



## Беспроводные микрофонные системы

## Вступление

БЕСПРОВОДНЫЕ  
МИКРОФОННЫЕ СИСТЕМЫ

## Серия Digital 9000

EM 9046 SU	004
SK 9000	006
SKM 9000	008

## Серия 3000/5000

EM 3732-II	010
EK 3241	012
SK 250	014
SK 3063-U	016
SK 5212-II	018
SKM 5200-II	020
SKP 3000	022

## Серия 2000

EM 2000	024
EM 2050	026
EK 2000	028
SK 2000	030
SKM 2000	032
SKP 2000	034

## Серия ew 500 G3

EM 500 G3	036
SK 500 G3	038
SKM 500-935 G3	040
SKM 500-945 G3	042
SKM 500-965 G3	044
ew 512 G3	046
ew 500-935 G3	046
ew 500-945 G3	047
ew 500-965 G3	047
ew 572 G3	048

## Серия ew 300 G3

EM 300 G3	050
SK 300 G3	052
SKM 300-835 G3	054
SKM 300-845 G3	056
SKM 300-865 G3	058
SKP 300 G3	060
ew 312 G3	061
ew 322 G3	061
ew 335 G3	062
ew 345 G3	062
ew 365 G3	063
ew 352 G3	063

## Серия ew 100 G3

EM 100 G3	064
EK 100 G3	065
SK 100 G3	066
SKM 100-835 G3	068
SKM 100-845 G3	069
SKM 100-865 G3	070
SKP 100 G3	071
ew 100-ENG G3	072
ew 112-p G3	072
ew 122-p G3	073
ew 135-p G3	073
ew 112 G3	074
ew 122 G3	074
ew 135 G3	075
ew 145 G3	075
ew 165 G3	076
ew 152 G3	076
ew 172 G3	077

## Серия XSW

XSW 12	078
XSW 35	079
XSW 65	080
XSW 52	081
XSW 72	082

## Персональный мониторинг

SR 2000 IEM GW-X	084
SR 2050 IEM GW-X	085
EK 2000 IEM-GW-X	086
EK 300 IEM G3-G-X	087
SR 300 IEM G3-G-X	088
EW 300 IEM G3-G-X	089

## АКСЕССУАРЫ

### Микрофонные головки

MMD 835-1 BK	090
MMD 845-1 BK	090
MME 865-1 BK	090
MMD 935-1	090
MMD 945-1	091
MMK 965-1	091
ME 5002	092
ME 5004	092
ME 5005	092
ME 5005 e	092
ME 5009	093
MD 5235	093
ME 9002	094
ME 9004	094
ME 9005	095
MD 9235	095
KK 104 S и KK 105 S	096
KK 204 и KK 205	096

### Антенны и бустеры

AD 9000	097
A 9000	097
A 5000-CP	097
AD 3700	097
A 3700	098
A 2003-UHF	098
A 1031-U	098
A 12-AD UHF	098
GZA 1036-9	099
GZA 1036-TV	099
AB 9000	099
AB 1036-UHF	100
AB 3700	100
AB 3	100

### Сплиттеры и комбайнеры

ASA 3000	101
ASA 1	101
AC 3200-II	102
AC 3000	102
AC 3	103
ASP 212	103
ASP 113	103
ASP 114	103

### Кабели, адаптеры

AM 2	104
GA 3030 AM	104
CI 1-4	104
CI 1	104
CL 1	105
CL 2	105
CL 100	105
CL 500	105
GZL 1019 A	106
KA 9000 COM	106
GZL 9000	106
EM 9046 CAB	106
AES3 Cable	107
GZV 1019 A	107
RMS 1	107

## Аккумуляторы

B 60	108
BA 60	108
B 61	108
BA 61	108
B 50-2	109
BA 50-2	109
B 250-2	109
BA 250-2	109
B 5000-2	110
BA 5000-2	110
BA 2015	110

## Зарядные устройства

L 60	111
L 50	111
L 2015	111

## Блоки питания

NT 50	112
NT 1-1-EU	112
NT 2-3-EU	112
NT 3-1-EU	112

## Адаптеры питания

LA 2	113
DC 2	113
DCA 50	113

## Рэковые адаптеры

GA 3	114
GAM 1	114
GAM 2	114
GAM 3	114

## Держатели и ветрозащиты

MZQ 1	115
MZQ 5000	115
MZW 1	115
MZW 4032	115

## Аксессуары для EK 3241

GA 3041-B	116
GA 3041-C	116
GA 3041-15	116
GA 3041-25	116
GA 3041-44	117
QP 3041	117
IM 3000	117
NT 3-XLR4	117

## Разное

CC 3	118
CA 2	118
KEN 5200	118
KEN 2	118

## Таблица совместимости

приёмников и передатчиков	119
---------------------------	-----

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



# EM 9046 SU

Артикул № 502513



8-канальный цифровой модульный приёмник EM 9046 разработан для профессионального применения в студиях, театрах и на живых концертах. Уникальная цифровая технология несжатой передачи данных обеспечивает звук без артефактов и с превосходной динамикой.

Полоса пропускания шириной 328 МГц, покрывает УВЧ-диапазон 470 - 798 МГц.

Интуитивный, построенный на основе пиктограмм, пользовательский интерфейс обеспечивает максимально полный обзор и простоту эксплуатации с помощью большого TFT-дисплея даже в условиях дефицита времени на живых концертах. Система автоматически измеряет потери РЧ-сигнала в кабелях между приёмником и антенной и автоматически компенсирует потерю сигнала.

Множество вариантов коммутации позволяет легко интегрировать приёмник в уже существующую аудио и IT-инфраструктуру. Модульная система позволяет заменять модули на модернизированные или новые, позволяя поддерживать функциональные возможности приёмника на современном уровне.

## Установка дополнительных модулей

Центральный системный блок EM 9046 SU поставляется с уже установленными модулями контроллера тактовой частоты, блока питания (EM 9046 PSU), антенных входов/выходов (EM 9046 ASP), и бланк-панели (EM 9046 CCC).

**ВНИМАНИЕ!** Приемные модули EM 9046 DRX, а также модули цифровых и аналоговых аудио выходов EM 9046 DAO и EM 9046 AAO в комплект поставки центрального блока EM 9046 не входят и заказываются отдельно!

А) В корпус EM 9046 SU можно установить до 8 приёмных модулей.

Б) На задней стороне центрального блока можно установить:

- два модуля аналоговых аудио выходов EM 9046 AAO
- или два модуля цифровых аудио выходов EM 9046 DAO
- или один модуль EM 9046 AAO и один модуль EM 9046 DAO

## Особенности

- Простая и лёгкая установка и настройка системы
- Модульный приемник с возможностью установки до 8 приёмных модулей
- Автоматическая компенсация потерь РЧ-сигнала
- Возможность каскадной коммутации до 4 приёмников
- Встроенный анализатор спектра и регистратор уровня РЧ-сигнала
- Модули аналоговых и цифровых (AES 3) входов с возможностью сплиттирования сигнала до 1:6

## Комплект поставки

Центральный системный блок EM 9046 SU

Кабели питания (вилки EU, UK и US)

Ethernet-кабель CAT 5

Инструкция по эксплуатации

CD-диск с программой управления Wireless System Manager (WSM)

CD-диск с инструкцией по эксплуатации

## Технические характеристики

Полоса пропускания	470 - 798 МГц
Количество каналов	до 8
Принцип приёма	двойной супергетеродин, истинный разнесённый приём (True Bit Diversity)
Модуляция	режим HD - передача некомпьютеризованного аудиосигнала
	режим LR - передача компьютеризованного аудиосигнала
	(технология SeDAC - Sennheiser Digital Audio Codec)
Антенный вход	2 x N-type, 50 Ом

Антенные выходы	2 x N-типе, 50 Ом
Каскадное соединение	до 4 приемников EM 9046 (32 канала максимально)
Уровень аудио выхода (балансный)	от -10 dBu до +18 dBu изменяемый шагами по 1 дБ
Выход наушников	2 x 100 мВт / 32 Ом, защита от короткого замыкания
Аналоговые аудио выходы	(модуль EM 9046 AAO) 8x XLR-3, 1x D-Sub-25 Multicore
Цифровые аудио выходы	(модуль EM 9046 DAO) 8x XLR-3, 1x D-Sub-25 Multicore; частоты сэмплирования: 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 24 bit
КНИ	режим HD - < 0,01% режим LR - < 0,03%
Динамический диапазон	112 дБ (A)
Питание	от 100 В до 240 В, 50/60 Гц
Питание бустера	12 В DC, 200 мА (максимально)
Потребляемый ток	250 Вт (максимально)
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +50°C
Габариты	496 x 449 x 177 мм
Вес	около 17 кг (с установленными модулями EM 9046 AAO и EM 9046 DAO)

### Аксессуары

Артикул № 502512	EM 9046 DRX	Приёмный модуль, 470 - 798 МГц
Артикул № 502508	EM 9046 AAO	Модуль аналоговых выходов (8 шт)
Артикул № 502511	EM 9046 DAO	Модуль цифровых выходов (8 шт)
Артикул № 504757	EM 9046 CAB	Комплект кабелей для каскадирования EM 9046
Артикул № 504705	A 9000 A1-A8	Активная ненаправленная антенна, 470 - 638 МГц
Артикул № 504706	A 9000 B1-B8	Активная ненаправленная антенна, 630 - 798 МГц
Артикул № 504711	AD 9000 A1-A8	Активная направленная антенна, 470 - 638 МГц
Артикул № 504712	AD 9000 B1-B8	Активная направленная антенна, 630 - 798 МГц
Артикул № 504708	AB 9000 A1-A8	Антенный бустер, 470 - 638 МГц
Артикул № 504709	AB 9000 B1-B8	Антенный бустер, 630 - 798 МГц
Артикул № 505455	GZL 9000-A5	Антенный кабель, длина 5 м
Артикул № 505456	GZL 9000-A10	Антенный кабель, длина 10 м
Артикул № 505457	GZL 9000-A20	Антенный кабель, длина 20 м

## SK 9000



Надёжный компаньон при работе на сцене или вне помещений этот лёгкий цифровой миниатюрный передатчик гарантирует безупречную передачу сигнала в любых жёстких условиях. Передатчик оборудован гнездом 3-pin Lemo, что позволяет использовать с ним петличные и головные микрофоны с аналогичным разъёмом, а также линейные кабели для подключения гитар. Корпус передатчика из магниевого сплава обеспечивает максимальную прочность при минимальном весе. Меню на базе иконок и синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс значительно уменьшает время, требуемое на настройку передатчика. Литиево-ионные аккумуляторные блоки обеспечивают передатчик энергией, экономя тысячи батареек. **ВНИМАНИЕ!** В комплект поставки передатчика аккумуляторный или батарейный блоки не входят и заказываются отдельно!

### Особенности

- Широкая область применения
- Гнездо 3-pin Lemo для петличных микрофонов и инструментальных кабелей
- Прочный и лёгкий, легко прячется под одеждой
- Корпус передатчика из магниевого сплава

### Комплект поставки

Миниатюрный передатчик SK 9000  
Инструкция по эксплуатации  
Таблица частот

### Технические характеристики передатчика

Модуляция	режим HD - передача некомпьютеризованного аудиосигнала режим LR - передача компьютеризованного аудиосигнала (технология SeDAC - Sennheiser Digital Audio Codec)
Полоса пропускания	88 МГц
РЧ-диапазон	SK 9000 A1-A4: 470-558 МГц SK 9000 A5-A8: 550-638 МГц SK 9000 B1-B4: 630-718 МГц SK 9000 B5-B8: 710-798 МГц
Стабильность частоты	< 5 ppm
Настройка	шагами по 25 кГц
Аудио разъём	3-pin LEMO
Антенный разъём	Coaxial
Входное сопротивление	микрофон: 22 кОм, линия/инструмент: 1 МОм
Чувствительность	микрофон: от 0 дБ до + 40 дБ изменяемая шагами по 3 дБ инструмент: от - 6 дБ до + 9 дБ изменяемая шагами по 3 дБ линия: - 6 дБ
Обрезной фильтр НЧ	переключаемый: 60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 120 Гц
Время работы	около 6,5 ч (с аккумуляторным блоком BA 61)
Питание	BA 61 - аккумуляторный блок B 61 - батарейный блок (3 батарейки AA)
Потребляемый ток	950 мВт (максимально)
Габариты	76 x 62 x 20 мм (В x Ш x Г), с аккумуляторным блоком BA 61
Вес	около 147 г, с аккумуляторным блоком BA 61

### Аксессуары:

Артикул № 504735	KA 9000 COM	Командный адаптер
Артикул № 504703	BA 61	Аккумуляторный блок



Артикул № 504701	В 61	Батарейный блок
Артикул № 504704	60	Зарядное устройство
Артикул № 503163	С1 1-4	Гитарный кабель для миниатюрных передатчиков, LEMO/6,3 м
Артикул № 502167	MKE 1-4	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502168	MKE 1-4-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502833	MKE 1-4-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502834	MKE 1-4-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 004736	MKE 2-4 Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 004739	MKE 2-4-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 003579	MKE 40-4	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009862	HSP 2	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500694	HSP 2-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009863	HSP 2-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500690	HSP 2-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009864	HSP 4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500700	HSP 4-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009865	HSP 4-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500696	HSP 4-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504230	Ear Set 1-4	Заушный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504231	Ear Set 1-4-3	Заушный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504234	Ear Set 4-4	Заушный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504235	Ear Set 4-4-3	Заушный микрофон, бежевый, кардиоида

#### Варианты:

Артикул № 504730	SK 9000 A1-A4	РЧ - диапазон 470-558 МГц
Артикул № 504731	SK 9000 A5-A8	РЧ - диапазон 550-638 МГц
Артикул № 504732	SK 9000 B1-B4	РЧ - диапазон 630-718 МГц
Артикул № 504733	SK 9000 B5-B8	РЧ - диапазон 710-798 МГц

# SKM 9000

Артикул № 000292



Ручной цифровой передатчик совместим со всеми микрофонными головками Sennheiser серий evolution G3/2000 и микрофонными головками Neumann KK 204 и KK 205. Три новые конденсаторные микрофонные головки ME 9002, ME 9004 и ME 9005 отличаются очень низкой чувствительностью к структурным шумам и задуваниям и прозрачным звучанием, характерным для конденсаторных микрофонов с предварительной поляризацией капсюля. Новая динамическая микрофонная головка MD 9235 специально разработана для экстремальных уровней звука.

Уникальная цифровая технология несжатой передачи данных обеспечивает звук без артефактов и с превосходной динамикой, что является достойной альтернативой звучанию проводных микрофонов.

Меню на базе иконок и синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс значительно уменьшают время, требуемое на настройку передатчика. Литиево-ионные аккумуляторные блоки обеспечивают передатчик энергией, экономя тысячи батареек.

**ВНИМАНИЕ!** В комплект поставки передатчиков аккумуляторный (или батарейный) блоки, а также микрофонные головки не входят и заказываются отдельно!

## Особенности

- Уникальная цифровая технология несжатой передачи данных обеспечивает звук без артефактов и с превосходной динамикой.
- Широкий диапазон вариантов звучания и областей применения
- Совместим со всеми микрофонными головками Sennheiser evolution G3/2000 и Neumann KK 204 и KK 205
- 4 типа эксклюзивных микрофонных головок серии 9000 с низкой чувствительностью к структурным шумам и задуваниям

## Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 9000  
 Микрофонный держатель MZQ 9000  
 Инструкция по эксплуатации  
 Таблица частот

## Технические характеристики передатчика

Модуляция	режим HD - передача некомпрессированного аудиосигнала
	режим LR - передача компрессированного аудиосигнала
	(технология SeDAC - Sennheiser Digital Audio Codec)
Полоса пропускания	88 МГц
РЧ-диапазон	SKM 9000 A1-A4: 470-558 МГц
	SKM 9000 A5-A8: 550-638 МГц
	SKM 9000 B1-B4: 630-718 МГц
	SKM 9000 B5-B8: 710-798 МГц
Стабильность частоты	< 5 ppm
Настройка	шагами по 25 кГц
Чувствительность	от 0 дБ до + 62 дБ, изменяемая шагами по 3 дБ
Обрезной фильтр НЧ	переключаемый: 80 Гц, 100 Гц, 120 Гц
Время работы	около 5,5 ч (с аккумуляторным блоком BA 60)
Питание	BA 60 - аккумуляторный блок
	B 60 - батарейный блок (2 батарейки AA)
Потребляемый ток	.960 мВт (максимально)
Габариты	.270 x 40 мм
Вес	около 350 г, с аккумуляторным блоком BA 60 и микрофонной головкой ME 9005

### Аксессуары:

Артикул № 504702	BA 60	Аккумуляторный блок
Артикул № 504700	B 60	Батарейный блок
Артикул № 504704	L 60	Зарядное устройство
Артикул № 008652	KK 204 bk	Микрофонная головка Neumann, чёрная, кардиоида
Артикул № 008651	KK 204	Микрофонная головка Neumann, никелевая, кардиоида
Артикул № 008654	KK 205 bk	Микрофонная головка Neumann, чёрная, суперкардиоида
Артикул № 008653	KK 205	Микрофонная головка Neumann, никелевая, суперкардиоида
Артикул № 502587	ME 9002	Микрофонная головка, чёрная, круг
Артикул № 502588	ME 9004	Микрофонная головка, чёрная, кардиоида
Артикул № 502589	ME 9005	Микрофонная головка, чёрная, круг
Артикул № 502585	ME 9235 BK	Микрофонная головка, чёрная, суперкардиоида
Артикул № 502586	ME 9235 NI	Микрофонная головка, никелевая, суперкардиоида
Артикул № 502591	ME 9235 NI/BK	Микрофонная головка, комбинированная, суперкардиоида
Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, чёрная, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, чёрная, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, чёрная, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, чёрная, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, синий металллик, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, чёрная, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, синий металллик, кардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, чёрная, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, никелевая, суперкардиоида

### Варианты:

Артикул № 504714	SKM 9000 BK COM A1-A4	Ручной передатчик с функцией Command, чёрный, 470-558 МГц
Артикул № 504715	SKM 9000 BK COM A5-A8	Ручной передатчик с функцией Command, чёрный, 550-638 МГц
Артикул № 504716	SKM 9000 BK COM B1-B4	Ручной передатчик с функцией Command, чёрный, 630-718 МГц
Артикул № 504717	SKM 9000 BK COM B5-B8	Ручной передатчик с функцией Command, чёрный, 710-798 МГц
Артикул № 504718	SKM 9000 BK A1-A4	Ручной передатчик, чёрный, 470-558 МГц
Артикул № 504719	SKM 9000 BK A5-A8	Ручной передатчик, чёрный, 550-638 МГц
Артикул № 504720	SKM 9000 BK B1-B4	Ручной передатчик, чёрный, 630-718 МГц
Артикул № 504721	SKM 9000 BK B5-B8	Ручной передатчик, чёрный, 710-798 МГц
Артикул № 504722	SKM 9000 NI COM A1-A4	Ручной передатчик с функцией Command, никелевый, 470-558 МГц
Артикул № 504723	SKM 9000 NI COM A5-A8	Ручной передатчик с функцией Command, никелевый, 550-638 МГц
Артикул № 504724	SKM 9000 NI COM B1-B4	Ручной передатчик с функцией Command, никелевый, 630-718 МГц
Артикул № 504725	SKM 9000 NI COM B5-B8	Ручной передатчик с функцией Command, никелевый, 710-798 МГц
Артикул № 504726	SKM 9000 NI A1-A4	Ручной передатчик, никелевый, 470-558 МГц
Артикул № 504727	SKM 9000 NI A5-A8	Ручной передатчик, никелевый, 550-638 МГц
Артикул № 504728	SKM 9000 NI B1-B4	Ручной передатчик, никелевый, 630-718 МГц
Артикул № 504729	SKM 9000 NI B5-B8	Ручной передатчик, никелевый, 710-798 МГц

## EM 3732-II



В приёмниках Sennheiser EM 3732/3732-II сочетается высочайшая надежность, удобство и простота эксплуатации. Полоса пропускания до 184 МГц гарантирует оптимальную гибкость в любых областях применения. С помощью Ethernet-порта приемники можно легко коммутировать в сеть и дистанционно управлять ими с помощью программы Sennheiser Wireless Systems Manager (WSM). Программа WSM позволяет сохранять все настройки (режим «сцена»). Цифровые интерфейсы AES3/EBU облегчают прямую связь с цифровыми микшерами.

Функция синхронизации гарантирует быструю настройку системы. Передатчики SK 5212-II, SKM 5200-II и SKP 3000 синхронизируются с приемниками через инфракрасный интерфейс одним нажатием кнопки. Высококонтрастный дисплей, необычайно простая, интуитивно понятная функция управления на основе иконок облегчают управление приёмником. EM 3732/3732-II доступен в трёх частотных диапазонах.

### Особенности

- Полоса пропускания до 184 МГц
- Цифровой интерфейс AES 3 с внешней синхронизацией в реальном времени
- Интегрированный антенный сплиттер для коммутации до 8 приемников
- Яркий, контрастный дисплей
- Управление параметрами с помощью программы Sennheiser Wireless Systems Manager
- DSP-процессор на основе компандерных систем HiDyn plus и HDX
- Балансный трансформаторный аудио выход
- Функция сканирования
- Настройка частоты шагами по 5 КГц
- Отображение параметров системы шумоподавления squelch в реальном времени
- Выход Command audio (только EM 3732 COM-II)

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 3732-II (EM 3731-II или EM 3732-II COM)

Сетевые кабели (EU/UK/US)

Антенные кабели BNC (2 шт.)

Кабель синхронизации BNC (75 Ом)

Ethernet-кабель

Антенны (2 шт.)

CD с программой Sennheiser Wireless Systems Manager

Резиновые ножки (4 шт.)

Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	L (470-638 МГц), N (614-798 МГц), P (776-960 МГц)
Количество частот приёма/передачи	6 фиксированных частотных банков (60 каналов), 1 пользовательский банк (60 каналов, настройка шагами по 5 КГц)
Полоса пропускания	до 184 МГц
Номинальная девиация	+/- 40 КГц
Пиковая девиация	+/- 56 КГц
Порог шумоподавления (Squelch)	0 - 30 дБмкВ, шагами по 2 дБ
Понижение интермодуляции	≥ 80 дБ
Антенный вход	2 x BNC, 50 Ом
Каскадные выходы	2 x BNC, 50 Ом
Гейн	0 дБ ±0.5 дБ

Компандерная система	HiDyn plus
Диапазон воспроизводимых частот	40 - 20000 Гц
Отношение сигнал/шум	≥ 118 дБ (аналоговый выход), 140 дБ (выход AES3),
КНИ	< 0,3%
Аудио разъёмы	аналоговые: XLR-3, цифровые AES3: XLR-3 (44.1, 48, 88.2, 96 КГц, 24 бит)
Уровень аудио выхода	XLR: +18 дБ (шагами по 1 дБ)
Питание бустера	12 В DC, 2 x 200 мА
Рабочее напряжение	100 - 240 В AC, 50/60 Гц
Потребляемый ток	макс. 50 ВА, 20 Вт (AC)
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габариты	436 x 44 x 250 мм
Вес	4080 г

#### Аксессуары

Артикул № 502196	AB 3700	Широкополосный антенный бустер
Артикул № 502197	AD 3700	Направленная антенна с интегрированным бустером
Артикул № 502195	A 3700	Ненаправленная антенна
Артикул № 504342	GZL AES 10	AES3-кабель для соединения с цифровым микшером

#### Варианты

Артикул № 504073	EM 3731-II L	РЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504074	EM 3731-II N	РЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504075	EM 3731-II P	РЧ - диапазон 776 - 960 МГц
Артикул № 504076	EM 3732-II L	РЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504077	EM 3732-II N	РЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504078	EM 3732-II P	РЧ - диапазон 776 - 960 МГц
Артикул № 504079	EM 3732 COM-II L	РЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504080	EM 3732 COM-II N	РЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504081	EM 3732 COM-II P	РЧ - диапазон 776 - 960 МГц

# ЕК 3241



Накамерный приёмник ЕК 3241 во влагозащищённом металлическом корпусе имеет полосу пропускания 36 МГц и частоты, перестраиваемые с шагом 5 КГц, что позволяет использовать его с передатчиками SKM 5200, SK 5212. Способность более гибко перестраивать частоты даёт дополнительные преимущества в наше время, когда свободных диапазонов остается все меньше. В данной модели используется также принципиально новый тюнер, позволивший уменьшить вес приемника до 200 г. 32 рабочие частоты могут быть размещены в полосе пропускания 36 МГц; вдобавок пользователь может запрограммировать и хранить до 20 «своих» частот в банке User. Приемник имеет интуитивно понятный пользовательский интерфейс, используемый также в передатчике SK 5212. На дисплее приемника отображается статус батареи передатчика.

## Особенности

- Накамерный приемник в прочном металлическом корпусе
- Высокая надёжность приёма благодаря принципу True-diversity
- Полоса пропускания 36 МГц (выбирается пользователем)
- Частоты, настраиваемые шагами по 5 КГц
- Новый пользовательский интерфейс
- Специальная защита от влаги и пыли
- Питание непосредственно от камеры или через адаптер GA 3041-B (аккумулятор BA 50 / B 250)
- Отображение статуса батареи передатчика на дисплее
- Возможность активации функции Command
- Время автономной работы от 9 до 18 часов (BA 50 / B 250)

## Комплект поставки

Приёмник ЕК 3241  
Антенны (2 шт.)

## Технические характеристики

РЧ-диапазон	450-960 МГц
Количество частот приёма/передачи	32
Полоса пропускания	36 МГц (выбирается пользователем)
Номинальная девиация	+/- 40 КГц
Пиковая девиация	+/- 56 КГц
Порог шумоподавления (Squelch)	0 - 100 дБмкВ, шагами по 5 дБ
Понижение интермодуляции	≥ 70 дБ
Антенный вход	2 x 50 Ом
Компандерная система	HiDyn plus
Диапазон воспроизводимых частот	50 - 20000 Гц
Отношение сигнал/шум	≥ 100 дБ
КНИ	< 1%
Аудио разъём	XLR-3
Уровень аудио выхода	+9 dB (2.2 Втrms/1 КГц)
Рабочее напряжение	1,8 - 4,8 В DC
Потребляемый ток	макс. 150 мА
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габариты	120 x 74 x 28 мм
Вес	200 г

## Аксессуары

№ 004643	GA 3041-B
Адаптер для крепления батарейных блоков на ЕК 3241	
№ 004642	GA 3041-C
Универсальный накамерный адаптер для ЕК 3241	
№ 004639	GA 3041-15
Накамерный адаптер 15-pin для ЕК 3241 (SONY)	
№ 004640	GA 3041-25
Накамерный адаптер 25-pin для ЕК 3241 (Ikegami/Panasonic)	
№ 004641	GA 3041-44
Накамерный адаптер 44-pin для ЕК 3241 (Thomson)	
№ 500820	B 50-2
Батарейный блок (2xAA)	
№ 500822	B 250-2
Батарейный блок (3xAA)	
№ 500821	BA 50-2
Аккумуляторный блок (2xAA)	
№ 500823	BA 250-2
Аккумуляторный блок (3xAA)	
№ 075584	DC-cable
Кабель питания для ЕК 3241	

## Варианты

№ 500971	ЕК 3241 А, РЧ - диапазон 450 - 626 МГц
№ 500972	ЕК 3241 В, РЧ - диапазон 590 - 834 МГц
№ 500973	ЕК 3241 С, РЧ - диапазон 798 - 960 МГц



## SK 250



SK 250 - миниатюрный передатчик, соответствующий самым высоким современным требованиям. Устройство предназначено для использования на концертах, шоу и во внестудийном вещании. Батарейные блоки в комплект поставки не входят.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Статус батарей отображается на дисплее приёмника
- Исключительно надёжные разъемы Lemo
- Быстрая замена аккумуляторного или батарейного блока
- 16 переключаемых частот с ФАПЧ
- Система шумоподавления HiDyn plus

### Комплект поставки

Передатчик SK 250  
 Антенна  
 Переключатель каналов  
 Комплект цветных идентификационных маркеров

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	450 - 960 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	16
Полоса пропускания . . . . .	24 МГц
Компандерная система . . . . .	HiDyn plus
Номинальная девиация . . . . .	+/- 40 КГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 56 КГц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 117 дБ
КНИ . . . . .	< 1%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	45 - 20000 Гц
Уровень входного напряжения . . . . .	13 мВ - 1,55 В
Аудио разъём . . . . .	3-pin LEMO
Время работы . . . . .	2 ч (с блоками В 250)
. . . . .	3 ч (с блоками ВА 250)
Габариты . . . . .	116 x 60 x 17 мм (с блоками В 250 / ВА 250)
Вес . . . . .	230 г (с блоками В 250 / ВА 250)

### Аксессуары

Артикул № 500822 . . . . .	В 250-2 . . . . .	Батарейный блок для трёх батареек АА
Артикул № 500823 . . . . .	ВА 250-2 . . . . .	Аккумуляторный блок
Артикул № 003554 . . . . .	L 50 . . . . .	Зарядное устройство для ВА 50-2, ВА 250-2 и ВА 5000-2
Артикул № 003594 . . . . .	NT 50 . . . . .	Блок питания для зарядного устройства L 50
Артикул № 003839 . . . . .	DCA 50 . . . . .	Адаптер питания от внешнего источника тока AC/DC 8-30 В
Артикул № 003876 . . . . .	ME 102-ANT . . . . .	Микрофонный капсюль, чёрный, круг
Артикул № 003838 . . . . .	ME 102-GR . . . . .	Микрофонный капсюль, никелевый, круг
Артикул № 004227 . . . . .	ME 104-ANT . . . . .	Микрофонный капсюль, чёрный, кардиоида
Артикул № 004228 . . . . .	ME 104-GR . . . . .	Микрофонный капсюль, никелевый, кардиоида
Артикул № 005301 . . . . .	ME 105-ANT . . . . .	Микрофонный капсюль, чёрный, суперкардиоида
Артикул № 005302 . . . . .	ME 105-GR . . . . .	Микрофонный капсюль, никелевый, суперкардиоида
Артикул № 502167 . . . . .	MKE 1-4 . . . . .	Петличный микрофон, чёрный, круг



Артикул № 502168	MKE 1-4-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502833	MKE 1-4-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502834	MKE 1-4-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 004736	MKE 2-4 Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 004739	MKE 2-4-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 003579	MKE 40-4	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009862	HSP 2	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500694	HSP 2-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009863	HSP 2-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500690	HSP 2-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009864	HSP 4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500700	HSP 4-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009865	HSP 4-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500696	HSP 4-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504230	Ear Set 1-4	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504231	Ear Set 1-4-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504234	Ear Set 4-4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504235	Ear Set 4-4-3	Головной микрофон, бежевый, кардиоида

#### Варианты:

Артикул № 005525	SK 250 A, РЧ - диапазон 450 - 580 МГц
Артикул № 005526	SK 250 B, РЧ - диапазон 540 - 730 МГц
Артикул № 005527	SK 250 C, РЧ - диапазон 680 - 860 МГц
Артикул № 005377	SK 250 D, РЧ - диапазон 800 - 960 МГц

## SK 3063-U



SK 3063-U является исключительно прочным миниатюрным передатчиком, отвечающим высочайшим требованиям к надёжности в работе и многофункциональности. Применяется в концертной деятельности и вещании.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Статус батарей отображается на дисплее приёмника
- Исключительно надёжные разъемы Lemo
- Быстрая замена аккумуляторного или батарейного блока
- 16 переключаемых частот с ФАПЧ
- Система шумоподавления HiDyn plus

### Комплект поставки

Передатчик SK 50-A  
 Антенна  
 Переключатель каналов  
 Комплект цветных идентификационных маркеров  
 Батарейный блок В 50-2

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	450 - 960 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	16
Полоса пропускания . . . . .	24 МГц
Компандерная система . . . . .	HiDyn plus
Номинальная девиация . . . . .	+/- 40 КГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 56 КГц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 112 дБ
КНИ . . . . .	< 2%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	50 - 18000 Гц
Уровень входного напряжения . . . . .	13 мВ - 1,55 В
Аудио разъём . . . . .	3-pin LEMO
Время работы . . . . .	4,5 - 6 ч (с блоками В 50 / ВА 50)
. . . . .	9 - 10 ч (с блоками В 250 / ВА 250)
Габариты . . . . .	94 x 60 x 17 мм (с блоками В 50 / ВА 50)
. . . . .	116 x 60 x 17 мм (с блоками В 250 / ВА 250)
Вес . . . . .	197 г (с блоками В 50 / ВА 50)
. . . . .	230 г (с блоками В 250 / ВА 250)

### Аксессуары:

Артикул № 500821 . . . . .	В 50-2 . . . . .	Малый батарейный блок для двух батареек АА
Артикул № 500820 . . . . .	ВА 50-2 . . . . .	Малый аккумуляторный блок
Артикул № 500822 . . . . .	В 250-2 . . . . .	Батарейный блок для трёх батареек АА
Артикул № 500823 . . . . .	ВА 250-2 . . . . .	Аккумуляторный блок
Артикул № 003554 . . . . .	L 50 . . . . .	Зарядное устройство для ВА 50-2, ВА 250-2 и ВА 5000-2
Артикул № 003594 . . . . .	NT 50 . . . . .	Блок питания для зарядного устройства L 50
Артикул № 003839 . . . . .	DCA 50 . . . . .	Адаптер питания от внешнего источника тока AC/DC 8-30 В
Артикул № 003876 . . . . .	ME 102-ANT . . . . .	Микрофонный капсюль, чёрный, круг
Артикул № 003838 . . . . .	ME 102-GR . . . . .	Микрофонный капсюль, никелевый, круг

Артикул № 004227	ME 104-ANT	Микрофонный капсюль, чёрный, кардиоида
Артикул № 004228	ME 104-GR	Микрофонный капсюль, никелевый, кардиоида
Артикул № 005301	ME 105-ANT	Микрофонный капсюль, чёрный, суперкардиоида
Артикул № 005302	ME 105-GR	Микрофонный капсюль, никелевый, суперкардиоида
Артикул № 502167	MKE 1-4	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502168	MKE 1-4-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502833	MKE 1-4-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502834	MKE 1-4-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 004736	MKE 2-4 Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 004739	MKE 2-4-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 003579	MKE 40-4	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009862	HSP 2	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500694	HSP 2-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009863	HSP 2-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500690	HSP 2-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009864	HSP 4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500700	HSP 4-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009865	HSP 4-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500696	HSP 4-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504230	Ear Set 1-4	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504231	Ear Set 1-4-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504234	Ear Set 4-4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504235	Ear Set 4-4-3	Головной микрофон, бежевый, кардиоида

#### Варианты:

Артикул № 005608	SK 3063-U A, РЧ - диапазон 450 - 566 МГц
Артикул № 005609	SK 3063-U B, РЧ - диапазон 534 - 696 МГц
Артикул № 005610	SK 3063-U C, РЧ - диапазон 664 - 816 МГц
Артикул № 005387	SK 3063-U D, РЧ - диапазон 784 - 960 МГц

## SK 5212-II



Самый маленький в мире передатчик SK 5212-II - это квинтэссенция передовых технологий, происходящих из опыта компании Sennheiser в области беспроводной передачи сигнала. Он сочетает в себе максимум возможностей, универсальность и миниатюрный размер. Миниатюрный размер позволяет легко спрятать передатчик на теле исполнителя. Полоса пропускания до 184 МГц расширяет возможности применения. Новая функция Low Intermodulation («LoI») минимизирует риск интермодуляции, особенно при работе с многоканальными системами. Широкий диапазон входной чувствительности от -30 дБ до + 40 дБ делает передатчик самым гибким инструментом на рынке, позволяющим использовать его как для интервью, так и для озвучивания мюзиклов и театральных постановок. SK 5212-II обладает надежной защитой от механических воздействий, высокой стабильностью передачи, ЖК-дисплеем с задней подсветкой и интуитивно понятным меню. На этом фоне особенно впечатляюще выглядит низкий расход энергии: на одной батарейке типа AA SK 5212-II может работать до 5,5 часов. SK 5212-II доступен в трёх частотных диапазонах (L, N, и P).

### Особенности

- Полоса пропускания до 184 МГц
- Очень прочный и компактный корпус
- Переключаемая чувствительность шагами по 1 дБ, в диапазоне от -40 до 0 дБ
- Функция Low Intermodulation (LoI)
- Время работы до 5,5 часов (1 батарейка AA)
- Настройка частоты шагами по 5 КГц
- Управление с помощью колеса Jog
- Переключаемый фильтр НЧ

### Комплект поставки

Ручной передатчик SK 5212-II  
 Батарейка AA  
 Комплект разнодиапазонных антенн  
 Поясной зажим  
 Инструкция по эксплуатации  
 Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	470 - 866 МГц
Количество частот приёма/передачи	банк "FIX" с 59 пресетными частотами банк "VAR" с 20 выбираемыми частотами, настройка шагами по 5 КГц
Полоса пропускания	до 184 МГц
Паразитное излучение	< 4 нВт
Компандерная система	HiDyn plus
Номинальная девиация	+/- 40 КГц
Пиковая девиация	+/- 56 КГц
Динамический диапазон	> 110 дБ
КНИ	< 0,3%
Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц
Уровень входного напряжения	7,75 мВ
Частота среза НЧ	отключаемая FLAT, 120 Гц
Чувствительность	переключаемая шагами по 1 дБ от -40 до 0 дБ
Питание	батарейка AA
Потребляемый ток	PWR.LO: около 150 мА, PWR.HI: около 220 мА, PWR.LoI: около 220 мА

Время работы .....	PWR.LO: около 11 ч, PWR.HI: около 5,5, PWR.LoI: около 5,5 ч
Аудио разъём .....	3-pin LEMO
Диапазон рабочих температур .....	-10°C ... +55°C
Габариты .....	53 x 60 x 17 мм
Вес .....	120 г (с батареейкой и антенной)

#### Аксессуары:

Артикул № 502167 .....	MKE 1-4 .....	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502168 .....	MKE 1-4-3 .....	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502833 .....	MKE 1-4-1 .....	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502834 .....	MKE 1-4-2 .....	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 004736 .....	MKE 2-4 Gold-C .....	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 004739 .....	MKE 2-4-3 Gold-C .....	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 003579 .....	MKE 40-4 .....	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009862 .....	HSP 2 .....	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500694 .....	HSP 2-M .....	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009863 .....	HSP 2-3 .....	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500690 .....	HSP 2-3-M .....	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009864 .....	HSP 4 .....	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500700 .....	HSP 4-M .....	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009865 .....	HSP 4-3 .....	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500696 .....	HSP 4-3-M .....	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504230 .....	Ear Set 1-4 .....	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504231 .....	Ear Set 1-4-3 .....	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504234 .....	Ear Set 4-4 .....	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504235 .....	Ear Set 4-4-3 .....	Головной микрофон, бежевый, кардиоида

#### Варианты:

Артикул № 504083 .....	SK 5212-II L, PЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504085 .....	SK 5212-II N, PЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504086 .....	SK 5212-II P, PЧ - диапазон 776 - 960 МГц

## SKM 5200-II



Ручной передатчик SKM 5200-II сохранил такие важнейшие функции предшественника SKM 5200, как прочность, надёжность и лёгкость в управлении. С другой стороны, усовершенствованы механика, схемотехника и концепция управления - в целях удовлетворения самых высоких требований к концертной работе.

SKM 5200-II предлагает полосу пропускания до 184 МГц, компандерная система HiDyn plus™ сводит шум РЧ-тракта до абсолютного минимума, обеспечивая широкий динамический диапазон и абсолютно чистый звук.

Чрезвычайно гибкая система управления позволяет пользоваться как пресетными, так и программируемыми банками частот. Все параметры отображаются на ЖК-дисплее с подсветкой и могут быть сохранены, чтобы избежать случайного изменения настроек. SKM 5200-II доступен в трёх частотных диапазонах (L, N, и P) и в трёх вариантах оформления корпуса - чёрном, никелированным и цвета стальной металл. Передатчик совместим со всеми микрофонными головками и блоками батарей серии 5000, а также с микрофонными головками Neumann. Микрофонные головки и батарейные блоки в комплект поставки не входят.

### Особенности

- Полоса пропускания до 184 МГц
- Функция Low Intermodulation (LoI)
- Переключаемая чувствительность шагами по 1 дБ, в диапазоне от -40 до 0 дБ
- Время работы до 7 часов (2 батарейки AA)
- Настройка частоты шагами по 5 КГц
- Управление с помощью колеса Jog
- Переключаемый фильтр НЧ

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 5200-II (без батарейного блока и микрофонной головки)

Микрофонный держатель MZQ 3072

Комплект цветных маркеров KEN 5200

Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	470 - 866 МГц
Количество частот приёма/передачи	банк "FIX" с 59 фабричными частотами банк "VAR" с 20 выбираемыми частотами, настройка шагами по 5 КГц
Полоса пропускания	до 184 МГц
Номинальная девиация	+/- 40 КГц
Пиковая девиация	+/- 56 КГц
Стабильность частоты	+/- 10 кГц в диапазоне рабочих температур
Паразитное излучение	< 4 нВт
Компандерная система	HiDyn plus
Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц
Частота среза НЧ (-3 дБ)	переключаемая (FLAT, 120 Гц, 190 Гц)
Чувствительность	переключаемая шагами по 1 дБ от -40 до 0 дБ
КНИ	< 0,3%
Отношение сигнал/шум	> 110 дБ
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Питание	батарейный блок В 5000-2, аккумуляторный блок ВА 5000-2
Время работы	до 7 ч
Габариты	35,5 x 200 мм
Вес	300 г

### Аксессуары:

Артикул № 003761	.ME 5002	Микрофонная головка, круг
Артикул № 003762	.ME 5004	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 003760	.ME 5005	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 003760	.ME 5005e	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 003763	.ME 5009	Микрофонная головка, широкая кардиоида
Артикул № 500882/ 502164	.MD 5235/MD 5235 Ni	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 008534	.KK 104-S nil	Микрофонная головка Neumann, кардиоида
Артикул № 008533	.KK 104-S bl	Микрофонная головка Neumann, кардиоида
Артикул № 008574	.KK 105-S ni	Микрофонная головка Neumann, суперкардиоида
Артикул № 008576	.KK 105-S bl	Микрофонная головка Neumann, суперкардиоида
Артикул № 500824	.B 5000-2	Батарейный блок
Артикул № 500825	.BA 5000-2	Аккумуляторный блок
Артикул № 003554	.L 50	Зарядное устройство
Артикул № 003824	.MZW 5000-Ant	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 512888	.KEN 5200	Комплект цветных идентификаторов (9 цветов)
Артикул № 074695	.MZQ 3072	Микрофонный держатель
Артикул № 050493	.MZQ 5000	Микрофонный держатель

### Варианты:

Артикул № 504088	.SKM 5200-II L, синий металлик, РЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504090	.SKM 5200-II N, синий металлик, РЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504091	.SKM 5200-II P, синий металлик, РЧ - диапазон 776 - 866 МГц
Артикул № 504093	.SKM 5200-II NI-L, никелевый, РЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504095	.SKM 5200-II NI-N, никелевый, РЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504096	.SKM 5200-II NI-P, никелевый, РЧ - диапазон 776 - 866 МГц
Артикул № 504098	.SKM 5200-II BK-L, чёрный, РЧ - диапазон 470 - 638 МГц
Артикул № 504200	.SKM 5200-II BK-N, чёрный, РЧ - диапазон 614 - 798 МГц
Артикул № 504201	.SKM 5200-II BK-P, чёрный, РЧ - диапазон 776 - 866 МГц

## SKP 3000



С помощью подключаемого передатчика SKP 3000 практически любой проводной микрофон может превратиться в беспроводной (имеется возможность использования фантомного питания 48 В). SKP 3000 предназначен для работы с приемниками серий 3000 и 5000, поставляется в девяти вариантах РЧ-диапазонов. Электронно-балансный входной каскад соответствует самым высоким профессиональным требованиям. SKP 3000 - идеальный инструмент для репортажной работы, внестудийного вещания, теле- и кинопроизводства.

