

Установка сканера штрих-кодов

Операционная система Windows

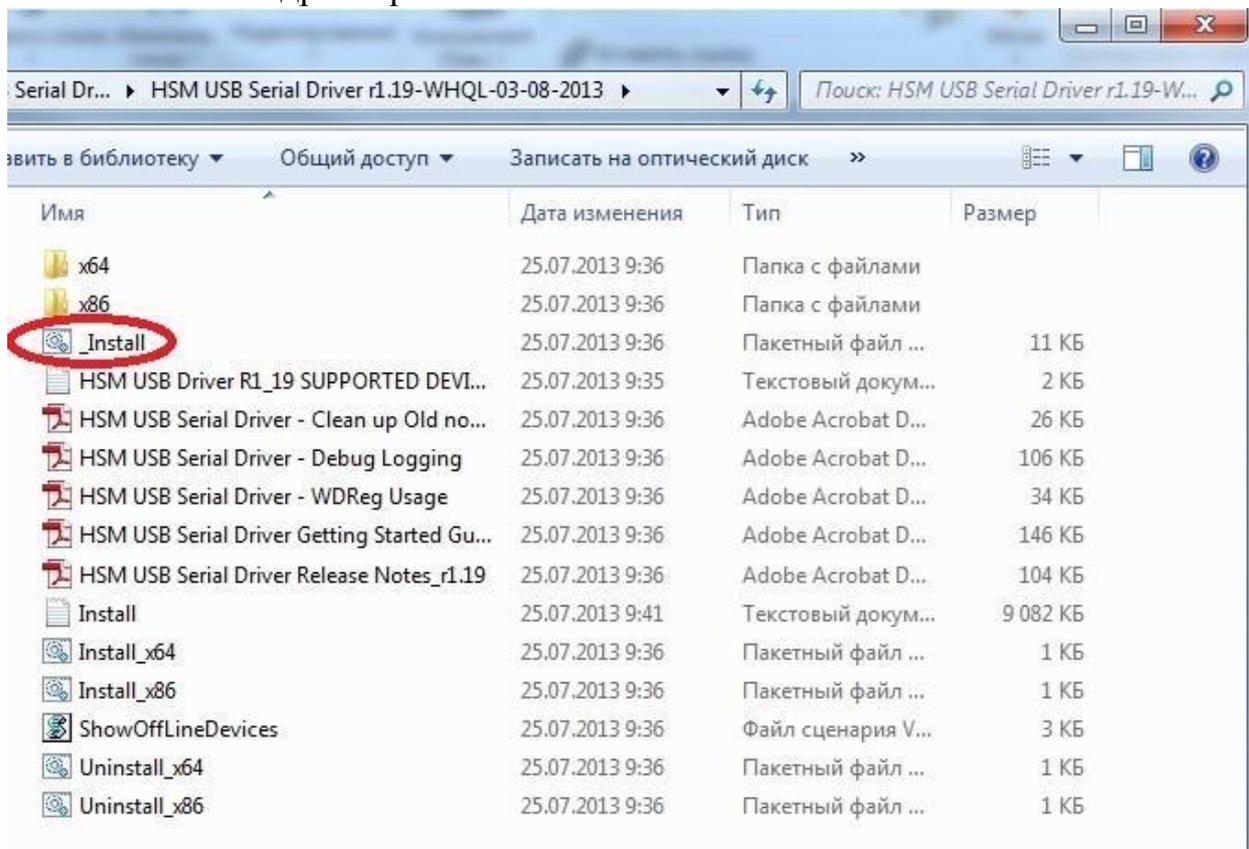
1. Нужна программа «MedCard build ДДММГГ.zip» находится на [Citto.ru/Региональный сегмент Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения/Программное обеспечение](http://Citto.ru/Региональный_сегмент_Единой_государственной_информационной_системы_в_сфере_здравоохранения/Программное_обеспечение);
2. Java 7 – Находится [ftp :// repo . miac . lan / SAP / Java / jre-7u21-windows...](ftp://repo.miac.lan/SAP/Java/jre-7u21-windows...);

Сканер штрих-кодов с USB

Следует скачать драйвер с эмуляцией COM порта (USB Serial Driver connects an HSM scanner through a virtual COM port) с официального сайта сканера штрих-кодов.

