urovo®

Сканер-кольцо Bluetooth R7X Series

Краткое руководство пользователя

(рис.1)

urovo®

Модель	
Дата продажи	
Печать продавца	
Сервисный центр	

Фронтально (рис.2)

Вид справа (рис.3)

Вид слева (рис.4)

Индикация (рис.5)

Вид сзади (рис.6)

Модель R70 Bluetooth 2D IMAGER (рис.7)

Модель R71 Bluetooth 1D LASER (рис.8)

Индикация

ИНДИКАЦИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Верхняя индикация мигает синим	Ожидание подключения Bluetooth
Верхняя индикация горит синим постоянно	Bluetooth подключен успешно
Верхняя индикация мигает красным	В статусе зарядки
Верхняя индикация горит красным постоянно	Зарядка завершена
Задняя индикация мигает зеленым	Успешное сканирование штрих-кода
Задняя индикация мигает красным	Неудачное сканирование штрих-кода

Звуковые сигналы

СИГНАЛ	ЗНАЧЕНИЕ
1 звуковой сигнал	Bluetooth подключен / Bluetooth отключен / сканирование / отключение питания (продолжительный)
3 звуковых сигнала	Включение питания / нет подключения по Bluetooth при сканировании
4 звуковых сигнала	Нет подключения Bluetooth (при сканировании)
5 звуковых сигналов	Полностью разряжен аккумулятор

Общие операции

- Включение питания: Нажмите кнопку питания (рис. 4)
- Отключение питания: Зажмите кнопку питания на 3 секунды
- Сканирование: нажмите любую боковую кнопку сканирования (рис.3)

Bluetooth подключение

1. Подготовьте сканер-кольцо и терминал сбора данных или смартфон, ноутбук, ПК с функцией передачи данных по Bluetooth.
2. Нажмите кнопку питания на сканере кольцо (рис.4)
3. Включите Bluetooth в настройках на терминале сбора данных, смартфоне или ПК и найдите сканер-кольцо в списке доступных устройство Bluetooth, как гарнитура (SPP) или как клавиатура (HID). Имя Bluetooth устройства может соответствовать сканеру-кольцо как ur-xxxxxx, или шесть цифр после MAC адреса.
4. Нажмите на сопряжение Bluetooth устройств.
Если подключение по Bluetooth прошло успешно, то сканер-кольцо воспроизведет одинарный звуковой сигнал и верхняя индикация загорится синим (рис.5).
5. Сканируйте тестовый штрих-код.

Стандартные настройки

Получить информацию о сканере
$SW#VER

Начальная конфигурация
$SYS#INIT

Отменить Bluetooth сопряжение
$BT#CLEAR

Добавить переход на новую строку
$ENTER#ON

Отменить суффикс перехода
$ENTER#NO

Нормальный режим
%#NORMD

Режим инвентаризации (сохранение штрих-кодов в память)
%#INVMD

Проверка количества штрих-кодов в памяти
%#+TCNT

Выгрузка штрих-кодов из памяти (для режима инвентаризации)
%#TXMEM

Добавить переход на новую строку
%#*NEW*

Зарядная док-станция

Поставляется отдельно и является опциональным аксессуаром

(рис. 9)

Терминал сбора данных U2

Поставляется отдельно и является рекомендуемым совместимым со сканерами-кольцо R70 и R71 устройством.

(рис.10)

(рис.11)

Сканеры кольцо UROVO R70 и R71 могут работать с любыми смартфонами, планшетами, ноутбуками и ПК, поддерживающими связь по каналу Bluetooth.

Настройка спящего режима

1 минута

$RF#ST01

5 минут

$RF#ST05

10 минут

$RF#ST10

30 минут

$RF#ST30

60 минут

$RF#ST60

без сна

$RF#ST00

Пользовательские настройки

Кнопка питания функция по умолчанию:
переключение вкл./выкл.
Функция по умолчанию пользовательских настроек: нет
Если вам необходимо установить другие значения настроек, их можно задать следующими способами:

- Отсканируйте штрих-код "Start custom key setting", задайте значения;
- Для назначения необходимой клавиши сканируйте штрих-коды из группы "Цифровые коды", например, чтобы назначить клавишу: Backspace необходимо задать код 1008, для этого необходимо сканировать штрих-коды из группы "Цифровые коды" в таком порядке "1", "0","0", "8". Для, space key 1032, для Switch key-1009, confirm -1013);
- Для установки кода в завершении сканируйте "enable custom key".

Задать значение для кнопки питания
Start power key setting

$SCAN#0

Задать значение для функциональной клавиши Start custom key setting

$SCAN#1

Цифровые коды

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Enable power key

$KEY0#1

Disable power key

$KEY0#0

Enable custom key

$KEY1#1

Disable custom key

$KEY1#0

Режимы подключения Bluetooth

SPP mode

$BT#SPP

HID mode

$BT#HID

Сброс заводских настроек

Scanner factory default

Активировать режим сопряжения

- Проверьте Bluetooth адрес смартфона или ТСД;
- Создайте штрих-код, с содержанием $BT#MAC+ Bluetooth MAC адрес смартфона или ТСД.
К примеру, BC:9F:EF:5B:C6:B3→$BT#MACBC9FEF5BC6B3;
- Используйте сканер -кольцо для сканирования созданного штрих-кода для сопряжения со смартфоном или ТСД.