### Особенности

- Девять РЧ-диапазонов
- Настройка радиочастоты шагом по 5 КГц
- Компандерная система шумопонижения HiDyn plus
- Прочный металлический корпус
- Отключаемое фантомное питание 48 В
- Электронно-балансный вход
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Функция MUTE

### Комплект поставки

Подключаемый передатчик SKP 3000  
Батарейки AA (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	518-866 МГц
Количество частот приёма/передачи	1 фиксированный частотный банк (20 каналов), 1 пользовательский банк (20 каналов, настройка шагами по 5 КГц)
Полоса пропускания	36 МГц
Номинальная девиация	+/- 40 КГц
Пиковая девиация	+/- 56 КГц
Компандерная система	HiDyn plus
Диапазон воспроизводимых частот	60 - 20000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 114 дБ
Аудио разъём	XLR-3 F
Рабочее напряжение	2 x 1,5 В
Время работы	8 ч (с фантомным питанием до 5 ч)
Напряжение на входе	2,8 В
Габариты	105 x 43 x 43 мм
Вес	195 г

### Варианты

Артикул № 009974	SKP 3000 A, РЧ - диапазон 518 - 554 МГц
Артикул № 009975	SKP 3000 B, РЧ - диапазон 626 - 662 МГц
Артикул № 009976	SKP 3000 C, РЧ - диапазон 740 - 776 МГц
Артикул № 009977	SKP 3000 D, РЧ - диапазон 786 - 822 МГц
Артикул № 009981	SKP 3000 E, РЧ - диапазон 830 - 866 МГц
Артикул № 009982	SKP 3000 F, РЧ - диапазон 556 - 592 МГц
Артикул № 009983	SKP 3000 G, РЧ - диапазон 576 - 612 МГц
Артикул № 009984	SKP 3000 H, РЧ - диапазон 670 - 706 МГц
Артикул № 009985	SKP 3000 I, РЧ - диапазон 696 - 732 МГц





## EM 2000



19-дюймовый приёмник, построенный с применением технологии True diversity. Приёмники EM 2000 выпускаются в пяти частотных диапазонах с полосой пропускания до 75 МГц. 20 пресетных частотных банков и 6 пользовательских (по 64 частоты в каждом) позволяют работать в многоканальном режиме с минимальным риском возникновения интермодуляции. Многоканальными системами можно управлять через Ethernet - порт с помощью программы Wireless Systems Manager.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Встроенный блок питания
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом)
- Система True Diversity для надёжного приёма сигнала
- Встроенный антенный сплиттер для каскадирования в многоканальные системы (до 8 приёмников)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Отображение уровня Squelch на дисплее
- Балансные трансформаторные аудио выходы
- Компандерная система шумопонижения HDX с отношением сигнал/шум менее 120 дБ
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с передатчиками через ИК-интерфейс
- Пресетный эквалайзер
- Функция Soundcheck для контроля условий приёма сигнала
- Регулируемый выход на наушники
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей на передатчиках
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 2000  
Сетевые кабели (EU/UK/US)  
Антенны (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (558-626 МГц), B (626-698 МГц), C (718-790 МГц), D (790-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	3000
Количество пресетов	64
Полоса пропускания	до 75 МГц
Пиковая девиация	+/- 48 kHz
Порог шумоподавления (Squelch)	5 - 25 дБмкВ, шагами по 2 дБ
Понижение интермодуляции	≥ 75 дБ
Антенный вход	2 x BNC, 50 Ом
Каскадные выходы	2 x BNC, 50 Ом
Гейн	0 дБ ±0.5 дБ

Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	25 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 120 дБ
КНИ	< 0,9%
Аудио разъёмы	XLR, джек 6,3 мм
Уровень аудио выхода (балансный)	XLR: +18 дБ (макс.)
Уровень аудио выхода (небалансный)	джек 6,3 мм: +12 дБ (макс.)
Диапазон регулировки	48 дБ (шагами по 1 дБ)
Питание бустера	12 В DC, 2 x 200 мА
Рабочее напряжение	100 - 240 В AC, 50/60 Гц
Потребляемый ток	0,2 А (максимально)
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габариты	217 x 483 x 43 мм
Вес	2600 г

### Варианты

Артикул № 503719	EM 2000 AW-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503727	EM 2000 BW-X, PЧ - диапазон 626 - 698 МГц

### Аксессуары

Артикул № 502196	AB 3700	Широкополосный антенный бустер
Артикул № 502197	AD 3700	Направленная антенна с интегрированным бустером AB 3700
Артикул № 502195	A 3700	Ненаправленная антенна с интегрированным бустером AB 3700
Артикул № 004368	GA 3030-AM	Адаптер для установки приёмных антенн на лицевую часть рэка

## EM 2050



EM 2050 - двоянный приёмник, построенный по технологии True diversity. Технические характеристики идентичны характеристикам приёмника EM 2000, за одним исключением - приёмник имеет встроенный антенный сплиттер, благодаря чему эти приёмники можно объединять в многоканальные (до 16 каналов) системы, не используя дополнительные внешние сплиттеры. Многоканальными системами можно управлять через Ethernet - порт с помощью программы Wireless Systems Manager.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Встроенный блок питания
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом)
- Система True Diversity для надёжного приёма сигнала
- Встроенный антенный сплиттер для каскадирования в многоканальные системы (до 8 приёмников)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Отображение уровня Squelch на дисплее
- Балансные трансформаторные аудио выходы
- Компандерная система шумопонижения HDX с отношением сигнал/шум менее 120 дБ
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с передатчиками через ИК-интерфейс
- Пресетный эквалайзер
- Функция Soundcheck для контроля условий приёма сигнала
- Регулируемый выход на наушники
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей на передатчиках
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 2050  
Сетевые кабели (EU/UK/US)  
Антенны (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (558-626 МГц), B (626-698 МГц), C (718-790 МГц), D (790-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	3000
Количество пресетов	64
Полоса пропускания	до 75 МГц
Пиковая девиация	+/- 48 kHz
Порог шумоподавления (Squelch)	5 - 25 дБмкВ, шагами по 2 дБ
Понижение интермодуляции	≥ 75 дБ
Антенный вход	2 x BNC, 50 Ом
Каскадные выходы	2 x BNC, 50 Ом
Гейн	0 дБ ±0.5 дБ

Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	25 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 120 дБ
КНИ	< 0,9%
Аудио разъёмы	2 x XLR, 2 x джек 6,3 мм
Уровень аудио выхода (балансный)	XLR: +18 дБ (макс.)
Уровень аудио выхода (небалансный)	джек 6,3 мм: +12 дБ (макс.)
Диапазон регулировки	48 дБ (шагами по 1 дБ)
Питание бустера	12 В DC, 2 x 200 мА
Рабочее напряжение	100 - 240 В AC, 50/60 Гц
Потребляемый ток	0,25 А (максимально)
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +55°C
Габариты	217 x 483 x 43 мм
Вес	2900 г

### Варианты

Артикул № 503739	EM 2050 AW-X, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503747	EM 2050 BW-X, РЧ - диапазон 626 - 698 МГц

### Аксессуары

Артикул № 502196	AB 3700	Широкополосный антенный бустер
Артикул № 502197	AD 3700	Направленная антенна с интегрированным бустером AB 3700
Артикул № 502195	A 3700	Ненаправленная антенна с интегрированным бустером AB 3700
Артикул № 004368	GA 3030-AM	Адаптер для установки приёмных антенн на лицевую часть рэка

## ЕК 2000



Накамерный приёмник ЕК 2000 позволит Вам полностью сконцентрироваться на съёмках, не уделяя внимания звуковому тракту. Приёмник построен с применением технологии Adaptive diversity (линейный кабель служит второй антенной), что гарантирует надёжный приём сигнала в любых условиях. Приёмники ЕК 2000 выпускаются в пяти частотных диапазонах с полосой пропускания до 75 МГц. 20 пресетных частотных банков и 6 пользовательских (по 64 частоты в каждом) позволяют работать в многоканальном режиме с минимальным риском возникновения интермодуляции.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом)
- Система Adaptive Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Отображение уровня Squelch на дисплее
- Компандерная система шумопонижения HDX с отношением сигнал/шум менее 120 дБ
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с передатчиками через ИК-интерфейс
- Пресетный эквалайзер
- Функция Soundcheck для контроля условий приёма сигнала
- Регулируемый выход на наушники
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Контакты для зарядки аккумуляторов
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Накамерный приёмник ЕК 2000  
 Батарейки AA (2 шт)  
 Крепление на камеру CA 2  
 Линейный кабель CL 500  
 Линейный кабель CL 1  
 Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (558-626 МГц), B (626-698 МГц), C (718-790 МГц), D (790-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	3000
Количество пресетов	64
Полоса пропускания	до 75 МГц
Отношение сигнал/шум	> 120 дБ
Порог шумоподавления (Squelch)	5 - 25 дБмкВ, шагами по 2 дБ
Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	25 - 18000 Гц
Уровень аудио выхода (балансный)	+17 дБ (макс.)
Аудио разъём	джек 3,5 мм

Выход наушников .....	2 x 3,5 мм (12 мВт/32 Ом)
Рабочее напряжение .....	2 x 1,5 В (батарейки AA)
Время работы .....	6 - 10 ч
Диапазон рабочих температур .....	-10°C ... +55°C
Габариты .....	82 x 64 x 24 мм
Вес .....	200 г

#### Варианты

Артикул № 503814 .....	ЕК 2000 AW-X, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503818 .....	ЕК 2000 BW-X, РЧ - диапазон 626 - 698 МГц

#### Аксессуары

Артикул № 009950 .....	ВА 2015 .....	Аккумулятор
Артикул № 009828 .....	L 2015 .....	Зарядное устройство для аккумуляторов
Артикул № 009827 .....	DC 2 .....	Накамерный адаптер питания 12 В
Артикул № 009986 .....	CA 2 .....	Адаптер для установки приёмника на камеру
Артикул № 087047 .....	CL 500 .....	Линейный кабель

## SK 2000



Лёгкий портативный передатчик SK 2000 с диапазоном воспроизводимых частот 25 - 20000 Гц может удовлетворить любого музыканта, включая и бас-гитариста. Для использования передатчиков в различных условиях предусмотрено переключение мощности РЧ-выхода. Аккумулятор (опция) можно заряжать с помощью контактов, расположенных на корпусе передатчика. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Удобное меню управления, графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот для оптимальной передачи звучания бас-гитары
- Переключаемая чувствительность шагами по 3 дБ, в диапазоне от -60 до 0 дБ
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Контакты на корпусе для зарядки аккумуляторов
- Функция AF/RF Mute
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Миниатюрный передатчик SK 2000

Две батарейки АА

Инструкция по эксплуатации

Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 866 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	3000
Количество пресетов . . . . .	64
Полоса пропускания . . . . .	до 75 МГц
Номинальная девиация . . . . .	+/- 24 КГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	Лин.:25 - 18000; Мик.: 80 - 18000 Гц
КНИ . . . . .	< 0,9%
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 120 дБ
Аудио разъём . . . . .	3-pin LEMO
Рабочее напряжение . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Уровень входного напряжения . . . . .	мик: 1,8 В, лин: 3,0 В
Входное сопротивление . . . . .	мик: 40 кОм, лин: 1 МОм
Габариты . . . . .	82 x 64 x 24 мм
Вес . . . . .	160 г



### Аксессуары:

Артикул № 502167	MKE 1-4	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502168	MKE 1-4-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502833	MKE 1-4-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502834	MKE 1-4-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 004736	MKE 2-4 Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 004739	MKE 2-4-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 003579	MKE 40-4	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009862	HSP 2	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500694	HSP 2-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009863	HSP 2-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500690	HSP 2-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009864	HSP 4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500700	HSP 4-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009865	HSP 4-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500696	HSP 4-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504230	Ear Set 1-4	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504231	Ear Set 1-4-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504234	Ear Set 4-4	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504235	Ear Set 4-4-3	Головной микрофон, бежевый, кардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503163	CI 1-4	Гитарный кабель для миниатюрных передатчиков, LEMO/6,3 м

### Варианты:

Артикул № 503759	SK 2000 AW-X, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503763	SK 2000 BW-X, РЧ - диапазон 626 - 698 МГц

## SKM 2000



В ручных передатчиках SKM 2000 применён ряд технических ноу-хау - переключаемая мощность РЧ-выхода, интуитивная навигация по меню, легко читаемый графический дисплей и внешние контакты для зарядки аккумуляторов непосредственно в передатчике. Передатчик можно легко синхронизировать с приёмником через ИК-интерфейс. SKM 2000 совместим со всеми микрофонными головками серии evolution (опция), включая конденсаторную головку ММК 965-1. Передатчик выпускается с чёрным и никелевым покрытием корпуса. Микрофонные головки в комплект поставки не входят.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Контакты на корпусе для зарядки аккумуляторов
- Функция AF/RF Mute
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 2000  
 Микрофонный держатель  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Идентификационные цветные кольца (8 шт.)  
 Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (558-626 МГц), B (626-698 МГц), C (718-790 МГц), D (790-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	3000
Количество пресетов	64
Полоса пропускания	до 75 МГц
Номинальная девиация	+/- 24 КГц
Пиковая девиация	+/- 48 КГц
Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	80 - 18000 Гц
КНИ	< 0,9%
Отношение сигнал/шум	> 120 дБ
Рабочее напряжение	2 x 1,5 В
Время работы	до 8 ч
Габариты	50 x 265 мм
Вес	450 г

### Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMK 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

### Варианты:

Артикул № 503770	SKM 2000 BK-AW-X, чёрный, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503774	SKM 2000 BK-BW-X, чёрный, РЧ - диапазон 626 - 698 МГц
Артикул № 503781	SKM 2000 NI-AW-X, никелевый, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503785	SKM 2000 NI-BW-X, никелевый, РЧ - диапазон 626 - 698 МГц

## SKP 2000



С помощью подключаемого передатчика SKP 2000 практически любой проводной микрофон может превратиться в беспроводной (имеется возможность использования фантомного питания). Параметры настройки передатчика можно легко синхронизировать с приёмником через ИК-интерфейс.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Отключаемое фантомное питание 48 В
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Функция AF/RF Mute
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Подключаемый передатчик SKP 2000  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Чехол  
 Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (558-626 МГц), B (626-698 МГц), C (718-790 МГц), D (790-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	3000
Количество пресетов	64
Полоса пропускания	до 75 МГц
Номинальная девиация	+/- 24 КГц
Пиковая девиация	+/- 48 КГц
Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	80 - 18000 Гц
КНИ	< 0,9%
Отношение сигнал/шум	> 120 дБ
Аудио разъём	XLR-3 F
Рабочее напряжение	2 x 1,5 В
Время работы	до 8 ч (с фантомным питанием до 5 ч)
Напряжение на входе	1,2 В
Габариты	105 x 43 x 43 мм
Вес	195 г

### Варианты

Артикул № 503803 ..... SKP 2000 AW-X, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503807 ..... SKP 2000 BW-X, РЧ - диапазон 626 - 698 МГц



## EM 500 G3



Самый продвинутый во всех отношениях рэковый приёмник серии evolution G3. Он оснащён всеми функциями, которые могут быть востребованы в профессиональной работе. Расширенная система частотных банков (по 32 частоты в каждом); Ethernet - порт для контроля и управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager; функция синхронизации с передатчиком через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки; большой графический дисплей с отображением всех важных параметров - всё это Вы найдёте в приёмнике EM 500 G3.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 32 частоты в каждом)
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Система True Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Функция Soundcheck для контроля условий приёма сигнала
- Пресетный эквалайзер и гитарный тюнер
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 500 G3  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (566-608 МГц), B (626-668 МГц), C (734-776 МГц), D (780-822 МГц), E (823-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	1680
Количество пресетов	32
Полоса пропускания	42 МГц
Пиковая девиация	+/- 48 КГц
Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	25 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 115 дБ
КНИ	< 0,9%
Антенный вход	2 x BNC, 50 Ом
Аудио разъёмы	XLR, джек 6,3 мм
Уровень аудио выхода (балансный)	XLR: +18 дБ (макс.)
Уровень аудио выхода (небалансный)	джек 6,3 мм: +12 дБ (макс.)
Габариты	202 x 212 x 43 мм
Вес	980 г

## Варианты

---

Артикул № 503138	EM 500 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503661	EM 500 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## Аксессуары

---

Артикул № 503165	ASA 1	Активный антенный сплиттер 2x1:4
Артикул № 503166	AC 3	Активный антенный комбайнер 4:1
Артикул № 004645	A 1031-U	Пассивная широкополосная ненаправленная антенна, 450 - 960 МГц
Артикул № 003658	A 2003-UHF	Пассивная широкополосная направленная антенна, 450 - 960 МГц
Артикул № 502567	AB 3-A	Антенный усилитель, 516 - 558 МГц
Артикул № 502568	AB 3-B	Антенный усилитель, 626 - 668 МГц
Артикул № 503157	NT 2-3	Блок питания для рэковых приёмников evolution G3
Артикул № 503167	GA 3	19" рэковый адаптер для приёмников evolution G3
Артикул № 009912	AM 2	Комплект BNC-кабелей

## SK 500 G3



Ещё больше работоспособных систем в одном РЧ-диапазоне. Многолетний опыт эксплуатации говорит о том, что снижение мощности РЧ-выхода передатчика очень упрощает управление большим количеством беспроводных систем. SK 500 G3 легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки. Все параметры и настройки отображаются на ярком графическом дисплее передатчика.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 32 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Программируемая функция MUTE
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей на приёмнике и передатчике
- Контакты на корпусе передатчиков для зарядки аккумуляторов BA 2015
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Миниатюрный передатчик SK 500 G3  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Чехол  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 866 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	32
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Номинальная девиация . . . . .	+/- 24 КГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	Лин.:25 - 18000: Мик.: 80 - 18000 Гц
КНИ . . . . .	< 0,9%
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ
Аудио разъём . . . . .	мини джек 3,5 мм
Рабочее напряжение . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	8 ч
Уровень входного напряжения . . . . .	мик: 1,8 В, лин: 3,0 В
Входное сопротивление . . . . .	мик: 40 кОм, лин: 1 МОм
Габариты . . . . .	82 x 64 x 24 мм
Вес . . . . .	160 г



## Аксессуары

Артикул № 502876	MKE 1-ew	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502879	MKE 1-ew-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502877	MKE 1-ew-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502878	MKE 1-ew-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 009831	MKE 2-ew Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009832	MKE 2-ew-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500527	MKE 40-ew	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009866	HSP 2-ew	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500693	HSP 2-ew-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009872	HSP 2-ew-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500692	HSP 2-ew-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009867	HSP 4-ew	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500699	HSP 4-ew-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009873	HSP 4-ew-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500698	HSP 4-ew-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504232	Ear Set 1-ew	Заушный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504233	Ear Set 1-ew-3	Заушный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504236	Ear Set 4-ew	Заушный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504237	Ear Set 4-ew-3	Заушный микрофон, бежевый, кардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 005021	CI 1	Гитарный кабель, 3,5 мм/6,3 мм
Артикул № 004840	CL 2	Линейный кабель, 3,5 мм/XLR-3F

## Варианты:

Артикул № 504878	SK 500 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504880	SK 500 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## SKM 500-935 G3



Лучшие ручные передатчики нуждаются в лучших микрофонных головках. Все ручные передатчики серии ew 500 комплектуются микрофонными головками, базирующимися на профессиональной серии микрофонов evolution 900. Эта комбинация из безупречных беспроводных технологий G3 и яркого и мощного звука является залогом успеха на сцене. Аккумулятор можно перезаряжать, не извлекая его из передатчика, с помощью специального адаптера и зарядного устройства. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 32 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей на приёмнике и передатчике
- Легко заменяемые микрофонные головки evolution
- Контакты на корпусе передатчиков для зарядки аккумуляторов BA 2015
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 500-935 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Чехол  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	32
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ(А)
КНИ . . . . .	< 0,9%
Питание . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	диаметр: 50 мм, длина: 265 мм
Вес . . . . .	450 г
Тип преобразователя . . . . .	динамический
Направленность . . . . .	кардиоида
Чувствительность . . . . .	2,5 мВ/Па
Максимальны уровень звукового давления . . . . .	154 дБ

### Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMK 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

### Варианты

Артикул № 504882	SKM 500-935 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504884	SKM 500-935 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## SKM 500-945 G3



Минимально подверженная возникновению обратной связи суперкардиоидная микрофонная головка MMD 945-1 сочетает в себе превосходные акустические свойства с естественным, открытым звуком, что обеспечивает отменную разборчивость вокала. Все параметры и настройки отображаются на ярком графическом дисплее передатчика. Аккумулятор можно перезаряжать, не извлекая его из передатчика, с помощью специального адаптера и зарядного устройства. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 32 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей на приёмнике и передатчике
- Легко заменяемые микрофонные головки evolution
- Контакты на корпусе передатчиков для зарядки аккумуляторов BA 2015
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 500-945 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Чехол  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	32
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ(А)
КНИ . . . . .	< 0,9%
Питание . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	диаметр: 50 мм, длина: 265 мм
Вес . . . . .	450 г
Тип преобразователя . . . . .	динамический
Направленность . . . . .	суперкардиоида
Чувствительность . . . . .	1,6 мВ/Па
Максимальны уровень звукового давления . . . . .	154 дБ

### Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMK 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

### Варианты

Артикул № 503886	SKM 500-945 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503888	SKM 500-945 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## SKM 500-965 G3



Супернадёжность и профессиональные характеристики передатчика SKM 500 - это чудо в мире аудио технологий. Уникальная конденсаторная микрофонная головка MMK 965-1 с двойной диафрагмой отличается детальным и тёплым звуком, широким частотным диапазоном и чрезвычайно низким уровнем искажений. Благодаря переключаемой направленности (кардиоида или суперкардиоида) передатчик можно использовать практически на любых сценах и для любых музыкальных стилей. Все параметры и настройки отображаются на ярком графическом дисплее передатчика. Аккумулятор можно перезарядить, не извлекая его из передатчика, с помощью специального адаптера и зарядного устройства. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 32 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчика с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей на приёмнике и передатчике
- Легко заменяемые микрофонные головки evolution
- Контакты на корпусе передатчиков для зарядки аккумуляторов BA 2015
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 500-965 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Чехол  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	32
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ(А)
КНИ . . . . .	< 0,9%
Питание . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	диаметр: 50 мм, длина: 265 мм
Вес . . . . .	450 г
Тип преобразователя . . . . .	конденсаторный

Направленность . . . . . кардиоида / суперкардиоида (переключаемая)  
Чувствительность . . . . . 2,2 / 7 мВ/Па  
Максимальны уровень звукового давления . . . . . 144 / 154 дБ

#### Аксессуары:

Артикул № 502575 . . . . .	MMD 835-1 . . . . .	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576 . . . . .	MMD 845-1 . . . . .	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581 . . . . .	MME 865-1 . . . . .	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577 . . . . .	MMD 935-1 BK . . . . .	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578 . . . . .	MMD 935-1 BL . . . . .	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579 . . . . .	MMD 945-1 BK . . . . .	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580 . . . . .	MMD 945-1 BL . . . . .	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583 . . . . .	MMD 965-1 BL . . . . .	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584 . . . . .	MMK 965-1 NI . . . . .	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583 . . . . .	MMK 965-1 BL . . . . .	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582 . . . . .	MMK 965-1 BK . . . . .	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950 . . . . .	BA 2015 . . . . .	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928 . . . . .	L 2015 . . . . .	Зарядное устройство
Артикул № 503162 . . . . .	LA 2 . . . . .	Зарядный адаптер
Артикул № 002978 . . . . .	MZW 4032-A . . . . .	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839 . . . . .	MZW 1 . . . . .	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670 . . . . .	MZQ 1 . . . . .	Микрофонный держатель
Артикул № 530195 . . . . .	KEN 2 . . . . .	Комплект цветных идентификационных маркеров

#### Варианты

Артикул № 504890 . . . . .	SKM 500-965 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504892 . . . . .	SKM 500-965 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 512 G3



В комплект поставки системы включён один из самых известных конденсаторных петличных микрофонов MKE 2-ew (вариант - MKE 2 Gold). Высококачественный сигнал передаётся через миниатюрный передатчик SK 500 G3 на флагманский приёмник серии evolution EM 500 G3. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс одним нажатием кнопки. Комплект мгновенно готов к работе, прост в эксплуатации, и обеспечивает абсолютно надежный прием, благодаря технологии True Diversity.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 500 G3  
 Ручной передатчик SK 500 G3  
 Микрофон MKE 2-ew  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

