



Белтпак Solidcom ВРК01

Краткое руководство

V1.0

(RU) Внимательно изучите настоящее Краткое руководство. Желаем вам приятных впечатлений. Чтобы получить информацию из Краткого руководства на других языках, отсканируйте приведенный ниже QR-код.



■ Меры предосторожности

В целях безопасности изучите следующие меры предосторожности перед началом эксплуатации изделия, чтобы использовать его правильно:

- Запрещается размещать изделие рядом с нагревательными приборами, кухонным оборудованием, емкостями под высоким давлением или внутри них (включая, без ограничений, микроволновые печи, индукционные плиты, электрические печи, электрические обогреватели, скороварки, водонагреватели, газовые плиты и т. д.) во избежание перегрева и взрыва аккумулятора.
- Используйте только оригинальные зарядные устройства, кабели и аккумуляторы, сертифицированные производителем. Использование неавторизованных или несовместимых принадлежностей может привести к поражению электрическим током, возгоранию, взрыву и возникновению других опасных ситуаций.
- Не наступайте на кабель питания и не сдавливайте его, особенно в области сетевых вилок, электрических розеток и удлинителей.
- Отключайте изделие от электросети во время грозы или если его не предполагается использовать длительное время.
- Разбирать изделие допустимо только при наличии рекомендаций квалифицированных специалистов производителя.
- Все работы по ремонту должны выполняться уполномоченным обслуживающим персоналом.

■ Основные особенности

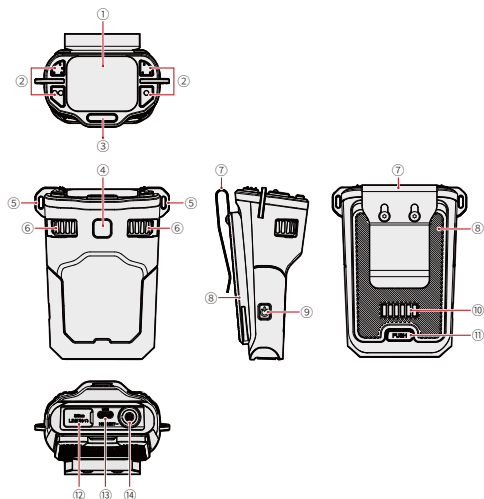
- Центральная станция и антенный модуль имеют модульную конструкцию. Центральная станция поддерживает каскадирование до 8 антенн, при этом каждая антенна может работать автономно, без центральной станции. В автономном режиме антенны поддерживают каскадирование до 3 устройств. Каждая антенна поддерживает подключение 20 белтпаков, обеспечивая гибкую конфигурацию сети для полнодуплексной связи с 10–80 белтпаками.
- Для антенны радиус беспроводного покрытия составляет 500 м. При каскадировании 8 антенн площадь покрытия превышает размер более 900 футбольных полей. Бесшовный роуминг при каскадировании между антеннами обеспечивает непрерывное подключение, что позволяет свободно перемещать белтпаки в пределах зоны покрытия без потери сигнала.
- Белтпак оснащен четырьмя специальными кнопками вызова и одной кнопкой ответа. Каждая кнопка вызова поддерживает привязку не более чем к 4 аудиоканалам. С помощью одного белтпака можно одновременно обеспечивать полнодуплексную связь не более чем с 16 аудиоустройствами.
- Система поддерживает сохранение до 100 групповых конфигураций, 100 предустановок ролей и 80 профилей белтпаков. Это позволяет адаптировать логику связи под различные клиентские сценарии и исключает повторяющиеся задачи настройки системы.
- Ультеракомпактный поясной блок (вес нетто: 305 г) со встроенным модулем Bluetooth 5.2. Изделие совместимо с популярными беспроводными гарнитурами, что позволяет отказаться от использования проводных гарнитур.
- Функция автокаскадирования обеспечивает подключение с автонстройкой параметров между центральной станцией Geo и антенной Solidcom ANT01 с помощью Ethernet без необходимости настройки IP-адресов или ручной конфигурации сетевых параметров.
- Белтпак поддерживает быстрое сопряжение с помощью зарядной базы. Каскадируя зарядную базу в сети центральной станции / антенны, можно автоматически выполнить сопряжение и развернуть конфигурацию системы одним кликом, что значительно повышает эффективность настройки крупных систем.

