



# **Orbit 7190g**

---

Стационарный гибридный сканер  
штрих-кодов

**Краткое руководство  
пользователя**

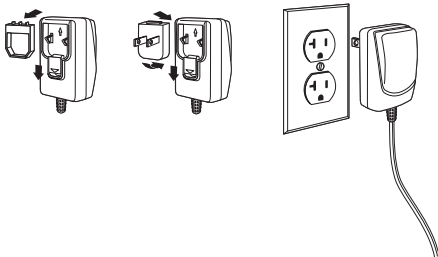
**Примечание.** См. руководство пользователя для получения инструкций по очистке устройства.

Версии данного документа на других языках см. на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## Начало работы

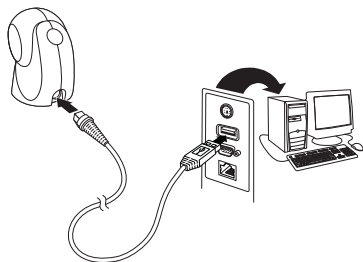
Перед подключением сканера выключите компьютер. После полного подключения сканера включите компьютер.

### Блок питания (при наличии)

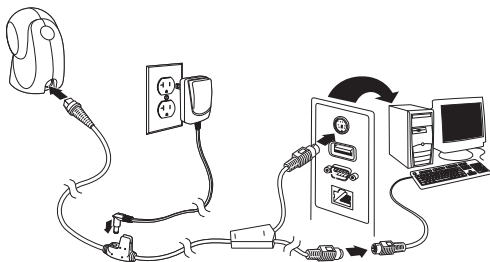


**Примечание.** При необходимости блок питания приобретается отдельно.

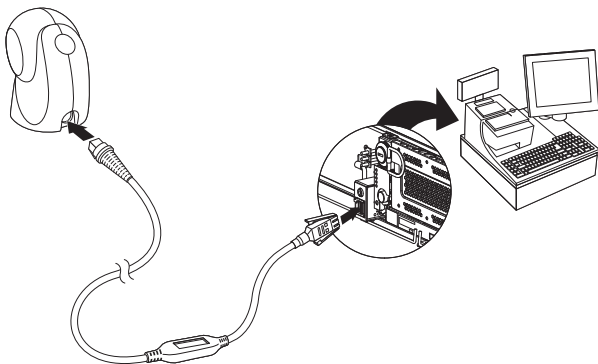
## Подключение сканера USB:



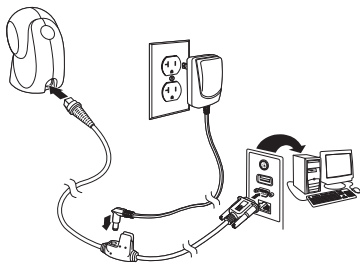
## Электронный соединитель:



## RS485:



## Последовательный порт RS232:



**Примечание.** Чтобы последовательный порт RS232 работал, необходимо подключить электропитание.

## Технологии считывания

Поднесите штрих-код к сканеру. Включится система прицела, и загорятся индикаторы для считывания штрих-кода. Если уровень освещенности в помещении слишком низкий, может произойти ошибка считывания штрих-кода.

## Стандартные настройки по умолчанию для продукта

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



Стандартные настройки по умолчанию для продукта

## USB-клавиатура для персонального компьютера

Отсканируйте следующий код, чтобы запрограммировать сканер для клавиатуры персонального компьютера, подключаемой через порт USB.



USB-клавиатура для персонального компьютера

## Интерфейс RS485

Интерфейс RS485 по умолчанию принимает значение порта 5B. Если у вас терминал IBM POS, использующий порт 9B, отсканируйте соответствующий код из указанных ниже, чтобы запрограммировать терминал, а затем выполните энергетический цикл кассового аппарата. Если вы работаете на терминале IBM POS с использованием порта 17, отсканируйте штрих-код для интерфейса IBM Port 17, приложенный ниже.



Интерфейс IBM, порт 9B  
HHBCR-1



Интерфейс IBM, порт 9B  
HHBCR-2



Интерфейс IBM, порт 17

**Примечание.** Для выбора дополнительных интерфейсов RS485 см. руководство пользователя продукта на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## Последовательный порт USB



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 следующий свободный номер COM-порта.

Отсканируйте следующий код, чтобы запрограммировать сканер для эмуляции стандартного COM-порта стандарта RS232. Компьютеры Apple® Macintosh распознают сканер как устройство класса USB CDC и автоматически используют драйвер этого класса.