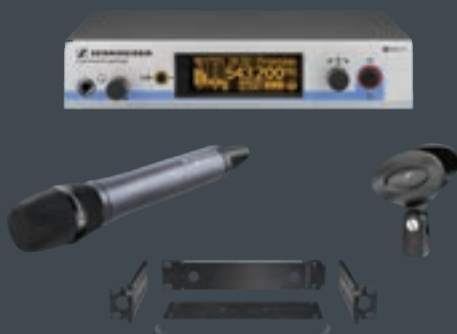
**Аксессуары**

Артикул № 503168  
 CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 503119 ..... EW 512 G3-A-X,  
 PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503440 ..... EW 512 G3-B-X,  
 PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 500-935 G3



Все ручные передатчики серии ew 500 комплектуются микрофонными головками, базирующимися на профессиональной серии микрофонов evolution 900. Микрофоны серии evolution 900 успешно используются многими исполнителями на сцене и в гастрольных турах. Вокал, озвученный с помощью SKM 500-935 G3 с микрофонной головкой MMD 935-1 легко «прорезается» в любом миксе, оставаясь при этом тёплым и полным. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 500 G3  
 Ручной передатчик SKM 500-935 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

**Аксессуары**

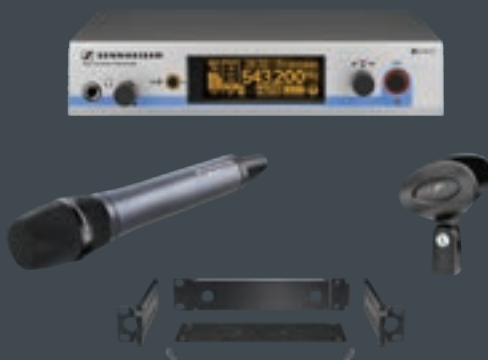
Артикул № 503168  
 CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 503121 ..... ew 500-935 G3-A-X,  
 PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503470 ..... ew 500-935 G3-B-X,  
 PЧ - диапазон 626 - 668 МГц



## ew 500-945 G3



Продвинутые технологии делают эту систему идеальным партнёром для вокалиста. Минимально подверженная возникновению обратной связи суперкардиоидная микрофонная головка MMD 945-1 сочетает в себе превосходные акустические свойства с естественным, открытым звуком, что обеспечивает отменную разборчивость вокала. Все параметры и настройки отображаются на ярких графических дисплеях приёмника и передатчика. Аккумулятор можно перезаряжать, не извлекая его из передатчика, с помощью специального адаптера и зарядного устройства. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 500 G3  
Ручной передатчик SKM 500-945 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Инструкция по эксплуатации

### Аксессуары

Артикул № 503168 ..... CC 3 .....  
Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № № 503122 ..... EW 500-945 G3-A-X, PЧ  
- диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № № 503485 ..... EW 500-945 G3-B-X, PЧ  
- диапазон 626 - 668 МГц

## ew 500-965 G3



Уникальная конденсаторная микрофонная головка передатчика SKM 500-965 G3 с двойной диафрагмой отличается детальным и тёплым звуком, широким частотным диапазоном и чрезвычайно низким уровнем искажений. Благодаря переключаемой направленности (кардиоида или суперкардиоида) передатчик можно использовать практически на любых сценах и для любых музыкальных стилей. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 500 G3  
Ручной передатчик SKM 500-965 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Инструкция по эксплуатации

### Аксессуары

Артикул № 503168  
CC 3 ..... Пластиковый кейс для  
радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 503123 ..... EW 500-965 G3-A-X,  
PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 503500 ..... EW 500-965 G3-B-X,  
PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 572 G3



Инструментальная система ew 572 G3 позволит Вам передать звук гитары, не опутывая сцену кабелями. В дополнение к функции синхронизации приёмник оборудован функцией Soundcheck, с помощью которой можно контролировать уровень РЧ-сигнала (отображается на дисплее). Расширенная полоса воспроизводимых частот с нижней границей от 25 Гц удовлетворит даже исполнителей на 5-струнной бас-гитаре. Эквалайзер, гитарный тюнер и эмулятор кабеля дополняют этот богатый набор опций.

#### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 500 G3  
 Миниатюрный передатчик SK 500 G3  
 Инструментальный кабель CI 1  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

#### Аксессуары

Артикул № 503168 ..... CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

#### Варианты

Артикул № 503120 ..... EW 572 G3-A-X, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503455 ..... EW 572 G3-B-X, РЧ - диапазон 626 - 668 МГц



## EM 300 G3



Новый прочный рэковый приёмник с расширенными функциями и надёжным приёмом готов к любым, самым жёстким условиям эксплуатации. EM 300 G3 оборудован Ethernet - портом, через который можно осуществлять контроль и управление многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager. Все передатчики evolution G3 можно легко синхронизировать с EM 300 G3 через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 24 частоты в каждом)
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Система True Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Функция Soundcheck для контроля условий приёма сигнала
- Пресетный эквалайзер
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 300 G3  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц)
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	24
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	25 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ
КНИ . . . . .	< 0,9%
Антенный вход . . . . .	2 x BNC, 50 Ом
Аудио разъёмы . . . . .	XLR, джек 6,3 мм
Уровень аудио выхода (балансный) . . . . .	XLR: +18 дБ (макс.)
Уровень аудио выхода (небалансный) . . . . .	джек 6,3 мм: +12 дБ (макс.)
Габариты . . . . .	202 x 212 x 43 мм
Вес 980 г	

## Варианты

---

Артикул № 503131	EM 300 G3-A-X	РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503590	EM 300 G3-B-X	РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## Аксессуары

---

Артикул № 503165	ASA 1	Активный антенный сплиттер 2x1:4
Артикул № 503166	AC 3	Активный антенный комбайнер 4:1
Артикул № 004645	A 1031-U	Пассивная широкополосная ненаправленная антенна, 450 - 960 МГц
Артикул № 003658	A 2003-UHF	Пассивная широкополосная направленная антенна, 450 - 960 МГц
Артикул № 502567	AB 3-A	Антенный усилитель, 516 - 558 МГц
Артикул № 502568	AB 3-B	Антенный усилитель, 626 - 668 МГц
Артикул № 503157	NT 2-3	Блок питания для рэковых приёмников evolution G3
Артикул № 503167	GA 3	19" рэковый адаптер для приёмников evolution G3
Артикул № 009912	AM 2	Комплект BNC-кабелей

## SK 300 G3



Портативный передатчик SK 300 G3 легко получает параметры настройки от приемника благодаря беспроводной функции инфракрасной синхронизации. Если Вам нужно временно отключить передачу звукового сигнала, то с помощью программируемой функции Mute это легко сделать: достаточно просто подключить дополнительный выключатель (опция) к 2,5-миллиметровому гнезду передатчика. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 24 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Программируемая функция Mute
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Портативный передатчик SK 300 G3

Батарейки AA (2 шт.)

Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	.516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	.1680
Количество пресетов . . . . .	.24
Полоса пропускания . . . . .	.42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	.+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	.HDX
Отношение сигнал/шум . . . . .	.> 115 дБ
КНИ . . . . .	.< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	.80 - 18000 Гц
Аудио разъём . . . . .	.мини джек 3,5 мм
Питание . . . . .	.2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	.до 8 ч
Напряжение на входе . . . . .	.Мик/Лин: 1,8В/3,0 В
Габариты . . . . .	.82 x 64 x 24 мм
Вес . . . . .	.160 г

### Аксессуары:

Артикул № 502876	MKE 1-ew	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502879	MKE 1-ew-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502877	MKE 1-ew-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502878	MKE 1-ew-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 009831	MKE 2-ew Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009832	MKE 2-ew-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500527	MKE 40-ew	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009866	HSP 2-ew	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500693	HSP 2-ew-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009872	HSP 2-ew-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500692	HSP 2-ew-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009867	HSP 4-ew	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500699	HSP 4-ew-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009873	HSP 4-ew-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500698	HSP 4-ew-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504232	Ear Set 1-ew	Заушный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504233	Ear Set 1-ew-3	Заушный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504236	Ear Set 4-ew	Заушный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504237	Ear Set 4-ew-3	Заушный микрофон, бежевый, кардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 005021	CI 1	Гитарный кабель, 3,5 мм/6,3 мм
Артикул № 004840	CL 2	Линейный кабель, 3,5 мм/XLR-3F

### Варианты:

Артикул № 504858	SK 300 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504860	SK 300 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 698 МГц

## SKM 300-835 G3



Ручной передатчик SKM 300-835 G3 оборудован графическим дисплеем, информацию на котором легко прочитывать при любом освещении. С помощью программируемой функции Mute можно запрограммировать передатчик в режимы Push-to-Talk, Push-to-Mute и другие. Прочная конструкция, новые возможности и качественный звук делают SKM 300-835 G3 идеальным выбором для сцены. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 24 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Функция Mute
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 300-835 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	24
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ
КНИ . . . . .	< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
Рабочее напряжение . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	50 x 265 мм
Вес . . . . .	450 г
Тип преобразователя . . . . .	динамический
Направленность . . . . .	кардиоида
Чувствительность . . . . .	2,1 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления . . . . .	154 дБ



### Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMK 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

### Варианты

Артикул № 504862	SKM 300-835 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504864	SKM 300-835 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## SKM 300-845 G3



Микрофонная головка, сконструированная на базе микрофонов evolution серии 800, обеспечивает открытый чистый звук, сводя до минимума риск образования обратной связи. Суперкардиоидная направленность эффективно ослабляет фоновые звуки; эта особенность позволяет использовать SKM 300-845 G3 там, где высок риск возникновения обратной связи. С помощью программируемой функции Mute можно программировать передатчик в режимы Push-to-Talk, Push-to-Mute и другие. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 24 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Функция Mute
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 300-845 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	24
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ
КНИ . . . . .	< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
Рабочее напряжение . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	50 x 265 мм
Вес . . . . .	450 г
Тип преобразователя . . . . .	динамический
Направленность . . . . .	суперкардиоида
Чувствительность . . . . .	1,6 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления . . . . .	154 дБ

### Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMK 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

### Варианты

Артикул № 504866	SKM 300-845 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504868	SKM 300-845 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## SKM 300-865 G3



Ручной передатчик SKM 300-865 G3 - это мощный и, в то же самое время, чувствительный инструмент. Элитная конденсаторная технология помогает воспроизводить нюансы вокала предельно точно. Суперкардиоидная направленность гарантирует минимальный риск возникновения обратной связи. Программируемая функция Mute позволяет отключать передачу сигнала, когда это необходимо. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 24 частоты в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Функция Mute
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 300-865 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	24
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 115 дБ
КНИ . . . . .	< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
Рабочее напряжение . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	50 x 265 мм
Вес . . . . .	450 г
Тип преобразователя . . . . .	конденсаторный
Направленность . . . . .	суперкардиоида
Чувствительность . . . . .	1,6 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления . . . . .	152 дБ

### Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502577	MMD 935-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502578	MMD 935-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502579	MMD 945-1 BK	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502580	MMD 945-1 BL	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502583	MMD 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502584	MMK 965-1 NI	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502583	MMK 965-1 BL	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 502582	MMK 965-1 BK	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

### Варианты

Артикул № 504870	SKM 300-865 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504872	SKM 300-865 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## SKP 300 G3



С помощью передатчика SKP 300 G3 любой проводной микрофон можно легко превратить в беспроводной. Фантомное питание, требующееся для конденсаторных микрофонов, делает этот передатчик универсальным устройством. Передатчик можно использовать с приёмником EM 300 G3, например при телевизионных съёмках, где присутствие кабелей в кадре нежелательно. В составе ТЖК передатчик можно использовать с накамерным приёмником EK 100 G3. Для питания передатчика используются или батарейки AA, или аккумулятор Sennheiser BA 2015. Для синхронизации с приёмником используется инфракрасный порт.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 24 частоты в каждом)
- 6 пользовательских банков (по 8 частот в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Настройка частоты шагами по 125 КГц
- Отключаемое фантомное питание 48 В
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей

### Комплект поставки

Подключаемый передатчик SKP 300 G3  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Таблица частот

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 -865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	24
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Номинальная девиация . . . . .	+/- 24 КГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	80 - 18000 Гц
КНИ . . . . .	< 0,9%
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 120 дБ
Аудио разъём . . . . .	XLR-3 F
Питание . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч (с фантомным питанием до 5 ч)
Напряжение на входе . . . . .	1,2 В
Габариты . . . . .	105 x 43 x 43 мм
Вес . . . . .	195 г

### Варианты

Артикул № 505507 . . . . .	SKP 300 G3-A-X, РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 505508 . . . . .	SKP 300 G3-G-X, РЧ - диапазон 566 - 608 МГц
Артикул № 505509 . . . . .	SKP 300 G3-B-X, РЧ - диапазон 626 - 668 МГц
Артикул № 505510 . . . . .	SKP 300 G3-E-X, РЧ - диапазон 734 - 776 МГц

## ew 312 G3



Включенный в комплект поставки миниатюрный петличный микрофон с круговой направленностью обеспечивает естественное воспроизведение речи. Портативный передатчик оборудован контактами для зарядки аккумуляторов. Комплект мгновенно готов к работе, прост в эксплуатации, и обеспечивает абсолютно надежный прием, благодаря технологии True Diversity. Портативный передатчик легко и быстро синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 300 G3  
Портативный передатчик SK 300 G3  
Петличный микрофон ME 2  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Инструкция по эксплуатации

### Аксессуары

Артикул № 503168 ..... CC 3 .....  
Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

№ 503112 ..... EW 312 G3-A-X, PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
№ 503333 ..... EW 312 G3-B-X, PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 322 G3



Миниатюрный петличный кардиоидный микрофон ME 4 эффективно борется со звуками вне оси направленности, что минимизирует риск возникновения обратной связи и обеспечивает естественное воспроизведение речи. Портативный передатчик оборудован контактами для зарядки аккумуляторов. Портативный передатчик легко и быстро синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс. Если Вам нужно временно отключить передачу звукового сигнала, то с помощью программируемой функции Mute это легко сделать: достаточно просто подключить дополнительный выключатель (опция) к 2,5-миллиметровому гнезду передатчика.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 300 G3  
Портативный передатчик SK 300 G3  
Петличный микрофон ME 4  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Инструкция по эксплуатации

### Аксессуары

Артикул № 503168  
CC 3 ..... Пластиковый кейс для  
радиосистем evolution G3

### Варианты

№ 503113 ..... EW 322 G3-A-X,  
PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
№ 503348 ..... EW 322 G3-B-X,  
PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 335 G3



Графический дисплей с задней подсветкой, интуитивное меню, кнопка Mute на передатчике, которую можно запрограммировать в режимы Push-to-Talk, Push-to-Mute и другие, простая синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс одним нажатием кнопки - что еще нужно для настоящего профессионала? Приёмник EK 300 G3 с технологией True Diversity оборудован Ethernet - портом, через который можно осуществлять контроль и управление многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 300 G3  
 Ручной передатчик SKM 300-835 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

**Аксессуары**

Артикул № 503168  
 CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

№ 503115 ..... EW 335 G3-A-X,  
 РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 № 503378 ..... EW 335 G3-B-X,  
 РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 345 G3



Динамическая суперкардиоидная микрофонная головка передатчика SKM 100-845 G3 оптимизирована для работы с источниками высокого давления, превосходно защищена от звуков вне оси направленности и от возникновения обратной связи. Функция Sound Check поможет Вам контролировать условия приёма сигнала в любое время. Приёмник с технологией True Diversity имеет встроенный 5-полосный эквалайзер. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс одним нажатием кнопки.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 300 G3  
 Ручной передатчик SKM 300-845 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации.

**Аксессуары**

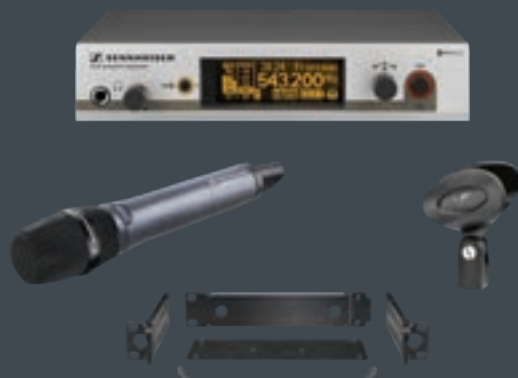
Артикул № 503168  
 CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 503116 ..... EW 345 G3-A-X  
 РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503393 ..... EW 345 G3-B-X  
 РЧ - диапазон 626 - 668 МГц



## ew 365 G3



Элитная конденсаторная технология передатчика и технология True Diversity приёмника - лучшее, что можно выбрать из беспроводных систем серии ew 300 G3. Эта система позволяет воспроизводить все нюансы и детали вокала предельно точно. Кнопку Mute на передатчике можно запрограммировать в режимы Push-to-Talk, Push-to-Mute и другие.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 300 G3  
Ручной передатчик SKM 300-865 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Инструкция по эксплуатации

### Аксессуары

Артикул № 503168  
CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 503117 ..... EW 365 G3-A-X  
PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 503408 ..... EW 365 G3-B-X  
PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 352 G3



Включенный в комплект кардиоидный конденсаторный микрофон с оголовьем легко и надёжно крепится на голове, имеет хорошую защиту от задуваний и взрывных согласных. Рэковый приёмник EK 300 G3 с технологией True Diversity оборудован Ethernet - портом, через который можно осуществлять контроль и управление многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager. В комплект также входит портативный передатчик с контактами для зарядки аккумуляторов.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 300 G3  
Портативный передатчик SK 300 G3  
Микрофон с оголовьем ME 3-ew  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)

### Аксессуары

Артикул № 503168 .....  
CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 503114 EW 352 G3-A-X | PЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 503363 EW 352 G3-B-X | PЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## EM 100 G3



Новый прочный рэковый приёмник с расширенными функциями и надёжным приёмом готов к любым, самым жёстким условиям эксплуатации. Функция Sound Check поможет Вам контролировать условия приёма сигнала в любое время. 20 частотных банков с 12 пресетами в каждом, плюс один программируемый банк позволят Вам легко управлять многоканальными системами.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Система True Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Функция Soundcheck для контроля условий приёма сигнала
- Пресетный эквалайзер и гитарный тюнер
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 100 G3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи	1680
Количество пресетов	12
Полоса пропускания	42 МГц
Пиковая девиация	+/- 48 КГц
Компандерная система	HDX
Диапазон воспроизводимых частот	25 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 110 дБ
КНИ	< 0,9%
Антенный вход	2 x BNC, 50 Ом
Аудио разъёмы	XLR, джек 6,3 мм
Уровень аудио выхода (балансный)	XLR: +18 дБ (макс.)
Уровень аудио выхода (небалансный)	джек 6,3 мм: +12 дБ (макс.)
Габариты	202 x 212 x 43 мм
Вес	900 г

### Варианты

Артикул № 503124	EM 100 G3-A-X
	РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 503517	EM 100 G3-B-X
	РЧ - диапазон 626 - 698 МГц

### Аксессуары

Артикул № 503165 ASA 1	Активный антенный сплиттер 2x1:4
Артикул № 503166 AC 3	Активный антенный комбайнер 4:1
Артикул № 004645 A 1031-U	Пассивная широкополосная ненаправленная антенна, 450 - 960 МГц
Артикул № 003658 A 2003-UHF	Пассивная широкополосная направленная антенна, 450 - 960 МГц
Артикул № 502567 AB 3-A	Антенный усилитель, 516 - 558 МГц
Артикул № 502568 AB 3-B	Антенный усилитель, 626 - 668 МГц
Артикул № 503157 NT 2-3	Блок питания для рэковых приёмников evolution G3
Артикул № 503167 GA 3	19" рэковый адаптер для приёмников evolution G3
Артикул № 009912 AM 2	Комплект BNC-кабелей

# ЕК 100 G3



Портативные компоненты должны работать так, чтобы не доставлять Вам никаких проблем. На основе этого принципа и был разработан портативный приёмник для видеокамер EK 100 G3. Его технология Adaptive-diversity обеспечивает превосходный прием всегда и везде. Все передатчики evolution G3 можно легко синхронизировать с EK 100 G3 через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки. Внешний адаптер питания DC 2 позволяет использовать EK100 G3 с видеокамерами, имеющими на выходе 12 В постоянного тока.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Система Adaptive Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация с передатчиком через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментные индикатор разрядки батарей
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе приёмника
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Портативный приёмник EK 100 G3  
Накамерный адаптер CA 2  
Кабель CL 1  
Кабель CL 100  
Батарейки AA (2 шт.)

## Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 516 - 865 МГц)  
Количество частот приёма/передачи . 1680  
Количество пресетов . . . . . 12  
Полоса пропускания . . . . . 42 МГц  
Пиковая девиация . . . . . +/- 48 КГц  
Компандерная система . . . . . HDX  
Диапазон воспроизводимых частот . . 25 - 18000 Гц  
Отношение сигнал/шум . . . . . > 110 дБ  
КНИ . . . . . < 0,9%  
Аудио разъём . . . . . мини джек 3,5 мм  
Мощность аудио выхода . . . . . 12 мВт (32 Ом)  
Рабочее напряжение . . . . . 2 x 1,5 В  
Время работы . . . . . 6 - 10 ч  
Габариты . . . . . 82 x 64 x 24 мм  
Вес . . . . . 160 г

## Варианты

Артикул № 504834  
ЕК 100 G3-A-X. . . . . РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 504836  
ЕК 100 G3-B-X. . . . . РЧ - диапазон 626 - 698 МГц

## Аксессуары

Артикул № 009950 . . . . . BA 2015 . . . . . Аккумулятор  
Артикул № 009828 . . . . . L 2015 . . . . . Зарядное устройство  
для аккумуляторов  
Артикул № 009827 . . . . . DC 2 . . . . . Накамерный адаптер  
питания 12 В  
Артикул № 009986 . . . . . CA 2. . . . . Адаптер для установки  
приёмника на камеру  
Артикул № 005021 . . . . . CI 1-N . . . . . Гитарный кабель джек  
6,3/3,5 мм  
Артикул № 005022 . . . . . CL 1-N . . . . . Линейный кабель  
3,5/3,5 мм  
Артикул № 087046 . . . . . CL 100. . . . . Линейный кабель,  
XLR/3,5 мм

## SK 100 G3



При весе около 160 граммов портативный передатчик SK 100 G3 от Sennheiser наделён множеством полезных особенностей. У него есть легко читаемый графический дисплей с подсветкой, функция инфракрасной синхронизации с приёмником, зарядные контакты для аккумуляторов, функция Mute, интуитивное меню и ещё много чего. Но, поскольку одними только этими особенностями качество звука не улучшишь, полоса воспроизводимых частот передатчика была расширена от 25 до 18 000 Гц.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе передатчика
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Портативный передатчик SK 100 G3  
Батарейки AA (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	12
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 КГц
Компандерная система . . . . .	HDX
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 110 дБ
КНИ . . . . .	< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	25 - 18000 Гц (лин); 80 -18000 Гц (мик)
Аудио разъём . . . . .	мини джек 3,5 мм
Напряжение на входе . . . . .	1,8 В (лин) / 3,0 В (мик)
Питание . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	до 8 ч
Габариты . . . . .	82 x 64 x 24 мм
Вес . . . . .	160 г

### Варианты

Артикул № 504838 . . . . .	SK 100 G3-A-X. . . . .	РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504840 . . . . .	SK 100 G3-B-X. . . . .	РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

### Аксессуары:

Артикул № 502876	MKE 1-ew	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 502879	MKE 1-ew-3	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 502877	MKE 1-ew-1	Петличный микрофон, белый, круг
Артикул № 502878	MKE 1-ew-2	Петличный микрофон, коричневый, круг
Артикул № 009831	MKE 2-ew Gold-C	Петличный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009832	MKE 2-ew-3 Gold-C	Петличный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500527	MKE 40-ew	Петличный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009866	HSP 2-ew	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 500693	HSP 2-ew-M	Головной микрофон, чёрный, круг
Артикул № 009872	HSP 2-ew-3	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 500692	HSP 2-ew-3-M	Головной микрофон, бежевый, круг
Артикул № 009867	HSP 4-ew	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500699	HSP 4-ew-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 009873	HSP 4-ew-3	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 500698	HSP 4-ew-3-M	Головной микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504232	Ear Set 1-ew	Заушный микрофон, чёрный, круг
Артикул № 504233	Ear Set 1-ew-3	Заушный микрофон, бежевый, круг
Артикул № 504236	Ear Set 4-ew	Заушный микрофон, чёрный, кардиоида
Артикул № 504237	Ear Set 4-ew-3	Заушный микрофон, бежевый, кардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 005021	CI 1	Гитарный кабель, 3,5 мм/6,3 мм
Артикул № 004840	CL 2	Линейный кабель, 3,5 мм/XLR-3F

## SKM 100-835 G3



Теперь ручной передатчик SKM100-835 G3 можно легко синхронизировать с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки. Комбинация передатчика и динамической микрофонной головки предоставляет исполнителю полную свободу. Прочная конструкция, новые возможности и качественный звук делают SKM100-835 G3 идеальным выбором для сцены.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе передатчика
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 100-835 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Батарейки AA (2 шт.)