Основные особенности

- Центральная станция Geo и антенна Solidcom ANT01 поддерживают подключение к мобильным устройствам и ПК посредством Wi-Fi/Bluetooth. Беспроводной доступ через веб-интерфейс конфигурации и специальное приложение позволяет изменять системные параметры в удаленном режиме.
- Система поддерживает локальный импорт и выгрузку конфигурации в файлы, а также виртуальную конфигурацию через облако. Это позволяет создавать конфигурации в удаленном режиме и сохранять их локально для последующей загрузки на объекте, что значительно повышает эффективность рабочего процесса.
- Центральная станция оснащена встроенным портом 4×4 DANTE, что обеспечивает прямую интеграцию интерком-системы в сеть DANTE/AES67 на объекте.
- Интерком-система обеспечивает удаленный доступ к конфигурации через веб-интерфейс, что позволяет специалистам технической поддержки оказывать помощь в реальном времени через интернет-соединение для устранения локальных проблем.
- Системы, оборудованные центральной станцией Geo, поддерживают удаленный доступ для не более чем 8 пользователей облачного приложения, тогда как системы, оснащенные только антенной Solidcom ANT01, поддерживают удаленный доступ для не более чем 4 пользователей облачного приложения. Через интернет возможен доступ в реальном времени из любой точки мира.
- Белтпак (степень защиты IP65) и антенна (степень защиты IP54) защищены от воздействия воды и пыли, что гарантирует надежную работу в дождь или при неблагоприятных погодных условиях.
- Белтпак оснащен сменными аккумуляторами и включает в себя стандартную зарядную базу, способную одновременно заряжать 10 белтпаков или 10 отдельных аккумуляторов. Один аккумулятор обеспечивает непрерывную работу на протяжении более 15 ч.
- Профессиональная интерком-гарнитура с интерфейсом 0B10 отличается прочной конструкцией и отличной эргономикой. Благодаря технологии внешнего шумоподавления с двумя микрофонами (Dual-Mic ENC) гарнитура обеспечивает высокое качество звука в шумной среде.

* Данные основаны на результатах лабораторных испытаний Hollyland.

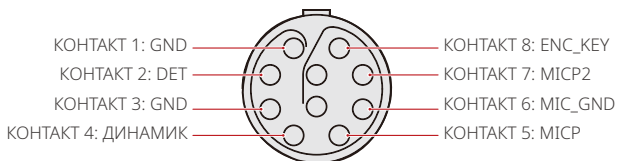
Интерфейсы устройства



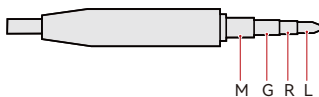
- | | |
|---|---|
| 1. Экран дисплея | 8. Съемный аккумулятор |
| 2. Кнопки вызова (A/B/C/D) | 9. Выключатель питания |
| 3. Кнопка ответа (для ответа на вызов) | 10. Зарядные контакты (6 контактов) |
| 4. Кнопка меню | 11. Кнопка извлечения батареи |
| 5. Металлический элемент (отверстие для шнура/ударопрочная конструкция) | 12. Гнездо 3,5 мм (линейный вход/гарнитура) |
| 6. Ручка громкости | 13. Порт USB-C (для зарядки/сопряжения устройства/обновления) |
| 7. Металлическая клипса | 14. 10-контактный разъем LEMO (для подключения гарнитуры/аксессуаров) |

Интерфейсы устройства

10-контактный интерфейс LEMO



Гнездо 3,5 мм



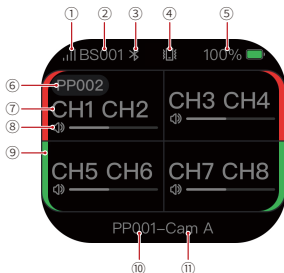
Обозначение интерфейса: M G R L

Сопротивление микрофонного капсуля: 600 Ом

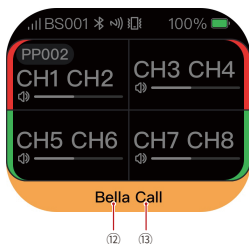
Сопротивление динамика: 32 Ом

Обзор изделия

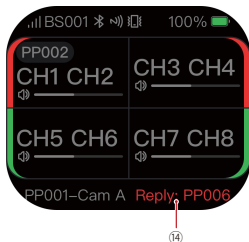
Главный экран: общие сведения



1. Уровень сигнала
2. Имя подключенной антенны
3. Состояние Bluetooth (белый: включен; серый: выключен)
4. Состояние вибрации (белый: включена; серый: выключена)
5. Уровень заряда батареи
6. Целевой объект вызова
7. Целевой канал связи



