

База знаний

version 1.0.1

Mertech

January 10, 2024

Содержание

Документация	1
Отключение единиц измерений в весах 326AFU	1
Подключение 328 весы зеркальная плата	1
Изменение параметров подсветки и режима энергосбережения весов с LCD и LED подсветкой M-er 223, 328,329, 333, 335	4
Как убрать точку на индикации «СТОИМОСТЬ» для весов M-ER 328	5
Как убрать точку на индикации «СТОИМОСТЬ» для весов M-ER 326 AC, 327	6
M-ER 328,333 инициализация сенсорной клавиатуры при неработоспособности клавиш	6
Счетный режим в весах M-ER 326 AF	6
Компараторный режим 326 AFU	6
326 AFU включить округление долей грамма	7
При обновлении ОС до WIN 11 весы не передают данные	7
Установка драйвера Prolific 2303TA на Win 11	8
Создание драйвера и оборудования в 1С	12
Установка драйвера весов в 1С Розница редакции 2.3.9.23 и выше	13
Установка системной библиотеки MerCas для весов M-ER в ОС Windows	15
Сервисная инструкция для весов марки M-ER	15
Схема распайки кабеля последовательного порта RS232	17
Подключение интерфейсных весов к Фронтал 6	18
Подключение интерфейсных весов к ЭВОТОР	18
Изменение протокола передачи данных в весах M-er 328	25
Изменение протокола передачи данных в весах M-er 326	25
Подключение весов к СБИС	26
Подключение весов к ШТРИХ КАССИР 5	26
Подключение весов к ARTIX POS	27
При выгрузке из 1С цены уменьшаются в 100 раз	29
Устранение проблемы с показанием массы	30
Менеджер задач (Task Manager) 72X	30
VNC Server на весы установка и использование	34
SUNMI	37
QR code с платежной ссылкой, настройка чтения кириллицы и латиницы в русской раскладке клавиатуры для NS021	37
NS021 и настройка для ПО Set Retail	38
Включение разделителей GS	40
Считывание EAN13+5	41
Префикс F7	42
QR-ШК с кириллическими символами, настройка корректного считывания NS021	43
Лидирующий символ	45
DataMatrix ограничение на чтение 31-го символа из ШК	45

SUPERLEAD	46
Bluetooth Serial	46
POS-HID BARCODE SCANNER SUPERLEAD	48
Настройка для DATAMATRIX кодов передача со 2-го по 14 символ	52
Установка OPOS драйвера на 32 разрядные ОС Windows	53
Настройка префикса ALT+N и суффикса ALT+M для проводных сканеров	55
QR-Коды с латинскими и кириллическими символами	56
Считывание только QR кодов	57
Удаление 2х первых символов CODE-128	58
Смена регистра в коде (Ab->aB)	58
STX префикс + ETX суффикс для беспроводных 22X0 23X0 сканеров	59
QR-ШК с кириллическими символами, настройка корректного считывания проводными сканерами	59
CL5300p2d обновление БТ для автоподключения к андроид устройствам после включения сканера	61
Восстановление заводских настроек сканера если отключили 1D коды и включили только инверсию	64
Линейный ШК для отключения (1D) GS в режиме com порта	64
Добавление ESC префикс GS разделителя	65
Считывание Code128 только 11-ти и 15-ти символов с отключением чтения UPC	66
Ctrl+A суффикс + суффикс CR	67
Ctrl+A суффикс	67
Добавление префикса Ctrl+B и суффикса Ctrl+C	68
Добавление STX - префикс	68
Добавление ETX - суффикс	68
Удаление лидирующих символов «01» из 2D ШК	68
Добавление лидирующего 0 в Code128 на 12 символов	70
GS разделитель для проводных сканеров	70
GS в квадратных скобках (проводной)	70
INSERT префикс	71
INSERT суффикс	72
Суффикс CR потом INSERT	72
DataMatrix ограничение на чтение 31-го символа из ШК	72
Префикс CTRL+L	73
Суффикс CTRL+ENTER	73
Скорость передачи данных для беспроводных	73
Лидирующий символ	74
ENG раскладка принудительно	74
Префикс ENTER	75
Чтение символов Cyrillic - для беспроводного	76
Альтернативные Virtual COM Driver	76
Чтение символов Cyrillic - для проводного	76

