

## Беспроводные системы | серия ew 300 G2



**evolution**wireless 

### Описание

Положение лидера в области разработки и производства радиосистем позволило компании Sennheiser создать радиосистемы с наилучшим соотношением цена/качество. Предварительная конфигурация систем обеспечивает их немедленную готовность к работе. Широкий ассортимент аксессуаров гарантирует несложную адаптацию под любые рабочие задачи. Все системы работают в диапазоне UHF и обеспечивают функции выбора радиочастоты (из 1440 возможных), подавления пилот-тона и автоподстройки – не говоря уж о легендарном звучании evolution.

9 частотных банков с 8 пресетами в каждом, двухцветные графические дисплеи с подсветкой, индикатор разряда батарей на передатчиках, XLR/балансные + Jack/небалансные аудио выходы, Имеется возможность присваивать имена каналам, возможность выбора из ручного или миниатюрного передатчиков и из рэкового или миниатюрного приёмников. Серия поставляется только в наборах. Рэковые и накамерные адаптеры входят в комплект поставки.

### Особенности

- 1440 настраиваемых в диапазоне UHF частот для обеспечения приема без помех
- Абсолютно надёжная передача и расширенная зона приёма благодаря высокому уровню РЧ-выхода
- Технология разнесённого приёма True Diversity
- Управляемая пилот-тоном схема Squelch для защиты от РЧ-помех
- Функция автоматического сканирования для поиска свободного канала
- Прочные металлические корпуса
- Миниатюрные передатчики с гнездом для зарядки аккумуляторов
- ЖК-дисплей с подсветкой и дружественное меню управления в приёмнике
- Функция блокировки для защиты от случайного изменения параметров
- Кристально чистый звук благодаря компандерной системе шумопонижения HDX
- Индикаторы разрядки батареек «Low-Battery» в приёмнике и передатчике
- Функция заглушения звукового входа MUTE в передатчике
- Широкий ассортимент аксессуаров для адаптации к различным рабочим ситуациям

### Варианты

ew 312 G2 ..... презентационный комплект с петличным микрофоном (круг)  
ew 322 G2 ..... презентационный комплект с петличным микрофоном (кардиоида)  
ew 335 G2 ..... вокальный комплект с ручным передатчиком (динамический/кардиоида)  
ew 345 G2 ..... вокальный комплект с ручным передатчиком (динамический/суперкардиоида)  
ew 352 G2 ..... вокальный комплект с головным микрофоном (динамический/суперкардиоида)  
ew 365 G2 ..... вокальный комплект с ручным передатчиком (конденсаторный/суперкардиоида)  
ew 372 G2 ..... инструментальный комплект с миниатюрным передатчиком

## Технические характеристики

<b>Система</b>		
Модуляция	FM	
РЧ диапазоны	А (518-554), В (626-662), С (740-776), D (786-822), Е (830-866) МГц	
Полоса пропускания	36 МГц	
Количество частотных банков	8 пресетных (по 8 частот), 1 пользовательский (8 частот)	
Количество частот приёма/передачи	1,440 (переключаемые шагами по 25 КГц)	
Компандерная система	Sennheiser HDX	
Диапазон воспроизводимых частот	40 - 18000 Гц	
Отношение сигнал/шум	≥ 110 дБ(А) при 1 мВт и пиковой девиации	
КНИ	≤ 0.9%	
<b>Приёмник</b>	<b>EM 300 G2</b>	
Принцип приёма	true diversity	
Чувствительность (с HDX, при пиковой девиации)	< 2,5 мкВ (сигнал/шум 52 дБ-А)	
Степень подавления смежных каналов	≥ 68 дБ	
Понижение интермодуляции	≥ 68 дБ	
Блокировка	> 72 дБ	
Пилот-тон (частота)	32,768 кГц, отключаемый	
Антенный вход	2 BNC	
Уровень звукового выхода (при пиковой девиации на 1 кГц)	XLR: балансный: 18 дБи 6,3 мм: небалансный: 12 дБи (регулировка по 6 дБ)	
Электропитание	12 В постоянного тока	
Размеры (мм)	212 x 145 x 38	
Вес (примерно)	1100 г	
<b>Передатчики</b>	<b>SK 300 G2</b>	<b>SKM 300 G2</b>
Мощность РЧ-выхода (50 Ом)	типично 30 мВт	типично 30 мВт
Макс. уровень звукового входа (при пиковой девиации, небалансный)	Микрофон: 1,8 В Линия: 2,4 В	1,2 В
Входное сопротивление	Микрофон: 10 кОм Линия: 1 МОм	10 кОм
Электропитание	2 батарейки АА, 1,5 В	2 батарейки АА, 1,5 В
Номинальный ток	2,4 В	2,4 В
Время работы	Около 8 ч	Около 8 ч
Размеры (мм)	82 x 64 x 24	105 x 43 x 43
Вес (примерно)	158 г	195 г