8. Усиление выходного сигнала для целевого канала связи
9. Разрешение на разговор для целевого канала связи
10. Имя белтпака (отображается идентификатор, если имя не задано)
11. Назначенная группа ролей для белтпака



12. Имя абонента входящего вызова
13. Канал, используемый абонентом
14. Абонент пропущенного/неотвеченного вызова

Сопряжение изделия

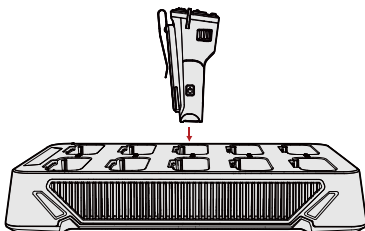
Сопряжение зарядной базы

Это изделие поддерживает автоматическое сопряжение с антенной через зарядную базу:

1. Убедитесь, что антенна и зарядная база включены и нормально функционируют. Подключите антенну к зарядной базе с помощью стандартного кабеля Ethernet с разъемом RJ45. После успешного каскадирования индикатор на передней панели зарядной базы постоянно горит синим цветом.



2. Вертикально вставьте белтпак в каскадированную зарядную базу. Примерно через 3 секунды белтпак автоматически выполнит сопряжение с текущей каскадированной системой.



Характеристики

Белтпак Solidcom BPK01	
Модель	Solidcom BPK01
Имя продукта	Беспроводной полнодуплексный интерком
Дальность действия в условиях прямой видимости	500 м
Рабочая частота	DECT: 1880–1930 МГц; BT: 2402–2480 МГц
Мощность передачи	DECT: 24 дБм; Bluetooth: 3 дБм
Ширина полосы частот	1,728 МГц
Режим модуляции	GFSK
Чувствительность	-90 дБм
Время непрерывной работы от одной зарядки аккумулятора	>15 ч
Размеры	114,65 мм × 89,2 мм × 61,8 мм
Вес	305 г
Степень защиты от пыли и воды (IP)	IP65
Температура эксплуатации	От -10 до 45 °C
Температура хранения	От -20 до +60 °C
Аудио LEMO	
Частотная характеристика на входе	От 200 Гц до 6,5 кГц
Максимальный входной SPL	120 дБ SPL
Глубина шумоподавления	20 дБ
Искажение	<1%
Отношение сигнал/шум (SNR)	67 дБ
Уровень выходного SPL	113 дБ SPL макс.

Меры предосторожности

Запрещается размещать изделие рядом с нагревательными приборами или внутри них (включая, без ограничений, микроволновые печи, индукционные плиты, электрические печи, электрические обогреватели, скороварки, водонагреватели и газовые плиты) во избежание перегрева и взрыва аккумулятора. Используйте оригинальный адаптер, кабель для передачи данных и аккумуляторы, входящие в комплект поставки устройства. Использование неразрешенных или несовместимых зарядных устройств, кабелей для передачи данных или аккумуляторов может вызвать поражение электрическим током, пожар, взрыв или стать причиной иных угроз.

Поддержка

Если у вас возникли проблемы с использованием изделия или вам понадобилась помощь, обратитесь в службу поддержки Hollyland следующими способами:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

Заявление:

Все авторские права принадлежат компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. Без письменного разрешения компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ни организации, ни частные лица не могут ни полностью, ни частично ни копировать, ни воспроизводить ни письменные, ни иллюстративные материалы, как и не могут распространять их в какой бы то ни было форме.

Заявление о товарных знаках:

Все товарные знаки принадлежат компании Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

Примечание:

В связи с выпуском новых версий изделия или по другим причинам настоящее краткое руководство будет периодически обновляться. Если не указано иное, данный документ предоставляется только как руководство по эксплуатации. Никакие содержащиеся в данном документе заявления, информация и рекомендации не являются гарантиями, ни явными, ни подразумеваемыми.

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District,
Shenzhen, 518055, China (Китай)

СДЕЛАНО В КИТАЕ