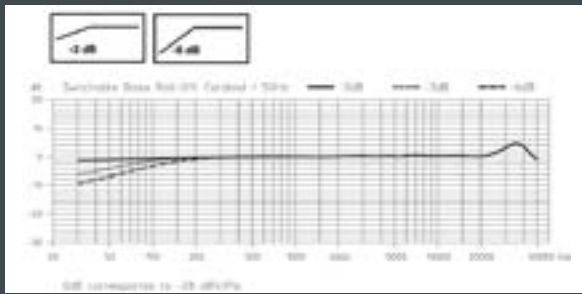
Ветрозащита поролоновая MZW 80

## Технические характеристики

Направленность	.....	круговая, широкая кардиоидная, кардиоида, суперкардиоида, «восьмёрка»
Тип	.....	конденсаторный
Диапазон частот	.....	30 - 50000 Гц
Чувствительность	.....	40 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	.....	10 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	.....	134 дБ
Питание	.....	фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	.....	150 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	.....	2 кОм
Габариты	.....	26,7 x 176 мм
Вес	.....	135 г

## Аксессуары

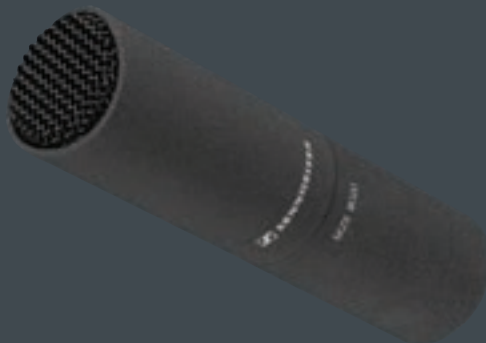
Артикул № 002960	.....	MZA 14 P48 U	.....	Батарейный блок питания
Артикул № 003780	.....	MZW 80	.....	Ветрозащита поролоновая
Артикул № 003685	.....	MZS 80	.....	Эластичный подвес
Артикул № 003132	.....	MZP 40	.....	Поп-фильтр





# МКН 8020

Артикул № 500965



Микрофон МКН 8020 с круговой диаграммой направленности предназначен для записи различных источников звука, может также использоваться для стерео записей в конфигурациях Decca Tree и OSS Jecklin Disk. Поскольку МКН 8020 не обладает эффектом близости, то его можно использовать для озвучивания инструментов с близкой дистанции. Если акустическая среда близка к идеальной (минимум ревербераций), звучание микрофона будет очень впечатляющим. Расширение частотного диапазона в низкой части спектра позволяет создавать потрясающие звуковые образы при озвучивании органа, фортепьяно и акустического баса. МКН 8020 легко превращается в цифровой микрофон с помощью модуля MZD 8000.

## Особенности

- Круговая диаграмма направленности
- Идеален для стерео и surround записей как М-микрофон
- Модульная конструкция
- Широчайший частотный диапазон 10 - 60000 Гц
- Исключительно низкий уровень собственного шума предотвращает маскировку тонких звуковых структур
- Симметричная технология преобразователя обеспечивает крайне низкий уровень искажений
- Бестрансформаторный, полностью плавающий балансный выход гарантирует отсутствие паразитных сигналов и минимальные искажения
- Высокое выходное напряжение обеспечивает свободный от помех путь прохождения сигнала
- Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием Nextel®
- Высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям благодаря высокочастотной схемотехнике
- Широкий спектр аксессуаров

## Комплект поставки

Микрофонная головка МКН 8020  
XLR-модуль MZX 8000  
Держатель MZQ 8000  
Ветрозащита поролоновая MZW 8000  
Футляра

## Технические характеристики

Направленность	круговая
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	10 - 60000 Гц
Чувствительность	31 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	10 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	138 дБ
Питание	фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм
Габариты	19 x 74 мм
Вес	55 г

## Аксессуары

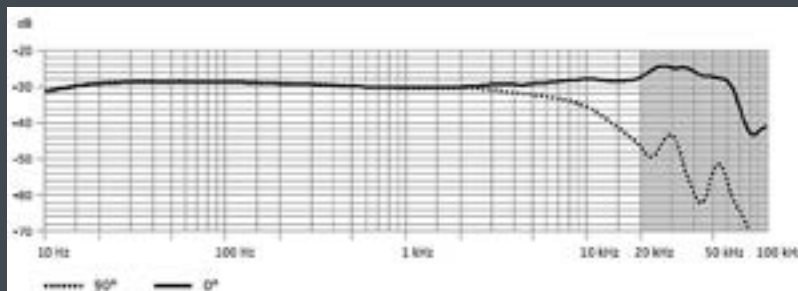
Артикул № 502097	MZD 8000	Модуль А/Ц преобразователя
Артикул № 502320	MZF 8000	Модуль фильтров
Артикул № 502333	MZW 8000	Ветрозащита поролоновая
Артикул № 502330	MZS 8000	Эластичный подвес
Артикул № 502435	MZH 8000	Потолочный подвес
Артикул № 502328	MZQ 8000	Микрофонный держатель
Артикул № 502329	MZQ 8001	Микрофонный держатель
Артикул № 502323	MZG 8000	Шарнирный держатель сквозной коммутации
Артикул № 502331	MZT 8000	Настольная подставка



Артикул № 502332	MZT 8001	Настольная подставка
Артикул № 502322	MZFS 8000	Напольное основание стойки
Артикул № 502318	MZFE 8060	Вертикальная часть стойки, 60 см
Артикул № 502319	MZEF 8120	Вертикальная часть стойки, 120 см
Артикул № 502315	MZE 8015	Удлинитель сквозной коммутации, 15 см
Артикул № 502433	MZE 8030	Удлинитель сквозной коммутации, 30 см
Артикул № 502316	MZE 8060	Удлинитель сквозной коммутации, 60 см
Артикул № 502317	MZE 8120	Удлинитель сквозной коммутации, 120 см
Артикул № 502324	MZGE 8000	Шарнирный соединитель
Артикул № 502325	MZGE 8002	Двойной шарнирный соединитель
Артикул № 502326	MZL 8003	Коммутационный кабель, 3 м
Артикул № 502327	MZL 8010	Коммутационный кабель, 10 м

### Варианты

Артикул № 502092 ..... МКН 8020 Stereo Set ..... Комплект из двух МКН 8020 с аксессуарами



# МКН 8040

Артикул № 500966



Микрофон МКН 8040 с кардиоидной диаграммой направленности позволяет использовать его практически в любых ситуациях. Он значительно снижает влияние реверберации помещения на качество звука. Эта особенность очень помогает при работе в помещениях с плохой акустикой и при расположении посторонних источников звука вне его оси направленности. МКН 8040 легко превращается в цифровой микрофон с помощью модуля MZD 8000.

## Особенности

- Кардиоидная диаграмма направленности
- Идеален как точечный микрофон и микрофон для surround записей
- Модульная конструкция
- Широкий частотный диапазон 30 - 50000 Гц
- Исключительно низкий уровень собственного шума предотвращает маскировку тонких звуковых структур
- Симметричная технология преобразователя обеспечивает крайне низкий уровень искажений
- Бестрансформаторный, полностью плавающий балансный выход гарантирует отсутствие паразитных сигналов и минимальные искажения
- Высокое выходное напряжение обеспечивает свободный от помех путь прохождения сигнала
- Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием Nextel®
- Высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, благодаря высокочастотной схмотехнике
- Широкий спектр аксессуаров

## Комплект поставки

Микрофонная головка МКН 8040  
XLR-модуль MZX 8000  
Держатель MZQ 8000  
Ветрозащита поролоновая MZW 8000  
Футляр

## Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	30 - 50000 Гц
Чувствительность	20 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	13 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	142 дБ
Питание	фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм
Габариты	19 x 74 мм
Вес	55 г

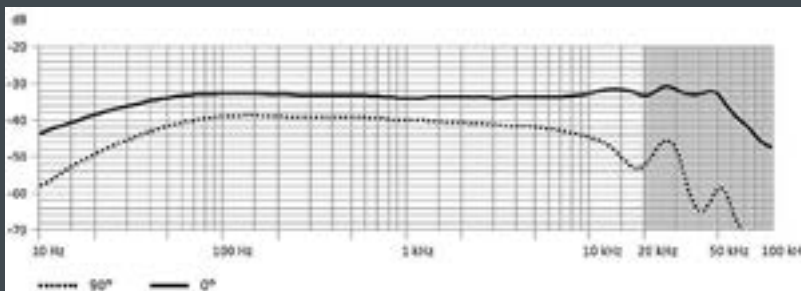
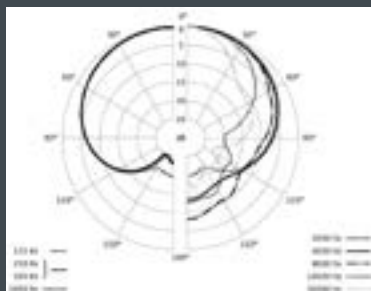
## Аксессуары

Артикул № 502097	MZD 8000	Модуль А/Ц преобразователя
Артикул № 502320	MZF 8000	Модуль фильтров
Артикул № 502333	MZW 8000	Ветрозащита поролоновая
Артикул № 502330	MZS 8000	Эластичный подвес
Артикул № 502435	MZH 8000	Потолочный подвес
Артикул № 502328	MZQ 8000	Микрофонный держатель
Артикул № 502329	MZQ 8001	Микрофонный держатель
Артикул № 502323	MZG 8000	Шарнирный держатель сквозной коммутации
Артикул № 502331	MZT 8000	Настольная подставка
Артикул № 502332	MZT 8001	Настольная подставка
Артикул № 502322	MZFS 8000	Настольное основание стойки

Артикул № 502318	MZEF 8060	Вертикальная часть стойки, 60 см
Артикул № 502319	MZEF 8120	Вертикальная часть стойки, 120 см
Артикул № 502315	MZE 8015	Удлинитель сквозной коммутации, 15 см
Артикул № 502433	MZE 8030	Удлинитель сквозной коммутации, 30 см
Артикул № 502316	MZE 8060	Удлинитель сквозной коммутации, 60 см
Артикул № 502317	MZE 8120	Удлинитель сквозной коммутации, 120 см
Артикул № 502324	MZGE 8000	Шарнирный соединитель
Артикул № 502325	MZGE 8002	Двойной шарнирный соединитель
Артикул № 502326	MZL 8003	Коммутационный кабель, 3 м
Артикул № 502327	MZL 8010	Коммутационный кабель, 10 м

### Варианты

Артикул № 502093	MKN 8040 Stereo Set	Комплект из двух MKN 8040 с аксессуарами
------------------	---------------------	--



# МКН 8050

Артикул № 500967



Суперкардиоидный микрофон МКН 8050, в отличие от модели МКН 8040 менее восприимчив к звукам вне оси направленности. Это отличный выбор для солистов, при озвучивании которых предъявляются более высокие требования к восприимчивости источников звука вне оси направленности. МКН 8050 легко превращается в цифровой микрофон с помощью модуля MZD 8000.

## Особенности

- Суперкардиоидная диаграмма направленности
- Обеспечивает идеальное разделение инструментов
- Модульная конструкция
- Широкий частотный диапазон 30 - 50000 Гц
- Исключительно низкий уровень собственного шума предотвращает маскировку тонких звуковых структур
- Симметричная технология преобразователя обеспечивает крайне низкий уровень искажений
- Бестрансформаторный, полностью плавающий балансный выход гарантирует отсутствие паразитных сигналов и минимальные искажения
- Высокое выходное напряжение обеспечивает свободный от помех путь прохождения сигнала
- Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием Nextel®
- Высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям благодаря высокочастотной схмотехнике
- Широкий спектр аксессуаров

## Комплект поставки

Микрофонная головка МКН 8050  
 XLR-модуль MZX 8000  
 Держатель MZQ 8000  
 Ветрозащита поролоновая MZW 8000  
 Футляр

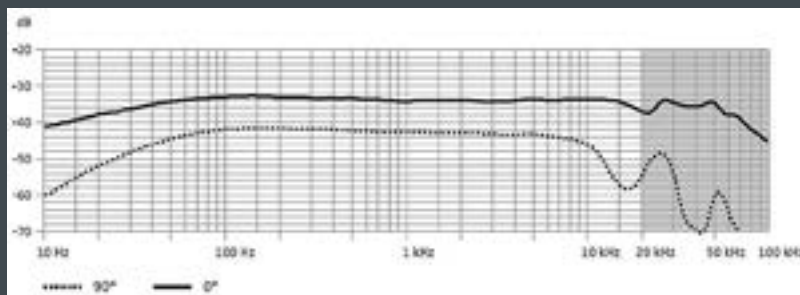
## Технические характеристики

Направленность	..... суперкардиоидная
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 30 - 50000 Гц
Чувствительность	..... 20 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	..... 13 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 142 дБ
Питание	..... фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	..... 25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 1 кОм
Габариты	..... 19 x 74 мм
Вес	..... 55 г

## Аксессуары

Артикул № 502097	..... MZD 8000	..... Модуль А/Ц преобразователя
Артикул № 502320	..... MZF 8000	..... Модуль фильтров
Артикул № 502333	..... MZW 8000	..... Ветрозащита поролоновая
Артикул № 502330	..... MZS 8000	..... Эластичный подвес
Артикул № 502435	..... MZH 8000	..... Потолочный подвес
Артикул № 502328	..... MZQ 8000	..... Микрофонный держатель
Артикул № 502329	..... MZQ 8001	..... Микрофонный держатель
Артикул № 502323	..... MZG 8000	..... Шарнирный держатель сквозной коммутации
Артикул № 502331	..... MZT 8000	..... Настольная подставка
Артикул № 502332	..... MZT 8001	..... Настольная подставка
Артикул № 502322	..... MZFS 8000	..... Напольное основание стойки

Артикул № 502318	MZEF 8060	Вертикальная часть стойки, 60 см
Артикул № 502319	MZEF 8120	Вертикальная часть стойки, 120 см
Артикул № 502315	MZE 8015	Удлинитель сквозной коммутации, 15 см
Артикул № 502433	MZE 8030	Удлинитель сквозной коммутации, 30 см
Артикул № 502316	MZE 8060	Удлинитель сквозной коммутации, 60 см
Артикул № 502317	MZE 8120	Удлинитель сквозной коммутации, 120 см
Артикул № 502324	MZGE 8000	Шарнирный соединитель
Артикул № 502325	MZGE 8002	Двойной шарнирный соединитель
Артикул № 502326	MZL 8003	Коммутационный кабель, 3 м
Артикул № 502327	MZL 8010	Коммутационный кабель, 10 м



# МКН 8090

Артикул № 505597



МКН 8090 – высококачественный конденсаторный студийный микрофон с диаграммой направленности широкая кардиоида. Этот микрофон будет особенно востребован для записи оркестра, поскольку он может быть использован как в качестве основного, так и в качестве поддерживающего микрофона. МКН 8090 легко превращается в цифровой микрофон с помощью модуля MZD 8000.