F1-F12 Префиксы и суффиксы	77
Принцип формирования функциональной команды проводному сканеру	80
Замена разделителя GS на символ B	80
Суффикс TAB	81
Чтение QR-кода со ссылкой (стационарные)	83
Считывание EAN13+5	83
2300 Включить передачу AIM ID	84
Постоянная подсветка для N200	85


```
<svg version="1.1" width="16" height="16" class="octicon octicon-arrow-left" viewBox="0 0 16 16"
aria-hidden="true"><path fill-rule="evenodd" d="M7.78 12.53a.75.75 0 01-1.06 0L2.47 8.28a.75.75
0 010-1.06l4.25-4.25a.75.75 0 011.06 1.06L4.81 7h7.44a.75.75 0 010 1.5H4.81l2.97 2.97a.75.75 0
010 1.06z"></path></svg> Вернуться к списку всех документаций
```

Документация

Отключение единиц измерений в весах 326AFU

В данной модели весов 4 вида единиц измерения массы (в зависимости от года выпуска) Кг, Г, Фунты и Унции. Для включения или отключения их необходимо зайти в настройки параметров:

Включить весы с любой зажатой кнопкой, после чего на дисплее отобразиться CAL. Далее нажимаем кнопку "Ед" отобразится параметр n00 = X. Двигаемся дальше по параметрам используя кнопку "СБР/ШТ". Следующие параметры по умолчанию:

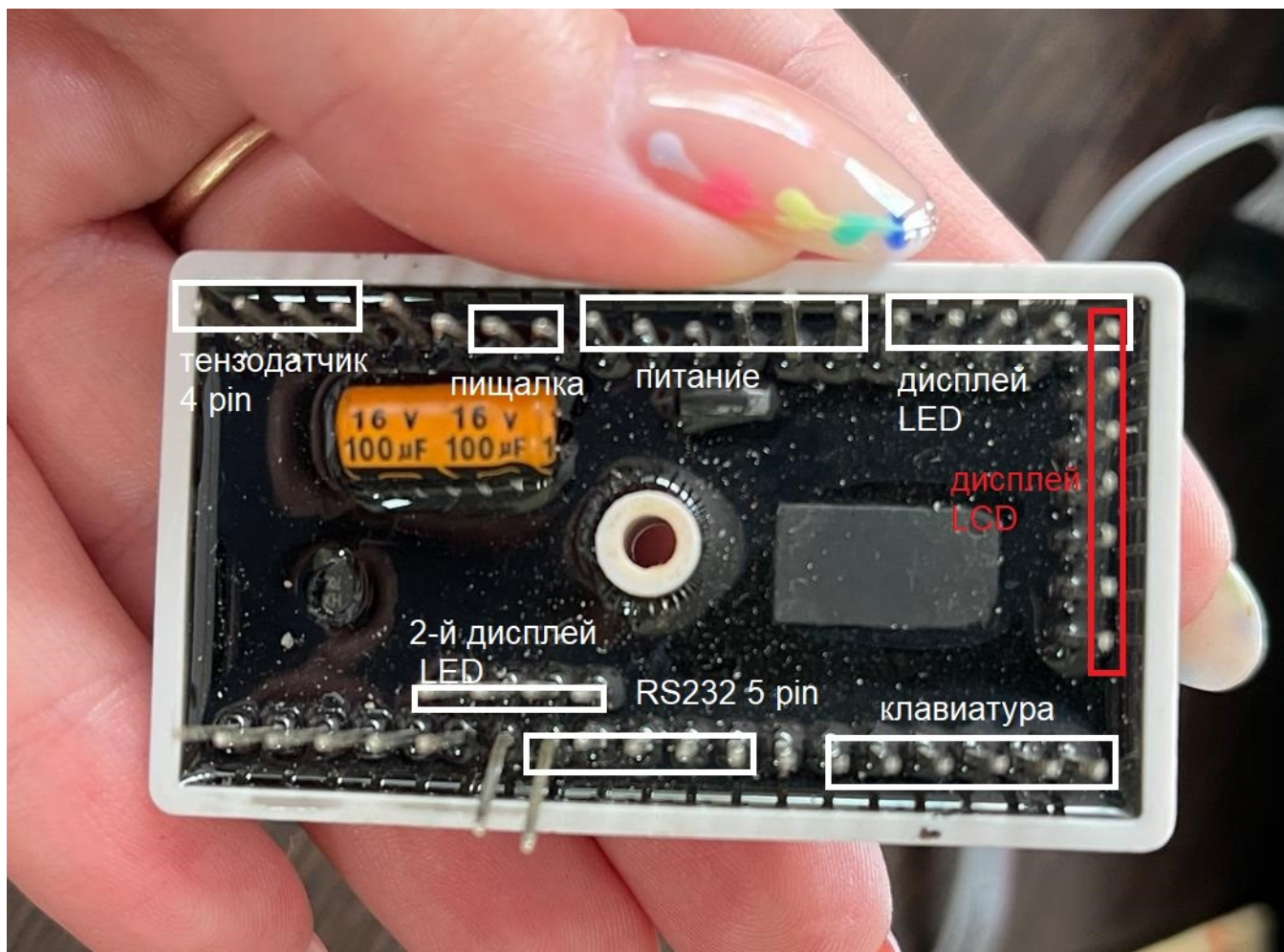
- n01 = 1 - Кг
- n02 = 1 - Г
- n03 = 1 - Фунты
- n04 = 1 - Унции

