

Надёжные гарнитуры HS3100/HS2100

НАДЁЖНЫЕ BLUETOOTH- И ПРОВОДНЫЕ ГАРНИТУРЫ С ТЕХНОЛОГИЕЙ ПЕРЕДАЧИ ШИРОКОПОЛОСНОГО ЗВУКА HD VOICE ДЛЯ РАБОТЫ В САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Для успешного применения решений голосовой связи и голосового управления на складе, на производственном предприятии или на погрузочной площадке необходимы гарнитуры, специально разработанные с учетом условий применения. Беспроводные гарнитуры HS3100 Bluetooth и проводные гарнитуры HS2100 обладают функциональностью, которая позволяет использовать их в промышленной среде. Они отличаются надёжной конструкцией, низкой совокупной стоимостью владения, технологией передачи широкополосного звука HD Voice для непревзойдённого качества передачи голоса, дизайном потребительского уровня, чрезвычайно высоким удобством, простотой использования и модульной конструкцией. Более того, батареи большой ёмкости обеспечивают модели Bluetooth энергией, которой достаточно для непрерывной работы в течение всей смены. Беспроводная модель HS3100 позволяет пользователям работать на расстоянии до 10 метров (30 футов) от мобильного устройства. С надёжными гарнитурами Zebra HS3100 и HS2100, обеспечивающими высококачественную голосовую связь, вы сможете максимально повысить производительность сотрудников, использующих решения с голосовым управлением.



Технология HD Voice обеспечивает непревзойдённую чёткость звука в беспроводной и проводной моделях

Поддержка технологии HD Voice, известной также как широкополосный звук, обеспечивает превосходное качество и чёткость звука во всех моделях. В стандартных телефонных вызовах используется полоса частот от 300 Гц до 3,4 кГц, тогда как технология HD Voice задействует диапазон от 50 Гц до 7 кГц, что соответствует дополнительным двум с половиной октавам голосовой информации. Это даёт возможность передачи естественно звучащего голоса и значительного повышения чёткости, что выводит точность решений с голосовым управлением на новый уровень.

Созданы для повседневного использования с учётом неизбежных падений

Несмотря на все предосторожности, гарнитуры подвержены частым падениям. Однако они не страшны для моделей HS3100 и HS2100. Эти надёжные гарнитуры продолжают работать после падений на бетон с высоты 1,8 метра (6 футов) и 1000 циклов в барабане высотой 0,5 метра (1,6 фута), что соответствует опрокидыванию при реальном падении.

Устойчивость к пыли, брызгам, воде

Гарнитуры HS3100 и HS2100 имеют класс защиты IP67. Они практически неуязвимы для пыли и продолжают надёжно работать даже после воздействия сильной струи воды или полного погружения в воду.

Возможность использования в морозильной камере и на улице при минусовой температуре

Обе модели могут надёжно работать при температуре до -30°C (-22°F).

Чрезвычайная лёгкость для непревзойдённого комфорта

Масса проводной модели HS2100 составляет всего 98 г (3,5 унции), а модели Bluetooth HS3100 — 115 г (4 унции). Ваши сотрудники смогут носить эти гарнитуры в течение всей смены, не ощущая дискомфорта.

Эффективная технология шумоподавления

Устранение фоновых шумов позволяет поддерживать высокую производительность труда. Даже в самых шумных местах вам не потребуется повторять информацию дважды.

Оперативная замена батарей без потери соединения Bluetooth

Пользователи могут оперативно заменять батареи без необходимости повторной синхронизации с управляющим мобильным компьютером, например носимым компьютером Zebra WT6000.

Возможность выбора типа ношения

Пользователи могут по своему усмотрению выбирать тип ношения гарнитуры: на голове или на шее. Штанга поворачивается на 290° , что позволяет сотрудникам, которые носят гарнитуру на голове, в любое время легко перемещать наушник на правую или левую сторону. При повороте штанги гарнитура автоматически отключает звук.

Мгновенная синхронизация касанием

Встроенная технология NFC позволяет пользователям синхронизировать гарнитуру простым выбором модели HS3100 на управляющем мобильном компьютере. Больше не потребуется сканировать штрихкоды, вручную настраивать устройства для обнаружения. Это также позволяет избежать случайной синхронизации с другими устройствами.

Съёмная поворотная штанга микрофона сводит затраты к минимуму

Выдайте каждому сотруднику личное оголовье, которое они смогут индивидуально отрегулировать при помощи накладок, и вы сможете использовать меньшее число штанг, передаваемых между сотрудниками разных смен. В начале смены сотрудники могут за считанные секунды надеть штангу и синхронизировать её одним касанием. Нет необходимости приобретать полный набор гарнитуры для каждого сотрудника. Это значительно снижает капитальные затраты и общую стоимость владения.