## Особенности

- Широкая кардиоида
- Модульная конструкция
- Очень натуральное звучание
- Широкий частотный диапазон 30 - 50000 Гц
- Исключительно низкий уровень собственного шума предотвращает маскировку тонких звуковых структур
- Симметричная технология преобразователя обеспечивает крайне низкий уровень искажений
- Бестрансформаторный, полностью плавающий балансный выход гарантирует отсутствие паразитных сигналов и минимальные искажения
- Высокое выходное напряжение обеспечивает свободный от помех путь прохождения сигнала
- Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием Nextel®
- Высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям благодаря высокочастотной схмотехнике
- Широкий спектр аксессуаров

## Комплект поставки

Микрофонная головка МКН 8090  
 XLR-модуль MZX 8000  
 Держатель MZQ 8000  
 Ветрозащита поролоновая MZW 8000  
 Футляр

## Технические характеристики

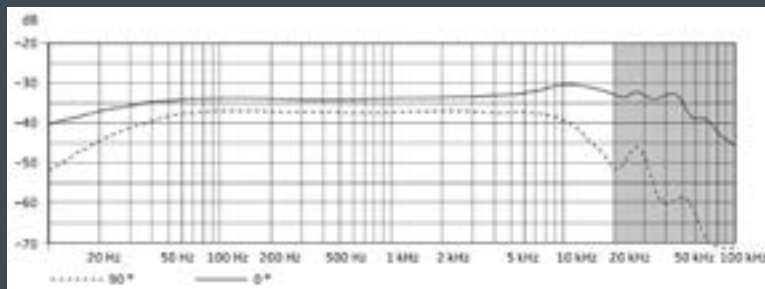
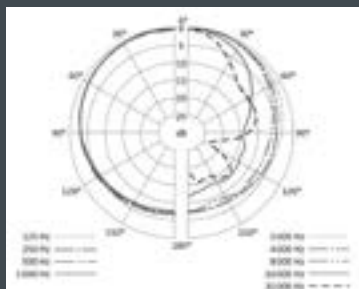
Направленность	широкая кардиоида
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	30 - 50000 Гц
Чувствительность	20 мВ/Па (6,3 мВ/Па с модулем MZF 8000)
Эквивалентный уровень шума	13 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	142 дБ
Питание	фантомное 48 ± 4 В
Номинальное сопротивление	25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	2 кОм
Габариты	19 x 75 мм
Вес	55 г

## Аксессуары

Артикул № 502097	MZD 8000	Модуль А/Ц преобразователя
Артикул № 502320	MZF 8000	Модуль фильтров
Артикул № 502333	MZW 8000	Ветрозащита поролоновая
Артикул № 502330	MZS 8000	Эластичный подвес
Артикул № 502435	MZH 8000	Потолочный подвес
Артикул № 502328	MZQ 8000	Микрофонный держатель
Артикул № 502329	MZQ 8001	Микрофонный держатель
Артикул № 502323	MZG 8000	Шарнирный держатель сквозной коммутации
Артикул № 502331	MZT 8000	Настольная подставка
Артикул № 502332	MZT 8001	Настольная подставка



Артикул № 502322	MZFS 8000	Напольное основание стойки
Артикул № 502318	MZEF 8060	Вертикальная часть стойки, 60 см
Артикул № 502319	MZEF 8120	Вертикальная часть стойки, 120 см
Артикул № 502315	MZE 8015	Удлинитель сквозной коммутации, 15 см
Артикул № 502433	MZE 8030	Удлинитель сквозной коммутации, 30 см
Артикул № 502316	MZE 8060	Удлинитель сквозной коммутации, 60 см
Артикул № 502317	MZE 8120	Удлинитель сквозной коммутации, 120 см
Артикул № 502324	MZGE 8000	Шарнирный соединитель
Артикул № 502325	MZGE 8002	Двойной шарнирный соединитель
Артикул № 502326	MZL 8003	Коммутационный кабель, 3 м
Артикул № 502327	MZL 8010	Коммутационный кабель, 10 м



# МКН 416-P48U3

Артикул № 001511



Микрофон типа «пушка» построен по принципу интерференционной трубы, что обеспечивает превосходную направленность при небольших размерах. МКН 416 имеет высокую степень подавления обратной связи и отличную разборчивость при передаче согласных звуков. Всё это делает его универсальным микрофоном для внестудийного кино-, видеопроизводства, радио- и телевидения.

## Особенности

- Выраженная направленность благодаря применению принципа интерференционной трубы
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Высокая чувствительность
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Лёгкий и прочный цельнометаллический корпус
- Пригоден к работе в неблагоприятных погодных условиях

## Комплект поставки

МКН 416-P48U3

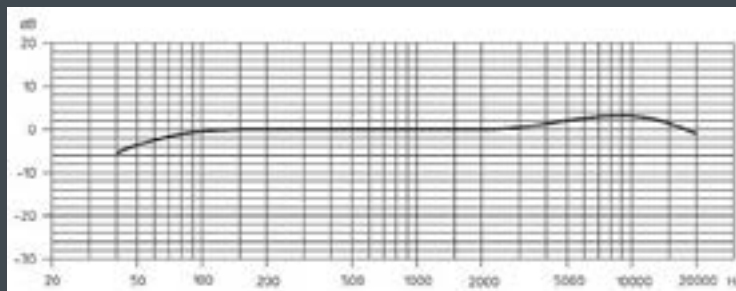
Ветрозащита поролоновая MZW 415

## Технические характеристики

Направленность	..... суперкардиоидная/лепестковая
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 40 - 20000 Гц
Чувствительность	..... 25 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	..... 13 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 130 дБ
Питание	..... фантомное 48 ± 4 В
Потребляемый ток	..... 2 мА
Номинальное сопротивление	..... 25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 800 Ом
Габариты	..... 19 x 250 мм
Вес	..... 165 г

## Аксессуары

Артикул № 002960	MZA 14 P48 U	..... Батарейный блок питания
Артикул № 000895	MZW 415	..... Ветрозащита поролоновая
Артикул № 002155	MZQ 100	..... Держатель
Артикул № 001883	MZT 100	..... Настольная подставка
Артикул № 003609	MZS 20-1	..... Держатель «пистолетная рукоятка»
Артикул № 003607	MZW 60-1	..... Ветрозащита «цепеллин»
Артикул № 003224	MZH 60-1	..... Ветрозащита ворсовая



# МКН 418-S

Артикул № 005284



Стереофонический микрофон для стереозаписи в MS-конфигурации в таких областях, как кинопроизводство, теле- и радиовещание. МКН 418 S обладает выдающимися акустическими характеристиками – низким эквивалентным уровнем шума и линейной частотной отдачей. Эффективному применению в упомянутых областях способствует высокая степень направленности этого микрофона, а также сравнительно небольшие габариты и вес.

## Особенности

- Выраженная направленность благодаря применению принципа интерференционной трубы
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Высокая чувствительность
- Убедительный пространственный эффект
- Универсальное применение, благодаря MS-конфигурации
- Лёгкий и прочный цельнометаллический корпус
- Пригоден к работе в неблагоприятных погодных условиях

## Комплект поставки

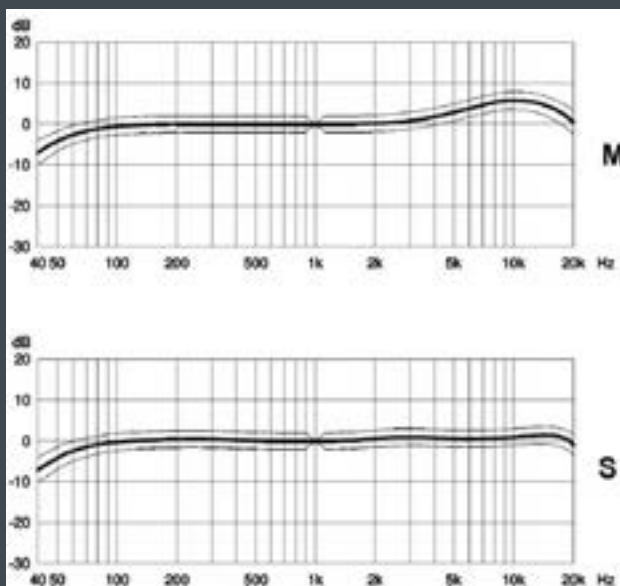
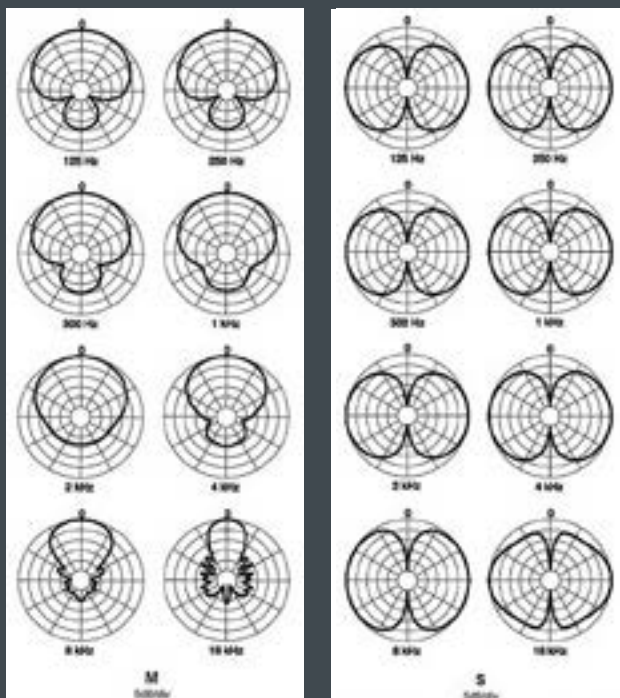
МКН 418-S

## Технические характеристики

Направленность ..... M: суперкардиоидная/лепестковая;  
..... S: 8-образная  
Тип ..... конденсаторный  
Диапазон частот ..... 40 - 20000 Гц  
Чувствительность ..... 25 мВ/Па  
Эквивалентный уровень  
шума ..... M: 14 дБ (A), S 24 дБ (A)  
Макс. уровень звукового  
давления (на 1 КГц) ..... 130 дБ  
Питание ..... фантомное 48 ± 4 В  
Потребляемый ток ..... 2 x 2 мА  
Номинальное  
сопротивление ..... 25 Ом  
Минимальное оконечное  
сопротивление ..... 1 кОм  
Габариты ..... 19 x 280 мм  
Вес ..... 220 г

## Аксессуары

Артикул № 002960 ..... MZA 14 P48 U ..... Батарейный блок  
питания  
Артикул № 000895 ..... MZW 415 ..... Ветрозащита  
поролоновая  
Артикул № 002155 ..... MZQ 100 ..... Держатель  
Артикул № 001883 ..... MZT 100 ..... Настольная подставка  
Артикул № 003609 ..... MZS 20-1 ..... Держатель  
«пистолетная рукоятка»  
Артикул № 003607 ..... MZW 60-1 ..... Ветрозащита  
«цепеллин»  
Артикул № 003224 ..... MZH 60-1 ..... Ветрозащита ворсовая  
Артикул № 006595 ..... AC 20 ..... Кабельный Y адаптер



# МКН 60-1

Артикул № 003148



Микрофон типа «пушка». Он весьма универсален, а его надёжность и превосходная способность подавлять звуки вне оси направленности отвечает таким областям применения, как репортаж и внестудийная запись звука. Выраженная направленность этого микрофона гарантирует высокое качество звука от отдалённого источника. МКН 60 обладает высокой чувствительностью и имеет переключаемые фильтры компенсации затухания высоких частот и обрезной фильтр низких частот. Также имеется переключаемый аттенуатор -10 дБ.

