



# **YJ-HF500**

---

Проводной двумерный фотосканер

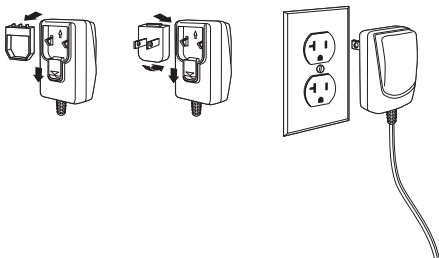
## **Краткое руководство пользователя**

*Примечание: При необходимости чистки устройства см. инструкции в Руководстве пользователя.*

## ***Начало работы***

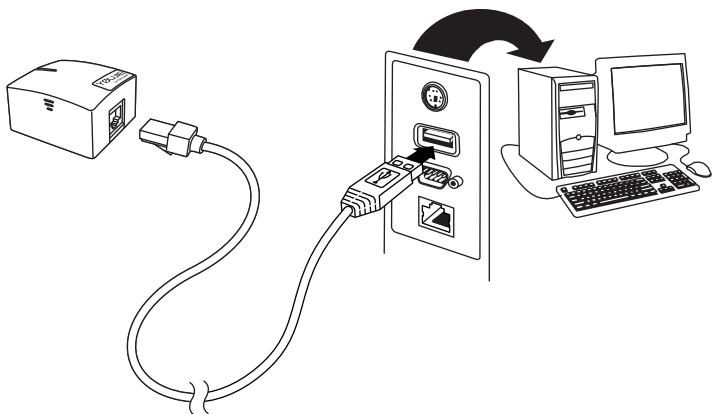
Перед подключением сканера выключите компьютер.  
После полного подключения сканера включите компьютер.

### ***Блок питания (при наличии)***

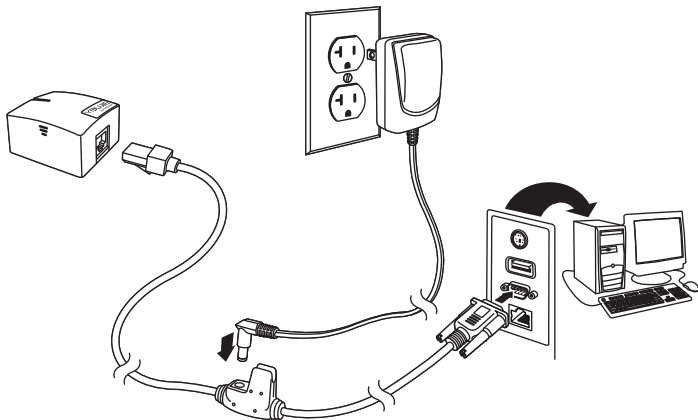


## **Подключение сканера**

**USB:**



## Последовательный порт RS-232:



### Техника считывания

Видеоискатель проецирует направляющий луч, который должен располагаться по центру штрих-кода, но может быть повернут в любом направлении, не снижая качества считывания.

Удерживайте сканер над штрих-кодом и наведите направляющий луч на центр штрих-кода.

Направляющий луч становится меньше, когда сканер располагается ближе к коду, и больше, когда он расположен дальше. Чтобы обеспечить правильное считывание, удерживайте сканер ближе к мелким штрих-кодам и дальше от крупных.



Если штрих-код имеет сильно отражающуюся поверхность (например, ламинирован), сканер можно повернуть под углом, чтобы считать штрих-код.

## ***Стандартные настройки по умолчанию для продукта***

Следующий штрих-код восстанавливает все стандартные настройки по умолчанию для продукта.



Стандартные настройки по  
умолчанию для продукта

## ***Интерфейс последовательного USB-порта***

Отсканируйте следующий код, чтобы запрограммировать сканер для эмуляции стандартного COM-порта RS232. При использовании ПК с ОС Microsoft® Windows® необходимо загрузить соответствующий драйвер с веб-сайта Honeywell ([www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)). Драйвер будет использовать первый свободный номер COM-порта. Компьютеры Apple® Macintosh распознают сканер как устройство класса USB CDC и автоматически используют драйвер этого класса.



Интерфейс последовательного  
USB-порта

*Примечание: Дополнительная настройка конфигурации (например, скорость передачи данных в бодах) не требуется.*

## Раскладка клавиатуры для страны

Если в качестве интерфейса сканера выбрана USB-клавиатура или «разрыв клавиатуры» (Keyboard Wedge), то раскладкой клавиатуры по умолчанию является клавиатура США. Чтобы изменить раскладку, ознакомьтесь с таблицей раскладок для разных стран, приведенной ниже. Сканируйте расположенный ниже штрих-код **Программирование раскладки клавиатуры**, затем сканируйте числовой штрих-код или штрих-коды соответствующего кода страны на странице [страница 12](#), после чего сканируйте штрих-код **Сохранить**.

Следующие символы по умолчанию заменяются на местные символы страны: **#\$@[]^'{}~** Вы можете ознакомиться с таблицей замены символов ISO 646 в Руководстве пользователя, где приведены символы замены этих знаков для каждой страны.