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 516 - 865 МГц  
 Количество частот приёма/передачи . . . 1680  
 Количество пресетов . . . . . 12  
 Полоса пропускания . . . . . 42 МГц  
 Пиковая девиация . . . . . +/- 48 КГц  
 Компандерная система . . . . . HDX  
 Отношение сигнал/шум . . . . . > 110 дБ  
 КНИ . . . . . < 0,9%  
 Диапазон воспроизводимых частот . . . . 80 -18000 Гц  
 Питание . . . . . 2 x 1,5 В  
 Время работы . . . . . до 8 ч  
 Габариты . . . . . диаметр: 50 мм,  
 . . . . . длина: 265 мм  
 Вес . . . . . 450 г  
 Тип преобразователя . . . . . динамический  
 Направленность . . . . . кардиоида  
 Чувствительность . . . . . 2,1 мВ/Па  
 Максимальны уровень  
 звукового давления . . . . . 154 дБ

### Варианты

Артикул № 504842 . . . . .  
 SKM 100-835 G3-A-X . . . . . РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 504844  
 SKM 100-835 G3-B-X . . . . . РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

### Аксессуары:

Артикул № 502575 . . . . . MMD 835-1 . . . . . Микрофонная  
 головка, кардиоида  
 Артикул № 502576 . . . . . MMD 845-1 . . . . . Микрофонная  
 головка, кардиоида  
 Артикул № 502581 . . . . . MME 865-1 . . . . . Микрофонная  
 головка, суперкардиоида  
 Артикул № 009950 . . . . . BA 2015 . . . . . Аккумуляторный блок  
 Артикул № 009928 . . . . . L 2015 . . . . . Зарядное устройство  
 Артикул № 503162 . . . . . LA 2 . . . . . Зарядный адаптер  
 для ручных передатчиков  
 Артикул № 002978 . . . . . MZW 4032-A. . . . . Ветрозащита, чёрная  
 Артикул № 004839 . . . . . MZW 1 . . . . . Ветрозащита, чёрная  
 Артикул № 076670 . . . . . MZQ 1 . . . . . Микрофонный  
 держатель  
 Артикул № 530195 . . . . . KEN 2 . . . . . Комплект цветных  
 идентификационных маркеров

# SKM 100-845 G3



Ручной передатчик SKM100-845 G3 можно легко синхронизировать с приёмником через ИК-интерфейс одним нажатием кнопки. Микрофонная головка, сконструированная на базе микрофонов evolution 800, обеспечивает богатое звучание, сводя до минимума риск образования обратной связи. Благодаря суперкардиоидной направленности вокал воспроизводится предельно точно, эффективно подавляются звуки вне оси направленности; эта особенность позволяет использовать SKM100-845 G3 там, где высок риск возникновения обратной связи. Вас не устраивает Ваше звучание? Микрофонные головки серии G3 можно заменить на передатчике буквально мгновенно и без использования инструментов.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе передатчика
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 100-845 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Батарейки AA (2 шт.)

## Технические характеристики

РЧ-диапазон	516 - 865 МГц
Количество частот приёма/передачи	1680
Количество пресетов	12
Полоса пропускания	42 МГц
Пиковая девиация	+/- 48 КГц
Компандерная система	HDX
Отношение сигнал/шум	> 110 дБ
КНИ	< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот	80 - 18000 Гц
Питание	2 x 1,5 В
Время работы	8 ч
Габариты	50 x 265 мм
Вес	около 450 г
Тип преобразователя	динамический
Направленность	суперкардиоида
Чувствительность	1,6 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления	154 дБ

## Аксессуары:

Артикул № 502575	MMD 835-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502576	MMD 845-1	Микрофонная головка, кардиоида
Артикул № 502581	MME 865-1	Микрофонная головка, суперкардиоида
Артикул № 009950	BA 2015	Аккумуляторный блок
Артикул № 009928	L 2015	Зарядное устройство
Артикул № 503162	LA 2	Зарядный адаптер для ручных передатчиков
Артикул № 002978	MZW 4032-A	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 004839	MZW 1	Ветрозащита, чёрная
Артикул № 076670	MZQ 1	Микрофонный держатель
Артикул № 530195	KEN 2	Комплект цветных идентификационных маркеров

## Варианты

Артикул № 504846	SKM 100-845 G3-A-X	РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504848	SKM 100-845 G3-B-X	РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

# SKM 100-865 G3



Ручной передатчик SKM 100-865 G3 с конденсаторной суперкардиоидной микрофонной головкой - сплав высоких технологий и простоты эксплуатации. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс одним нажатием кнопки. Расширенный диапазон воспроизводимых частот гарантирует точное натуральное воспроизведение вокала и звук высшего качества.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе передатчика
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Ручной передатчик SKM 100-865 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Батарейки AA (2 шт.)

## Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 516 - 865 МГц  
Количество частот приёма/передачи . . . 1680  
Количество пресетов . . . . . 12  
Полоса пропускания . . . . . 42 МГц  
Пиковая девиация . . . . . +/- 48 КГц  
Компандерная система . . . . . HDX  
Диапазон воспроизводимых частот . . . . 80 - 18000 Гц  
Отношение сигнал/шум . . . . . > 110 dB(A)  
КНИ . . . . . < 0,9%  
Питание . . . . . 2 x 1,5 В  
Время работы . . . . . до 8 ч  
Габариты . . . . . диаметр: 50 мм,  
длина: 265 мм  
Вес . . . . . 450 г  
Тип преобразователя . . . . . конденсаторный  
Направленность . . . . . суперкардиоида  
Чувствительность . . . . . 1,6 мВ/Па  
Максимальны уровень звукового давления . . . . 152 дБ

## Аксессуары:

Артикул № 502575 . . . . . MMD 835-1 . . . . . Микрофонная  
головка, кардиоида  
Артикул № 502576 . . . . . MMD 845-1 . . . . . Микрофонная  
головка, кардиоида  
Артикул № 502581 . . . . . MME 865-1 . . . . . Микрофонная  
головка, суперкардиоида  
Артикул № 009950 . . . . . BA 2015 . . . . . Аккумуляторный блок  
Артикул № 009928 . . . . . L 2015 . . . . . Зарядное устройство  
Артикул № 503162 . . . . . LA 2 . . . . . Зарядный адаптер  
для ручных передатчиков  
Артикул № 002978 . . . . . MZW 4032-A . . . . . Ветрозащита, чёрная  
Артикул № 004839 . . . . . MZW 1 . . . . . Ветрозащита, чёрная  
Артикул № 076670 . . . . . MZQ 1 . . . . . Микрофонный  
держатель  
Артикул № 530195 . . . . . KEN 2 . . . . . Комплект цветных  
идентификационных маркеров

## Варианты

Артикул № 504850  
SKM 100-865 G3-A-X . . . . . РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 504852  
SKM 100-865 G3-B-X . . . . . РЧ - диапазон 626 - 668 МГц



# SKP 100 G3



Подключаемый передатчик SKP 100 G3 открывает мир беспроводных технологий для проводных приборов. Любой проводной микрофон легко превратить в беспроводной, стоит лишь подключить к нему SKP 100 G3 через стандартный XLR-разъём. А может быть Вы хотели бы передать сигнал от микшерного пульта к приемнику G3 через зрительный зал? Нет проблем. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 12 частот в каждом)
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация передатчиков через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графический дисплей с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментный индикатор разрядки батарей
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Передатчик SKP 100 G3  
Батарейки AA (2 шт.)

## Технические характеристики

РЧ-диапазон	516-865 МГц
Количество частот приёма/передачи	1680
Количество пресетов	12
Полоса пропускания	42 МГц
Пиковая девиация	+/- 48 КГц
Компандерная система	HDX
Отношение сигнал/шум	> 110 дБ
КНИ	< 0,9%
Диапазон воспроизводимых частот	80 - 18000 Гц
Аудио разъём	XLR-3 F
Максимальное напряжение на входе	3 В
Питание	2 x 1,5 В
Время работы	до 8 ч
Габариты	105 x 43 x 43 мм
Вес	195 г

## Варианты

Артикул № 504854	SKP 100 G3-A-X	РЧ - диапазон 516 - 558 МГц
Артикул № 504856	SKP 100 G3-B-X	РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 100-ENG G3



Этот ТЖК комплект идеально подходит для организации звукового тракта видеозаписи как в помещении, так и на открытом воздухе. Подключаемый передатчик SKP 100 G3 с разъёмом XLR превращает проводные микрофоны и микшерные пульта в беспроводные устройства. Портативный передатчик синхронизируется с приемником одним нажатием кнопки. В комплект также входит петличный микрофон круговой направленности.

**Комплект поставки**

Накамерный приёмник EK 100 G3  
 Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
 Подключаемый передатчик SKP 100 G3  
 Петличный микрофон ME 2  
 Кабель CL 1  
 Кабель CL 100  
 Накамерный адаптер CA 2  
 Батарейки AA (6 шт.)

**Аксессуары**

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 504818 . . . . .  
 EW 100 ENG G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 504820 . . . . .  
 EW 100 ENG G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 112-p G3



Быстрый, гибкий и профессиональный: эти особенности делают комплект ew 112-p G3 незаменимым для всех, кому требуются мобильность и отличное качество звука. Петличный микрофон круговой направленности передает сигнал через портативный передатчик на портативный приемник с системой Adaptive Diversity. Прочные, лёгкие и компактные приёмник и передатчик весьма надёжны и просты в эксплуатации.

**Комплект поставки**

Накамерный приёмник EK 100 G3  
 Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
 Петличный микрофон ME 2  
 Кабель CL 1  
 Кабель CL 100  
 Накамерный адаптер CA 2  
 Батарейки AA (4 шт.)

**Аксессуары**

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 504806 . . . . .  
 EW 112-p G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 504808 . . . . .  
 EW 112-p G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 122-p G3



Петличный микрофон ME 4 обрадует любую телевизионную бригаду сбора новостей - он эффективно борется с посторонним фоновым шумом благодаря кардиоидной направленности. Миниатюрный передатчик и накамерный приемник с системой Adaptive Diversity оборудованы контактами для зарядки аккумуляторов. Прочные, лёгкие и компактные приёмник и передатчик весьма надёжны и просты в эксплуатации.

### Комплект поставки

Накамерный приёмник EK 100 G3  
Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
Петличный микрофон ME 4  
Кабель CL 1  
Кабель CL 100  
Накамерный адаптер CA 2  
Батарейки AA (4 шт.)

### Аксессуары

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 504810 . . . . .  
EW 122-p G3-A-X . . . . . РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 504812 . . . . .  
EW 122-p G3-B-X . . . . . РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 135-p G3



Эта система с ручным передатчиком спроектирована для профессиональной работы по сбору новостей в «полевых» условиях. Прочный ручной передатчик с кардиоидной динамической микрофонной головкой обеспечивает профессиональное качество звука для интервью и репортажа даже при неблагоприятных условиях. На камере сигнал надёжно принимает портативный приемник с системой Adaptive Diversity.

### Комплект поставки

Накамерный приёмник EK 100 G3  
Ручной передатчик SKM 100-835 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Кабель джек 6,3 мм CL 1  
Кабель XLR CL 100  
Накамерный адаптер CA 2  
Батарейки AA (4 шт.)

### Аксессуары

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 504814 . . . . .  
EW 135-p G3-A-X . . . . . РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 504816 . . . . .  
EW 135-p G3-B-X . . . . . РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 112 G3



Включенный в комплект поставки миниатюрный петличный микрофон с круговой направленностью обеспечивает естественное воспроизведение речи. Миниатюрный передатчик оборудован контактами для зарядки аккумуляторов. Комплект мгновенно готов к работе, прост в эксплуатации, и обеспечивает абсолютно надежный прием, благодаря технологии True Diversity. Портативный передатчик легко и быстро синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 100 G3  
 Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
 Петличный микрофон ME 2  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)

**Аксессуары**

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 503100  
 EW 112 G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503174  
 EW 112 G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 122 G3



Миниатюрный петличный кардиоидный микрофон ME 4 эффективно борется со звуками вне оси направленности, что минимизирует риск возникновения обратной связи и обеспечивает естественное воспроизведение речи. Миниатюрный передатчик оборудован контактами для зарядки аккумуляторов. Он легко и быстро синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 100 G3  
 Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
 Петличный микрофон ME 4  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)

**Аксессуары**

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 503101  
 EW 122 G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503192  
 EW 122 G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 135 G3



Универсальный комплект для озвучивания вокала и речи. Ручной передатчик с динамической кардиоидной микрофонной головкой обеспечивает профессиональное качество звука. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс простым нажатием кнопки. Приёмник с технологией True Diversity оборудован графическим дисплеем с задней подсветкой, информацию на котором легко прочесть при любом освещении.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 100 G3  
Ручной передатчик SKM 100-835 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)

### Аксессуары

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 503104  
EW 135 G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 503242  
EW 135 G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 145 G3



Динамическая суперкардиоидная микрофонная головка передатчика SKM 100-845 G3 оптимизирована для работы с источниками высокого давления, превосходно защищена от звуков вне оси направленности и от возникновения обратной связи. Функция Sound Check поможет Вам контролировать условия приёма сигнала в любое время. Передатчик легко синхронизируется с приёмником через ИК-интерфейс одним нажатием кнопки. Приёмник с технологией True Diversity оборудован встроенным эквалайзером.

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 100 G3  
Ручной передатчик SKM 100-845 G3  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Инструкция по эксплуатации

### Аксессуары

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

Артикул № 503105  
EW 145 G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 503258  
EW 145 G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 165 G3



Микрофонная головка передатчика SKM 100-865 G3 сконструирована на базе известного конденсаторного микрофона e 865. Эта элитная модель серии ew 100 G3 обладает широкой частотной характеристикой и высокой чувствительностью. Превосходное звучание и простое управление донесут все эмоции и страсть исполнителя до аудитории без компромиссов.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 100 G3  
 Ручной передатчик SKM 100-865 G3  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Инструкция по эксплуатации

**Аксессуары**

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 50310  
 EW 165 G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503272  
 EW 165 G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 152 G3



Комплект для озвучивания вокала и бэк-вокала. Включенный в комплект суперкардиоидный конденсаторный микрофон с оголовьем легко и надёжно крепится на голове, имеет хорошую защиту от задуваний и взрывных согласных. В комплект также входит рэковый приёмник с технологией True Diversity и портативный передатчик с контактами для зарядки аккумуляторов.

**Комплект поставки**

Рэковый приёмник EM 100 G3  
 Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
 Головной микрофон ME 3-ew  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)

**Аксессуары**

Артикул № 503168 . . . . . CC 3 . . . . . Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

**Варианты**

Артикул № 503102  
 EW 152 G3-A-X . . . . . PC - диапазон 516 - 558 МГц  
 Артикул № 503210  
 EW 152 G3-B-X . . . . . PC - диапазон 626 - 668 МГц

## ew 172 G3



Инструментальный комплект. Новая система Cable Emulator позволяет получить такой же звук электрогитары, как и при использовании реального кабеля. Ещё одна новинка - встроенный гитарный тюнер. Рэковый приёмник с технологией True Diversity имеет встроенный пресетный эквалайзер. Для бас-гитаристов предусмотрено расширение полосы воспроизводимых частот в нижнем диапазоне от 25 Гц.

### Комплект поставки

---

Рэковый приёмник EM 100 G3  
Миниатюрный передатчик SK 100 G3  
Кабель CI 1  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)

### Аксессуары

---

Артикул № 503168 ..... CC 3 ..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

### Варианты

---

Артикул № 503103 ..... EW 172 G3-A-X ..... РЧ - диапазон 516 - 558 МГц  
Артикул № 503226 ..... EW 172 G3-B-X ..... РЧ - диапазон 626 - 668 МГц

## XSW 12



Комплект XSW 12 - идеальный партнёр для ведения презентаций. Миниатюрный петличный микрофон ME 2-2 просто закрепляется на одежде и гарантирует мощный звук и восторженную аудиторию.

### Особенности

- Надёжный комплект для презентаций
- Мало заметный петличный микрофон
- Отчётливая передача речи
- Кнопка Mute для полного контроля
- Синхронизация передатчиков с приёмниками по радиоканалу
- Настройка частоты шагами по 25 кГц
- Полоса пропускания 25 МГц (13 МГц для диапазона E)
- 8 частотных банков, по 12 пресетных частот в каждом

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 10  
 Миниатюрный передатчик SK 20  
 Петличный микрофон ME 2-2  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Чехол  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 548 - 865 МГц  
 Количество частот приёма/передачи . . . . . 960  
 . . . . . (530 для диапазона E)  
 Количество пресетов . . . . . 12  
 Полоса пропускания . . . . . 24 МГц (13 МГц для диапазона E)  
 Отношение сигнал/шум . . . . . > 103 дБ  
 КНИ . . . . . < 1%

### Приёмник

Принцип приёма . . . . . разнесённый (True Diversity)  
 Антенный вход . . . . . 2 x BNC, 50 Ом  
 Уровень аудио выхода (балансный) . . . . . XLR: +14 дБ (макс.)  
 Уровень аудио выхода (небалансный) . . . . . джек 6,3 мм:  
 . . . . . +8 дБ (макс.)  
 Габариты . . . . . 200 x 127 x 42 мм  
 Вес . . . . . 730 г

### Передатчик

Диапазон воспроизводимых частот . . . . . Лин.: 60 - 16000:  
 . . . . . Мик.: 100 - 16000 Гц  
 Уровень входного напряжения . . . . . Лин.: 1,8 В; Мик.: 0,5 В  
 Питание . . . . . 2 x 1,5 В (батарейки AA)  
 Время работы . . . . . до 10 ч  
 Габариты . . . . . 96 x 66 x 24 мм  
 Вес . . . . . около 95 г

### Микрофон

Тип преобразователя . . . . . электретный  
 Направленность . . . . . круговая  
 Чувствительность . . . . . 5 мВ/Па  
 Максимальный уровень звукового давления . . . . . 142 дБ

### Варианты

Артикул № 504920 . . . . . XSW 12-A, РЧ - диапазон 548 - 572 МГц  
 Артикул № 504919 . . . . . XSW 12-B, РЧ - диапазон 614 - 638 МГц  
 Артикул № 504921 . . . . . XSW 12-C, РЧ - диапазон 766 - 790 МГц  
 Артикул № 504922 . . . . . XSW 12-E, РЧ - диапазон 821 - 832 /  
 . . . . . 863 - 865 МГц

### Аксессуары

Артикул № 504944 . . . . . GAM 1  
 . . . . . Адаптер для установки приёмника  
 EM 10 в рэк и выноса антенн на лицевую сторону рэка. BNC-  
 кабели в комплекте поставки  
 Артикул № 504945 . . . . . GAM 2  
 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников  
 EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка.  
 Антенный сплиттер и BNC-кабели в комплекте поставки  
 Артикул № 504669 . . . . . GAM 3  
 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников  
 EM 10 в рэк



# XSW 35



Вокальный комплект XSW 35 одинаково хорош как для ведения презентаций, так и на рок-концерте на сцене. Ручной передатчик оснащён динамической микрофонной головкой, построенной на базе легендарного evolution e835, что гарантирует высокую степень подавления обратной связи.

## Особенности

- Надёжный комплект для вокалистов и докладчиков
- Звук e 835 легко «прорезается» в миксе даже при очень высоких уровнях громкости на сцене
- Превосходное подавление обратной связи
- Кнопка Mute для полного контроля
- Синхронизация передатчиков с приёмниками по радиоканалу
- Настройка частоты шагами по 25 кГц
- Полоса пропускания 25 МГц (13 МГц для диапазона E)
- 8 частотных банков, по 12 пресетных частот в каждом

## Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 10  
Ручной передатчик SKM 35  
Микрофонный держатель MZQ 1  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Чехол  
Инструкция по эксплуатации

## Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 5438 - 865 МГц  
Количество частот приёма/передачи . . . . . 960  
. . . . . (530 для диапазона E)  
Количество пресетов . . . . . 12  
Полоса пропускания . . . . . 24 МГц (13 МГц для диапазона E)  
Отношение сигнал/шум . . . . . > 103 дБ  
КНИ . . . . . < 1%

## Приёмник

Принцип приёма . . . . . разнесённый (True Diversity)  
Антенный вход . . . . . 2 x BNC, 50 Ом  
Уровень аудио выхода (балансный) . . . . . XLR: +14 дБ (макс.)  
Уровень аудио выхода (небалансный) . . . . . джек 6,3 мм:  
. . . . . +8 дБ (макс.)  
Габариты . . . . . 200 x 127 x 42 мм  
Вес . . . . . 730 г

## Передатчик

Тип преобразователя . . . . . динамический  
Направленность . . . . . кардиоида  
Чувствительность . . . . . 1,5 мВ/Па  
Максимальный уровень звукового давления . . . . . 149 дБ  
Диапазон воспроизводимых частот . . . . . 80 - 16000 Гц  
Питание . . . . . 2 x 1,5 В (батарейки AA)  
Время работы . . . . . до 10 ч  
Габариты . . . . . 54 x 250 мм  
Вес . . . . . около 240 г

## Варианты

Артикул № 504935  
XSW 35-A . . . . . РЧ - диапазон 548 - 572 МГц  
Артикул № 504934  
XSW 35-B . . . . . РЧ - диапазон 614 - 638 МГц  
Артикул № 504936  
XSW 35-C . . . . . РЧ - диапазон 766 - 790 МГц  
Артикул № 504937  
XSW 35-E . . . . . РЧ - диапазон 821 - 832 / 863 - 865 МГц

## Аксессуары

Артикул № 504944 GAM 1 . . . . . Адаптер для установки приёмника EM 10 в рэк и выноса антенн на лицевую сторону рэка. BNC-кабели в комплекте поставки  
Артикул № 504945 . . . . . GAM 2 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка. Антенный сплиттер и BNC-кабели в комплекте поставки  
Артикул № 504669 . . . . . GAM 3 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников EM 10 в рэк

## XSW 65



Вокальный комплект XSW 65 одинаково хорош как для ведения презентаций, так и на рок-концерте на сцене. Ручной передатчик оснащён конденсаторной микрофонной головкой с суперкардиоидной диаграммой направленности, что гарантирует высокую степень подавления обратной связи.