Последовательный порт USB

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

## 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 руководстве пользователя. Когда сканер находится в режиме электронного соединителя, то перед передачей штрих-код конвертируется в код клавиши.



Активировать  
(по умолчанию)



Деактивировать

# Раскладка клавиатуры

Отсканируйте ваш код страны из предложенных ниже, чтобы запрограммировать подходящую раскладку клавиатуры или язык интерфейса. По умолчанию все замены символов национального алфавита используются для отображения следующих символов: # \$ @ [ \ ] ^ ' { } ~. Чтобы узнать больше о замене для каждой страны, см. таблицу замены символов из стандарта ISO 646 в руководстве пользователя.



США (по умолчанию)



Бельгия



Дания



Финляндия





Франция



Германия/Австрия



Великобритания



Италия



Норвегия



Испания



Швейцария

Полный список кодов стран см. в руководстве пользователя продукта на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## Турборежим

Этот выбор является модификатором клавиатуры, поэтому его можно использовать только в случае, если интерфейсом является USB-клавиатура или электронный соединитель. В турборежиме сканер передает символы на терминал быстрее. Использование турборежима не рекомендуется в том случае, если терминал не принимает значения символов.



Турборежим включен



Турборежим выключен

## Режимы сканирования

Если сканер находится в **режиме презентации**, сканер автоматически активируется при поднесенном штрих-коде.

Режим **Презентация — мобильный телефон** оптимизирует работу сканера для считывания штрих-кодов с мобильных телефонов и других светодиодных дисплеев.



Режим презентации



Презентация — мобильный телефон

Для выбора дополнительных режимов сканирования см. руководство пользователя вашего продукта на нашем веб-сайте: [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## Суффикс

Если вы хотите ввести возврат каретки, табуляцию или суффикс ETX, отсканируйте один из приложенных ниже штрих-кодов. В противном случае отсканируйте штрих-код Удалить суффикс для удаления суффиксов.



Добавить суффикс возврата каретки



Добавить суффикс табуляции



Добавить суффикс ETX



Удалить суффикс

## Добавить префикс STX

Если вы хотите ввести префикс STX до штрих-кода, отсканируйте приложенный ниже штрих-код.



Добавить префикс STX

## Добавление префикса ID кода ко всем символическим обозначениям

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



Добавить префикс ID кода ко всем символическим

**Примечание.** Полный список идентификаторов кода см. в руководстве пользователя продукта на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## Низкокачественные коды PDF

Эта настройка улучшает способность сканера считывать поврежденные или плохо отпечатанные коды PDF, позволяя комбинировать данные из нескольких изображений. При сканировании в режиме «Низкокачественные коды PDF» улучшается качество считывания низкокачественных кодов PDF, однако скорость считывания снижается, что делает сканер менее оперативным при считывании качественных штрих-кодов. Эта настройка не влияет на считывание одномерных штрих-кодов.



Режим «Низкокачественные коды PDF» включен



Режим «Низкокачественные коды PDF» выключен

# Таблица программирования



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



C



D



E



F



Сохранить

## Сканирование с помощью EZConfig

Для использования дополнительных функций сканера используйте программу онлайн-конфигурации EZConfig, которую можно найти на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).



## Поддержка

Для поиска решения в базе знаний, входа на портал технической поддержки или для того, чтобы сообщить о проблеме, перейдите по адресу [www.hsmcontactsupport.com](http://www.hsmcontactsupport.com).

## Ограниченная гарантия

Для получения гарантийной информации перейдите на веб-сайт [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com) и выберите **Get Resources > Product Warranty** (Получить ресурсы > Гарантия продукта).

## Патенты

Информация о патентах приведена на веб-сайте [www.hsmpats.com](http://www.hsmpats.com).

## Документация пользователя

Руководство для пользователя и прочая документация приведены на веб-сайте [www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com).

## Заявление об ограничении ответственности

Компания Honeywell International Inc. (именуемая здесь и далее как «HII») оставляет за собой право вносить изменения в спецификации и прочую информацию, содержащуюся в данном документе без предварительного уведомления. Во всех случаях о наличии подобных изменений читатель должен узнавать у HII. Информация в данном документе не влечет никаких обязательств со стороны HII.

HII не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения, которые могут здесь содержаться, а также за непреднамеренный или косвенный ущерб, возникающий в результате поставки, работы или другого использования этого материала.

Настоящий документ содержит информацию, которая является интеллектуальной собственностью и защищена авторским правом. Все права защищены. Запрещается копирование, воспроизведение и перевод на другие языки любой части настоящего документа без предварительного письменного разрешения HII.

© Honeywell International Inc., 2017. Все права защищены.