Сменные накладки и ветрозащитные экраны обеспечивают максимальное удобство эксплуатации и гигиены

Сотрудники могут настраивать гарнитуру с использованием амбушюров, подушек оголовья, подушки височного упора из вспененного материала или искусственной кожи, а также заменять изношенные подушки. Кроме того, для соблюдения гигиены сотрудники могут надевать собственные ветрозащитные экраны на микрофон.

Работа от батареи в течение 15 часов для моделей Bluetooth

Возможность работы в течение длительной смены повышает производительность труда. Сотрудникам не придётся тратить время на поиск запасной батареи.

Простота очистки

Пластиковые детали устойчивы к протирке, которая предотвращает распространение бактерий при совместном использовании штанг.

ГАРНИТУРЫ HS3100/HS2100 ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННУЮ ГОЛОСОВУЮ СВЯЗЬ В САМЫХ ТРЕБОВАТЕЛЬНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ.

Для получения дополнительной информации о надёжных гарнитурах HS3100/HS2100 посетите веб-сайт по адресу: www.zebra.com/hsheadsets или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация.

Технические характеристики HS3100/HS2100

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Масса	Проводная модель HS2100: 98 г (3,5 унции) (без аудиокабеля) Модель HS3100 Bluetooth: 115 г (4 унции) (с батареей)
Типы ношения	<ul style="list-style-type: none"> Оголовье для ношения на голове Оголовье для ношения на шее
Компоненты, заменяемые на месте эксплуатации	HS2100: оголовье, амбушюр, ветрозащитный экран, подушка оголовья, подушка височного упора HS3100: оголовье, батарея, амбушюр, ветрозащитный экран, подушка оголовья, подушка височного упора
Питание	Только для модели HS3100: литий-ионный аккумулятор 220 мАч, 3,7 В. До 15 часов постоянного использования без подзарядки аккумулятора, поддерживающего до 100 циклов заряда/разряда

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Решения с голосовым управлением	Возможность работы со всеми устройствами Zebra с поддержкой распознавания речи и преобразования текста в речь для решений с голосовым управлением
Аудиоустройства	Высокопроизводительный микрофон с шумоподавлением и помехоустойчивостью более 10 дБ для зашумленных сред
Частотная характеристика передачи	От 50 Гц до 8 кГц
Чувствительность микрофона	-53 дБ на частоте 1 кГц, 1 Па
Частотная характеристика приема	От 300 Гц до 6 кГц
Чувствительность динамика	Уровень звукового давления 89 дБ 1,0 В среднеквадр. на частоте 1 кГц
Bluetooth	Только для модели HS3100: Bluetooth класса II, версия 3.0; профиль Bluetooth Hands-free (HFP 1.6), A2DP и HSP 1.2
NFC	Только для модели HS3100: NFC-метка, используемая для синхронизации касанием

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Совместимость с мобильными компьютерами Zebra	С последней версией списка совместимых мобильных компьютеров можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: www.zebra.com/headsets .

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Пользовательские интерфейсы	HS2100: два аудиоразъема 3,5 мм HS3100: светодиод; двухцветный светодиод, отображающий состояние гарнитуры кнопки: три функциональных кнопки
Рабочая температура	От -30 до +50°C (от -22 до +122°F)
Температура хранения	HS2100: от -40 до +70°C (от -40 до +158°F) HS3100: от -40 до +60°C (от -40 до +140°F) с батареей от -40 до +70°C (от -40 до +158°F) без батареи
Класс защиты	IEC 60529: IP67
Влажность	5–95%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Падение на бетон с высоты 1,8 метра (6 футов) (36 падений во всем диапазоне рабочих температур)
Устойчивость к ударам	1000 падений с высоты 0,5 метра (при комнатной температуре)
Виброустойчивость	Синусоидальная вибрация 5–2000 Гц, пиковое значение 4g, продолжительность по каждой оси 1 час; случайная вибрация 20–2000 Гц, среднеквадр. значение 6g или 0,04 g2/Гц, продолжительность по каждой оси 1 час
Электростатический разряд (ESD)	Воздушный +/-20 кВ, прямой +/-10 кВ, непрямой +/-10 кВ постоянного тока

СОВМЕСТИМОСТЬ С ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ	
TekSpeech Pro 4, Android EMDK	

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СЕРВИСНАЯ ПРОГРАММА	
Zebra OneCare	

ГАРАНТИЯ	
HS2100:	согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве HS2100 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: http://www.zebra.com/warranty
HS3100:	согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве HS3100 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: http://www.zebra.com/warranty

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Рекомендуемое применение

Отрасли

- Складское хозяйство
- Дистрибуция
- Транспорт и логистика
- Сфера производства

Эксплуатационные условия

- Морозильные камеры
- Открытые площадки
- Аэропорты
- Морские порты
- Сортировочные станции



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com