### Особенности

- Надёжный комплект для вокалистов и докладчиков
- Конденсаторная микрофонная головка обеспечивает «бриллиантовый» звук
- Превосходное подавление обратной связи
- Кнопка Mute для полного контроля
- Синхронизация передатчиков с приёмниками по радиоканалу
- Настройка частоты шагами по 25 кГц
- Полоса пропускания 25 МГц (13 МГц для диапазона E)
- 8 частотных банков, по 12 пресетных частот в каждом

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 10  
 Ручной передатчик SKM 65  
 Микрофонный держатель MZQ 1  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Чехол  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 548 - 865 МГц  
 Количество частот приёма/передачи . . . . . 960  
 . . . . . (530 для диапазона E)  
 Количество пресетов . . . . . 12  
 Полоса пропускания . . . . . 24 МГц (13 МГц для диапазона E)  
 Отношение сигнал/шум . . . . . > 103 дБ  
 КНИ . . . . . < 1%

### Приёмник

Принцип приёма . . . . . разнесённый (True Diversity)  
 Антенный вход . . . . . 2 x BNC, 50 Ом  
 Уровень аудио выхода (балансный) . . . . . XLR: +14 дБ (макс.)  
 Уровень аудио выхода (небалансный) . . . . . джек 6,3 мм:  
 . . . . . +8 дБ (макс.)  
 Габариты . . . . . 200 x 127 x 42 мм  
 Вес . . . . . 730 г

### Передатчик

Тип преобразователя . . . . . конденсаторный  
 Направленность . . . . . суперкардиоидная  
 Чувствительность . . . . . 1,8 мВ/Па  
 Максимальный уровень звукового давления . . . . . 144 дБ  
 Диапазон воспроизводимых частот . . . . . 80 - 16000 Гц  
 Питание . . . . . 2 x 1,5 В (батарейки AA)  
 Время работы . . . . . до 10 ч  
 Габариты . . . . . 54 x 250 мм  
 Вес . . . . . около 240 г

### Варианты

Артикул № 504940 . . . . XSW 65-A, РЧ - диапазон 548 - 572 МГц  
 Артикул № 504939 . . . . XSW 65-B, РЧ - диапазон 614 - 638 МГц  
 Артикул № 504941 . . . . XSW 65-C, РЧ - диапазон 766 - 790 МГц  
 Артикул № 504942 . . . . XSW 65-E, РЧ - диапазон 821 - 832 /  
 . . . . . 863 - 865 МГц

### Аксессуары

Артикул № 504944 . . . . . GAM 1  
 . . . . . Адаптер для установки приёмника  
 EM 10 в рэк и выноса антенн на лицевую сторону рэка.  
 BNC-кабели в комплекте поставки  
 Артикул № 504945 . . . . . GAM 2  
 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников  
 EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка.  
 Антенный сплиттер и BNC-кабели в комплекте поставки  
 Артикул № 504669 . . . . . GAM 3  
 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников EM 10 в рэк

# XSW 52



Комплект XSW 52 обеспечит вам абсолютную свободу передвижения и широкую область применения. Профессиональный микрофон ME 3 гарантирует просто чистый звук даже в шумной среде.

## Особенности

- Надёжный комплект для вокалистов и докладчиков
- Свобода передвижения
- Выдающееся качество звука
- Кнопка Mute для полного контроля
- Синхронизация передатчиков с приёмниками по радиоканалу
- Настройка частоты шагами по 25 кГц
- Полоса пропускания 25 МГц (13 МГц для диапазона E)
- 8 частотных банков, по 12 пресетных частот в каждом

## Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 10  
Миниатюрный передатчик SK 20  
Головной микрофон ME 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенны (2 шт.)  
Батарейки AA (2 шт.)  
Чехол  
Инструкция по эксплуатации

## Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 5438 - 865 МГц  
Количество частот приёма/передачи . . . . . 960  
. . . . . (530 для диапазона E)  
Количество пресетов . . . . . 12  
Полоса пропускания . . . . . 24 МГц (13 МГц для диапазона E)  
Отношение сигнал/шум . . . . . > 103 дБ  
КНИ . . . . . < 1%

## Приёмник

Принцип приёма . . . . . разнесенный (True Diversity)  
Антенный вход . . . . . 2 x BNC, 50 Ом  
Уровень аудио выхода (балансный) . . . . . XLR: +14 дБ (макс.)  
Уровень аудио выхода (небалансный) . . . . . джек 6,3 мм: +8 дБ (макс.)  
Габариты . . . . . 200 x 127 x 42 мм  
Вес . . . . . 730 г

## Передатчик

Диапазон воспроизводимых частот . . . . . Лин.: 60 - 16000:  
. . . . . Мик.: 100 - 16000 Гц  
Уровень входного напряжения . . . . . Лин.: 1,8 В; Мик.: 0,5 В  
Питание . . . . . 2 x 1,5 В (батарейки AA)  
Время работы . . . . . до 10 ч  
Габариты . . . . . 96 x 66 x 24 мм  
Вес . . . . . около 95 г

## Микрофон

Тип преобразователя . . . . . электретный  
Направленность . . . . . кардиоидная  
Чувствительность . . . . . 1,6 мВ/Па  
Максимальный уровень звукового давления . . . . . 150 дБ

## Варианты

Артикул № 504925 . . . . . XSW 52-A, РЧ - диапазон 548 - 572 МГц  
Артикул № 504924 . . . . . XSW 52-B, РЧ - диапазон 614 - 638 МГц  
Артикул № 504926 . . . . . XSW 52-C, РЧ - диапазон 766 - 790 МГц  
Артикул № 504927 . . . . . XSW 52-E, РЧ - диапазон 821 - 832 /  
. . . . . 863 - 865 МГц

## Аксессуары

Артикул № 504944 . . . . . GAM 1  
. . . . . Адаптер для установки приёмника  
EM 10 в рэк и выноса антенн на лицевую сторону рэка.  
BNC-кабели в комплекте поставки  
Артикул № 504945 . . . . . GAM 2  
. . . . . Адаптер для установки двух приёмников  
EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка.  
Антенный сплиттер и BNC-кабели в комплекте поставки  
Артикул № 504669 . . . . . GAM 3  
. . . . . Адаптер для установки двух приёмников EM 10 в рэк

## XSW 72



Разработанный для электроинструментов с разъёмом 6,3 мм комплект XSW 72 позволяет соединить ваш инструмент с миниатюрным передатчиком и обеспечивает естественное звучание и свободу передвижения.

### Особенности

- Надёжный комплект для гитаристов
- Гитарный кабель в комплекте поставки
- Выдающееся качество звука
- Кнопка Mute для полного контроля
- Синхронизация передатчиков с приёмниками по радиоканалу
- Настройка частоты шагами по 25 кГц
- Полоса пропускания 25 МГц (13 МГц для диапазона E)
- 8 частотных банков, по 12 пресетных частот в каждом

### Комплект поставки

Рэковый приёмник EM 10  
 Миниатюрный передатчик SK 20  
 Кабель джек 6,3 / 3,5 мм  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенны (2 шт.)  
 Батарейки AA (2 шт.)  
 Чехол  
 Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . . 5438 - 865 МГц  
 Количество частот приёма/передачи . . 960 (530 для диапазона E)  
 Количество пресетов . . . . . 12  
 Полоса пропускания . . . . . 24 МГц (13 МГц для диапазона E)  
 Отношение сигнал/шум . . . . . > 103 дБ  
 КНИ . . . . . < 1%

### Приёмник

Принцип приёма . . . . . разнесённый (True Diversity)  
 Антенный вход . . . . . 2 x BNC, 50 Ом  
 Уровень аудио выхода (балансный) . . . . XLR: +14 дБ (макс.)  
 Уровень аудио выхода (небалансный) . . . . джек 6,3 мм: +8 дБ (макс.)  
 Габариты . . . . . 200 x 127 x 42 мм  
 Вес . . . . . 730 г

### Передатчик

Диапазон воспроизводимых частот . . . . Лин.: 60 - 16000; Мик.: 100 - 16000 Гц  
 Уровень входного напряжения . . . . . Лин.: 1,8 В; Мик.: 0,5 В  
 Питание . . . . . 2 x 1,5 В (батарейки AA)  
 Время работы . . . . . до 10 ч  
 Габариты . . . . . 96 x 66 x 24 мм  
 Вес . . . . . около 95 г

### Варианты

Артикул № 504930 . . . . XSW 72-A, РЧ - диапазон 548 - 572 МГц  
 Артикул № 504929 . . . . XSW 72-B, РЧ - диапазон 614 - 638 МГц  
 Артикул № 504931 . . . . XSW 72-C, РЧ - диапазон 766 - 790 МГц  
 Артикул № 504932 . . . . XSW 72-E, РЧ - диапазон 821 - 832 / 863 - 865 МГц

### Аксессуары

Артикул № 504944 . . . . . GAM 1  
 . . . . . Адаптер для установки приёмника EM 10 в рэк и выноса антенн на лицевую сторону рэка.  
 BNC-кабели в комплекте поставки  
 Артикул № 504945 . . . . . GAM 2  
 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка.  
 Антенный сплиттер и BNC-кабели в комплекте поставки  
 Артикул № 504669 . . . . . GAM 3  
 . . . . . Адаптер для установки двух приёмников EM 10 в рэк



## SR 2000 IEM GW-X

Артикул № 503829



SR 2000 IEM - рэковий передатчик для систем персонального мониторинга. Оборудован 26 частотными банками (6 программируемых) по 32 частоты в каждом. Два сквозных выхода позволяют передавать сигнал с микшерного пульта на другие устройства. Для использования передатчика в различных условиях предусмотрено переключение мощности РЧ-выхода. 5-полосный параметрический эквалайзер позволяет дополнительно управлять звуковыми характеристиками.

### Особенности

- Прочный металлический корпус 19"
- Встроенный блок питания
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков по 32 частоты в каждом
- 6 пользовательских банков по 32 частоты в каждом
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- 5-полосный графический эквалайзер
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Регулируемый выход на наушники
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковий передатчик SR 2000 IEM  
Сетевой кабель  
Антенна  
Резиновые ножки (4 шт.)

### Технические характеристики

Модуляция . . . . . FM, MPX-stereo  
РЧ-диапазон . . . . . А (516-558 МГц), G (558-626 МГц),  
. . . . . В (626-698 МГц), С (718-790 МГц), D (790-865 МГц)  
Количество частот приёма/передачи . . . . . 3000  
Количество пресетов . . . . . 32  
Полоса пропускания . . . . . до 75 МГц  
Номинальная девиация . . . . . +/- 24 КГц  
Пиковая девиация . . . . . +/- 48 КГц  
Компандерная система . . . . . HDX  
Диапазон воспроизводимых частот . . . . . 25 - 15000 Гц  
Отношение сигнал/шум . . . . . > 90 дБ  
КНИ . . . . . < 0,9%  
Антенный выход . . . . . BNC  
Выход наушников . . . . . джек 6,3 мм (100мВт/32 Ом)  
Аудио разъёмы . . . . . 2 x XLR, джек 6,3 мм  
Напряжение на входе . . . . . + 22 дБ (макс.)  
Габариты . . . . . 436 x 215 x 43 мм  
Вес . . . . . 2600 г

### Аксессуары

Артикул № 004368 . . . . . GA 3030-AM  
. . . . . Адаптер для установки антенн на лицевую часть рэка  
Артикул № 502048 . . . . . AC 3200  
. . . . . Антенный комбайнер  
Артикул № 500887 . . . . . A 5000 CP  
. . . . . Пассивная широкополосная антенна круговой  
. . . . . поляризации, 450 - 960 МГц  
Артикул № 003658 . . . . . A 2003-UHF  
. . . . . Пассивная широкополосная направленная антенна,  
. . . . . 450 - 960 МГц  
Артикул № 004645 . . . . . A 1031-U  
. . . . . Пассивная широкополосная ненаправленная антенна,  
. . . . . 450 - 960 МГц

# SR 2050 IEM GW-X

Артикул № 503847



SR 2050 IEM - двоянный рэковый передатчик для систем персонального мониторинга. Оборудован 26 частотными банками (6 программируемых) по 32 частоты в каждом. Два сквозных выхода позволяют передавать сигнал с микшерного пульта на другие устройства. Для использования передатчика в различных условиях предусмотрено переключение мощности РЧ-выхода. 5-полосный параметрический эквалайзер позволяет дополнительно управлять звуковыми характеристиками.

## Особенности

- Прочный металлический корпус 19"
- Встроенный блок питания
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков по 32 частоты в каждом
- 6 пользовательских банков по 32 частоты в каждом
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- 5-полосный графический эквалайзер
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Синхронизация с приёмником через ИК-интерфейс
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Регулируемый выход на наушники
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Рэковый передатчик SR 2050 IEM  
Сетевой кабель  
Антенна  
Резиновые ножки (4 шт.)

## Технические характеристики

Модуляция . . . . . FM, MPX-stereo  
РЧ-диапазон . . . . . А (516-558 МГц), G (558-626 МГц),  
. . . . . В (626-698 МГц), С (718-790 МГц), D (790-865 МГц)  
Количество частот приёма/передачи . . . . . 3000  
Количество пресетов . . . . . 32  
Полоса пропускания . . . . . до 75 МГц  
Номинальная девиация . . . . . +/- 24 КГц  
Пиковая девиация . . . . . +/- 48 КГц  
Компандерная система . . . . . HDX  
Диапазон воспроизводимых частот . . . . . 25 - 15000 Гц  
Отношение сигнал/шум . . . . . > 90 дБ  
КНИ . . . . . < 0,9%  
Антенный выход . . . . . BNC  
Выход наушников . . . . . джек 6,3 мм (100мВт/32 Ом)  
Аудио разъёмы . . . . . 2 x XLR, джек 6,3 мм  
Напряжение на входе . . . . . + 22 дБ (макс.)  
Габариты . . . . . 436 x 215 x 43 мм  
Вес . . . . . 2600 г

## Аксессуары

Артикул № 004368 . . . . . GA 3030-AM  
. . . . . Адаптер для установки антенн на лицевую часть рэка  
Артикул № 502048 . . . . . AC 3200  
. . . . . Антенный комбайнер  
Артикул № 500887 . . . . . A 5000 CP  
. . . . . Пассивная широкополосная антенна круговой  
. . . . . поляризации, 450 - 960 МГц  
Артикул № 003658 . . . . . A 2003-UHF  
. . . . . Пассивная широкополосная направленная антенна,  
. . . . . 450 - 960 МГц  
Артикул № 004645 . . . . . A 1031-U  
. . . . . Пассивная широкополосная ненаправленная антенна,  
. . . . . 450 - 960 МГц

# ЕК 2000 IEM-GW-X

Артикул № 503863



В приемнике ЕК 2000 IEM используется технология Adaptive diversity, где кабель наушников выступает в роли второй приёмной антенны. Благодаря применению этой схемы риск выпадения сигнала сведён до минимума. В комплект поставки включены мониторные наушники IE 4, которые достоверно передают звучание ансамбля или фонограммы.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания до 75 МГц (3000 настраиваемых частот)
- 20 пресетных банков (по 64 частоты в каждом, по 32 для систем персонального мониторинга)
- 6 пользовательских банков (по 64 частоты в каждом, по 32 для систем персонального мониторинга)
- Система Adaptive Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном функция Squelch регулируется шагами по 2 дБ
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Настройка частоты шагами по 25 КГц
- Синхронизация с передатчиком через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления, двухцветный графический дисплей с подсветкой
- Компандерная система шумопонижения HDX
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Контакты для зарядки аккумуляторов на портативных передатчиках и приёмниках
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Функции Hi Boost, лимитер, режимы stereo/focus, регулировка баланса
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Портативный приёмник ЕК 2000 IEM  
Наушники IE 4

## Технические характеристики

Модуляция	FM, MPX-stereo
РЧ-диапазон	A (516-558 МГц), G (558-626 МГц), B (626-698 МГц), C (718-790 МГц), D (790-865 МГц)
Количество частот приёма/передачи	3000
Количество пресетов	32
Полоса пропускания	до 75 МГц
Диапазон воспроизводимых частот	25 - 15000 Гц
Отношение сигнал/шум	> 90 дБ
Порог шумоподавления (Squelch)	5 - 25 дБмкВ, шагами по 2 дБ
Аудио разъём	мини джек 3,5 мм (100мВт/32 Ом)
Рабочее напряжение	2 x 1,5 В
Время работы	4 - 6 ч
Габариты	82 x 64 x 24 мм
Вес	200 г

## Аксессуары

Артикул № 009950	ВА 2015	Аккумулятор
Артикул № 009828	L 2015	Зарядное устройство для аккумуляторов
Артикул № 500432	IE 4	Шумоизолирующие наушники



# ЕК 300 IEM G3-G-X

Артикул № 504875



В модернизированном персональном стереоприемнике используется технология Adaptive diversity, где кабель наушников выступает в роли второй приёмной антенны. Благодаря применению этой схемы риск выпадения сигнала сведён до минимума. Простое интуитивное меню и графический дисплей с задней подсветкой позволяют легко изменять параметры приёмника. Приёмник оборудован контактами для зарядки аккумуляторов.

## Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 16 частот в каждом)
- Система Adaptive Diversity для надёжного приёма сигнала
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графические дисплеи с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- Функция Mute
- Контакты для зарядки аккумуляторов на корпусе
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

## Комплект поставки

Портативный приёмник ЕК 300 IEM G3  
Наушники IE 4  
Батарейки AA (2 шт.)

## Технические характеристики

Модуляция . . . . .	FM, MPX-stereo
РЧ-диапазон . . . . .	566-608 МГц
Количество частот приёма/передачи . . . . .	1680
Количество пресетов . . . . .	16
Полоса пропускания . . . . .	42 МГц
Пиковая девиация . . . . .	+/- 48 kHz
Диапазон воспроизводимых частот . . . . .	25 - 18000 Гц
Отношение сигнал/шум . . . . .	> 90 дБ
Аудио разъём . . . . .	мини джек 3,5 мм (100мВт/32 Ом)
Рабочее напряжение . . . . .	2 x 1,5 В
Время работы . . . . .	4 - 6 ч
Габариты . . . . .	82 x 64 x 24 мм
Вес . . . . .	170 г

## Аксессуары

Артикул № 009950 . . . . .	BA 2015 . . . . .	Аккумулятор
Артикул № 009828 . . . . .	L 2015 . . . . .	Зарядное устройство для аккумуляторов
Артикул № 500432 . . . . .	IE 4 . . . . .	Шумоизолирующие наушники

## SR 300 IEM G3-G-X

Артикул № 503639



Рэковый стереопередатчик оборудован двумя сквозными выходами, которые позволяют передавать сигнал с микшерного пульта на другие устройства. 5-полосный параметрический эквалайзер позволяет дополнительно управлять звуковыми характеристиками. Благодаря расширенному диапазону воспроизводимых частот (25 - 15 000 Гц) звук, который слышат исполнители, является реалистичным и живым.

### Особенности

- Прочный металлический корпус
- Полоса пропускания 42 МГц (1680 настраиваемых частот)
- Расширенная система частотных банков (по 16 частот в каждом)
- Ethernet - интерфейс для управления многоканальными системами с помощью программы Wireless Systems Manager
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех при выключенном передатчике
- Расширенный диапазон воспроизводимых частот
- Расширенный диапазон чувствительности
- Синхронизация с приёмниками через ИК-интерфейс
- Удобное меню управления с подуровнями
- Графические дисплеи с подсветкой
- Функция Auto-Lock помогает избежать случайных изменений настроек
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе HDX
- 4-сегментные индикаторы разрядки батарей
- 5-полосный эквалайзер
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации под любые задачи

### Комплект поставки

Рэковый стереоприёмник SR 300 IEM G3  
 Рэковый адаптер GA 3  
 Сетевой блок питания NT 2  
 Антенна

### Технические характеристики

Модуляция . . . . . FM, MPX-stereo  
 РЧ-диапазон . . . . . 566-608 МГц  
 Количество частот приёма/передачи . . . . . 1680  
 Количество пресетов . . . . . 16  
 Полоса пропускания . . . . . 42 МГц  
 Пиковая девиация . . . . . +/- 48 kHz  
 Компандерная система . . . . . HDX  
 Диапазон воспроизводимых частот . . . . . 25 - 18000 Гц  
 Отношение сигнал/шум . . . . . > 90 дБ  
 КНИ . . . . . < 0,9%  
 Антенный выход . . . . . BNC  
 Выход наушников . . . . . джек 6,3 мм (100мВт/32 Ом)  
 Аудио разъёмы . . . . . 2 x XLR, джек 6,3 мм  
 Напряжение на входе . . . . . + 22 дБ (макс.)  
 Габариты . . . . . 202 x 212 x 43 мм  
 Вес . . . . . 980 г

### Аксессуары

Артикул № 504875 . . . . . EK 300 IEM G3-G-X  
 . . . . . Приёмник персонального мониторинга  
 Артикул № 503166 . . . . . AC 3  
 . . . . . Антенный комбайнер  
 Артикул № 500887 . . . . . A 5000 CP  
 . . . . . Пассивная широкополосная антенна круговой  
 . . . . . поляризации, 450 - 960 МГц  
 Артикул № 003658 . . . . . A 2003-UNF  
 . . . . . Пассивная широкополосная направленная антенна,  
 . . . . . 450 - 960 МГц  
 Артикул № 004645 . . . . . A 1031-U  
 . . . . . Пассивная широкополосная ненаправленная антенна,  
 . . . . . 450 - 960 МГц

# EW 300 IEM G3-G-X

Артикул № 503422



Системам персонального мониторинга Sennheiser доверяют профессионалы во всём мире. Персональный приемник оснащён системой Adaptive-diversity - кабель наушников используется как вторая антенна для безупречного приема сигнала. Два сквозных выхода на передатчике позволяют направлять входной сигнал на другие устройства. 5-полосный параметрический эквалайзер позволяет дополнительно управлять звуковыми характеристиками. Через Ethernet - порт многоканальными системами персонального мониторинга можно управлять с помощью программы Wireless Systems Manager.

