УКМ 5. Сканер CheckWay HS-7309-U



Интерфейс подключения – USB-COM.







Настройка префиксов и суффиксов (необходимо считать коды из одного столбца). При заходе в программирование, меняется звук сканера. На сканировании цифирных штрих-кодов сканер пищит по несколько раз



FFFFF Enter/Exit the program mode Префикс отсутствует, Суффикс CR LF



Add carriage return





















Настройка УКМ 5 для работы со сканером

Udev-правило

Phoenix X-01-2D-USB - Netchip Technology, Inc. Linux-USB Serial Gadget SUBSYSTEMS=="usb", ATTRS{idVendor}=="0525", ATTRS{idProduct}=="a4a7", KERNEL=="ttyACM[0-9]*", SYMLINK+="usb_scanner"

Конфигурация сканера

1. На кассовом сервере по адресу: Магазин – Кассы нужно выбрать необходимую кассу и нажать кнопку Оборудование:

≡ Эॣ УКМ5 м	Иагазин Тестировщиков №1		Администратор 🛞
🔲 Монитор 🗸 🗸		🗲 К СПИСКУ 🥜 РЕДАКТИРОВАТЬ 🕚 АКТИВИРОВА	ть оборудование
Система	Kacca 'e.savinov_quartz'		
ккт	Номер	8	
ми	Название	e.savinov_quartz	
🖒 Магазин 🗸 🗸	Тип	e.savinov_quartz	
Описание	GUID	3001-008	
Кассы	Хештеги	#all	
Типы касс	Идентификатор	10154	
Справочники < Спраничения продажи	Дата регистрации	17.02.2023 15:24:00	

2. В появившемся иерархическом древе нужно найти раздел barcodescanner:

≡ Эेॣ УКМ5	Москва, Ленина 34	🔥 Администратор 🛞
吕 Монитор 🔨	Kacca 'e.savinov-	НАЗАД 🗸 СОХРАНИТЬ 🖶 СОЗДАТЬ ШАБЛОН
Система ККТ		
Магазин		
Описание Кассы	barcodescanner_tw_ger barcodescanner_tw_ger barcodescanner_tw_usb barcodescanner_tw_usb msrscanner_tw_generic.	
Типы касс	▶ □ buyersdisplay □ cashbox	
🚞 Справочники	 C fiscalprinter C keyboard layout 	
Oграничения продажи	 C scale C signallamp 	
දබ්රි Оборудование •	<	

3. Нужно убедиться, что среди файлов в данном разделе присутствует файл barcodescanner_hw_usb.conf со следующим содержимым:

```
barcodescanner hw usb.conf
#
#
   usb
        com-port'
                      com-port'
  "barcodescanner.genericscanner": {
   params: {
      scannerType {
       type = BarcodeScanner
      }
      transport {
           # com-port
      type = serial
     name = /dev/usb scanner
     valuePattern = "\\u0002(.*)" # ,
      delimiter = "\u0003"
                             # ( )
      ±
     # errorBeepArray = "(33 34 0D), 30, (01), 30, (30 31 0D), 30, (01), 30, (30 31 0D), 30, (01), 30, (30 31 0D), 30" # Datalogic 0*24**, Magellan 3450 VSi
      # errorBeepArray = "(16 07 0D), 30, (16 07 0D), 30" # Honeywell Voyager 14**, Genesis 758*
```

Если файл существует, но его содержимое иное - то его следует пересохранить с новым содержимым. Если отсутствует - то его нужно создать.

4. В файле barcodescanner.conf (hardware\barcodescanner\barcodescanner.conf) надо добавить и раскомментировать (или просто раскомментировать, если она уже там присутствует) следующую строку, после чего сохранить файл:

{ include file("conf/hardware/barcodescanner/barcodescanner_hw_usb.conf") } # . , usb udev

Дополнительную информацию о настройках для сканеров на кассовом сервере УКМ 5 можно найти здесь.

Особенности

- Данный сканер не работает с УКМ 5 в режиме разрыва клавиатуры (передаёт префиксы, суффиксы и GS как для 1С, но не как для браузера и перенастроить его нельзя).
- Сканеру можно выключить луч подсветки, но нельзя включить.
- Сканер переводится в режим непрерывного сканирования, но выводится полностью нажатием на "курок".
- Настройка сброса префиксов и суффиксов добавляет 10 нулей в начало и 10 нулей в конец штрих-кода, что ломает работу с кассой.
- Скорость сканера в режиме USB-COM неизвестна. Если будут проблемы с пропаданием символов, в настройках кассы нужно выставить скорость = 115200.

Для генерации настроичных штрих-кодов, рекомендуем использовать сайт https://barcode.tec-it.com/ru/Code128?data=%5C%3CFNC3%3E с штрих-кодом code-128 и командной последовательностью \<FNC3>, после чего необходимо вбить буквы и цифры команд.

Для генерации папки настроечного QR, рекомендуем использовать сайт https://barcode.tec-it.com/ru/QRCode?data=%5E3%5E3999991 с QR и префиксом **^3^3999991**, после чего необходимо вбить цифры и буквы команд. После каждой команды нужно добавлять двоеточие.