Драйвер для сканера штрих-кодов «Honeywell VOYAGER 1250G» находится по адресу ftp://repo.miac.lan/distr/barcode_scanner/HSM%20USB%20Serial%20Driver%20r1.19-WHQL-03-08-2013.zip

Установка драйвера:



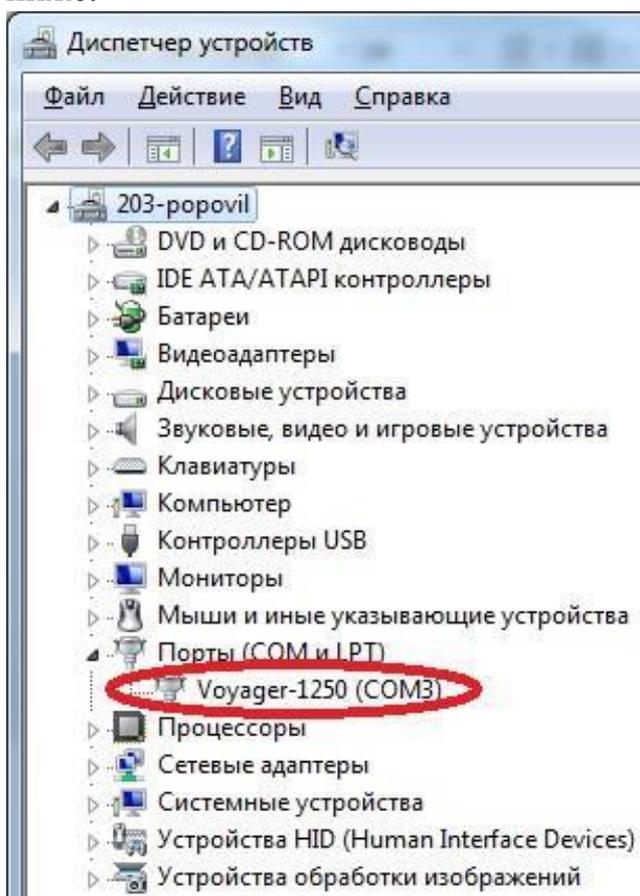
Настраиваем конфигурационный файл «config.properties» находящийся в каталоге программы «MedCadr»

Значение параметра port=COM3 меняем на свой, пример на рисунке ниже.