## Комплект поставки

Рэковый стереопередатчик SR 300 IEM G3  
Портативный стереоприёмник EK 300 IEM G3  
Наушники IE 4  
Рэковый адаптер GA 3  
Сетевой блок питания NT 2  
Антенна  
Батарейки AA (2 шт.)

## Аксессуары

Артикул № 504875	..... EK 300 IEM G3-G-X	..... Приёмник персонального мониторинга
Артикул № 503168	..... CC 3	..... Пластиковый кейс для радиосистем evolution G3

## MMD 835-1 BK

Артикул № 502575

Динамическая микрофонная головка для ручных передатчиков evolution G3 и серии 2000. Надёжная конструкция и мощное звучание превращают эту микрофонную головку в идеальный инструмент сценической работы.

### Технические характеристики

Тип .....	динамическая
Направленность .....	кардиоида
Диапазон частот .....	40 - 16000 Гц
Чувствительность .....	2,1 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	154 дБ(А)



## MMD 845-1 BK

Артикул № 502576

Динамическая микрофонная головка для ручных передатчиков evolution G3 и серии 2000. Превосходно защищена от звуков вне оси направленности и от возникновения обратной связи. Однородная частотная характеристика по оси и вне оси направленности обеспечивает отменную разборчивость вокала.

### Технические характеристики

Тип .....	динамическая
Направленность .....	суперкардиоида
Диапазон частот .....	40 - 16000 Гц
Чувствительность .....	1,6 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	154 дБ(А)



## MME 865-1 BK

Артикул № 502581

Конденсаторная технология этой микрофонной головки передаёт малейшие нюансы вокала с качеством, которое гарантирует вам мурашки на коже!

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	суперкардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц
Чувствительность .....	1,6 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	152 дБ(А)



## MMD 935-1

Динамическая микрофонная головка для ручных передатчиков evolution G3 и серии 2000. Микрофонная головка, специально спроектированная для работы в сложных условиях концертной сцены. Вокал, озвученный с её помощью, легко «прорезается» в миксе даже при очень высоких уровнях громкости на сцене.

### Варианты

Артикул № 502577 .....	MMD 935-1 BK .....	чёрная
Артикул № 502578 .....	MMD 935-1 BL .....	синий металл

### Технические характеристики

Тип .....	динамическая
Направленность .....	кардиоида
Диапазон частот .....	40 - 18000 Гц
Чувствительность .....	2,5 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	154 дБ(А)



## MMD 945-1

Динамическая микрофонная головка для ручных передатчиков evolution G3 и серии 2000. Превосходные акустические свойства сочетаются с естественным, открытым звуком, что обеспечивает отменную разборчивость вокала. Микрофонная головка великолепно передаёт атаки и практически нечувствительна к обратной связи.

### Варианты

Артикул № 502579 ..... MMD 945-1 BK ..... чёрная  
Артикул № 502580 ..... MMD 945-1 BL ..... синий  
металлик

### Технические характеристики

Тип ..... динамическая  
Направленность ..... суперкардиоида  
Диапазон частот ..... 40 - 18000 Гц  
Чувствительность ..... 1,8 мВ/Па  
Максимальный уровень звукового давления ..... 154 дБ(А)



## ММК 965-1

Лидер в линейке конденсаторных микрофонных головок для ручных передатчиков evolution G3 и серии 2000. Отличается детальным и тёплым звуком, широким частотным диапазоном и чрезвычайно низким уровнем искажений. Благодаря улучшенной защите от влаги её можно использовать в тяжёлых туровых условиях. В конструкции используется двойная диафрагма, что позволяет переключать диаграмму направленности между кардиоидной и суперкардиоидной.

### Варианты

Артикул № 502582 ..... ММК 965-1 BK ..... чёрная  
Артикул № 502583 ..... ММК 965-1 BL ..... синий  
металлик  
Артикул № 502584 ..... ММК 965-1 NI ..... никелевая

### Технические характеристики

Тип ..... конденсаторная  
Направленность ..... кардиоида/суперкардиоида  
Диапазон частот ..... 40 - 20000 Гц  
Чувствительность ..... 5,7/1,8 мВ/Па  
Максимальный уровень звукового давления ..... 144/154 дБ(А)



## ME 5002

Артикул № 003761

Конденсаторная микрофонная головка для ручных передатчиков SKM 5200-II.

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	круг
Диапазон частот .....	20 - 20000 Гц ± 2,5 дБ
Чувствительность .....	11 мВ/Па (-39 dBV)
Максимальный уровень звукового давления .....	138 дБ(А)



## ME 5004

Артикул № 003762

Конденсаторная микрофонная головка для ручных передатчиков SKM 5200-II.

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	кардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц ± 2,5 дБ
Чувствительность .....	11 мВ/Па (-39 dBV)
Максимальный уровень звукового давления .....	139 дБ(А)



## ME 5005

Артикул № 003760

Конденсаторная микрофонная головка для ручных передатчиков SKM 5200-II.

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	суперкардиоидна
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц ± 2,5 дБ
Чувствительность .....	1,6 мВ/Па (-56 dBV)
Максимальный уровень звукового давления .....	144 дБ(А)



## ME 5005 e

Артикул № 005449

Конденсаторная микрофонная головка для ручных передатчиков SKM 5200-II. Построена на базе капсуля вокального микрофона e 865. Адаптирована для «живых» концертных выступлений.

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	суперкардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц ± 2,5 дБ
Чувствительность .....	5 мВ/Па (-56 dBV)
Максимальный уровень звукового давления .....	158 дБ(А)



## ME 5009

Артикул № 003763

Конденсаторная микрофонная головка для ручных передатчиков SKM 5200-II.

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	широкая кардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц ± 2.5 дБ
Чувствительность .....	10 мВ/Па (-40 dBV)
Максимальный уровень звукового давления .....	140 дБ(А)



## MD 5235

Динамическая микрофонная головка для ручных передатчиков SKM 5200-II. Спроектирована на базе капсулей, используемых в микрофонах серии evolution 900. Акустически оптимизирована для условий, когда нужно «пробить» вокал через высокий уровень звукового давления на сцене.

### Варианты

Артикул № 500882 .....	MD 5235 Black .....	чёрная
Артикул № 500882 .....	MD 5235 Nickel .....	никелевая

### Технические характеристики

Тип .....	динамическая
Направленность .....	кардиоидная
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц
Чувствительность .....	2 мВ/Па (-54 dBV)
Максимальный уровень звукового давления .....	163 дБ



## ME 9002

Артикул № 502587

Основными критериями при разработке новых микрофонных головок серии 9000 были: качество звучания, минимальная чувствительность к структурным шумам и задуваниям. Конденсаторные головки с предварительной поляризацией капсюля ME 9002, ME 9004 и ME 9005 обеспечивают качественное звучание и невосприимчивость к структурным шумам и задуваниям. Уникальное антишоковое крепление капсюля внутри микрофонной головки не уступает по своим характеристикам антишоковым креплениям высококачественных студийных микрофонов.



### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	круг
Диапазон частот .....	20 - 20000 Гц
Чувствительность .....	3.35/33.5* мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	139/131* дБ
Эквивалентный уровень шума .....	32/18* дБ (A) (DIN IEC 651)
.....	45/31* дБ (CCIR 468-3)

\* с аттенюатором

## ME 9004

Артикул № 502588

Основными критериями при разработке новых микрофонных головок серии 9000 были: качество звучания, минимальная чувствительность к структурным шумам и задуваниям. Конденсаторные головки с предварительной поляризацией капсюля ME 9002, ME 9004 и ME 9005 обеспечивают качественное звучание и невосприимчивость к структурным шумам и задуваниям. Уникальное антишоковое крепление капсюля внутри микрофонной головки не уступает по своим характеристикам антишоковым креплениям высококачественных студийных микрофонов.



### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	кардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц
Чувствительность .....	1.88/18.8* мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	145/136* дБ
Эквивалентный уровень шума .....	31/19* дБ (A) (DIN IEC 651)
.....	44/29* дБ (CCIR 468-3)

\* с аттенюатором



## ME 9005

Артикул № 502589

Основными критериями при разработке новых микрофонных головок серии 9000 были: качество звучания, минимальная чувствительность к структурным шумам и задуваниям. Конденсаторные головки с предварительной поляризацией капсуля ME 9002, ME 9004 и ME 9005 обеспечивают качественное звучание и невосприимчивость к структурным шумам и задуваниям. Уникальное антишоковое крепление капсуля внутри микрофонной головки не уступает по своим характеристикам антишоковым креплениям высококачественных студийных микрофонов.

### Технические характеристики

Тип .....	конденсаторная
Направленность .....	суперкардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц
Чувствительность .....	2.0/20* мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	145/135* дБ
Эквивалентный уровень шума .....	31/18* дБ (A) (DIN IEC 651)
43/27* дБ (CCIR 468-3)	

\* с аттенюатором



## MD 9235

Очень легкая композитная звуковая катушка микрофонной головки MD 9235 в состоянии совершать колебательные движения гораздо быстрее, чем катушка из медного кабеля. Микрофонная головка обеспечивает высокую прозрачность звучания и отменную динамику. MD 9235 доступна в 3 различных цветных вариантах (черном, никелированном и комбинированном).

### Варианты

Артикул № 502585 .....	MD 9235 BK .....	чёрная
Артикул № 502586 .....	MD 9235 NI .....	никелевая
Артикул № 502587 .....	MD 9235 NI/BK .....	комбинированная

### Технические характеристики

Тип .....	динамическая
Направленность .....	кардиоида
Диапазон частот .....	40 - 20000 Гц
Чувствительность .....	1.88/18.8* мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления .....	163 дБ

\* с аттенюатором



## КК 104 S и КК 105 S

Сочетание новых микрофонных головок Neumann КК 104/105 S с беспроводным ручным передатчиком Sennheiser SKM 5200-II позволяет добиться легендарного качества Neumann. Эффективный 4-уровневый встроенный поп-фильтр минимизирует задувания и защищает капсюль в условиях повышенной влажности.

### Варианты

Артикул № 008533	КК 104 S bk	чёрная
Артикул № 008534	КК 104 S	никелевая
Артикул № 008476	КК 104 S bk	чёрная
Артикул № 008474	КК 104 S	никелевая

### Технические характеристики

Тип преобразователя	конденсаторная
Направленность	кардиоида (КК 104 S), суперкардиоида (КК105 S)
Диапазон частот	80 - 20000 Гц
Чувствительность	1,7/1,3 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления	148/150 дБ



## КК 204 и КК 205

Микрофонные головки Neumann КК 204 и КК 205 были специально разработаны для использования с ручными передатчиками Sennheiser SKM 2000 и SKM 9000. Особое значение при разработке было уделено минимизации структурных шумов и задуваний, чрезвычайно низкому уровню собственного шума, и простоте обслуживания. Обе модели микрофонных головок оснащены встроенным поп-фильтром, который также защищает капсюль в условиях повышенной влажности.

### Варианты

Артикул № 008652	КК 204 bk	чёрная
Артикул № 008651	КК 204	никелевая
Артикул № 008654	КК 205 bk	чёрная
Артикул № 008653	КК 205	никелевая

### Технические характеристики

Тип преобразователя	конденсаторная
Направленность	кардиоида (КК 204), суперкардиоида (КК 205)
Диапазон частот	40 - 20000 Гц
Чувствительность	2,8 мВ/Па
Максимальный уровень звукового давления	150 дБ



## AD 9000

Активная направленная антенна с интегрированным бустером АВ 9000.

### Варианты

Артикул № 504705 ..... А 9000 А1-А8, РЧ - диапазон 470 - 638 МГц  
 Артикул № 504706 ..... А 9000 В1-В8, РЧ - диапазон 630 - 798 МГц

### Технические характеристики

Разъём ..... N-типа (50 Ом)  
 Чувствительность ..... 4,6 dBi  
 Угол раскрытия около 100°  
 Отношение фронт/тыл  $\geq 14$  дБ



## A 9000

Активная ненаправленная антенна с интегрированным бустером АВ 9000.

### Варианты

Артикул № 504705 ..... А 9000 А1-А8, РЧ - диапазон 470 - 638 МГц  
 Артикул № 504706 ..... А 9000 В1-В8, РЧ - диапазон 630 - 798 МГц

### Технические характеристики

Разъём ..... N-типа (50 Ом)  
 Чувствительность ..... 3,2 dBi



## A 5000-CP

Артикул № 500887

Пассивная антенна с круговой поляризацией. Пассивная антенна А 5000-CP обеспечивает оптимальный приём и передачу РЧ-сигнала во всём UHF диапазоне. Опыт работы с этой антенной показал, что круговая поляризация позволяет минимизировать колебания уровней сигнала, а также позволяет избежать проблем, связанных с выпадением сигнала. Коэффициент усиления принимаемого сигнала у антенны с круговой поляризацией во всём UHF диапазоне более сильный, чем у антенн другого типа. Широкий РЧ-диапазон (450-960 МГц) позволяет использовать антенну в составе сложных многоканальных беспроводных микрофонных или мониторинговых систем с максимальной эффективностью.

РЧ-диапазон 450 - 960 МГц  
 Чувствительность 8 дБ



## AD 3700

Артикул № 502197

Направленная антенна с интегрированным бустером АВ 3700.  
 Отношение фронт/тыл  $\geq 14$  дБ



## A 3700

Артикул № 502195

Ненаправленная антенна с интегрированным бустером АВ 3700.



## A 2003-UHF

Артикул № 003658

Пассивная направленная приёмно/передающая антенна.  
РЧ-диапазон 450 - 960 МГц  
Угол раскрытия около 100°  
Отношение фронт/тыл  $\geq 14$  дБ



## A 1031-U

Артикул № 004645

Пассивная ненаправленная антенна с полосой пропускания 450-960 МГц.  
РЧ-диапазон 450 - 960 МГц



## A 12-AD UHF

Артикул № 004156

Активная направленная антенна.  
РЧ-диапазон 450 - 960 МГц  
Программируемая полоса пропускания 36 МГц  
Угол раскрытия около 100°  
Отношение фронт/тыл  $\geq 14$  дБ  
Чувствительность 10 дБ



## GZA 1036-9

Артикул № 002332

Пассивная приёмная телескопическая антенна.  
Для настройки частоты изменяют длину стержней антенны.  
РЧ-диапазон 140 - 960 МГц  
Полоса пропускания  $f_m \pm 10\%$



## GZA 1036-TV

Артикул № 002243

Пассивная приёмная телескопическая антенна.  
Для настройки частоты изменяют длину стержней антенны.  
РЧ-диапазон 470 - 800 МГц  
Полоса пропускания  $f_m \pm 10\%$



## AB 9000

Дистанционно управляемый антенный бустер AB 9000 оборудован восемью частотными фильтрами с полосой пропускания 24 МГц каждый. Это существенно повышает качество приёма, поскольку нежелательные сигналы блокируются непосредственно перед первым активным компонентом системы. Полосу пропускания можно дистанционно переключать непосредственно через меню приёмника. Линейный усилитель РЧ-сигнала с высокой степенью защиты от воздействия интермодуляции может компенсировать кабельные потери до 14 дБ. Связка «приёмник - антенный бустер» осуществляет постоянный мониторинг качества РЧ-сигнала и автоматически регулирует его уровень. Антенный бустер AB 9000 поставляется как индивидуальный компонент, так и в составе ненаправленной антенны А 9000 и направленной антенны AD 9000, непосредственно укреплённый на корпусе антенн.

### Варианты

Артикул № 504708 ..... AB 9000 A1-A8, РЧ - диапазон 470 - 638 МГц  
Артикул № 504709 ..... AB 9000 B1-B8, РЧ - диапазон 630 - 798 МГц

### Технические характеристики

РЧ-диапазон ..... A1-A8: 470 - 638 МГц  
B1-B8: 630 - 798 МГц  
Усиление ..... 17 дБ (постоянное)  
Разъёмы ..... N-типа (50 Ом)  
Питание ..... 9 - 18 В (от приёмника EM 9046)



## AB 1036-UHF

Артикул № 003598

Антенный бустер.

РЧ-диапазон 165 - 230 / 470 - 960 МГц

Программируемая полоса пропускания 6 - 8 / 8 - 24 МГц

Усиление 10 дБ



## AB 3700

Артикул № 502196

Широкополосный антенный бустер.

РЧ-диапазон 470 - 866 МГц

Чувствительность от 5 до 16 дБ

Прочный металлический корпус, отображение параметров настройки на двух дисплеях, режим Wурасс.



## AB 3

Артикул № 000292

Антенный бустер для компенсации ослабления сигнала при использовании внешних антенн с полосой пропускания 42 МГц. Бустер предназначен для работы с приёмниками evolution G3. Питание бустеров от сплиттера ASA 1 осуществляется по BNC-кабелям.

РЧ-диапазон 516 - 865 МГц

Полоса пропускания 42 МГц

Чувствительность 10 дБ



### Варианты:

Артикул № 502567 ..... AB 3-A, РЧ-диапазон 516-558 МГц

Артикул № 502572 ..... AB 3-G, РЧ-диапазон 566-608 МГц

Артикул № 502568 ..... AB 3-B, РЧ-диапазон 626-668 МГц

## ASA 3000

Артикул № 009423

ASA 3000 - это активный антенный сплиттер для многоканальных беспроводных микрофонных систем с количеством каналов до 16 (в конфигурации 8 x EM 3031, 8 x EM 3032 или 8 x EM 3532). ASA 3000 предназначен для работы во всем UHF диапазоне, однако, для решения определённых задач он может поставляться с селективными модулями, сужающими рабочий РЧ-диапазон.



### Технические характеристики

РЧ-диапазон	470 - 870 мГц
Усиление сигнала	0 ± 1 дБ
Номинальное сопротивление	50 Ом
Антенные разъёмы	BNC
Питание	100 - 240 В / 50 - 60 Гц
Питание бустеров	12 В, 200 мА
Потребляемый ток	около 15 Вт
Габариты	19"
Вес	около 3000 г

### Аксессуары

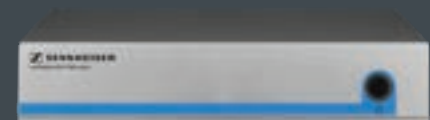
Артикул № 005241	IM 3000	Селективный программируемый модуль
------------------	---------	------------------------------------

## ASA 1

Артикул № 503165

ASA 1 - это активный антенный сплиттер для многоканальных беспроводных микрофонных систем с использованием четырёх приёмников evolution EM 100 G3, EM 300 G3 или EM 500 G3. Интегрированные РЧ-усилители гарантируют надёжный приём сигнала без потерь. Коммутация и питание приёмников осуществляются с помощью BNC-кабелей, входящих в комплект поставки.

Внимание! Блок питания NT 1-1-EU в комплект поставки не входит.



### Технические характеристики

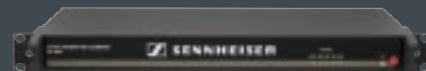
Конфигурация	2 x 1:4 или 1 x 1:8
РЧ-диапазон	500 - 870 МГц
Усиление сигнала	0 ± 1 дБ
Сопротивление	50 Ом
Питание	13,8 В DC (блок питания NT 1-1)
Потребляемый ток	макс. 2 А (с 4 приёмниками и 2 бустерами)
Напряжение на входах ANT RF IN A и ANT RF IN B	12 В, 130 мА (для бустеров)
Напряжение на выходах A1... A4	12 В, 350 мА (для приёмников)
Габариты	212 x 168 x 43 мм
Вес	около 1090 г

### Аксессуары

Артикул № 503258	NT 1-1-EU	Блок питания
Артикул № 503167	GA 3	19" рэковый адаптер для приёмников evolution G3

## AC 3200-II

Артикул № 505497



Активный антенный комбайнер повышенной мощности для подключения до 8 передатчиков к одной общей передающей антенне в многоканальных беспроводных системах персонального мониторинга. Благодаря применению широкополосного тракта AC 3200 можно использовать во всем UHF диапазоне 500 - 870 МГц.

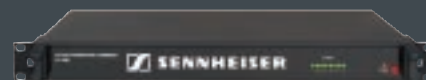
Комбайнер существенно понижает интермодуляцию между передатчиками, а также упрощает кабельную коммутацию. Предназначен для передачи сигнала на большие расстояния.

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	470 - 870 мГц
Потеря сигнала при передаче . . . . .	0 дБ
Номинальное сопротивление . . . . .	50 Ом
Антенные разъёмы . . . . .	BNC
Питание . . . . .	100 - 240 В / 50 -60 Гц
Потребляемый ток . . . . .	70 Вт
Максимальная мощность РЧ-входа . . . . .	250 мВт на канал
Габариты . . . . .	436 x 44 x 250 мм
Вес . . . . .	около 4000 г

## AC 3000

Артикул № 009424



AC 3000 - это активный антенный комбайнер для подключения до 8 передатчиков к одной общей передающей антенне в многоканальных беспроводных системах персонального мониторинга. Благодаря применению широкополосного тракта AC 3000 можно использовать во всем UHF диапазоне 470 - 870 МГц. Комбайнер существенно понижает интермодуляцию между передатчиками, а также упрощает кабельную коммутацию.

### Технические характеристики

РЧ-диапазон . . . . .	470 - 870 мГц
Потеря сигнала при передаче . . . . .	0 дБ
Номинальное сопротивление . . . . .	50 Ом
Антенные разъёмы . . . . .	BNC
Питание . . . . .	100 - 240 В / 50 -60 Гц
Потребляемый ток . . . . .	12 В, 70 мА
Максимальная мощность РЧ-входа . . . . .	80 мВт на канал
Габариты . . . . .	19"
Вес . . . . .	около 3000 г



## AC 3

Артикул № 503166



Активный антенный комбайнер для подключения до 4 передатчиков SR 300 IEM G3 к одной общей передающей антенне в многоканальных беспроводных системах персонального мониторинга. Питание передатчиков осуществляется с помощью BNC-кабелей, входящих в комплект поставки.

Внимание! Блок питания NT 3-1-EU в комплект поставки не входит.

