

Вкладыши серии Smart Plug компании Sensear

Отличное решение для связи в условиях сильного шума



SP

ADVANCED SENSEAR TECHNOLOGY

Лицом к лицу

SP1

ADVANCED SENSEAR TECHNOLOGY

Лицом к лицу,
двусторонняя связь

SP1x

ADVANCED SENSEAR TECHNOLOGY

Лицом к лицу,
двусторонняя связь,
Bluetooth

Sensear 
Hear Speech Stay Protected



Быть на связи и в безопасности с вкладышами серии Smart Plug



Speech Enhancement



Noise Suppression



SENS TECHNOLOGY

Противошумные вкладыши серии Smart Plug компании Sensear являются единственной системой связи и защиты органов слуха, разработанной на основе революционной технологии SENS™, которая выделяет и повышает разборчивость речи, подавляя опасные фоновые шумы.

В качестве первых в мире противошумных электронных вкладышей устройства серии Smart Plug обеспечивают непосредственное общение лицом к лицу, связь на близких расстояниях, а также связь на дальних расстояниях посредством приемопередатчика и мобильного телефона с поддержкой Bluetooth® в условиях сильного шума.

Потребность в эффективной коммуникации в условиях сильного шума делает вкладыши серии Smart Plug наиболее очевидным выбором. Вкладыши SP, SP1 и SP1x обладают всеми необходимыми характеристиками,

присущими первоклассным противошумным устройствам, а,

также преимуществами инновационной технологии, которая гарантирует высокое качество связи и функциональность, тем самым задавая совершенно новые стандарты в области разработки средств связи и защиты органов слуха.

Уникальная технология SENS™ адаптируется к любым условиям шума, включая импульсные, тональные и непрерывные шумы, обеспечивая эффективную коммуникацию. Понижая фоновые шумы до безопасного уровня, вкладыши компании Sensear позволяют сохранять бдительность в рабочей обстановке, что повышает безопасность рабочих.

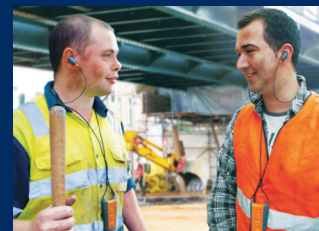
Благодаря простому, сдержанному дизайну и легкому весу противошумные вкладыши SP, SP1 и SP1x компании Sensear представляют собой превосходное решение для работы в условиях сильного шума и высоких температур. Пульс управления можно носить вокруг шеи, в кармане или чехле, а вкладыши комфортно сидят в ушах, не вызывая раздражения.

Сочетая технологию Bluetooth® с усовершенствованной технологией SENS™, шумоподавляющие вкладыши SP1x обеспечивают наивысший уровень связи, доступный на современном рынке, и гарантируют оптимальную слышимость и четкость речи при использовании в комбинации с мобильными телефонами. Вкладыши SP1 предлагают все преимущества SP1x и являются первоклассным продуктом по конкурентоспособной цене для пользователей, кому не требуется поддержка Bluetooth®. Вкладыши SP являются самым простым противошумным устройством данной серии (отделяют речь от фоновых шумов) и подходят для общения лицом к лицу.

Вкладыши серии Smart Plug позволяют оставаться на связи и чувствовать себя в безопасности в условиях сильного шума.



Двусторонняя радиосвязь



Вкладыши серии Smart Plug компании Sensear

Основные характеристики



Функциональные возможности



Лицом к лицу



Двусторонняя радиосвязь



Сотовый/мобильный телефон (SP1x)



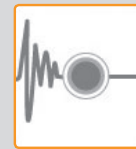
Поддержка Bluetooth (SP1x)



MP3-плеер



Повышение разборчивости речи



Подавление шумов



Технология SENS™

Показатели подавления шумов

Вкладыши SP1x с наконечниками из ППУ: противошумные вкладыши КЛАСС 5 тестировались на соответствие стандартам AS/NZS 1270:2002. При выборе, использовании и обслуживании согласно AS/NZS 1269, могут применяться при уровне шума до 110 дБ(А), где критерий – 85 дБ. Более низкий критерий требует более высокого класса защиты.