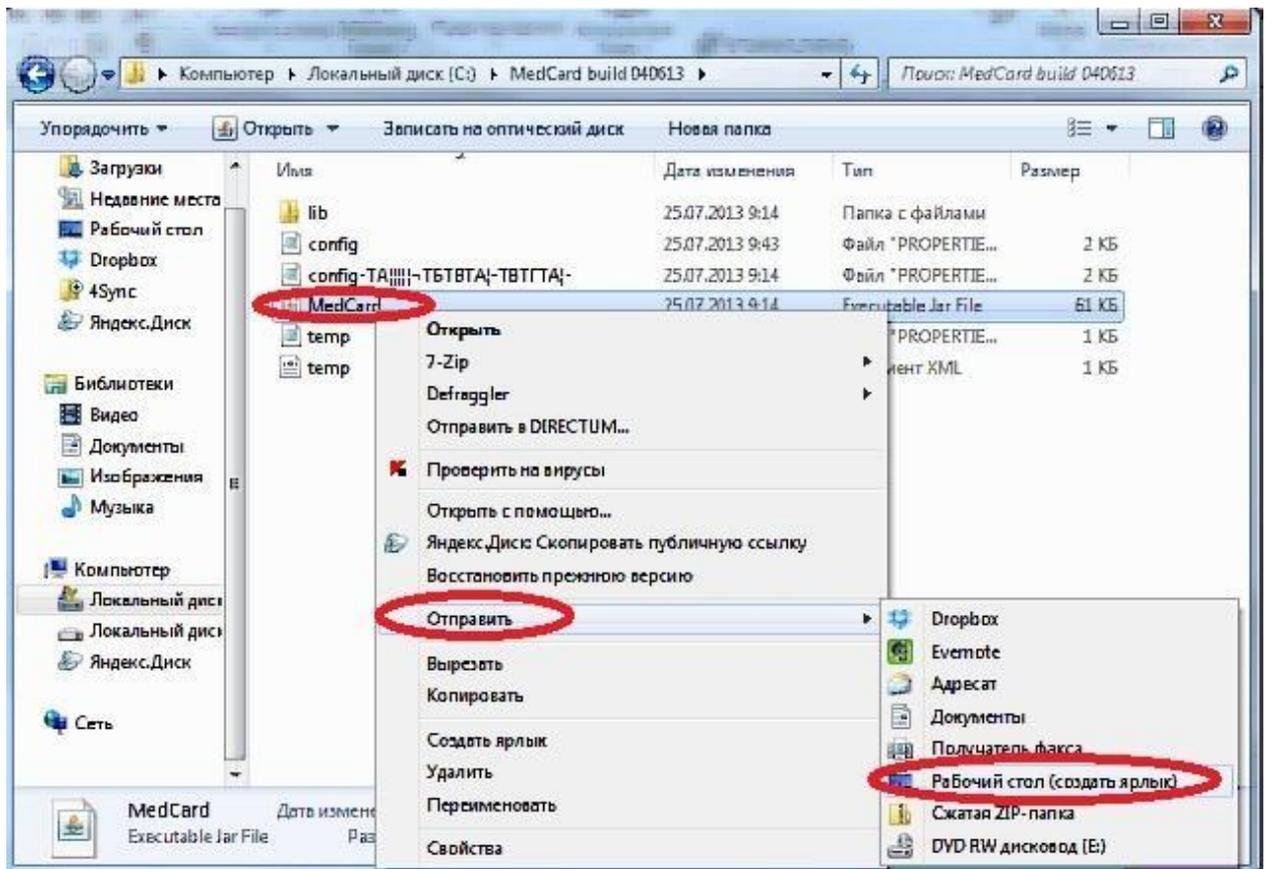
Сканер штрих-кодов с COM

Настраиваем конфигурационный файл «config.properties» находящийся в каталоге программы «MedCadr»

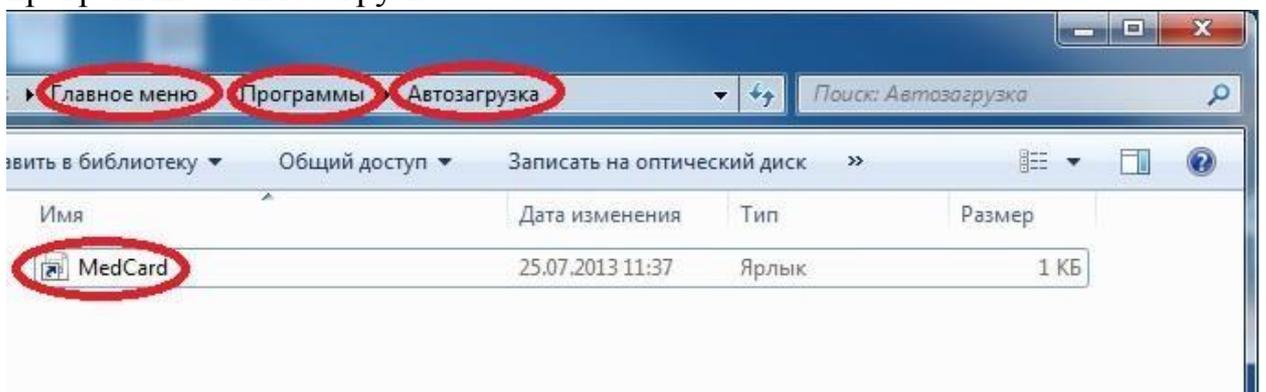
Значение параметра port=COM3 меняем на свой, пример на рисунке ниже.