## Особенности

- Высокая чувствительность
- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Высокая направленность в полном диапазоне рабочих частот
- Симметричная конструкция акустического преобразователя гарантирует малый уровень искажений
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Обрезной ИЗ-фильтр
- Отключаемый аттенуатор -10 дБ
- Отключаемый обрезной фильтр НЧ
- Отключаемый фильтр компенсации затухания ВЧ на расстоянии
- Лёгкий, прочный и влагозащищённый

## Технические характеристики

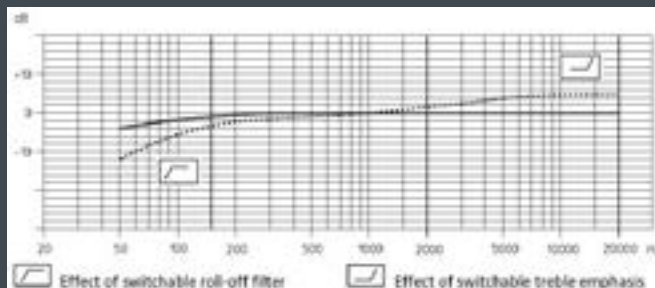
Направленность . . . . . суперкардиоидная/лепестковая  
 Тип . . . . . конденсаторный  
 Диапазон частот . . . . . 50 - 20000 Гц  
 Чувствительность . . . . . 40 мВ/Па  
 Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный) . . . . . 6 дБ (14 дБ с аттенуатором)  
 Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) . . . . . 125 дБ (134 дБ с аттенуатором)  
 Питание . . . . . фантомное 48 ± 4 В  
 Потребляемый ток . . . . . 2 мА  
 Номинальное сопротивление . . . . . 150 Ом  
 Минимальное оконечное сопротивление . . . . . 1 кОм  
 Габариты . . . . . 25 x 280 мм  
 Вес . . . . . 150 г

## Комплект поставки

МКН 60-1  
 Держатель MZQ 40

## Аксессуары

Артикул № 002960  
 MZA 14 P48 U . . . . . Батарейный блок питания  
 Артикул № 003194  
 MZW 61 . . . . . Ветрозащита поролоновая  
 Артикул № 035077  
 MZQ 40 . . . . . Держатель  
 Артикул № 003609  
 MZS 20-1 . . . . . Держатель «пистолетная рукоятка»  
 Артикул № 003607  
 MZW 60-1 . . . . . Ветрозащита «цепеллин»  
 Артикул № 003224  
 MZH 60-1 . . . . . Ветрозащита ворсовая



# МКН 70-1

Артикул № 003149



Микрофон типа «пушка». Его превосходная направленность обуславливает применение в самых сложных условиях, например, при высоком уровне окружающего шума и позиционировании на значительном расстоянии от источника звука. Лепестковая направленность предотвращает окрашивание звука от источников, расположенных вне оси направленности. МКН 70 обладает высочайшей чувствительностью и имеет переключаемые фильтры компенсации затухания высоких частот на расстоянии и фильтр подъема низких частот при приближении к источнику звука. Также имеется переключаемый аттенюатор -10 дБ.

## Особенности

- Исключительно низкий уровень собственного шума
- Симметричная конструкция акустического преобразователя гарантирует малый уровень искажений
- Бестрансформаторный балансный выходной каскад
- Обрезной ИЗ-фильтр
- Отключаемый аттенюатор -10 дБ
- Отключаемый обрезной фильтр НЧ
- Отключаемый фильтр компенсации затухания ВЧ на расстоянии
- Лёгкий, прочный и влагозащищённый

## Технические характеристики

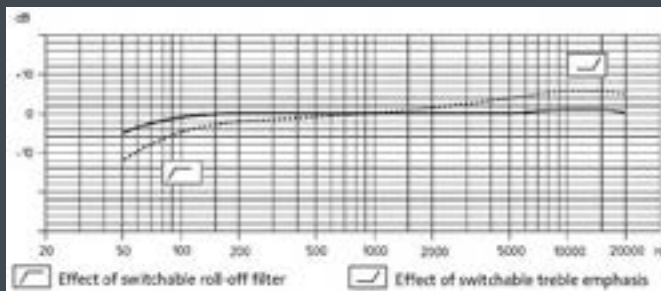
Направленность . . . . . лепестковая  
Тип . . . . . конденсаторный  
Диапазон частот . . . . . 50 - 20000 Гц  
Чувствительность . . . . . 50 мВ/Па  
Эквивалентный уровень  
шума (А-взвешенный) . . . . . 5 дБ (13 дБ с аттенюатором)  
Макс. уровень звукового  
давления (на 1 КГц) . . . . . 124 дБ (132 дБ с аттенюатором)  
Питание . . . . . фантомное 48 ± 4 В  
Потребляемый ток . . . . . 2 мА  
Номинальное  
сопротивление . . . . . 150 Ом  
Минимальное оконечное  
сопротивление . . . . . 1 кОм  
Габариты . . . . . 25 x 410 мм  
Вес . . . . . 180 г

## Комплект поставки

МКН 70-Р48

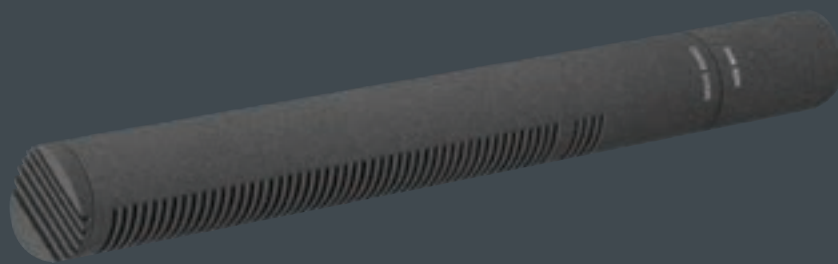
## Аксессуары

Артикул № 002960  
МЗА 14 Р48 U . . . . . Батарейный блок питания  
Артикул № 003195  
МЗВ 71 . . . . . Ветрозащита поролоновая  
Артикул № 035077  
МЗК 40 . . . . . Держатель  
Артикул № 003609  
МЗС 20-1 . . . . . Держатель «пистолетная рукоятка»  
Артикул № 003608  
МЗВ 70-1 . . . . . Ветрозащита «цепеллин»  
Артикул № 003225  
МЗН 70-1 . . . . . Ветрозащита ворсовая



# МКН 8060

Артикул № 504240



Универсальный микрофон «пушка». Компактные размеры МКН 8060 делают его идеальным микрофоном для установки на камеру. Более низкий, по сравнению с МКН 416, вес придётся по душе звукооператорам, работающим с «удочкой». Отличительной особенностью микрофона является его звук - превосходная директивность и улучшенная линейность вне оси направленности гарантируют ясный и естественный звук.

В микрофоне МКН 8060 используется принцип RF Condenser (поляризация капсуля токами высокой частоты), который совершенствуется компанией Sennheiser более 50 лет. Среди множества преимуществ этого принципа: чрезвычайно низкий уровень собственного шума, способность выдерживать высокий уровень звукового давления без искажения и высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям. МКН 8060 легко превращается в цифровой микрофон с помощью модуля MZD 8000.

## Особенности

- Суперкардиоидная / лепестковая направленность
- Очень естественный звук
- Ослабление звуков вне оси направленности без окрашивания с сохранением однородной звуковой структуры
- Может использоваться как аналоговый или (с цифровым модулем) как цифровой микрофон
- Исключительно низкий уровень собственного шума предотвращает маскировку тонких звуковых структур
- Симметричная технология преобразователя обеспечивает крайне низкий уровень искажений
- Бестрансформаторный, полностью плавающий балансный выход гарантирует отсутствие паразитных сигналов и минимальные искажения
- Высокое выходное напряжение обеспечивает свободный от помех путь прохождения сигнала
- Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием Nextel®
- Высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям благодаря высокочастотной схемотехнике
- Идеален для крепления на камеру благодаря компактным размерам
- Широкий спектр аксессуаров

## Комплект поставки

Микрофон МКН 8060  
 Микрофонный держатель  
 Ветрозащита  
 Транспортный кейс

## Технические характеристики

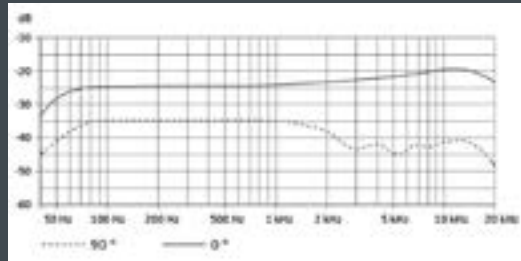
Направленность	..... суперкардиоидная/лепестковая
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 50 - 25000 Гц
Чувствительность	..... 63 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	..... 11 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 129 дБ
Питание	..... фантомное 48 ± 4 В
Потребляемый ток	..... 3,3 мА
Номинальное сопротивление	..... 25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 2 кОм
Габариты	..... 19 x 178 мм (с XLR-модулем MZX 8000)
Вес	..... 112 г (с XLR-модулем MZX 8000)

## Аксессуары

Артикул № 502097	..... MZD 8000	..... Модуль А/Ц преобразователя
Артикул № 502320	..... MZF 8000	..... Модуль фильтров
Артикул № 003609	..... MZS 20-1	..... Держатель «пистолетная рукоятка»
Артикул № 003606	..... MZW 20-1	..... Ветрозащита «цепеллин»

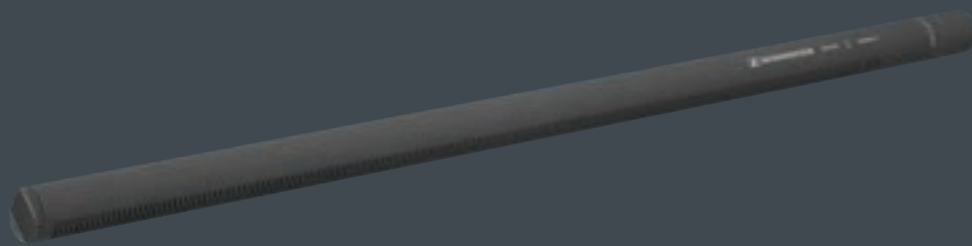


Артикул № 003610	MZH 20-1	Ветрозащита ворсовая
Артикул № 003607	MZW 60-1	Ветрозащита «цепеллин» (для МКН 8060 с модулем MZD 8000)
Артикул № 003224	MZH 60-1	Ветрозащита ворсовая (для МКН 8060 с модулем MZD 8000)
Артикул № 502326	MZL 8003	Коммутационный кабель, 3 м
Артикул № 502327	MZL 8010	Коммутационный кабель, 10 м



# МКН 8070

Артикул № 504241



МКН 8070 - микрофон типа «пушка» для работы со звуком на больших расстояниях. Его превосходная директивность и улучшенная линейность вне оси направленности делают его идеальным инструментом для озвучивания спортивных соревнований и записи звука на натуре даже в самых сложных климатических условиях. Отличительная особенность микрофона – ослабление звука вне оси направленности без окраски.

В микрофоне МКН 8070 используется принцип RF Condenser (поляризация капсуля токами высокой частоты), который совершенствуется компанией Sennheiser более 50 лет. Среди множества преимуществ этого принципа: чрезвычайно низкий уровень собственного шума, способность выдерживать высокий уровень звукового давления без искажения и высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям. МКН 8070 легко превращается в цифровой микрофон с помощью модуля MZD 8000.

## Особенности

- Лепестковая направленность
- Очень естественный звук
- Ослабление звуков вне оси направленности без окрашивания с сохранением однородной звуковой структуры
- Может использоваться как аналоговый или (с цифровым модулем) как цифровой микрофон
- Исключительно низкий уровень собственного шума предотвращает маскировку тонких звуковых структур
- Симметричная технология преобразователя обеспечивает крайне низкий уровень искажений
- Бестрансформаторный, полностью плавающий балансный выход гарантирует отсутствие паразитных сигналов и минимальные искажения
- Высокое выходное напряжение обеспечивает свободный от помех путь прохождения сигнала
- Прочный металлический корпус с антибликовым покрытием Nextel®
- Высокая устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, благодаря высокочастотной схемотехнике
- Широкий спектр аксессуаров

## Технические характеристики

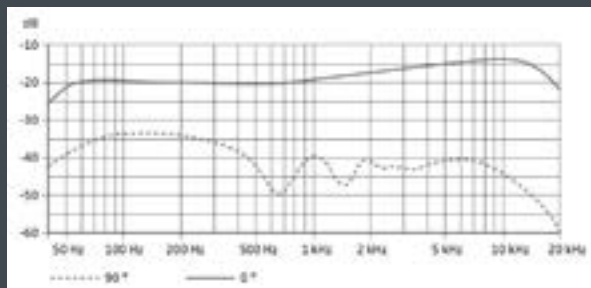
Направленность	..... лепестковая
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 45 - 20000 Гц
Чувствительность	..... 112 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	..... 8 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 124 дБ
Питание	..... фантомное 48 ± 4 В
Потребляемый ток	..... 3,3 мА
Номинальное сопротивление	..... 25 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	..... 2000 Ом
Габариты	..... 19 x 465 мм
	..... (с XLR-модулем MZX 8000)
Вес	..... 332 г (с XLR-модулем MZX 8000)

## Комплект поставки

Микрофон МКН 8070  
 Микрофонный держатель  
 Ветрозащита  
 Транспортный кейс

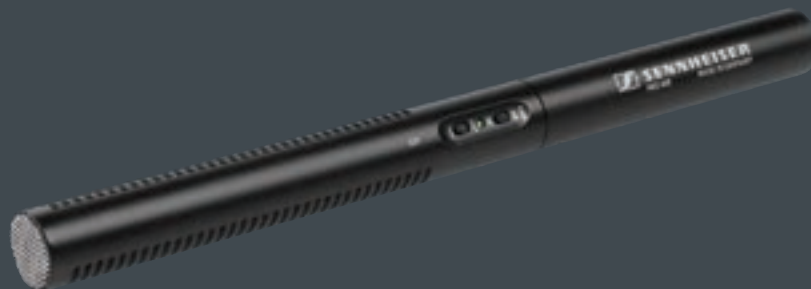
## Аксессуары

Артикул № 502097  
 MZD 8000 ..... Модуль А/Ц преобразователя  
 Артикул № 502320  
 MZF 8000 ..... Модуль фильтров  
 Артикул № 003609  
 MZS 20-1 ..... Держатель «пистолетная рукоятка»  
 Артикул № 504738  
 MZW 80-1 ..... Ветрозащита «цепеллин»  
 Артикул № 504737  
 MZH 80-1 ..... Ветрозащита ворсовая  
 Артикул № 502326  
 MZL 8003 ..... Коммутационный кабель, 3 м  
 Артикул № 502327  
 MZL 8010 ..... Коммутационный кабель, 10 м



# МКЕ 600

Арт. № 505453



Высокая степень избирательности накамерного микрофона МКЕ 600 гарантирует, что нежелательные звуки вне оси направленности (с боков и с тыла) будут блокированы.