Программирование раскладки клавиатуры

Код страны	Сканируйте	Код страны	Сканируйте
Бельгия	1	Италия	5
Бразилия	16	Япония	28
Чехия	15	Латинская Америка	14
Дания	8	Россия	26
Финляндия	2	Словакия	22
Франция	3	Испания	10
Германия/Австрия	4	Швейцария	6
Великобритания	7	США (по умолчанию)	0
Норвегия	9		



Сохранить

*Примечание: Полный список кодов стран находится в Руководстве пользователя вашего продукта на нашем веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).*

## **Режим сканирования**

При работе в режиме **Презентации** сканер активируется, когда «видит» штрих-код. После считывания штрих-кода сканер продолжает искать штрих-код в течение 5 секунд. Если по прошествии 5 секунд сканер не считает ни один штрих-код, подсветка сканера погаснет. Режим **Презентация - Мобильный телефон** оптимизирует работу сканера для считывания штрих-кодов с мобильных телефонов и других светодиодных дисплеев.



Режим презентации



Презентация - Мобильный телефон

## Суффикс

Если вы хотите сделать возврат каретки после штрих-кода, отсканируйте штрих-код **Добавить суффикс возврата каретки**. Чтобы после штрих-кода добавить табуляцию, отсканируйте штрих-код **Добавить суффикс табуляции**. Чтобы удалить суффиксы, отсканируйте штрих-код **Удалить суффикс**.



Добавить суффикс возврата  
каретки



Добавить суффикс табуляции



Удалить суффикс



## **Добавление префикса ID кода ко всем символическим обозначениям**

Отсканируйте следующий штрих-код, чтобы добавить префикс ID кода сразу ко всем символическим обозначениям.



Добавить префикс ID кода ко всем символическим обозначениям (Временно)

*Примечание: Полный список ID кодов см. в Руководстве пользователя изделия на нашем веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).*

## **Передача функционального кода**

При активации этой функции и при наличии функциональных кодов в отсканированных данных сканер передает функциональный код на терминал. Таблицы с функциональными кодами находятся в вашем Руководстве пользователя. Когда сканер находится в режиме клавиатуры, то штрих-код перед передачей конвертируется в код клавиши.



Включить  
(По умолчанию)



Отключить

## ***Программирование интерфейса***

Сканируйте один из приведенных ниже штрих-кодов, чтобы запрограммировать интерфейс сканера.



Интерфейс USB IBM SurePos  
(Ручной USB-сканер)



Интерфейс USB IBM SurePos  
(Настольный USB-сканер)



USB-клавиатура (ПК)



USB-клавиатура (Mac)



Японская USB-клавиатура (ПК)



HID-сканер штрих-кодов  
с USB-интерфейсом



Эмуляция последовательного  
порта USB

## Инструкции для редактора формата данных

Ниже приводится выдержка из инструкций по формату ввода данных. Полные инструкции приведены в Руководстве пользователя изделия на нашем веб-сайте

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

1. Отсканируйте символ **Ввода формата данных**.
2. Основной/дополнительный формат: отсканируйте **0** для использования основного формата.
3. Тип терминала: отсканируйте **099** для любого типа терминала.
4. I.D. кода: отсканируйте **99** для любого типа штрих-кода.
5. Длина: отсканируйте **9999** для любой длины штрих-кода.
6. Команды редактора: используйте приведенную ниже таблицу программирования.
7. Отсканируйте **Сохранить**, чтобы сохранить введенные данные.



Ввести формат данных



Очистить все форматы  
данных



Сохранить

## *Таблица программирования*



0



1



2



3



4



5



6



7



8



A



C



E



Сохранить



9



B



D



F

## ***Программа EZConfig-Scanning***

Для получения доступа к дополнительным функциям сканера воспользуйтесь программой онлайн-настройки EZConfig-Scanning, которую можно найти на нашем веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## ***Поддержка***

Чтобы найти решение проблемы в нашей базе данных или зайти на портал технической поддержки и сообщить о проблеме, перейдите на страницу [www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com).

## ***Ограниченная гарантия***

Подробную информацию о гарантии см. на сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com) в разделе **Resources > Warranty**.

## ***Патенты***

Информацию о патентах см. на [www.hsmpats.com](http://www.hsmpats.com).

## ***Документация пользователя***

Руководство пользователя и другая документация доступна на [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## ***Отказ от обязательств***

Honeywell International Inc. («HII») оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и прочую информацию, содержащуюся в данном документе, без предварительного уведомления; во всех случаях пользователь должен консультироваться с HII, чтобы убедиться, были ли выполнены подобные изменения. Информация в данном документе не влечет никаких обязательств со стороны HII.

HII не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или опущения в этом документе, а также за случайный или косвенный ущерб или убытки, связанные с комплектацией, характеристиками или использованием данного материала.

Данный документ содержит информацию, которая является интеллектуальной собственностью и защищена законами об охране авторских прав. Все права защищены. Никакая часть этого документа не может быть скопирована, воспроизведена или переведена на другие языки без предварительного письменного разрешения HII.

Copyright © 2016 Honeywell International Inc. Все права защищены.