Для отключения единиц измерения нужно кнопкой "Ед" изменить значение параметра с 1 на 0. Например отключим Фунты и Унции, параметры будут выглядеть так:

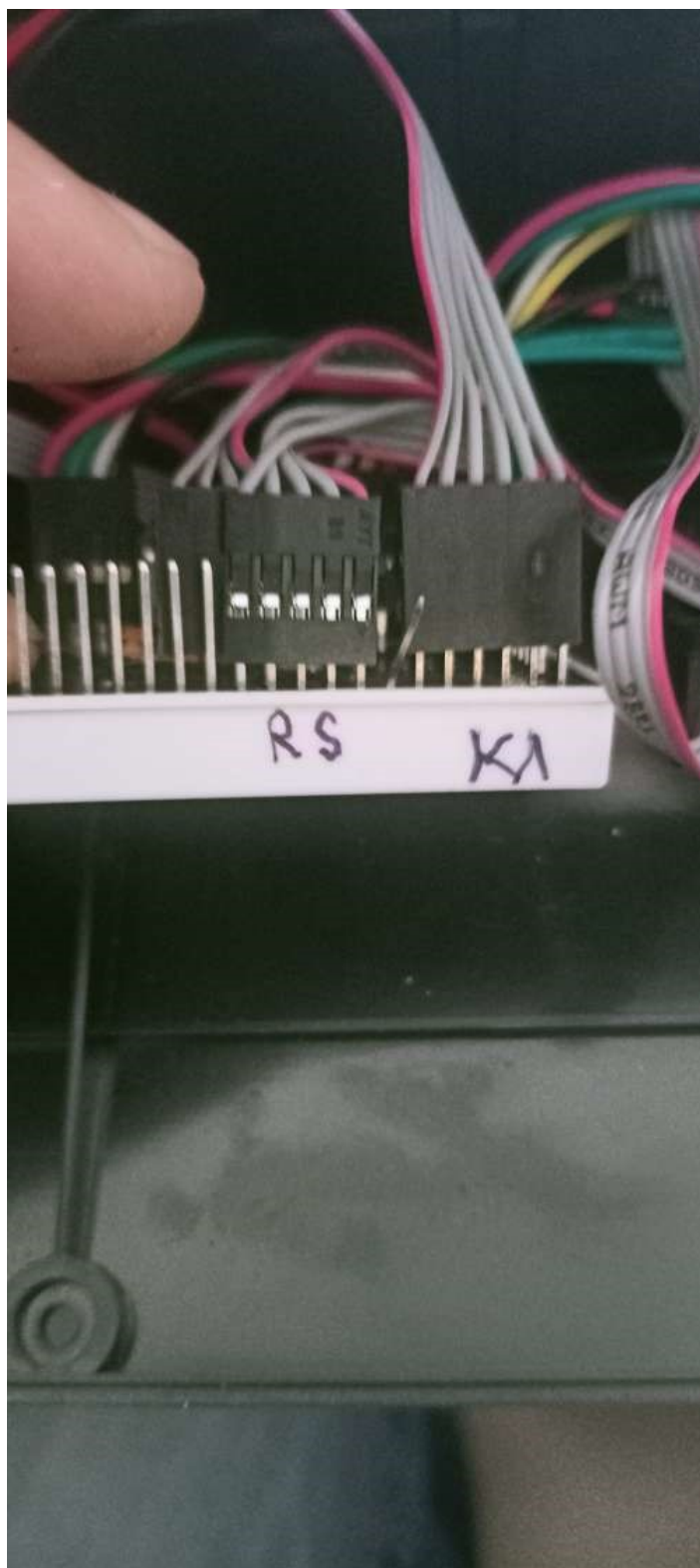
- n01 = 1
- n02 = 1
- n03 = 0
- n04 = 0

Чтобы сохранить настройки нажимаем кнопку "СБР/ШТ" пока на дисплее не появится CAL, после выключаем и включаем весы.

Подключение 328 весы зеркальная плата







Изменение параметров подсветки и режима энергосбережения весов с LCD и LED подсветкой M-er 223, 328,329, 333, 335

Для изменения параметров:

1. Включить весы и дождаться окончания самодиагностики.

2.Набрать на клавиатуре комбинацию 4 5 6 T 7 8 9 T (комбинация входа может отличаться в зависимости от модификации платы управления).

3.На дисплее отобразиться -SAL-.

4.Нажимаем кнопку "3".

5.На индикаторе дисплея в разделе "СТОИМОСТЬ" появится 66 = 1 ,после нажимаем кнопку "T" пока не дойдем до параметров.

bL - настройка подсветки LCD дисплея, для изменения используем кнопку "СУМ".

- 0 - нет подсветки
- 1 - подсветка все время
- 2 - подсветка когда на платформе груз
- 3 - управление от клавиши «подсветка» на клавиатуре

При необходимости отредактировать, перейти к следующему:

Ld - подсветка LED дисплея.

- 0 - тусклая
- 1 - средняя
- 2 - яркая

При необходимости отредактировать, перейти к следующему:

SA - время до перехода в режим энергосбережения.

- 0 - не переходят в режим энергосбережения