Создаем ярлык программы MedCadr.exe на рабочем столе.



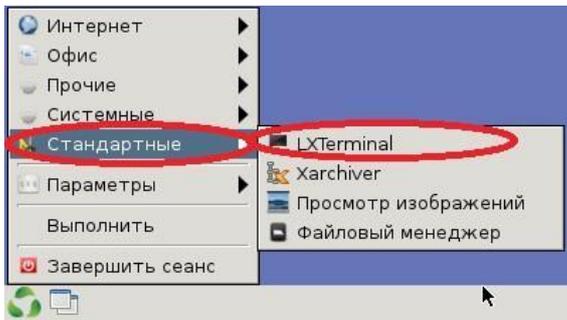
Копируем ярлык программы MedCard с рабочего стола в «Все программы -> Автозагрузка»



Операционная система Linux:

Сканер штрих-кодов с USB :

1). Запускаем «LXTerminal»



2). Набираем строчку: *udevadm monitor*

3). Подключаем сканер штрих-кодов с USB. Выводится:

```
monitor will print the received events for:
UDEV - the event which udev sends out after rule processing
KERNEL - the kernel uevent

KERNEL[2104.730291] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5          (usb)
UDEV [2104.731796] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5          (usb)
KERNEL[2104.732712] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.0 (usb)
UDEV [2104.733016] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.0 (usb)
KERNEL[2104.733272] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.0/tty/ttyACM0 (tty)
KERNEL[2104.733595] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.1 (usb)
KERNEL[2104.734158] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.2 (usb)
UDEV [2104.734183] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.1 (usb)
KERNEL[2104.734265] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.2/0003:0C2E:0B4A.0006
(hid)
UDEV [2104.734512] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.2 (usb)
UDEV [2104.735140] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.2/0003:0C2E:0B4A.0006
(hid)
KERNEL[2104.736599] add      /class/usb (class)
KERNEL[2104.736684] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.2/usb/hiddev0 (usb)
KERNEL[2104.737009] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-
1.5:1.2/0003:0C2E:0B4A.0006/hidraw/hidraw0 (hidraw)
UDEV [2104.737027] add      /class/usb (class)
UDEV [2104.737449] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.2/usb/hiddev0 (usb)
UDEV [2104.737576] add      /devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-
1.5:1.2/0003:0C2E:0B4A.0006/hidraw/hidraw0 (hidraw) UDEV [2104.739786] add
/devices/pci0000:00/0000:00:1d.0/usb2/2-1/2-1.5/2-1.5:1.0/tty/ttyACM0 (tty)
```

4). Копируем в моем случае «ttyACM0».

5). Настраиваем конфигурационный файл «config.properties»

6). Набираем строчку в «LXTerminal»: *nano /opt/MedCard/config.properties*

Значение параметра **port=/dev/ttyACM0** меняем на свой, выделенный выше желтым цветом.

[Сканер штрих-кодов с COM:](#)

Аналогично сканеру штрих-кодов с USB.

1). Настраиваем конфигурационный файл «config.properties»

2). Набираем строчку в «LXTerminal»: *nano /opt/MedCard/config.properties*

Значение параметра **port=/dev/ttyS0** меняем на свой.

Настраиваем сам сканер штрих-кодов для модели Honeywell VOYAGER 1250G сканируем штрих код показанный ниже

USB Serial	Configures the device to use the USB Serial interface (Virtual COM).	 TERMID130.
------------	--	--

Настройка конфигурационного файла «config.properties»

Желтым цветом отмечены строки, которые нужно изменять в зависимости от того, где настраивается программа (регистратура или рабочее место врача).