Микрофон надёжно защищён от задувания включённой в комплект поставки ветрозащитой. Влияние структурных шумов и задуваний минимизируются благодаря фильтру НЧ. Дополнительную защиту от сильного ветра обеспечивает ворсовая ветрозащита, что превращает микрофон в надёжного партнёра при работе вне помещения.

Микрофон может получать электропитание как от фантомного источника, так и от батарейки типа АА (обеспечивает до 150 часов работы).

## Особенности

- Исключительная избирательность
- Отключаемый фильтр НЧ
- Фантомное питание или питание от батарейки
- Выключатель батарейного питания с индикатором "Low Batt"
- Целнометаллическая оболочка
- Очень хорошая защита от структурных шумов
- Уретановая ветрозащита и эластичный держатель в комплекте поставки
- Эффективная защита от ветра с ворсовой ветрозащитой

## Технические характеристики

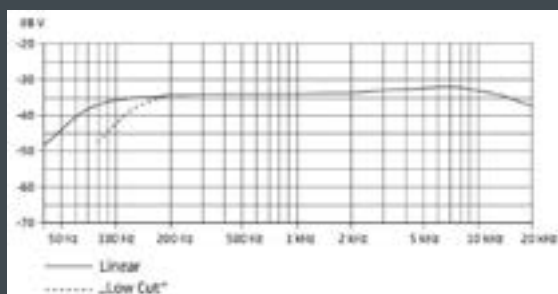
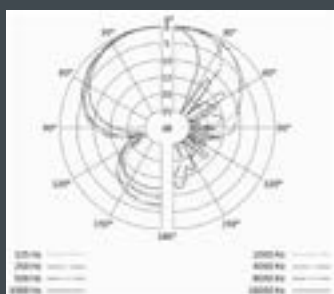
Направленность	..... суперкардиоидная/лепестковая
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 40 - 20000 Гц
Чувствительность	..... с фантомным питанием P48: 21 мВ/Па
.....	..... с батарейным питанием: 19 мВ/Па
Эквивалентный	
уровень шума	..... с фантомным питанием P48: 15 дБ (А)
.....	..... с батарейным питанием: 16 дБ (А)
Макс. уровень звукового	
давления (на 1 КГц)	..... с фантомным питанием P48: 132 дБ SPL
.....	..... с батарейным питанием: 126 дБ SPL
Питание	..... 48 В ± 4 В (P48, IEC 61938) с XLR-3
.....	..... батарейка/аккумулятор
.....	..... (размер АА, 1,5 В/1,2 В)
Потребляемый ток	..... с фантомным питанием P48: 4,4 мА
Время работы	
от батарейки	..... около 150 ч
Индикатор "Low Batt"	..... срабатывание при < 1.05 В;
.....	..... запас оставшегося времени
.....	..... работы около 8 ч
Габариты	..... 20 x 256 мм
Вес	..... около 128 г (без батарейки)

## Комплект поставки

Микрофон МКЕ 600  
Эластичный подвес MZS 600  
Ветрозащита MZW 600  
Чехол

## Аксессуары

Артикул № 505571  
MZQ 600 ..... Микрофонный держатель  
Артикул № 505570  
MZS 600 ..... Накамерный антишоковый держатель  
Артикул № 505569  
MZW 600 ..... Поролоновая ветрозащита  
Артикул № 505454  
MZH 600 ..... Ворсовая ветрозащита  
Артикул № 505633  
KA 600 ..... Спиральный кабель, разъёмы XLR-3 F  
/ мини джек 3,5 мм



# МКЕ 400

Артикул № 502047



Компактный микрофон «пушка» МКЕ 400 сконструирован для применения с видеокамерами. Благодаря небольшим габаритам и легкому весу в 60 г. он является превосходным аксессуаром для современных видеокамер. МКЕ 400 подходит для всех видеокамер, которые оборудованы микрофонным входом.

## Особенности

- Целнометаллическая конструкция
- Максимальное подавление шумов вне оси направленности, оптимизирован для видеозаписи
- Переключаемая чувствительность для дальних и ближних дистанций записи
- Отключаемый фильтр низких частот для подавления шума ветра
- 300 часов непрерывной эксплуатации от одной батарейки AAA
- Индикатор статуса батарей
- Антивибрационный подвес обеспечивает высокую степень подавления контактных шумов
- Интегрированная ветрозащита

## Комплект поставки

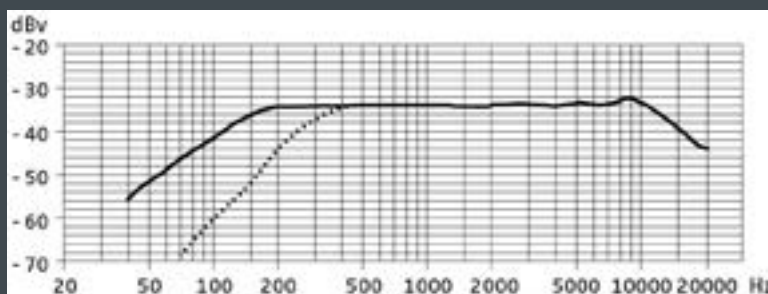
Микрофон МКЕ 400  
 Батарейка типа AAA  
 Поролоновая ветрозащита

## Технические характеристики

Направленность	..... суперкардиоидная/лепестковая
Тип	..... конденсаторный
Диапазон частот	..... 40 - 20000 Гц
Чувствительность	..... 8 мВ/Па (vol -)
	..... 20 мВ/Па (vol +)
Эквивалентный уровень шума	..... 21 дБ (А) (vol -)
	..... 16 дБ (А) (vol +)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	..... 126 дБ (vol -)
	..... 118 дБ (vol +)
Питание	..... 1,5 В (батарейка типа AAA)
Разъём	..... 3,5 мм угловой стерео джек
Габариты	..... 130 x 21 x 62 мм
Вес	..... 60 г

## Аксессуары

Артикул № 502364 ..... MZW 400 ..... Комплект аксессуаров



# ME 66

Артикул № 003284



Конденсаторная микрофонная головка «пушка» суперкардиоидной/лепестковой направленности для модулей К 6 и К 6 Р. С успехом применяется в репортажной работе, при съёмках фильмов, театральных постановок и на ТВ. Высокая чувствительность, низкий уровень собственного шума, широкий диапазон воспроизводимых частот и отличное качество звука делают ME 66 незаменимым инструментом для многих областей применения. Обладает способностью подавлять посторонние звуки вне оси направленности и выделять тихие звуки на фоне значительных шумов.

## Особенности

- Суперкардиоидная/лепестковая направленность
- Низкий уровень собственного шума
- Широкий частотный диапазон
- Высокая чувствительность

## Комплект поставки

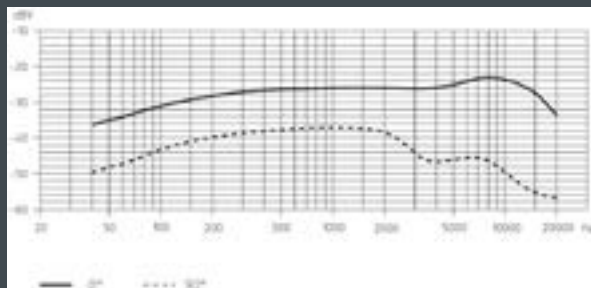
Микрофонная головка ME 66

## Технические характеристики

Направленность	суперкардиоидная/лепестковая
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	50 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный)	10 дБ
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	125 дБ
Номинальное сопротивление	200 Ом (К 6)
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм (К 6)
Габариты	22,5 x 221 мм
Вес	65 г

## Аксессуары

Артикул № 003279	К 6	Модуль предусилителя, универсальное питание
Артикул № 003280	К 6 Р	Модуль предусилителя, фантомное питание
Артикул № 003704	MZW 66	Поролоновая ветрозащита
Артикул № 003712	MZW 66 Pro	Велюровая ветрозащита
Артикул № 003288	MZQ 6	Накамерный держатель для модулей К 6
Артикул № 003287	MZS 6	Эластичный подвес для модулей К 6
Артикул № 502844	MZSK 6	Накамерный эластичный подвес для модулей К 6



# ME 67

Артикул № 003285



Конденсаторная микрофонная головка типа «пушка» суперкардиоидной/лепестковой направленности для модулей К 6 и К 6 Р. Исключительная направленность этого микрофона незаменима при записи на большом расстоянии от источника звука. Так же, как и ME 66, обладает высокой чувствительностью, низким уровнем собственного шума, широким диапазоном воспроизводимых частот. Обладает способностью подавлять посторонние звуки вне оси направленности и выделять тихие звуки на фоне значительных шумов.

## Особенности

- Лепестковая направленность
- Высокая избирательность
- Низкий уровень собственного шума
- Широкий частотный диапазон
- Высокая чувствительность

## Комплект поставки

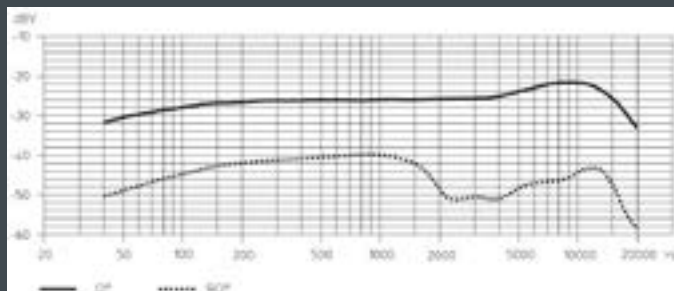
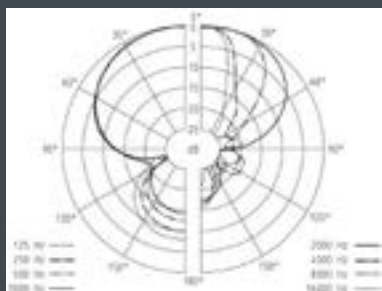
Микрофонная головка ME 67

## Технические характеристики

Направленность .....	лепестковая
Тип .....	конденсаторный
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц
Чувствительность .....	50 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума .....	10 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц) .....	125 дБ
Номинальное сопротивление .....	200 Ом (К 6)
Минимальное оконечное сопротивление .....	1 кОм (К 6)
Габариты .....	22,5 x 343 мм
Вес .....	100 г

## Аксессуары

Артикул № 003279 .....	К 6 .....	Модуль предусилителя, универсальное питание
Артикул № 003280 .....	К 6 Р .....	Модуль предусилителя, фантомное питание
Артикул № 003832 .....	MZW 67 Pro .....	Велюровая ветрозащита
Артикул № 003288 .....	MZQ 6 .....	Накамерный держатель для модулей К 6
Артикул № 003287 .....	MZS 6 .....	Эластичный подвес для модулей К 6
Артикул № 502844 .....	MZSK 6 .....	Накамерный эластичный подвес для модулей К 6

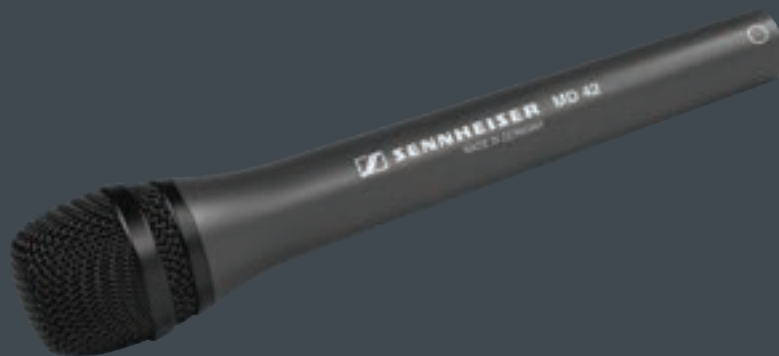






# MD 42

Артикул № 005173



Высококачественный динамический микрофон для репортажей и интервью. Разработан для жёстких полевых условий эксплуатации. Благодаря тщательно подобранному сочетанию размера (длинный корпус) и веса микрофон удобно держать в руке. Специальная конструкция капсюля и двухслойная защитная сетка надёжно защищают MD 42 от контактных шумов (хлопков и ударов) и шумов окружающей среды (шума ветра, задувания).