### Технические характеристики

РЧ-диапазон	500 - 870 МГц
Ослабление сигнала	0 ± 1 дБ
Сопротивление	50 Ом
Антенные разъёмы	BNC
Питание	13.8 В DC (блок питания NT 3-1)
Потребляемый ток	макс. 3,4 А (с 4 передатчиками)
Напряжение на выходах RF IN1... RF IN4	11,4 В, 350 мА (для передатчиков)
Габариты	212 x 168 x 43 мм
Вес	около 1470 г

### Аксессуары

Артикул № 503159	NT 3-1-EU	Блок питания
Артикул № 503167	GA 3	19" рэковый адаптер для приёмников evolution G3

## ASP 212

Артикул № 003421

Пассивный антенный сплиттер 2 x 1 : 2

РЧ-диапазон 30 - 950 МГц

Ослабление сигнала около 4 дБ



## ASP 113

Артикул № 003422

Пассивный антенный сплиттер 1 x 1 : 3

РЧ-диапазон 30 - 950 МГц

Ослабление сигнала около 6 дБ

## ASP 114

Артикул № 003423

Пассивный антенный сплиттер 1 x 1 : 4

РЧ-диапазон 30 - 950 МГц

Ослабление сигнала около 6 дБ

## AM 2

Артикул № 009912

Пара BNC-кабелей для установки антенн EM 100 G3, EM 300 G3, EM 500 G3 и SR 300 IEM G3 на лицевую сторону рэковой стойки.



## GA 3030 AM

Артикул № 004368

Пара BNC-кабелей для установки антенн EM 3031, EM 3032, EM 3532, SR 3054 и SR 3056 на лицевую сторону рэковой стойки.



## CI 1-4

Артикул № 503163

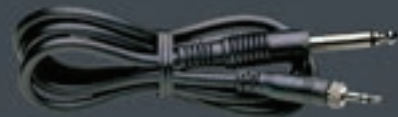
Инструментальный кабель LEMO x 6,3 мм.



## CI 1

Артикул № 005021

Инструментальный кабель. Разъёмы 3,5 x 6,3 мм.



## CL 1

Артикул № 005022

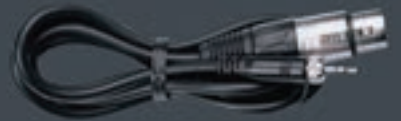
Линейный кабель. Разъёмы 3,5 x 3,5 мм.



## CL 2

Артикул № 004840

Линейный кабель. Разъёмы 3,5 x 3-pin XLR-F.



## CL 100

Артикул № 087046

Небалансный линейный кабель. Разъёмы 3,5 мм x 3-pin XLR-M. Имеет пластиковую вставку синего цвета и маркировочное кольцо на кабеле с надписью «CL 100». Используется для передачи сигнала с несимметричного выхода приемника EK 100 G3 на микшер или усилитель. Выводы 1 и 3 на разъеме XLR замкнуты, вывод Ring на разъеме Jack не подключен. В кабеле два проводника (сигнал и общий). Использование кабеля CL 100 с приемником EK 2000 не выведет его из строя, однако, на выходе кабеля будет небалансный сигнал.



## CL 500

Артикул № 087047

Балансный линейный кабель. Разъёмы 3,5 мм x 3-pin XLR-M. Имеет пластиковую вставку черного цвета и маркировочное кольцо на кабеле с надписью «CL 500». Используется с приемниками EK 2000, имеющими балансный выход для передачи сигнала на микшер или усилитель. В кабеле три проводника (горячий, холодный и общий). Поскольку у приемника EK 100 (G2 и G3) контакт Ring заземлён внутри приемника, возможно использование кабеля CL 500.



## GZL 1019 A

Коаксиальный кабель BNC/BNC. Сопротивление 50 Ом.

### Варианты

Артикул № 002324 . . . . . GZL 1019 A1, длина 1 м  
Артикул № 002325 . . . . . GZL 1019 A5, длина 5 м  
Артикул № 002326 . . . . . GZL 1019 A10, длина 10 м



## GZV 1019 A

Артикул № 002368

Соединитель для кабелей BNC-BNC.



## GZL 9000

Антенный кабель с малыми потерями диаметром всего 5,5 мм.  
Ослабление сигнала в диапазоне 500 МГц - 0,22 дБ/м.  
Ослабление сигнала в диапазоне 700 МГц - 0,3 дБ/м.  
Разъёмы N-типа.

### Варианты

Артикул № 505455 . . . . . GZL 9000-A5, длина 5 м, потеря 1,1 - 1,5 дБ  
Артикул № 505456 . . . . . GZL 9000-A10, длина 10 м, потеря 2,2 - 3 дБ  
Артикул № 505457 . . . . . GZL 9000-A20, длина 20 м, потеря 4,4 - 6 дБ



## EM 9046 CAB

Артикул № 504757

Комплект коммутационных кабелей для каскадирования центральных блоков EM 9046 SU.



## AES3 Cable

Артикул № 502432

Кабель 100 Ом с двойным экранированием для подключения цифрового выхода приёмника EM 3732 к цифровому микшеру.



---

## KA 9000 COM

Артикул № 504735

Командный адаптер KA 9000 COM позволяет активизировать функцию Command в передатчике SK 9000. KA 9000 COM может быть прикреплён на поясной зажим миниатюрного передатчика. При нажатой кнопке адаптера аудио сигнал переключается с аудио выхода XLR на аудио выход SUB-D 25 приёмника. Через меню приёмника EM 9046 можно выбрать один из четырёх вариантов переключения.



---

## RMS 1

Артикул № 503164

Дистанционный выключатель Mute для передатчиков SK 300 G3.



## В 60

Артикул № 504700

Батарейный блок для двух батареек AA. Предназначен для питания ручных передатчиков SKM 9000.



## BA 60

Артикул № 504702

Литиево-ионный аккумуляторный блок для питания ручных передатчиков SKM 9000. Благодаря встроенным электронным компонентам проверяет работоспособность зарядных ячеек и определяет время, оставшееся до конца зарядки. Время работы передатчика SKM 9000 с аккумуляторным блоком BA 60 около 5,5 часов.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение . . . . . 3,7 В  
Номинальная сила тока. . . . . 1,600 мАч  
Энергоёмкость . . . . . 5,9 Вт/ч



## В 61

Артикул № 504701

Батарейный блок для трёх батареек AA. Предназначен для питания миниатюрных передатчиков SK 9000.



## BA 61

Артикул № 504703

Литиево-ионный аккумуляторный блок для питания миниатюрных передатчиков SK 9000. Благодаря встроенным электронным компонентам проверяет работоспособность зарядных ячеек и определяет время, оставшееся до конца зарядки. Время работы передатчика SKM 9000 с аккумуляторным блоком BA 60 около 7,5 часов.

### Технические характеристики

Номинальное напряжение . . . . . 3,7 В  
Номинальная сила тока. . . . . 2,030 мАч  
Энергоёмкость . . . . . 7,5 Вт/ч



## В 50-2

Артикул № 500820

Малый батарейный блок для двух батареек АА. Предназначен для питания передатчиков SK 3063-U SK и SK 50. С адаптером GA 3041-B может применяться с приёмником EK 3241.



## ВА 50-2

Артикул № 5008201

Малый аккумуляторный блок (NiMH) для питания передатчиков SK 3063-U SK и SK 50. С адаптером GA 3041-B может применяться с приёмником EK 3241.



## В 250-2

Артикул № 500822

Батарейный блок для трёх батареек АА. Предназначен для питания передатчиков SK 3063-U SK и SK 50. С адаптером GA 3041-B может применяться с приёмником EK 3241.



## ВА 250-2

Артикул № 500823

Аккумуляторный блок (NiMH) для питания передатчиков SK 3063-U SK и SK 50. С адаптером GA 3041-B может применяться с приёмником EK 3241.



## B 5000-2

Артикул № 500824

Батарейный блок для двух батареек AA. Предназначен для питания передатчиков SKM 5200.



## BA 5000-2

Артикул № 500825

Аккумуляторный блок (NiMH) для питания передатчиков SKM 5200. В комплект поставки входит адаптер для зарядного устройства L 50.



## BA 2015

Артикул № 009950

Аккумуляторная батарея для передатчиков и приёмников evolution G3. Содержит две ячейки с NiMH элементами типа AA. Оборудован сенсорным датчиком, который показывает статус батареи.





## L 60

Артикул № 504704

Зарядное устройство для зарядки аккумуляторных блоков BA 60 и BA 61 (для передатчиков SK 9000 и SKM 9000). Оборудован двумя универсальными зарядными ячейками, может одновременно заряжать два BA 60, или два BA 61 или один BA 60 и один BA 61. 70% зарядка полностью разряженного аккумуляторного блока достигается через 1 час, 100 % через 3 часа. L 60 можно каскадировать в цепь до 4-х устройств. Питание L 60 осуществляется с помощью сетевого блока NT 3-1 (не входит в комплект поставки!).



### Технические характеристики

Напряжение на входе .....	12 - 15 В
Потребляемый ток .....	макс. 900 мА
Напряжение зарядки .....	макс. 4,2 В
Ток зарядки .....	макс. 2 x 1,000 мА
Габариты .....	80 x 87 x 62 мм
Вес .....	около 160 г (без блока питания)

### Принцип зарядки

CC CV method (зарядка литиево-ионных аккумуляторов)  
 Предварительная полная разрядка  
 Постоянный контроль  
 Контроль температуры аккумулятора  
 Определение пере/недозарядки

## L 50

Артикул № 003554

Зарядное устройство для аккумуляторных блоков BA 50-2, BA 250-2 и BA 5000-2. Блок питания NT 50 заказывается отдельно.



## L 2015

Артикул № 009828

Зарядное устройство для аккумуляторов BA 2015. Аккумуляторы можно заряжать непосредственно в устройстве или прямо внутри миниатюрных передатчиков и приёмников evolution G3. Блоки питания NT 1-1 (для одного L 2015) или NT 3 (для трёх L 2015) заказываются отдельно.



## NT 50

Артикул № 003594

Блок питания для зарядного устройства L 50 (или для L 1031/2032).  
Выходное напряжение 12 В DC  
Потребляемый ток 3 А



## NT 1-1-EU

Артикул № 503158

Блок питания для зарядного устройства L 2015 и сплиттера ASA 1.  
Выходное напряжение 13,8 В DC  
Потребляемый ток 2 А



## NT 2-3-EU

Артикул № 503157

Блок питания для SR 300 IEM, SR 2020-D, EM 100 G3, EM 300 G3, EM 500 G3, EM 10.  
Выходное напряжение 12В DC  
Потребляемый ток 400 мА



## NT 3-1-EU

Артикул № 503159

Блок питания для трёх зарядных устройств L 2015, L 60 или комбайнера AC 3.  
Выходное напряжение 13,8 В DC  
Потребляемый ток 3,4 А



## LA 2

Артикул № 503162

Адаптер для зарядки аккумуляторов ручных передатчиков evolution G3 в зарядном устройстве L 2015.



## DC 2

Артикул № 009827

Адаптер для питания SK/EK 100 G3, SK 500 G3 и SK 300 G3 от внешнего источника тока 12 В DC.



## DCA 50

Артикул № 003839

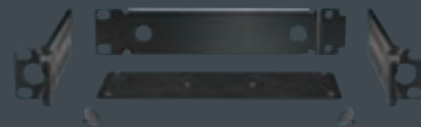
Адаптер для питания передатчиков SK 50, SK 250 и SK 3063-U от внешнего источника тока AC/DC 8-30 В.



## GA 3

Артикул № 503167

Адаптер для установки приёмников и передатчиков evolution G3 в стандартную рэковую стойку 19". Позволяет установить один или два приёмника, а также один сплиттер ASP 1 или один комбайнер AC 3.



## GAM 1

Артикул № 504944

Комплект для установки одного приёмника EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка. BNC-кабели в комплекте поставки.



## GAM 2

Артикул № 504945

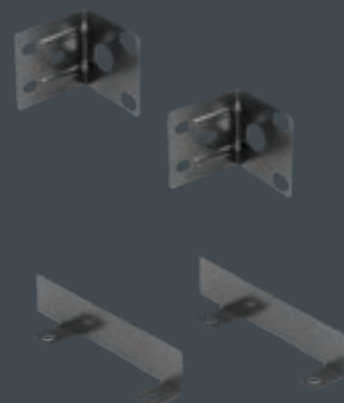
Комплект для установки двух приёмников EM 10 в рэк и установки антенн на лицевую сторону рэка. Антенный сплиттер и BNC-кабели в комплекте поставки.



## GAM 3

Артикул № 000292

Комплект для установки двух приёмников EM 10 в рэк.



## MZQ 1

Артикул № 076670

Микрофонный держатель для ручных передатчиков evolution G3.



## MZQ 5000

Артикул № 050493

Микрофонный держатель для ручных передатчиков SKM 5200 и SKM 3072. Цвет: чёрный.



## MZW 1

Артикул № 004839

Ветрозащита для микрофонных головок ручных передатчиков evolution G3 и микрофонов evolution.



## MZW 4032

Артикул № 002978

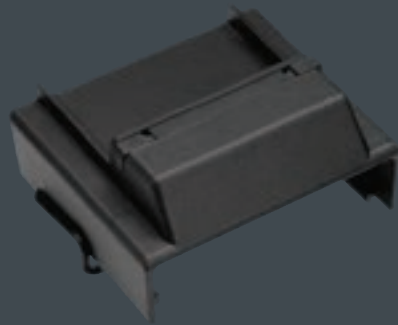
Поролоновая ветрозащита с цветными идентификационными кольцами для микрофонных головок ручных передатчиков evolution G3, серии 2000, SKM 5200.



## GA 3041-B

Артикул № 004643

Адаптер для крепления батарейных отсеков В 50/ВА 50 и В 250/ВА 250 на ЕК 3241.



## GA 3041-C

Артикул № 004642

Универсальный накамерный адаптер для ЕК 3241.



## GA 3041-15

Артикул № 004639

Адаптер 15-pin sub-D для установки приёмника ЕК 3041-U на видеокамеры Sony.



## GA 3041-25

Артикул № 004640

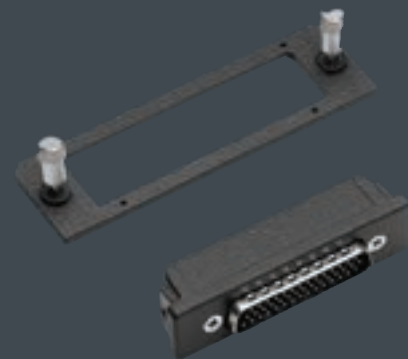
Адаптер 25-pin sub-D для установки приёмника ЕК 3041-U на видеокамеры Ikegami и Panasonic.



## GA 3041-44

Артикул № 004641

Адаптер 44-pin sub-D для установки приёмника EK 3041-U на видеокамеры Philips.



## QP 3041

Артикул № 005105

Шасси с активным антенным сплиттером для установки четырех приемников EK 3241. С установленными приемниками QP 3041 становится компактной мобильной четырехканальной радиосистемой с разнесенным приемом. На лицевой панели управления и контроля: гнездо для наушников, индивидуальные каналные кнопки активизации прослушивания и общий регулятор громкости. На задней панели QP 3041 имеются два слота для входных РЧ-модулей (входящих в комплект поставки широкополосных или дополнительных, работающих в выбранном диапазоне IM 3000), четыре аудио выхода XLR, РЧ-выход BNC, разъемы для подключения антенн и электропитания. Предусмотрена возможность переключения уровня сигнала (линейный или микрофонный) на каждом из четырех звуковых выходов. Штатные модули РЧ-входов работают в широкополосном режиме (диапазон 0...900 МГц). Дополнительные модули РЧ-входов IM 3000 позволяют выбирать полосу пропускания 60 МГц внутри частотного диапазона 470 - 870 МГц. Активный антенный сплиттер, встроенный в QP 3041, позволяет осуществлять каскадную коммутацию двух QP 3041. Электропитание системы осуществляется с помощью общего внешнего блока питания NT 3-XLR4 (в комплект поставки не входит!).



## IM 3000

Артикул № 005241

Программируемый модуль РЧ-входа для QP 3041. РЧ-диапазон 470 - 870 МГц.



## NT 3-XLR4

Артикул № 005238

Блок питания для QP 3041.



## CC 3

Артикул № 503168

Прочный универсальный пластиковый кейс для хранения и транспортировки беспроводных систем и компонентов evolution G3.



## CA 2

Артикул № 009986

Накамерный адаптер для приёмников EK 100 G3 и EK 2000.



## KEN 5200

Артикул № 512888

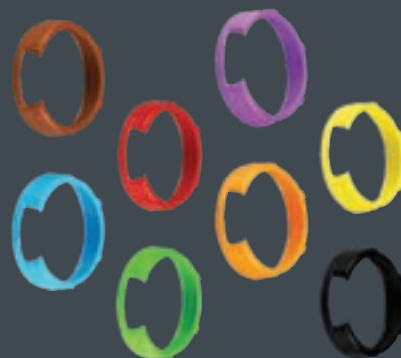
Комплект цветных идентификационных маркеров для ручных передатчиков SKM 5200. Помогает звукооператору идентифицировать ручной передатчик на расстоянии.



## KEN 2

Артикул № 530195

Комплект цветных идентификационных маркеров для ручных передатчиков evolution G3 и серии 2000. Помогает звукооператору идентифицировать ручной передатчик на расстоянии.





	EM 9046	EM 3732-II	EK 3241	EM 2000	EM 2050	EK 2000	EM 500 G3	EM 300 G3	EM 100 G3	EK 100 G3	EK 2000-IEM	EK 300-IEM G3
SK 9000	•											
SKM 9000	•											
SK 250		•	•									
SK 3063		•	•									
SK 5212-II		•	•									
SKM 5200-II		•	•									
SKP 3000		•	•									
SK 2000				•	•	•						
SKM 2000				•	•	•						
SKP 2000				•	•	•						
SK 500 G3							•	•	•	•		
SKM 500-935 G3							•	•	•	•		
SKM 500-945 G3							•	•	•	•		
SKM 500-965 G3							•	•	•	•		
SK 300 G3							•	•	•	•		
SKM 300-835 G3							•	•	•	•		
SKM 300-845 G3							•	•	•	•		
SKM 300-865 G3							•	•	•	•		
SKP 300 G3							•	•	•	•		
SKP 100 G3							•	•	•	•		
SKM 100-835 G3							•	•	•	•		
SKM 100-845 G3							•	•	•	•		
SKM 100-865 G3							•	•	•	•		
SKP 100 G3							•	•	•	•		
SR 2000-IEM											•	
SR 2050-IEM											•	
SR 300-IEM G3												•

**A**

A 12-AD UHF	098
A 1031-U	098
A 2003-UHF	098
A 3700	098
A 5000-CP	097
A 9000	097
AB 3	100
AB 1036-UHF	100
AB 3700	100
AB 9000	099
AC 3	103
AC 3000	102
AC 3200-II	102
AD 3700	097
AD 9000	097
AES3 Cable	107
AM 2	104
ASA 1	101
ASA 3000	101
ASP 113	103
ASP 114	103
ASP 212	103

**B**

B 50-2	109
B 60	108
B 61	108
B 250-2	109
B 5000-2	110
BA 2015	110
BA 50-2	109
BA 60	108
BA 61	108
BA 250-2	109
BA 5000-2	110

**C**

CA 2	118
CC 3	118
CI 1	104
CI 1-4	104
CL 1	105
CL 2	105
CL 100	105
CL 500	105

**D**

DC 2	113
DCA 50	113

**E**

EK 100 G3	065
EK 300 IEM G3-G-X	087
EK 2000	028
EK 2000 IEM-GW-X	086
EK 3241	012
EM 100 G3	064
EM 300 G3	050
EM 500 G3	036
EM 2000	024
EM 2050	026
EM 3732-II	010
EM 9046 CAB	106
EM 9046 SU	004
ew 100-ENG G3	072
ew 112 G3	074
ew 112-p G3	072
ew 122 G3	074
ew 122-p G3	073
ew 135 G3	075
ew 135-p G3	073
ew 145 G3	075
ew 152 G3	076
ew 165 G3	076
ew 172 G3	077
EW 300 IEM G3-G-X	089
ew 312 G3	061
ew 322 G3	061
ew 335 G3	062
ew 345 G3	062
ew 352 G3	063
ew 365 G3	063
ew 500-935 G3	046
ew 500-945 G3	047
ew 500-965 G3	047
ew 512 G3	046
ew 572 G3	048

**G**

GA 3	114
GA 3030 AM	104
GA 3041-15	116
GA 3041-25	116
GA 3041-44	117
GA 3041-B	116
GA 3041-C	116
GAM 1	114
GAM 2	114
GAM 3	114
GZA 1036-9	099
GZA 1036-TV	099
GZL 1019 A	106
GZL 9000	106
GZV 1019 A	107

**I**

IM 3000	117
---------	-----

**K**

KA 9000 COM	106
KEN 2	118
KEN 5200	118
KK 104 S и KK 105 S	096
KK 204 и KK 205	096

<b>L</b>	
L 50 .....	111
L 60 .....	111
L 2015 .....	111
LA 2 .....	113

<b>M</b>	
MD 5235 .....	093
MD 9235 .....	095
ME 5002 .....	092
ME 5004 .....	092
ME 5005 .....	092
ME 5005 e .....	092
ME 5009 .....	093
ME 9002 .....	094
ME 9004 .....	094
ME 9005 .....	095
MMD 835-1 BK .....	090
MMD 845-1 BK .....	090
MMD 935-1 .....	090
MMD 945-1 .....	091
MME 865-1 BK .....	090
MMK 965-1 .....	091
MZQ 1 .....	115
MZQ 5000 .....	115
MZW 1 .....	115
MZW 4032 .....	115

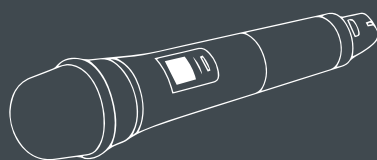
<b>N</b>	
NT 1-1-EU .....	112
NT 2-3-EU .....	112
NT 3-1-EU .....	112
NT 3-XLR4 .....	117
NT 50 .....	112

<b>Q</b>	
QP 3041 .....	117

<b>R</b>	
RMS 1 .....	107

<b>S</b>	
SK 100 G3 .....	066
SK 250 .....	014
SK 300 G3 .....	052
SK 500 G3 .....	038
SK 2000 .....	030
SK 3063-U .....	016
SK 5212-II .....	018
SK 9000 .....	006
SKM 100-835 G3 .....	068
SKM 100-845 G3 .....	069
SKM 100-865 G3 .....	070
SKM 300-835 G3 .....	054
SKM 300-845 G3 .....	056
SKM 300-865 G3 .....	058
SKM 500-935 G3 .....	040
SKM 500-945 G3 .....	042
SKM 500-965 G3 .....	044
SKM 2000 .....	032
SKM 5200-II .....	020
SKM 9000 .....	008
SKP 100 G3 .....	071
SKP 300 G3 .....	060
SKP 2000 .....	034
SKP 3000 .....	022
SR 300 IEM G3-G-X .....	088
SR 2000 IEM GW-X .....	084
SR 2050 IEM GW-X .....	085

<b>X</b>	
XSW 12 .....	078
XSW 35 .....	079
XSW 52 .....	081
XSW 65 .....	080
XSW 72 .....	082



 **SENNHEISER**

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