Для регистратуры:

#config MedCard

#using port win: COM1, COM2. linux:/dev/ttyS0,/dev/ttyS1.

port=COM2

#using server

Server=http://sap-dia1.miac.lan:8000/sap/bc/srt/rfc/sap/y_scanner/900/yscanner/yscanner

Для SSL соединения

Server=http:// 127.0.0.1:8111/sap/bc/srt/rfc/sap/y_scanner/900/yscanner

#тестовый сервер

#Server=http://rh2.miac.lan:8000/sap/bc/srt/rfc/sap/y_scanner/900/yscanner/yscanner

#####

#PASSIVE - Внос (В регистратуру)

#ACTIVE - Вынос ()

#ImAction и RusImAction - операция по умолчанию, не должна принимать значение null

#Если нужна только одна операция, ImAction2 и RusImAction2 принимает значение null

ActionsCount=2

ImAction= PASSIVE

RusImAction=Сдать

ImAction2= ACTIVE

RusImAction2=Выдать

```
#####  
#####  
  
#Тип операции  
ImOtype=MEDREC  
  
#параметр для PASSIVE  
ImComment=  
# ( например: ImComment=Регистратура (Можно написать льготная регистратура или  
# регистратура женская.)  
#  
ImEinri=  
# ( например: ImEinri=1100 ( Необходимо указать код Вашего МО из SAP, в данном случае указан  
код ОКБ №2)  
  
#параметр для PASSIVE  
ARCHID=  
# (Например: ARCHID=54000056 Прописать орг.единицу картотеки (можно посмотреть в SAP у  
каждой регистратуры своя оргединица)  
#важно верно указывать количество where + value  
CommentsCount=3  
#параметры для ACTIVE , идет в ImComment  
where1=Пациенту  
where2=На экспертизу  
where3=Врачу  
  
#####  
#####  
value1=Пациент  
value2=На экспертизу  
value3=Врачу  
  
Для рабочего места врача:  
#config MedCard  
#using port win: COM1, COM2. linux:/dev/ttyS0,/dev/ttyS1.
```

port=COM2

#using server

Server=http://sap-dia1.miac.lan:8000/sap/bc/srt/rfc/sap/y_scanner/900/yscanner/yscanner

Для SSL соединения

Server=http:// 127.0.0.1:8111/sap/bc/srt/rfc/sap/y_scanner/900/yscanner

#тестовый сервер

#Server=http://rh2.miac.lan:8000/sap/bc/srt/rfc/sap/y_scanner/900/yscanner/yscanner

#####

#PASSIVE - Внос (В регистратуру)

#ACTIVE - Вынос ()

#ImAction и RusImAction - операция по умолчанию, не должна принимать значение null

#Если нужна только одна операция, ImAction2 и RusImAction2 принимает значение null

ActionsCount=2

ImAction=ACTIVE

RusImAction=Взять карту

ImAction2=null

RusImAction2=null

#####

#Тип операции

ImOtype=MEDREC

#параметр для PASSIVE

ImComment=Кабинет

#

ImEinri=

(например: ImEinri=1100 (Необходимо указать код Вашего МО из SAP, в данном случае указан код ОКБ №2)

#параметр для PASSIVE

ARCHID=

#важно верно указывать количество where + value

CommentsCount=1

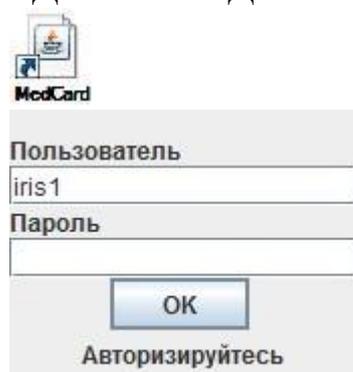
#параметры для ACTIVE , идет в ImComment