Показатели подавления шумов SP1x с наконечниками из ППУ

Ч (Гц)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀
Средняя величина (дБ)	29.2	29.3	30.7	28.7	32.9	40.1	42.1	26дБ
Станд. отклонение (дБ)	5.1	5.3	9.1	7.6	4.6	3.8	5.0	
Ср. величина минус станд. отклонение (дБ)	24.1	24.0	21.6	21.1	28.3	36.3	37.1	

Вкладыши SP1x с наконечниками из ТЭП (силикон): противошумные вкладыши КЛАСС 4 тестировались на соответствие стандартам AS/NZS 1270:2002. При выборе, использовании и обслуживании согласно AS/NZS 1269, могут применяться при уровне шума до 110 дБ(А), где критерий – 85 дБ. Более низкий критерий требует более высокого класса защиты.

Показатели подавления шумов SP1x с наконечниками из ТЭП

F (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	8000	SLC ₉₀
Средняя величина (дБ)	29.2	29.2	29.2	26.4	29.7	31.1	39.4	23дБ
Станд. отклонение (дБ)	6.3	7.1	7.6	7.7	4.4	7.6	7.0	
Ср. величина минус станд. отклонение (дБ)	22.9	22.1	21.6	18.7	25.3	23.5	32.4	

Запасные части и аксессуары

Комплекты для подключения радиоприемника

SRCK0000	Комплект - Wariis Motorola
SRCK0001	Комплект - Aoba/Plus Motorola
SRCK0002	Комплект - MTS/XTS Motorola
SRCK0003	Комплект - Kenwood
SRCK0004	Комплект - ICOM
SRCK0005	Комплект - Vertex

Запасные наконечники

SFT00100	Мягкие ППУ наконечники - 10 пар (серый)
SST00100	Силиконовые наконечники - 10 пар (сомон)
SFT00500	Мягкие ППУ наконечники - 50 пар (серый)
SST00500	Силиконовые наконечники - 50 пар (сомон)
SFT10000	Мягкие ППУ наконечники - 1000 пар (серый)
SST10000	Силиконовые наконечники - 1000 пар (сомон)

Аксессуары

SCAJ0003	Адаптер для использования в самолете с SP1
SCAJ0000	Кабель спираль, аудио 2.5-3.5 мм, разъем 150mm
SLPWB000	Чехол кожаный с застежкой на ремешок для SP1x

Испытания на соответствие стандарту ANSI S3.19-1974

Показатели подавления шумов

SP1x с наконечниками из ППУ

Ч (Гц)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Средняя величина (дБ)	40.0	42.6	43.2	40.0	39.0	43.9	46.3	47.6	47.9	31дБ
Станд. отклонение (дБ)	3.6	4.8	5.0	4.9	3.7	4.2	4.1	2.6	3.0	
Факт. показатель (дБ)	32.8	33	33.2	30.2	31.6	35.5	38.1	42.4	41.9	

Показатели подавления шумов

SP1x с наконечниками из ТЭП

Ч (Гц)	125	250	500	1000	2000	3150	4000	6300	8000	NRR
Средняя величина (дБ)	33.9	34.9	31.2	29.9	33.2	38.8	40.0	41.6	42.9	25дБ
Станд. отклонение (дБ)	4.9	5.5	3.5	2.5	3.5	4.3	5.1	3.8	3.7	
Факт. показатель (дБ)	24.1	23.9	24.2	24.9	26.2	30.2	29.8	34	35.5	

Испытания на соответствие стандарту EN 352

Европейская сертификация PPE

Тип наконечников	SNR	H	M	L
SP1 с наконечниками из ППУ	32дБ	>120дБ	119дБ	106дБ
SP1 с наконечниками из ТЭП	30дБ	>120дБ	119дБ	106дБ

Центральный офис
197-199 Great Eastern Highway
Belmont, WA 6104
Австралия
Тел: +61 8 9277 7332
Факс: +61 8 9277 7338

Офис в США
900 Larkspur Landing Circle,
Suite 209
Larkspur, CA 94939
США
Тел: 1-888-9SENSEAR
Факс: 866-269-0129

Разработано и произведено в Австралии
© 2008 Sensear Pty Ltd. Все права сохранены. SENS, Sensear и логотип Sensear являются торговыми марками компании Sensear и могут быть зарегистрированы в Австралии и других странах. Все другие торговые марки являются собственностью их соответствующих владельцев. Текстовый товарный знак и логотипы Bluetooth® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. Sensear Pty Ltd имеет лицензию на использование подобных знаков. Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Информация
Тел. (Австралия): 1300 859 120
Тел. (США): 1-888-9SENSEAR
www.sensear.com
info@sensear.com