Сканер штрих-кода Honeywell 1450g: инструкция по настройке и эксплуатации

Honeywell (Metrologic) 1450g — проводной фотосканер для считывания одномерных и двумерных штрихкодов. Ручной аппарат с функцией многоплоскостной обработки и адаптивным алгоритмом декодирования оперативно распознает 1D-, 2D- и PDF417-коды.

Характеристики устройства:

- несколько разъемов для подключения к ПК: USB, RS-232, IBM 46xx (RS485), разрыв клавиатуры;
- удобство в эксплуатации: аппарат можно держать в руке или зафиксировать на подставке и использовать стационарно;
- считывание информации под разными углами на расстоянии до 55 см;
- работа в двух режимах: ручной активация при нажатии на кнопку, презентационный — при наведении на штрихкод;
- световая и звуковая индикация.

Подключению к ПК

Сканер не требует подключения считывающего устройства к внешнему аккумулятору, поддерживается всеми современными ПК.



Инструкция пользователя

Устройство необходимо расположить так, чтобы видоискатель спроецировал луч по центру штрихкода или в другом направлении, чтобы облегчить сканирование. Зафиксируйте пистолет напротив этикетки с кодом, нажмите кнопку и направьте луч на центральную часть изображения.

Чем ближе устройство к объекту, тем меньше луч, и наоборот. Для корректного и стремительного распознавания информации рекомендуется держать фотосканер ближе к мелким штрихкодам и дальше от крупных. Ламинированные поверхности имеют свойство отражать лучи, поэтому сканер лучше фиксировать под углом.

Как настроить сканер штрих-кода

Аппарат легко программируется путем считывания специальных штрихкодов. Полный перечень закодированных команд для настройки можно найти в руководстве пользователя на официальном сайте производителя.

Чтобы подготовить сканер к эксплуатации в программе ГБ Льгота в СОМ-режиме, сначала установите драйвер сканера. Для этого скачайте соответствующий архив на сайте араl22.ru в разделе «Маркировка» - «Драйвер сканера ШК 1450G».



После загрузки архива, распакуйте данные из него в отдельную папку. Запускаем файл «Setup.bat» (обязательно от имени администратора) и следуем дальнейшим подсказкам установщика.



После установки драйвера сканера, распечатайте и последовательно просканируйте следующие коды:

1. Работу в СОМ-режиме активируйте кодом:



2. Настройте разделительную полосу (специальный символ в линейных штрихкодах):



 Далее необходимо открыть диспетчер устройств на ПК и проверить, появился ли в списке новый аппарат с интерфейсом СОМ. Там же вы можете узнать номер СОМпорта для подключения сканера к программе ГБ Льгота или ГБ Розница.

占 Д	испетчер устройств	-	×
<u>Ф</u> айл	і <u>Д</u> ействие <u>В</u> ид <u>С</u> правка		
-			
× 🗄	WS-IT-03		
>	📫 Аудиовходы и аудиовыходы		
>	🕎 Видеоадаптеры		
>	📔 Встроенное ПО		
>	🛖 Дисковые устройства		
>	📫 Звуковые, игровые и видеоустройства		
>	🔤 Клавиатуры		
>	💻 Компьютер		
>	📷 Контроллеры IDE ATA/ATAPI		
>	🏺 Контроллеры USB		
>	🍇 Контроллеры запоминающих устройств		
>	Мониторы		
>	🎚 Мыши и иные указывающие устройства		
>	🚍 Очереди печати		
~	💭 Порты (COM и LPT)		
	Voyager 1450g (COM8)		
	📮 Последовательный порт (СОМ1)		
>	Программные устройства		
>	Процессоры		
>	🕎 Сетевые адаптеры		
>	🕎 Системные устройства		
>	устройства HID (Human Interface Devices)		
>	👝 Устройства чтения смарт-карт		

4. Если фотосканер планируется использовать для работы с DataMatrix, например, для продажи маркированных товаров, необходимо включить опцию распознавания этого кода:



5. По умолчанию аппарат работает в режиме «Ручной запуск», когда для считывания достаточно нажать кнопку и поднести аппарат к товару. Чтобы включить режим «Презентационный», отсканируйте код:



Для возврата в «Ручной запуск»:



На этом базовая настройка завершена.

Если сканер не новый и был настроен на работу в другом программном обеспечении, то перед считыванием штрих-кодов сбросьте текущие настройки:



После чего установите заводские параметры:



Сканер вернётся к заводскому состоянию и вы можете просканировать коды для настройки СОМ-режима.