where1=Кабинет

#####

value1=Кабинет

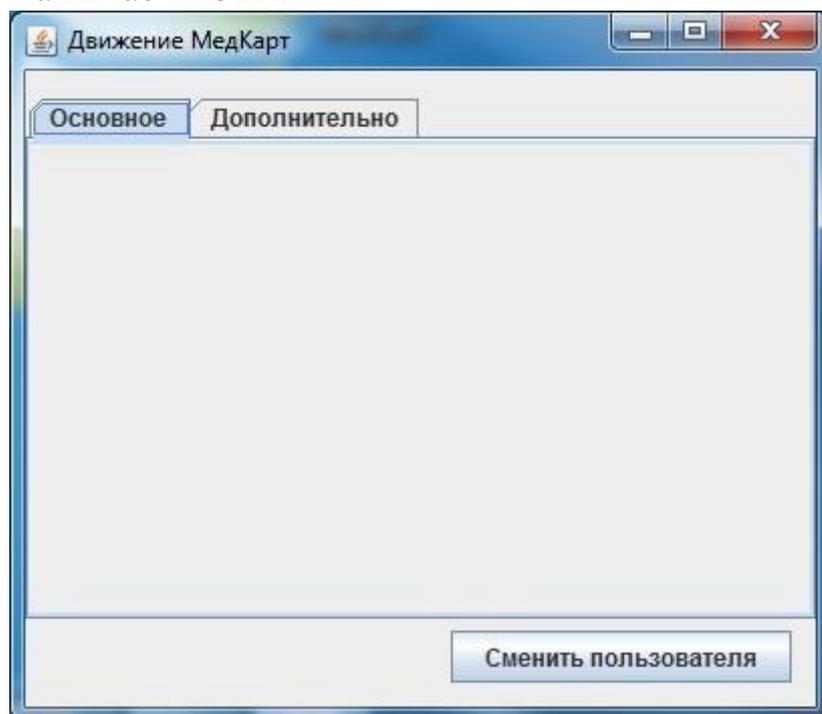
Запуск программы «MedCard» на рабочем столе в МО
ГДЕ ПРОВОДИЛОСЬ ТИРАЖИРОВАНИЕ РМВ.



В первом поле вводится логин входа в систему SAP.

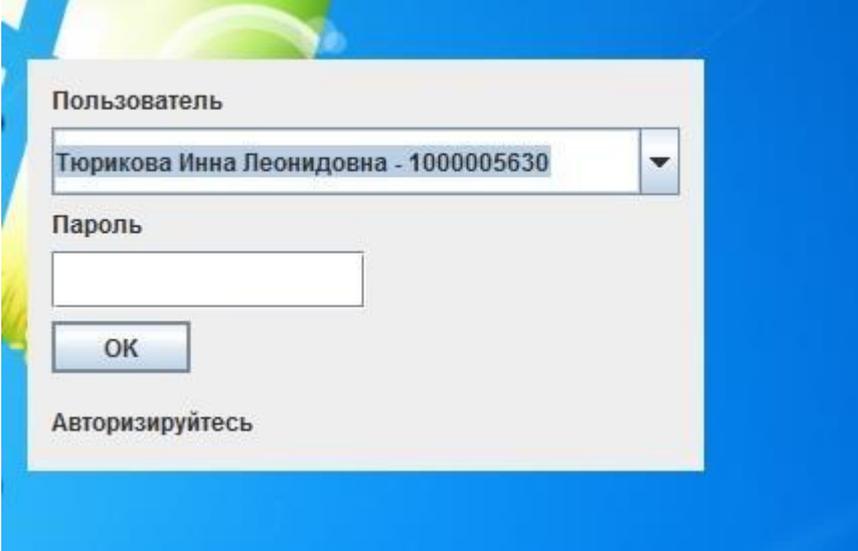
Во втором - пароль входа в систему SAP.

Нажимаем «ОК».



Запуск программы «MedCard» на рабочем столе в МО
**ГДЕ НЕ ПРОВОДИЛОСЬ ТИРАЖИРОВАНИЕ РМВ
И РЕГИСТРАТУРЫ.**

В первом поле выбираем пользователя (Список врачей автоматически
подгружается согласно коду МО указанному в конфигурационном файле).
Во втором – пароль который получил ответственный.
Нажимаем «ОК».



Пользователь

Тюрикова Инна Леонидовна - 1000005630

Пароль

OK

Авторизируйтесь