

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ РАДИОСКАНЕРА VIOTECH VT2208R

Перед эксплуатацией сканера проверьте комплектность поставки: рис 1

- радиосканер VT2208R = 1 шт
- радиомодуль приемника = 1 шт
- кабель USB-power = 1 шт
- сервис-карточка = 2 шт
- формуляр-книжка = 1 шт



Рис 1.

Перед первым включением необходимо полностью зарядить встроенную батарею в течении 8 часов. Для этого подключите кабель USB-power к свободному USB-порту ПК, а ответный разъем в гнездо на тыльной стороне пистолетной ручки радио-сканера. ПК должен быть включен в сеть и находиться в рабочем состоянии. **Синее** свечение светодиода на корпусе сканера подтверждает, что начался процесс заряда встроенной батареи. Процесс заряда встроенной батареи никак не влияет на работоспособность ПК и запущенных приложений.

ВКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА.

По завершению полного цикла заряда батареи сканером можно пользоваться. Для включения сканера плавно нажмите и удерживайте кнопку триггера (рис 2) на пистолетной ручке до момента появления световой развертки и звукового сигнала.



Рис 2.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ НА КОМПЬЮТЕР.

Для связи с компьютером используется передача данных по радиоканалу. В качестве приемника используется компактный USB-Dongle модуль, который необходимо подключить к любому свободному порту USB на ПК. Радиомодуль поддерживает стандарт Plug & Play и автоматически распознается системой как USB-HIDE устройство. Все данные передаются от сканера в USB-порт ПК в режиме эмуляции клавиатуры

Сканер имеет встроенный буфер памяти на 8 Мб и может работать в 2 режимах:

-Прямой режим (Normal mode)-данные передаются непосредственно в порт ПК. После подключения радиомодуля к ПК просканируйте с пластиковой карточки (в комплекте) штрихкод **Open Wireless**, затем штрихкод **Normal mode**.

Для проверки используйте текстовый редактор «Блокнот»

При успешном считывании штрихкода и передачи на ПК сканер издает 1 короткий прерывистых сигнал означающих «считано», «передано». Одновременно, на радиомодуле USB будет кратковременно мигать синий светодиод, подтверждающий прием данных от сканера. Данные будут передаваться на ПК в режиме эмуляции клавиатуры USB-HIDE (рис 3)

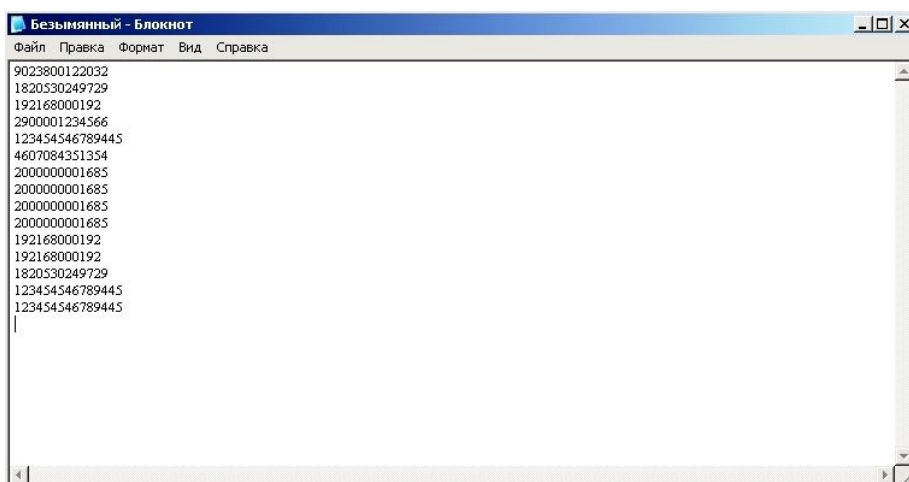


Рис 3.

-Режим с памятью (Inventory Mode)-данные накапливаются в буфере памяти и могут быть принудительно выгружены в ПК, когда сканер будет возвращен в зону действия радиобазы.

После подключения радиомодуля к ПК просканируйте с пластиковой карточки (в комплекте) штрихкод **Inventory mode (Storage mode)**, сканер будет накапливать

данные в буфер памяти. При работе в данном режиме пользователь может находиться вне зоны действия радиобазы. (off-line режим)

Для получения данных из буфера необходимо вернуться в зону действия радиобазы и просканировать штрихкод **Data Upload** для выгрузки накопленных данных во внешнее приложение. Для проверки используйте текстовый редактор «Блокнот»

Для просмотра количества накопленных записей просканируйте штрихкод **Shows the total number of scan**. Для очистки буфера данных просканируйте штрихкод очистки **Zero clearing**

Сканер в зависимости от условий эксплуатации может обеспечить передачу данных на расстояние до 500 м. в условиях прямой видимости. При разрыве связи с базой сканер издает 3 прерывистых сигнала (при попытке читать штрихкод), означающий, что сканер прочитал штрихкод, но не смог его передать на компьютер .

Важно: сканер имеет встроенную память на 8Мб (до 200 000 ШК), поэтому в случае разрыва связи ,сканер автоматически переходит в режим **Inventory Mode** и накапливает данные во внутреннем буфере памяти. При возвращении в зону действия радиомодуля накопленные данные могут быть выгружены во внешнее приложение сканированием сервисного штрихкода с пластиковой карточки **Data Upload** .

Важно: Радио база может поддерживать одновременную работу нескольких сканеров.

Важно: Сканер имеет в комплекте поставки «таблицы программирования»-специальный набор сервисных штрихкодов для программирования режимов сканера. Расширенные таблицы программирования находятся на FTP-сервере (спрашивайте у вашего менеджера из отдела продаж)

Данные таблицы предназначены только для использования сервис-инженерами.

Никогда не пытайтесь использовать данные штрихкоды в качестве тестовых т.к это может привести к нарушениям в работе сканера.

ВОЗВРАТ СКАНЕРА К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ.

Если по какой-либо причине Вы воспользовались таблицами программирования и сканер перестал корректно работать, верните сканер к заводским установкам считыванием ШК **RESET CONFIGURATION TO DEFAULT** на стр 3 формуляра-книжки

Для получения консультаций по дополнительным настройкам сканера обращайтесь к менеджерам организаций-продавцов в письменном виде с описанием проблемы.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ СКАНЕРА.

По окончании работы плавно нажмите и удерживайте кнопку триггера (рис 4) на пистолетной ручке до момента исчезновения световой развертки.



Рис 4.