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Двухслойная сетка обеспечивает наилучшую защиту капсюля от задуваний и ветра
- Антивибрационный подвес капсюля обеспечивает высокую степень подавления контактных шумов
- Круговая характеристика направленности обеспечивает высокую разборчивость речи без необходимости направлять микрофон прямо на партнёра по интервью

## Комплект поставки

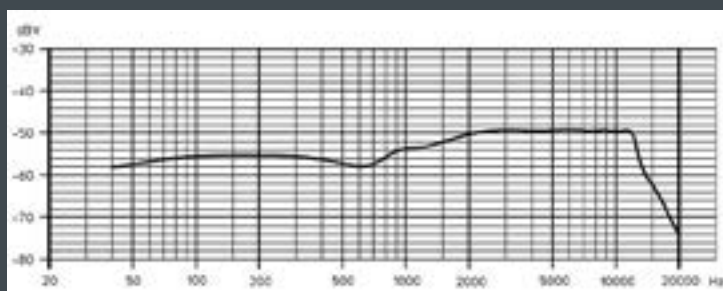
Микрофон MD 42

## Технические характеристики

Направленность	.....	круговая
Тип	.....	динамический
Диапазон частот	.....	40 - 18000 Гц
Чувствительность	.....	2,0 мВ/Па
Номинальное сопротивление	.....	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	.....	1 кОм
Габариты	.....	49 x 250 мм
Вес	.....	360 г

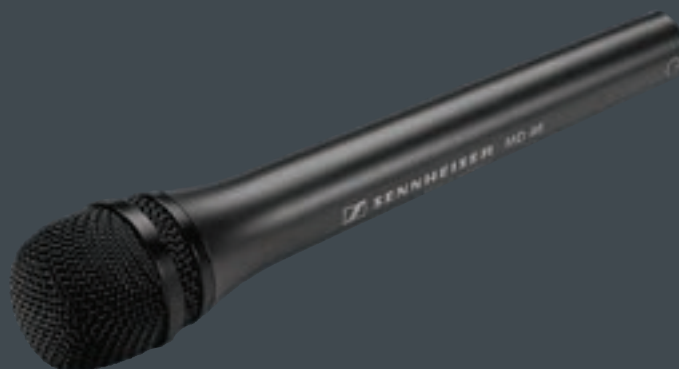
## Аксессуары

Артикул № 004711	.....	MZQ 800	.....	Микрофонный держатель
Артикул № 002978	.....	MZW 4032-A	.....	Поролоновая ветрозащита



# MD 46

Артикул № 005172



MD 46 - высококачественный динамический микрофон с кардиоидной характеристикой направленности. Разработан для внестудийной работы, записи репортажей для радио и телевидения. Благодаря тщательно подобранному сочетанию размера (длинный корпус) и веса микрофон удобно держать в руке. Специальная конструкция капсюля и двухслойная защитная сетка надёжно защищают микрофон от контактных шумов (хлопков и ударов) и шумов окружающей среды (шума ветра, задувания).

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Двухслойная сетка обеспечивает наилучшую защиту капсюля от задуваний и ветра
- Антивибрационное крепление капсюля обеспечивает малую чувствительность к механическим шумам
- Кардиоидная характеристика направленности обеспечивает превосходную разборчивость речи даже при высоком уровне окружающего шума
- АЧХ оптимизирована для речи

## Комплект поставки

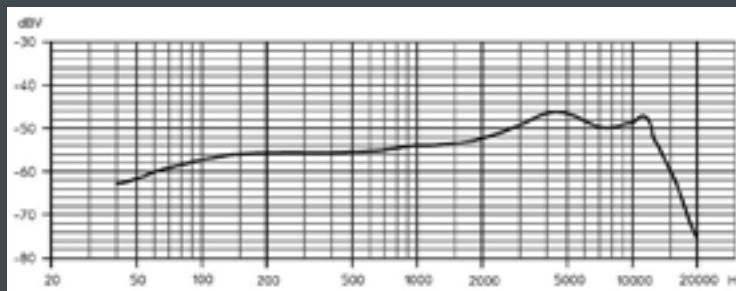
Микрофон MD 46

## Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	динамический
Диапазон частот	40 - 18000 Гц
Чувствительность	2,0 мВ/Па
Номинальное сопротивление	350 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм
Габариты	49 x 250 мм
Вес	360 г

## Аксессуары

Артикул № 004711	MZQ 800	Микрофонный держатель
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Поролоновая ветрозащита



# МКЕ 44-Р

Артикул № 003330



МКЕ 44 Р представляет собой высококачественный конденсаторный электретный стерео микрофон с двумя кардиоидными микрофонными капсулями, установленными относительно друг друга под углом 90°. Эта конструкция позволяет получить качественный стереозвук при записи методом XY.

## Особенности

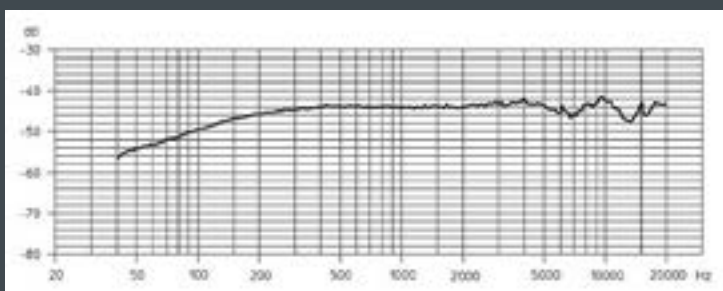
- Лёгкий, прочный
- Питание от фантомного источника 12 - 48 В или от батарейки типа АА
- Двухпозиционный обрезной фильтр НЧ
- Антивибрационный подвес капсулей обеспечивает высокую степень подавления контактных шумов
- Бестрансформаторный балансный выход

## Комплект поставки

Микрофон МКЕ 44-Р  
Кабельный Y адаптер AC 20  
Поролоновая ветрозащита MZW 44  
Пластиковый кейс

## Технические характеристики

Направленность	2 x кардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	6,3 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума (А-взвешенный)	25 дБ
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	126 дБ
Питание	фантомное 12 – 48 В или батарейка типа АА
Потребляемый ток	2 x 1,5 мА
Номинальное сопротивление	250 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1000 Ом
Разъём	5-pin XLR
Габариты	44 x 90 мм
Вес	125 г



# ME 62

Артикул № 003281



Конденсаторная микрофонная головка круговой направленности для модулей К 6 и К 6 Р. Область применения: репортажи, интервью, высококачественный микрофон для конференц-систем. Подобранные пары таких микрофонов применяются для производства аутентичных стереофонических записей. Встроенный поп-фильтр обеспечивает защиту от взрывных звуков и задуваний.

## Особенности

- Круговая характеристика направленности
- Минимальный уровень собственного шума
- Превосходное подавление операционных шумов
- Способна работать с высокими уровнями звукового давления
- Широкий частотный диапазон
- Встроенный поп-фильтр

## Комплект поставки

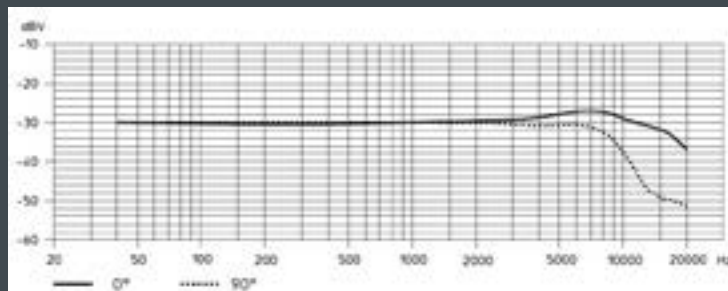
Микрофонная головка ME 62

## Технические характеристики

Направленность	.....	круговая
Тип	.....	конденсаторный
Диапазон частот	.....	20 - 20000 Гц
Чувствительность	.....	31 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	.....	15 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	.....	130 дБ
Номинальное сопротивление	.....	200 Ом (К 6)
Минимальное оконечное сопротивление	.....	1 кОм (К 6)
Габариты	.....	22,5 x 94 мм
Вес	.....	30 г

## Аксессуары

Артикул № 003279	.....	К 6	.....	Модуль предусилителя, универсальное питание
Артикул № 003280	.....	К 6 Р	.....	Модуль предусилителя, фантомное питание
Артикул № 003703	.....	MZW 64	.....	Поролоновая ветрозащита
Артикул № 003711	.....	MZW 64 Pro	.....	Велюровая ветрозащита
Артикул № 003288	.....	MZQ 6	.....	Накамерный держатель для модулей К 6
Артикул № 003287	.....	MZS 6	.....	Эластичный подвес для модулей К 6
Артикул № 502844	.....	MZSK 6	.....	Накамерный эластичный подвес для модулей К 6



## ME 64

Артикул № 003282



Конденсаторная микрофонная головка кардиоидной направленности для модулей К 6 и К 6 Р. Область применения: вещание, репортажи, концертная работа, студийная звукозапись, озвучивание и дубляж фильмов. ME 64 обеспечивает высокое качество записи речи, прекрасно отсекает посторонние шумы, великолепно справляется с обратной связью. Как и ME 62 имеет встроенный поп-фильтр.

### Особенности

- Кардиоидная характеристика направленности
- Превосходная направленность в широком диапазоне частот
- Очень хорошее подавление обратной связи
- Эффективное подавление тыловых шумов
- Высокая разборчивость речи
- Способна работать с высоким уровнем звукового давления
- Широкий частотный диапазон
- Встроенный поп-фильтр

### Комплект поставки

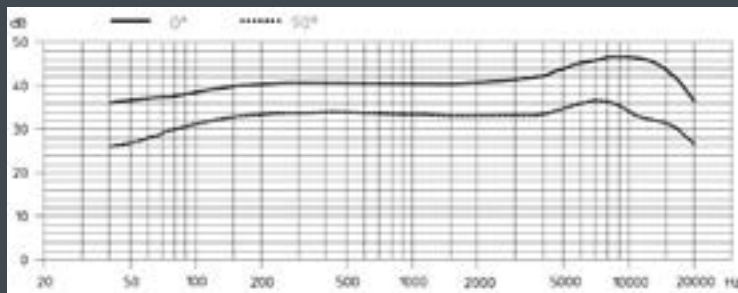
Микрофонная головка ME 64

### Технические характеристики

Направленность	кардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	30 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	16 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	130 дБ
Номинальное сопротивление	200 Ом (К 6)
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм (К 6)
Габариты	22,5 x 106 мм
Вес	35 г

### Аксессуары

Артикул № 003279	К 6	Модуль предусилителя, универсальное питание
Артикул № 003280	К 6 Р	Модуль предусилителя, фантомное питание
Артикул № 003703	MZW 64	Поролоновая ветрозащита
Артикул № 003711	MZW 64 Pro	Велюровая ветрозащита
Артикул № 003288	MZQ 6	Накамерный держатель для модулей К 6
Артикул № 003287	MZS 6	Эластичный подвес для модулей К 6
Артикул № 502844	MZSK 6	Накамерный эластичный подвес для модулей К 6





# ME 65

Артикул № 003283



Конденсаторная микрофонная головка суперкардиоидной направленности для модулей К 6 и К 6 Р. В сочетании с базовыми модулями образует суперкардиоидный вокальный микрофон с очень большим запасом по перегрузке, применяющийся для озвучивания сценического вокала или в репортажной работе. Частотно-независимая характеристика направленности обеспечивает превосходное подавление обратной связи. Сочетание встроенного поп-фильтра и высокой чувствительности позволяет ME 65 конкурировать с более дорогими микрофонами такого рода.

## Особенности

- Суперкардиоидная характеристика направленности
- Превосходная направленность в широком диапазоне частот
- Частотно-независимая направленность гарантирует прекрасное подавление обратной связи
- Высокая устойчивость к обратной связи
- Способна работать с высоким уровнем звукового давления
- Высокая чувствительность
- Широкий частотный диапазон
- Встроенный поп-фильтр

## Комплект поставки

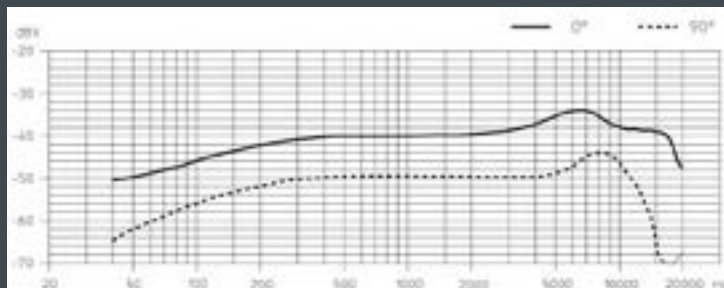
Микрофонная головка ME 65

## Технические характеристики

Направленность	суперкардиоидная
Тип	конденсаторный
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	10 мВ/Па
Эквивалентный уровень шума	20 дБ (А)
Макс. уровень звукового давления (на 1 КГц)	142 дБ
Номинальное сопротивление	200 Ом (К 6)
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм (К 6)
Габариты	44 x 131 мм
Вес	80 г

## Аксессуары

Артикул № 003279	К 6	Модуль предусилителя, универсальное питание
Артикул № 003280	К 6 Р	Модуль предусилителя, фантомное питание
Артикул № 003757	MZW 65 Pro	Велюровая ветрозащита
Артикул № 003288	MZQ 6	Накамерный держатель для модулей К 6
Артикул № 003287	MZS 6	Эластичный подвес для модулей К 6
Артикул № 502844	MZSK 6	Накамерный эластичный подвес для модулей К 6



# IAS MO 2000 Set

Артикул № 502184



Оптический микрофон, входящий в комплект IAS MO 2000 Set, для внешнего использования дополнен специальным футляром для защиты от непогоды. Комплект сертифицирован для использования в потенциально взрывоопасных средах. Система отвечает требованиям по оптическому излучению согласно стандартам EN 60079-0:2004 и EN 60079-28:2007. Кроме того, система соответствует требованиям директивы ATEX по взрывозащите, что задокументировано в сертификатах TÜV 07 ATEX 553824 и TÜV 07 ATEX 553825X. Данные сертификаты позволяют использовать модель IAS MO 2000 Set в потенциально взрывоопасных средах первой зоны (например, при газопереработке). Комплект IAS MO 2000 SET соответствует норме защиты IP 54 (5 – защита от частиц пыли, 4 – защита от прямого попадания воды со всех сторон) и идеален для применения вне помещений.