Общие ошибки и решения

Есть звук при сканировании, но данные не передаются:
Проверьте включен ли режим инвентаризации (сканирование в память). Как проверить: Информация о сканере будет отображаться, сканированные штрих-коды нет.
Штрих-коды в режиме инвентаризации не отображаются, а сохраняются в память, сканируйте штрих-код "нормальный режим" при прерывании сканируйте штрих-код "начальные настройки".
Не работает сканер-кольцо: Попытайтесь его включить, нажав кнопку питания. Если нет никакой индикации или индикация не соответствует инструкции при сканировании: пожалуйста обратитесь в сервисный центр дистрибьютора за технической инструкцией, чтение некоторых штрих-кодов нужно настраивать.
Сканер не подключается по Bluetooth: зажмите кнопку питания на 3 секунды для отключения сканера и включите еще раз. Проверьте на смартфоне или ТСД подключение по Bluetooth и доступный список устройств.

Меры предосторожности и ответственность

1. Этот документ используется как руководство для R70/71. Если какие-то ошибки будут выявлены в процессе эксплуатации, мы всегда готовы их исправить. Мы исправим их в следующем выпуске без предварительного уведомления.

2. Замечание: Подождите 1-2 секунды пока сканер выйдет из режима сна. Не сканируйте штрих-коды сразу. Перед сканированием дождитесь нормального пробуждения сканера.

3. В связи с неправильным использованием сканера, гарантия не распространяется на следующие случаи: A, покупатель или другие неавторизованные дистрибьютором стороны модифицировали или разбирали сканер; B, входящее или исходящее напряжение слишком высокое, пожалуйста используйте оригинальную зарядку. C. Непригодные условия использования включая, но не ограничиваясь температурой или влажностью; D. Повреждения вызваны форс-мажорными обстоятельствами (включая но не ограничиваясь землетрясением, пожаром, наводнением); E. Повреждения в процессе ремонта или транспортировки; F, ремонт в неавторизованном сервисном центре, использование несовместимого оборудования;

4. Не смотреть прямо на сканирующий луч;

5. Когда вы не используете, пожалуйста, храните сканер в прохладном и сухом месте после выключения, чтобы избежать неблагоприятного воздействия на аккумулятор, вызванный влажной средой.

6. Пожалуйста, обратите внимание на обслуживание стекла сканирующего модуля. При его использовании убедитесь, что нет посторонних предметов, нет царапин сколов или трещин.

7. При звуковом уведомлении о разрядки аккумулятора зарядите его как можно скорее, чтобы избежать его использования во время зарядки, что приводит к сокращению срока службы батареи; используйте только оригинальные зарядные устройства.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Гарантийный талон

urovo

Уважаемый клиент:
Вы собираетесь использовать продукцию UROVO. При нормальном использовании продукции, если у Вас возникнут проблемы, связанные с аппаратной технической частью продукции или процессом эксплуатации, авторизованный сервисный центр в России обеспечит бесплатный ремонт в течении 12 месяцев со дня приобретения продукции. Любые повреждения, связанные с эксплуатацией, вскрытием, ненадлежащим использованием продукции в соответствии с руководством пользователя, могут быть устранены авторизованным сервисный центром в России, при условии оплаты сервисных услуг и запасных частей. По вопросам осуществления гарантийного или сервисного обслуживания обращайтесь к продавцу.

Плавила гарантийного обслуживания:

1. При нормальных обстоятельствах гарантийный срок на продукцию составляет 12 месяцев (три месяца на запасные части) (в конкретном случае договора купли-продажи).

2. В течение гарантийного срока изделия и при нормальных условиях эксплуатации пользователем (определяется авторизованным сервисным центром в России), обеспечивается бесплатный ремонт поврежденных или неисправных деталей.

3. В течение гарантийного срока, если продукция не работает, то может быть отправлена в авторизованный сервисный центр в Москве для обслуживания. Стоимость доставки оплачивает отправитель.

4. В течение гарантийного срока неисправности, вызванные ремонтом, вскрытием или изменением продукции обслуживающим персоналом, отличным от авторизованного сервисного центра, или неправильным подключением, неправильной эксплуатацией пользователем, повреждением серийного номера, несчастным случаем или стихийным бедствием, не являются покрываемым гарантией случаем.

5. Если гарантийный талон был изменен, гарантия аннулируется немедленно.

6. При ремонте предъявите гарантийный талон и документ о покупке. Гарантийные обязательства будут утрачены при потере гарантийного талона, если идентификация продукции, по серийному номеру, будет невозможна по вине пользователя. Компания оставляет за собой право изменять содержимое этого гарантийного талона.