## Устройство и принцип действия

В акустическо-оптическом преобразователе световой поток на выходе прямо пропорционален мгновенной амплитуде акустических колебаний среды (газ, жидкости). Поступающий по оптоволоконному кабелю (оптическому волноводу передатчика) световой поток от светодиода освещает тончайшую зеркальную мембрану, отклонение которой от состояния равновесия пропорционально акустическому давлению. Отражённый поток попадает на фотоприёмник и в оптический волновод приемника, на конце которого фотодиод преобразует изменения интенсивности света в электрические сигналы. Компоненты акустическо-оптической микрофонной головки MO 2000 H выполнены из пластика, прекрасно подходящего для использования в агрессивных средах (газы, соли, влажность) и в условиях радиации. Ни в одном компоненте микрофонной головки, включая оптические волноводы, нет металла; электрический ток не идет через устройство и не возникает в нём.

## Технические характеристики

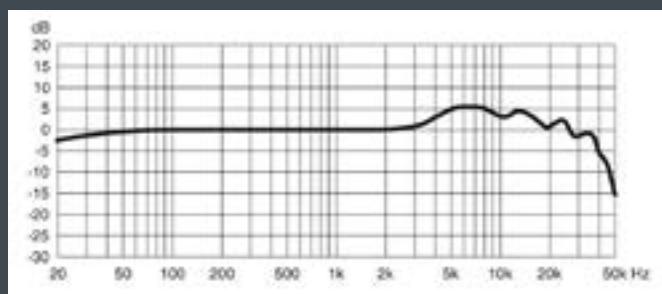
Направленность . . . . . круговая  
 Диапазон частот . . . . . 20 - 40000 Гц  
 Чувствительность . . . . . 15 мВ/Па  
 Максимальный уровень  
 звукового давления . . . . . 134 дБ  
 Отношение сигнал/шум . . . > 50 dB(A)  
 Чувствительность . . . . . переключаемая, 0/ +20/ +40 дБ  
 Сопротивление . . . . . 330 (несимметричный)  
 . . . . . 660 (симметричный) Ом  
 Диапазон рабочих  
 температур . . . . . -10 °C to +70 °C

## Комплект поставки

Микрофонный модуль MO 2000 H с кабелем длиной 3 м  
 Блок преобразователя MO 2000 CU  
 Сетевой адаптер питания  
 Рэковый адаптер GA 2  
 Комплект защиты микрофона с аксессуарами  
 Пластиковый кейс

## Аксессуары

Артикул № 502186  
 MZQ 2000 . . . . . Микрофонный держатель  
 Артикул № 009823  
 GA 2 . . . . . Рэковый адаптер  
 Артикул № 525700  
 MO 2000 H . . . . . Оптический микрофон  
 Артикул № 525701  
 MO 2000 CU . . . . . Блок преобразователя  
 Артикул № 511999 . . . . . Пластиковый кейс  
 Артикул № 525702 . . . . . Защитный футляр микрофонного  
 модуля  
 Артикул № 522170 . . . . . Разъём внешней оптической  
 коммутации SCRJ-GOF  
 Артикул № 522176 . . . . . Разъём внутренней оптической  
 коммутации SCRJ-HCS  
 Артикул № 524601 . . . . . Защитная сетка микрофонного  
 модуля



# MO 2000 Set

Артикул № 500488



Основная область применения оптического микрофона, входящего в комплект MO 2000 Set - акустические измерения и связь в условиях промышленных предприятий, чувствительных к электромагнитным излучениям, и в медицине (магнитно-резонансная диагностика и магнитно-энцефалография). Еще одна область - скрытый акустический мониторинг.

## Устройство и принцип действия

В акустическо-оптическом преобразователе световой поток на выходе прямо пропорционален мгновенной амплитуде акустических колебаний среды (газ, жидкости). Поступающий по оптоволоконному кабелю (оптическому волноводу передатчика) световой поток от светодиода освещает тончайшую зеркальную мембрану, отклонение которой от состояния равновесия пропорционально акустическому давлению. Отраженный поток попадает на фотоприёмник и в оптический волновод приемника, на конце которого фотодиод преобразует изменения интенсивности света в электрические сигналы. Компоненты акустическо-оптической микрофонной головки MO 2000 H выполнены из пластика, прекрасно подходящего для использования в агрессивных средах (газы, соли, влажность) и в условиях радиации. Ни в одном компоненте микрофонной головки, включая оптические волноводы, нет металла; электрический ток не идет через устройство и не возникает в нём.

## Комплект поставки

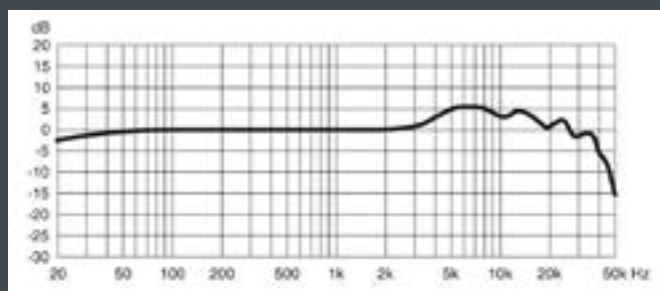
- Микрофонный модуль MO 2000 H с кабелем длиной 3 м
- Блок преобразователя MO 2000 CU
- Сетевой адаптер питания
- Пластиковый кейс

## Технические характеристики

Направленность	.....	круговая
Диапазон частот	.....	20 - 40000 Гц
Чувствительность	.....	15 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления	.....	134 дБ
Отношение сигнал/шум	.....	> 50 dB(A)
Чувствительность	.....	переключаемая, 0/ +20/ +40 дБ
Сопротивление	.....	330 (несимметричный) 660 (симметричный) Ом
Диапазон рабочих температур	.....	-10 °C to +70 °C

## Аксессуары

Артикул № 502186	.....	MZQ 2000	.....	Микрофонный держатель
Артикул № 009823	.....	GA 2	.....	Рэковый адаптер
Артикул № 525700	.....	MO 2000 H	.....	Микрофонный модуль
Артикул № 525701	.....	MO 2000 CU	.....	Блок преобразователя
Артикул № 511999	.....	Пластиковый кейс	.....	



## MZD 8000

Артикул № 502097

Модуль A/C преобразователя MZD 8000 для микрофонов серии МКН 8000.

Двухканальный цифровой модуль преобразовывает сигнал микрофонов согласно стандарту AES 42. Микрофоны могут быть синхронизированы с любой цифровой системой.

В дополнение к аналогово/цифровому конвертору (24-бита, частота сэмплирования до 192 кГц), цифровой модуль оборудован DSP процессором. При помощи специализированного программного обеспечения и интерфейса AES 42 (например, Neutrap DMI-2), можно дистанционно изменять такие параметры микрофона, как обрезной фильтр РЧ, лимитер, аттенюатор.



### Особенности

- 2-канальный 24-битный A/D конвертор, динамический диапазон: 115 дБ
- Студийное качество предусилителя и конвертора
- Частота сэмплирования 44.1 кГц, 48 кГц, 88.2 кГц, 96 кГц, 176.4 кГц и 192 кГц
- Дистанционное управление DSP процессором (обрезной фильтр РЧ, лимитер и аттенюатор)
- Цифровой выход в формате AES 42
- Синхронизация по AES 42, Mode 2
- Цвет: тёмно-серый, антибликовое покрытие Nextel®, в стиле серии МКН 8000

### Технические характеристики

Диапазон частот	10 – 80000 Гц
A/D конвертор	24 бита / 44,1 до 192 кГц, дельта-сигма
Чувствительность в свободном поле	-31 dBFS
Групповое время задержки	22/ 19/ 15 выборки (обычная/ двойная/ четверная)
Фантомное питание	по стандарту AES 42 (10 В)
Сила тока	< 160 мА
Рабочие напряжения	7 В и 10,5 В
Рабочий диапазон температур	-10 °С ..... +60 °С
Габариты	19 x 96 мм
Вес	65 г

## MZF 8000

Артикул № 502320

Модуль фильтров MZF 8000 для микрофонов серии МКН 8000.

С его помощью можно эффективно блокировать структурные шумы и задувания.

### Особенности

- Переключаемая крутизна спада АЧХ
- Обрезной фильтр НЧ и аттенюатор
- Чрезвычайно низкий уровень собственного шума
- Балансный выход гарантирует минимальные искажения
- Компактные габариты
- Возможно дистанционное подключение к микрофонной головке

### Технические характеристики

Переключаемая крутизна спада АЧХ	-3 дБ на 160 Гц
Обрезной фильтр НЧ	-3 дБ на 16 Гц
Аттенюатор	-10 дБ
Эквивалентный уровень шума	1 дБ(А), на -10 дВ: 4 дБ (А)
Диапазон входного напряжения	при 0 дБ: макс. 14 дБВ, при -10 дБ: макс. 9 дБВ
Напряжение на выходе	при 0 дБ: макс. 14 дБВ, при -10 дБ: макс. -1 дБВ
Номинальное сопротивление	50 Ом
Фантомное питание	44 – 52 В
Рабочий диапазон температур	-10 °С ..... +60 °С
Габариты	19 x 29 мм
Вес	26 г



## К 6

Артикул № 003861

Модуль предусилителя К 6 является основой профессиональной модульной микрофонной системы, состоящей из микрофонных головок ME 62/64/65/66/67. К 6 питается как от внутреннего источника питания (батарейки 1,5 В типа АА), так и от источника фантомного питания 12 – 48 В.

### Особенности

- Отключаемый фильтр НЧ
- Выключатель с индикатором статуса батареи
- Низкий уровень собственного шума
- Бестрансформаторный балансный выход 3-pin XLR
- Модульная конструкция

### Комплект поставки

Модуль К 6  
Микрофонный держатель MZQ 200  
Батарейка типа АА  
Чехол

### Технические характеристики

Коэффициент пропускания	0 дБ
Диапазон частот	30 - 20000 Гц
Выходное напряжение	2 В
Питание	фантомное 12 – 48 ( $\pm$ 4 В), батарейка АА
Потребляемый ток	2, 2 мА
Максимальное время работы батареи	150 ч
Номинальное сопротивление	200 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм
Габариты	22 x 155 мм
Вес	45 г



## К 6-Р

Артикул № 003280

Модуль предусилителя К 6 является основой профессиональной модульной микрофонной системы, состоящей из микрофонных головок ME 62/64/65/66/67. К 6-Р питается от источника фантомного питания 12 – 48 В.

### Особенности

- Отключаемый фильтр НЧ
- Низкий уровень собственного шума
- Бестрансформаторный балансный выход 3-pin XLR
- Модульная конструкция

### Комплект поставки

Модуль К 6-Р  
Микрофонный держатель MZQ 200  
Чехол для хранения и переноски

### Технические характеристики

Коэффициент пропускания	0 дБ
Диапазон частот	30 - 20000 Гц
Выходное напряжение	2 В
Питание	фантомное 12 – 48 ( $\pm$ 4 В)
Потребляемый ток	2, 2 мА
Номинальное сопротивление	200 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	1 кОм
Габариты	22 x 118 мм
Вес	30 г



## MZA 900 P

Артикул № 500226

Адаптер фантомного питания для петличных и головных конденсаторных микрофонов с разъёмами стерео мини джек 3,5 мм.

### Технические характеристики

Диапазон частот	30 - 20000 Гц
Чувствительность	0/-12дБ
Выходное напряжение	1,8 В (P48), 0,6 В (P12) @ 0дБ gain
Сопротивление на выходе	100 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	5 кОм (P12 – P48) @ 0дБ gain; 2 кОм (P12 – P48) @ -12дБ gain
Фантомное питание	P12 – P48, 10 - 52 В, 2,6 – 2,8 мА
Габариты	19/22 x 100 mm
Вес	60 г



## MZA 900 P-4

Артикул № 500872

Адаптер фантомного питания для петличных конденсаторных микрофонов с разъёмами 3-pin LEMO.

### Технические характеристики

Диапазон частот	30 - 20000 Гц
Чувствительность	0/-12дБ
Выходное напряжение	1,8 В (P48), 0,6 В (P12) @ 0дБ gain
Сопротивление на выходе	100 Ом
Минимальное оконечное сопротивление	5 кОм (P12 – P48) @ 0дБ gain; 2 кОм (P12 – P48) @ -12дБ gain
Фантомное питание	P12 – P48, 10 - 52 В, 2,6 – 2,8 мА
Габариты	19/22 x 100 mm
Вес	60 г





## MZA 14 P48U

Артикул № 003330

Мобильный блок фантомного питания для конденсаторных микрофонов. С помощью трансформатора напряжение 9 В (от батарейки типа «крона») увеличивается до 48 В. Оборудован разъёмами 3-pin XLR. Время работы около 25 часов.



## MZC 30

Очень тонкий (1 мм) соединительный кабель с разъемом 3-pin XLR M для микрофонных головок ME 34/35/36. Длина 9 метров

### Варианты

Артикул № 005088 ..... MZC 30 ..... Кабель чёрного цвета  
 Артикул № 005089 ..... MZC 30 W ..... Кабель белого цвета



## MZL 8003

Артикул № 502326

Кабель для соединения микрофонных головок МКНС 8020/8040/8050 с XLR-модулем MZX 8000. Длина 3 метра.



## MZL 8010

Артикул № 502327

Кабель для соединения микрофонных головок МКНС 8020/8040/8050 с XLR-модулем MZX 8000. Длина 10 метров.



## КА 100

Медный кабель с вертикальным гнездом для подключения микрофонных головок ME 102/104/105. Длина 1,6 м.

### Варианты

Артикул № 004233 . . . . КА 100-4-ANT . . . . Кабель чёрного цвета, разъём 3-pin LEMO

Артикул № 004234 . . . . КА 100-4-GR . . . . Кабель серого цвета, разъём 3-pin LEMO



## КА 100S

Стальной кабель с горизонтальным гнездом для подключения микрофонных головок ME 102/104/105. Длина 1,6 м.

### Варианты

Артикул № 004235 . . . . КА 100S-4-ANT . . . . Кабель чёрного цвета, разъём 3-pin LEMO

Артикул № 004236 . . . . КА 100S-4-BEI . . . . Кабель бежевого цвета, разъём 3-pin LEMO



## КА 600

Артикул № 505633

Спиральный кабель с разъёмами 3-pin XLR / 3,5 мм мини джек.



## AC 20

Артикул № 006595

Кабельный Y-образный адаптер для стерео микрофонов.

Разъёмы XLR-5F / 2 x XLR-3M.

Длина 1 м.



## MZA 4031

Артикул № 026072

Микрофонный держатель для микрофона MD 431-II.



## MZQ 100

Артикул № 002155

Держатель для микрофонов e 606, e 906, e 614, МКН 416 и МКН 418-S.



## MZQ 200

Артикул № 003289

Держатель для модулей К 6 и К 6 Р.



## MZQ 6

Артикул № 003288

Накамерный держатель для модулей К 6 и К 6 Р.



## MZQ 40

Артикул № 035077

Держатель для микрофонов МКН 20 и МКН 40/50/60/70.



## MZQ 441

Артикул № 002615

Держатель для микрофона MD 441.



## MZQ 600

Артикул № 505571

Держатель для микрофона МКЕ 600.



## MZQ 800

Артикул № 004711

Держатель для микрофонов MD 42/46 и всех вокальных микрофонов серии evolution.



## MZQ 8000

Артикул № 502328

Держатель для микрофонов МКН 8020/8040/8050/8090/8060/8070.



## MZQ 8001

Артикул № 502329

Держатель для микрофонных головок МКНС 8020/8040/8050/8090.  
Применяется при работе с кабелями MZL 8003/8010.



## MZD 30

Артикул № 002990

Двойной держатель для установки микрофона МКН 30 в комбинации с микрофонами МКН 20/40/50/60/70 при производстве стерео записей к конфигурации MS.



## MZH 908 B

Артикул № 500540

Держатель-зажим для установки микрофонов e 908 и e 608 на духовые инструменты.



## MZH 908 D

Артикул № 500541

Держатель-зажим для установки микрофонов е 908 и е 608 на барабаны.



## MZH 604

Артикул № 006595

Держатель-зажим для установки микрофонов е 904 и е 604 на барабаны.



## MZQ 4

Артикул № 543627

Держатель для микрофона МК 4.



## MZS 20-1

Артикул № 003609

Держатель «пистолетная рукоятка» для микрофонов «пушек». Может применяться с ветрозащитами MZW 20-1, MZW 60-1, MZW 70-1 и MZW 80-1





## MZQ 02

Заколка-держатель для петличных микрофонов Sennheiser.

### Варианты

Артикул № 076659 . . . . . MZQ 02 Black . . . . . Заколка чёрная  
Артикул № 076680 . . . . . MZQ 02 Black . . . . . Заколка бежевая



## MZM 10

Артикул № 001866

Магнитный держатель-кулон для петличных микрофонов.



## NB 2

Артикул № 000292

Оголовье для петличных микрофонов MKE 2 Gold, ME 102/104/105.

### Варианты

Артикул № 004398 . . . . . NB 2 SW . . . . . Оголовье чёрное  
Артикул № 004349 . . . . . NB 2 BEI . . . . . Оголовье бежевое



## MZS 40

Артикул № 003017

Антишоковый эластичный подвес для микрофонов МКН 20/40/50/60/70.



## MZS 80

Артикул № 003685

Антишоковый эластичный подвес для микрофонов МКН 800 и МКН 800 Twin.



## MZS 8000

Артикул № 502330

Антишоковый эластичный подвес для микрофонов МКН 8020/8040/8050.



## MKS 4

Артикул № 504299

Антишоковый эластичный подвес для микрофона МК 4.



## MZS 6

Артикул № 003287

Антишоковый эластичный держатель для модулей К 6 и К 6-Р.



## MZSK 6

Артикул № 502844

Антишоковый накамерный эластичный держатель для модулей К 6 и К 6-Р.



## MZS 31

Артикул № 505571

Антишоковый эластичный элемент.

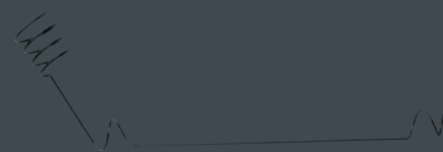


## MZH 30

Потолочный подвес для микрофонных головок ME 34/35/36.

### Варианты

Артикул № 005090 . . . . . MZH 30 B . . . . . Подвес чёрный  
Артикул № 005092 . . . . . MZH 30 W . . . . . Подвес бежевый



## MZH 8000

Артикул № 502435

Потолочный подвес для микрофонных головок серии МКН 8000. Используется только с кабелями MZL 8003/8010.



## MZH 3015

Держатель «гусиная шея» для микрофонных головок ME 34/35/36.

Длина 150 мм

Диаметр 6 мм

Вес 73 г



### Варианты

Артикул № 005074 ..... MZH 3015 ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 009435 ..... MZH 3015 L ..... Держатель с разъемом 5-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 500809 ..... MZH 3015 Nx ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, серый

Артикул № 500809 ..... MZH 3015 W ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, белый

## MZH 3040

Держатель «гусиная шея» для микрофонных головок ME 34/35/36.

Длина 400 мм

Диаметр 6 мм

Вес 110 г



### Варианты

Артикул № 005076 ..... MZH 3040 ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 009436 ..... MZH 3040 L ..... Держатель с разъемом 5-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 500810 ..... MZH 3040 Nx ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, серый

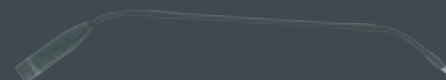
## MZH 3042

Двухсекционный держатель «гусиная шея» для микрофонных головок ME 34/35/36.

Длина 400 мм

Диаметр 6 мм

Вес 120 г



### Варианты

Артикул № 009384 ..... MZH 3042 ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 009437 ..... MZH 3042 L ..... Держатель с разъемом 5-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 500811 ..... MZH 3042 Nx ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, серый

## MZH 3062

Двухсекционный держатель «гусиная шея» для микрофонных головок ME 34/35/36.

Длина 600 мм

Диаметр 6 мм

Вес 160 г



### Варианты

Артикул № 500652 ..... MZH 3062 ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 504609 ..... MZH 3062 L ..... Держатель с разъемом 5-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 500812 ..... MZH 3062 Nx ..... Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, серый

## MZH 3072

Двухсекционный держатель «гусиная шея» для микрофонных головок ME 34/35/36.

Длина 700 мм

Диаметр 6 мм

Вес 173 г



### Варианты

Артикул № 500653 . . . . . MZH 3072 . . . . . Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 504610 . . . . . MZH 3072 L . . . . . Держатель с разъемом 5-pin XLR-M, чёрный

Артикул № 500813 . . . . . MZH 3072 Nx . . . . . Держатель с разъемом 3-pin XLR-M, серый



## MZT 100

Артикул № 001833

Металлическая универсальная настольная подставка «блин». Вес 1250 г,



## MZT 441

Артикул № 000799

Металлическая настольная подставка «рожки». Используется с микрофонными держателями MZQ 40, MZQ 100, MZQ 200, MZA 441, MZS 6, MZS 40, и MZS 80. Вес 450 г.



## MZTX 31

Металлическая настольная подставка сквозной коммутации для держателей «гусиная шея». Разъёмы 3-pin XLR-F/3-pin XLR-M.

### Варианты

Артикул № 500455 . . . . . MZTX 31 . . . . . Подставка чёрная  
Артикул № 500814 . . . . . MZTX 31 Nx . . . . . Подставка серая



## MZTX 31 PTT

Металлическая настольная подставка сквозной коммутации для держателей «гусиная шея». Разъёмы 3-pin XLR-F/3-pin XLR-M. Оборудована программируемым выключателем.

### Варианты

Артикул № 500457 . . . . . MZTX 31 PTT . . . . . Подставка чёрная  
Артикул № 500815 . . . . . MZTX 31 PTT Nx . . . . . Подставка серая



## MZT 8000

Артикул № 502331

Металлическая настольная подставка сквозной коммутации с кабелем для микрофонных головок серии МКН 8000.



## MZT 8001

Артикул № 502332

Акриловая настольная подставка сквозной коммутации с кабелем для микрофонных головок серии МКН 8000.



## MZFS 8000

Артикул № 502322

Металлическая напольная подставка «блин» с демпфирующим элементом для микрофонов серии МКН 8000.



## MZG 8000

Артикул № 502323

Шарнир сквозной коммутации для микрофонных головок серии МКН 8000. Применяется с антишоковым элементом MZS 31.



## MZEF 8060

Артикул № 502318

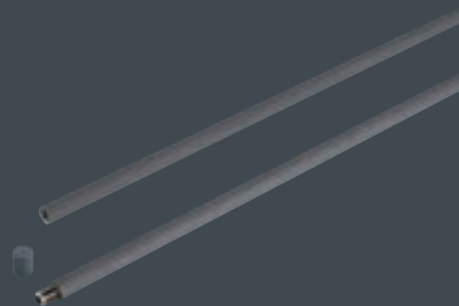
Вертикальная часть стойки для MZFS 8000.  
Длина 60 см.



## MZEF 8120

Артикул № 502319

Вертикальная часть стойки для MZFS 8000.  
Длина 120 см.



## MZE 8015

Артикул № 502315

Держатель сквозной коммутации для микрофонных головок серии МКН 8000.  
Длина 15 см.  
Используется вместе с MZEF 8060/8120.



## MZE 8030

Артикул № 502433

Держатель сквозной коммутации для микрофонных головок серии МКН 8000.  
Длина 30 см.  
Используется вместе с MZEF 8060/8120.



## MZE 8060

Артикул № 502316

Держатель сквозной коммутации для микрофонных головок серии МКН 8000. Длина 60 см. Используется вместе с MZEF 8060/8120.



## MZE 8120

Артикул № 502317

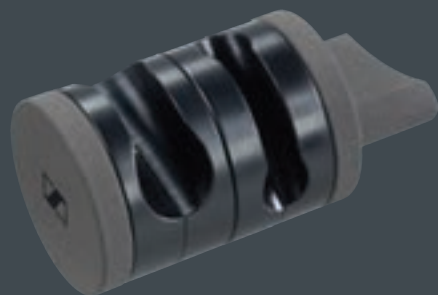
Держатель сквозной коммутации для микрофонных головок серии МКН 8000. Длина 120 см. Используется вместе с MZEF 8060/8120.



## MZGE 8000

Артикул № 502324

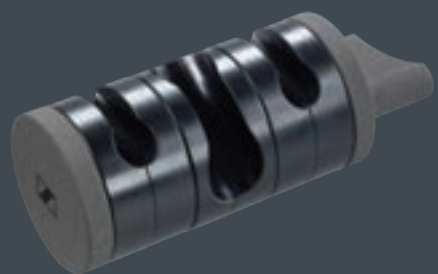
Шарнирный соединитель для MZEF8060/8120 и MZE 8015/8030/8060/8120.



## MZGE 8002

Артикул № 502325

Двойной шарнирный соединитель для MZEF8060/8120 и MZE 8015/8030/8060/8120.



## MZFS 60

Вертикальная стойка сквозной коммутации для микрофонных головок ME 34/35/36.  
Используется с держателями «гусиная шея» MZH 3015/3040/3042/3062/3072.  
Высота 60 см.

### Варианты

Артикул № 500650 . . . . . MZFS 60. . . . . Стойка чёрная  
Артикул № 500891 . . . . . MZFS 60 Nx . . . . . Стойка серая



## MZFS 80

Вертикальная стойка сквозной коммутации для микрофонных головок ME 34/35/36.  
Используется с держателями «гусиная шея» MZH 3015/3040/3042/3062/3072.  
Высота 80 см.

### Варианты

Артикул № 500651 . . . . . MZFS 80. . . . . Стойка чёрная  
Артикул № 500892 . . . . . MZFS 80 Nx . . . . . Стойка серая



## MZT 30

Артикул № 005085

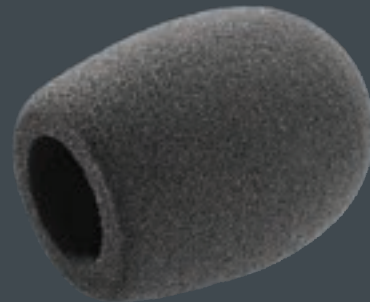
Инсталляционное врезное настольное гнездо 3-pin XLR-F  
для держателей «гусиная шея».



## MKW 4

Артикул № 504611

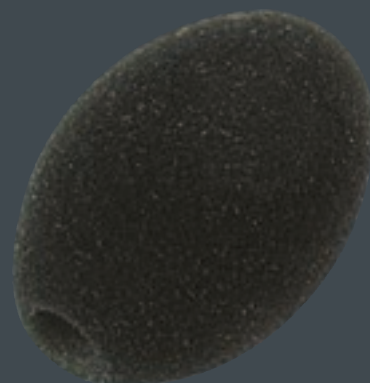
Поролоновая ветрозащита для микрофона МК 4.



## MZW 34 Pro

Артикул № 005067

Велюровая ветрозащита для микрофонных головок ME 34/35.



## MZW 36 Pro

Артикул № 005069

Велюровая ветрозащита для микрофонных головок ME 36.



## MZW 4032

Артикул № 002978

Поролоновая ветрозащита для микрофонов MD 42, MD 46, MD 431-II и для всех вокальных микрофонов evolution. В комплекте 5 цветных идентификационных колец.

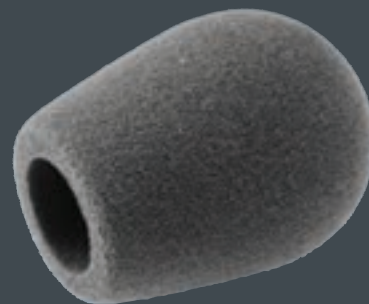




## MZW 41

Артикул № 029681

Поролоновая ветрозащита для микрофонов МКН 20/30/40/50.



## MZW 415

Артикул № 000895

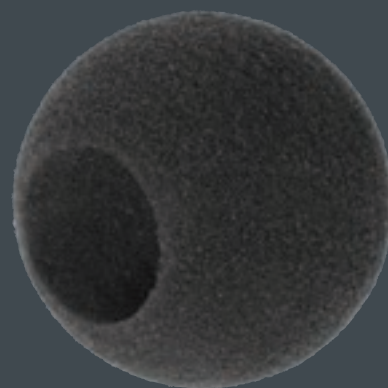
Поролоновая ветрозащита для микрофона МКН 416.



## MZW 421

Артикул № 000536

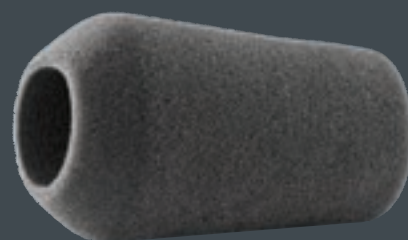
Поролоновая ветрозащита для микрофона MD 421.



## MZW 441

Артикул № 000976

Поролоновая ветрозащита для микрофона MD 441.



## MZW 48 F

Артикул № 037809

Поролоновая ветрозащита для микрофона e 608.



## MZW 600

Артикул № 5025569

Поролоновая ветрозащита для микрофона МКЕ 600.



## MZW 61

Артикул № 003194

Поролоновая ветрозащита для микрофона МКН 60.



## MZW 64

Артикул № 003703

Поролоновая ветрозащита для микрофонных головок ME 62 и ME 64.



## MZW 64 Pro

Артикул № 003711

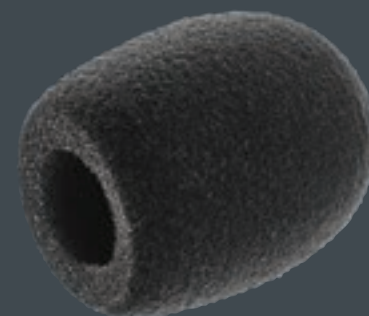
Велюровая ветрозащита для микрофонных головок ME 62 и ME 64.



## MZW 65 Pro

Артикул № 003757

Велюровая ветрозащита для микрофонной головки ME 65.



## MZW 66

Артикул № 003704

Поролоновая ветрозащита для микрофонной головки ME 66.



## MZW 66 Pro

Артикул № 003712

Велюровая ветрозащита для микрофонной головки ME 66.



## MZW 67 Pro

Артикул № 003832

Велюровая ветрозащита для микрофонной головки ME 67.



## MZW 71

Артикул № 003195

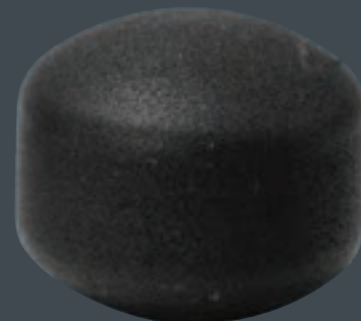
Поролоновая ветрозащита для микрофона МКН 70-1.



## MZW 80

Артикул № 003780

Поролоновая ветрозащита для микрофонов МКН 800 и МКН 800 Twin.



## MZW 8000

Артикул № 502333

Поролоновая ветрозащита для микрофонов МКН 8020/8040/8050/8090.



## MZW 20-1

Артикул № 003606

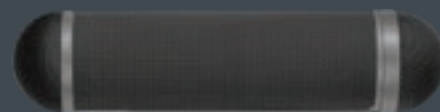
Ветрозащита «цеппелин» для микрофонов МКН 20/30/40/50/8060.  
Применяется с держателем MZS 20-1.



## MZW 60-1

Артикул № 003607

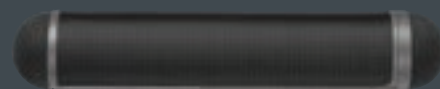
Ветрозащита «цеппелин» для микрофонов МКН 60-1, МКН 416 и 8060  
(с модулем MZD 8000). Применяется с держателем MZS 20-1.



## MZW 70-1

Артикул № 003608

Ветрозащита «цеппелин» для микрофона МКН 70-1.  
Применяется с держателем MZS 20-1.



## MZW 80-1

Артикул № 504738

Ветрозащита «цеппелин» для микрофона МКН 8070.  
Применяется с держателем MZS 20-1.



## MZH 20-1

Артикул № 003610

Дополнительная ворсовая ветрозащита для «цеппелин» MZW 20-1.



## MZH 60-1

Артикул № 003224

Дополнительная ворсовая ветрозащита для «цеппелин» MZW 60-1.



## MZH 70-1

Артикул № 003225

Дополнительная ворсовая ветрозащита для «цеппелин» MZW 70-1.



## MZH 80-1

Артикул № 504737

Дополнительная ворсовая ветрозащита для «цеппелин» MZW 80-1.





## MZH 600

Артикул № 505454

Ворсовая ветрозащита для микрофона MKE 600.



## MZP 40

Артикул № 003132

Поп-фильтр с держателем «гусиная шея» и струбциной для установки на микрофонную стойку.

Длина держателя 240 мм

Диаметр поп-фильтра 130 мм



## MZ 1

Артикул № 504060

Комплект аксессуаров в кейсе для MKE 1. В комплект входят:

- Ветрозащита с металлической сеткой MZW 1 (чёрная и бежевая)
- Ветрозащита поролоновая MZW 02 (чёрная, белая, коричневая и бежевая)
- Миниатюрная булавка ZH 1 (чёрная и белая)
- Миниатюрная клипса MZQ 1 (чёрная и белая)
- Миниатюрный зажим MZQ 10 (чёрный и белый)
- Магнитное крепление MZM 1 (чёрное и белое)
- Приспособление скрытого ношения MZV 1
- Гипоаллергенная клейкая лента



## MZ 100

Артикул № 004226

Комплект аксессуаров в кейсе для ME 102/104/105. В комплект входят:

- Заколка-держатель MZQ 2 (чёрная и никелевая)
- Заколка-держатель MZQ 102 (чёрная и никелевая)
- Булавка-держатель ZH 100 (чёрная и серая)



## MZ 2-1 Gold

Артикул № 004741

Комплект аксессуаров в кейсе для MKE 2. В комплект входят:

- Ветрозащита MZW 2 (чёрная и бежевая)
- Заколка-держатель MZQ 2 (чёрная и никелевая)
- Булавка-держатель типа «Дракула» ZH 100 (чёрная и бежевая)

### Вариант

MZ 2. . . . . Артикул № 004225



## MZ 2-3 Gold

Артикул № 004743

Комплект защитных косметических колпачков для MKE 2 (10 штук).



## MZW 400

Артикул № 502364

Комплект аксессуаров для MKE 400. В комплект входят:

- Ворсовая ветрозащита
- Переходник 3,5 мм мини джек / 3-pin XLR





	Lead & Back	Choir	Presenter	Acoustic Guitar	Acoustic Bass	Guitar Amps	Bass Amps	Brass Instrument	Wind Instrument	Kick Drum	Snare	Tom Toms	Overhead	Percussion	Piano	Broadcast	Camera	ENG	Film
	Vocal & Presentation			Guitar, Bass & Amps				Drums & Percussion					Broadcast / ENG / Film						

#### Микрофоны для инсталляций

ME 34		•	•																
ME 35		•																	
ME 36																			
MEG 14-40 B																			
MEG 14-40-L B																			
E 912-S																			

#### Студийные микрофоны

MK 4	•	•		•	•	•	•	•	•			•	•	•					
MKH 20-P48								•	•						•				
MKH 30-P48																•	•	•	•
MKH 40-P48		•		•				•						•					
MKH 50-P48								•	•					•	•				•
MKH 800 Twin		•		•										•					
MKH 800-P48		•		•				•	•			•		•					
MKH 8020				•				•	•					•					
MKH 8040		•		•	•			•	•			•	•	•	•	•			•
MKH 8050		•		•	•			•	•			•	•	•	•	•			•
MKH 8090		•							•					•					•

#### Микрофоны «пушки»

MKH 416-P48																•	•	•	•
MKH 418 S																•	•	•	•
MKH 60-1																•	•	•	•
MKH 70-1																•		•	•
MKH 8060																•	•	•	•
MKH 8070																•		•	•
MKE 600																	•	•	•
MKE 400																	•	•	
ME 66																•	•	•	
ME 67																•		•	

#### ТЖК микрофоны

MD 42			•												•			•	
MD 46			•												•			•	
MKE 44 P																	•	•	
ME 62			•												•			•	
ME 64			•												•			•	
ME 65			•												•			•	

## А

AC 20 ..... 092

## Е

e 602-II ..... 028

e 604 ..... 027

e 606 ..... 026

e 608 ..... 025

e 614 ..... 024

e 825-S ..... 014

e 835 ..... 013

e 845 ..... 012

e 865 ..... 011

e 901 ..... 023

e 902 ..... 022

e 904 ..... 021

e 905 ..... 020

e 906 ..... 019

e 908 ..... 018

e 912 ..... 017

e 912 S ..... 050

e 914 ..... 016

e 935 ..... 010

e 945 ..... 009

e 965 ..... 008

Ear Set 1 ..... 042

Ear Set 4 ..... 043

epack ..... 015

## H

HS 2 ..... 044

HSP 2 ..... 040

HSP 4 ..... 041

## I

IAS MO 2000 Set ..... 086

## K

K 6 ..... 089

K 6-P ..... 089

KA 100 ..... 092

KA 100S ..... 092

KA 600 ..... 092

## M

MD 21 U ..... 004

MD 42 ..... 080

MD 46 ..... 081

MD 421-II ..... 005

MD 431-II ..... 006

MD 441-U ..... 007

ME 2-US ..... 037

ME 3-ew ..... 045

ME 4-N ..... 038

ME 34 ..... 046

ME 35 ..... 047

ME 36 ..... 048

ME 62 ..... 083

ME 64 ..... 084

ME 65 ..... 085

ME 66 ..... 077

ME 67 ..... 078

ME 102 ..... 034

ME 104 ..... 035

ME 105 ..... 036

MEG 14-40 B ..... 051

MK 4 ..... 052

MKE 1 ..... 030

MKE 2 Gold ..... 032

MKE 40 ..... 033

MKE 44-P ..... 082

MKE 400 ..... 076

MKE 600 ..... 075

MKH 20 P48 ..... 053

MKH 30 P48 ..... 054

MKH 40 P48 ..... 055

MKH 50 P48 ..... 056

MKH 60-1 ..... 070

MKH 70-1 ..... 071

MKH 416-P48U3 ..... 068

MKH 418-S ..... 069

MKH 800-P48 ..... 058

MKH 800 Twin ..... 057

MKH 8020 ..... 060

MKH 8040 ..... 062

MKH 8050 ..... 064

MKH 8060 ..... 072

MKH 8070 ..... 074

MKH 8090 ..... 066

MKS 4 ..... 098

MKW 4 ..... 108

MO 2000 Set ..... 087

MZ 1 ..... 116

MZ 2-1 Gold ..... 116

MZ 2-3 Gold ..... 116

MZ 100 ..... 116

MZA 14 P48U ..... 091

MZA 900 P ..... 090

MZA 900 P-4 ..... 090

MZA 4031 ..... 093

MZC 30 ..... 091

MZD 30 ..... 095

MZD 8000 ..... 088

MZE 8015 ..... 105



MZE 8030	105
MZE 8060	106
MZE 8120	106
MZEF 8060	105
MZEF 8120	105
MZF 8000	088
MZFS 60	107
MZFS 80	107
MZFS 8000	104
MZG 8000	104
MZGE 8000	106
MZGE 8002	106
MZH 20-1	114
MZH 30	099
MZH 60-1	114
MZH 70-1	114
MZH 80-1	114
MZH 600	115
MZH 604	096
MZH 908 B	095
MZH 908 D	096
MZH 3015	101
MZH 3040	101
MZH 3042	101
MZH 3062	101
MZH 3072	102
MZH 8000	100
MZL 8003	091
MZL 8010	091
MZM 10	097
MZP 40	115
MZQ 02	097
MZQ 4	096
MZQ 6	093
MZQ 40	094
MZQ 100	093
MZQ 200	093
MZQ 441	094
MZQ 600	094
MZQ 800	094
MZQ 8000	095
MZQ 8001	095
MZS 6	099
MZS 20-1	096
MZS 31	099
MZS 40	098
MZS 80	098
MZS 8000	098
MZSK 6	099
MZT 30	107
MZT 100	103
MZT 441	103
MZT 8000	104
MZT 8001	104
MZTX 31	103
MZTX 31 PTT	103
MZW 20-1	113
MZW 34 Pro	108
MZW 36 Pro	108
MZW 41	109

MZW 48 F	110
MZW 60-1	113
MZW 61	110
MZW 64	110
MZW 64 Pro	111
MZW 65 Pro	111
MZW 66	111
MZW 66 Pro	111
MZW 67 Pro	112
MZW 70-1	113
MZW 71	112
MZW 80	112
MZW 80-1	113
MZW 400	117
MZW 415	109
MZW 421	109
MZW 441	109
MZW 600	110
MZW 4032	108
MZW 8000	112

## N

NB 2	097
------	-----



 **SENNHEISER**

ООО «Сеннхайзер Аудио» Россия,  
Москва, Семёновская пл., д. 1А,  
[www.sennheiser.ru](http://www.sennheiser.ru)