- 15 - через 15 секунд
- 25 - через 25 секунд

При необходимости отредактировать, перейти к следующему:

Для выхода и сохранения настроек в весах M-er 328, 333, 335 нажимаем кнопку "T" пока на дисплее не отобразится -SAL- отключаем весы и включаем.

Для выхода и сохранения настроек в весах M-er 223 нажимаем кнопку "T" пока на дисплее не отобразится -SAL- после нажать и удерживать клавишу «PLU запись» пока не отобразиться сообщение "good".

Как убрать точку на индикации «СТОИМОСТЬ» для весов M-ER 328

1-й способ:

В режиме взвешивания нажать кнопку "ТОЧКА" три раза.

2-й способ:

- Для входа в сервисный режим (SEL), включите весы, дождитесь стабилизации весов, далее набираете 4 5 6 «T» 7 8 9 «T», на индикации появится «SEL».
- После набираете 8 8 8 3, на индикации «стоимость» отобразится «66 - 1».
- Нажимайте кнопку «T», пока не отобразится Un.
- Кнопкой «СУМ» выставите значение 0 (например 000000) или значение 2 (например 0000.00).
- После нажимайте кнопку «T» пока на индикации «стоимость» не появится «SEL», далее нажмите кнопку «0». Весы выйдут из сервисного режима.

Как убрать точку на индикации «СТОИМОСТЬ» для весов M-ER 326 AC, 327

Есть 2 режима работы:

- «Два знака после десятичной точки»
- «Нет десятичной точки».

Для переключения между этими режимами во время самотестирования, когда на экране обратный отсчет, ввести с клавиатуры 2 0 0 8 П1. На индикаторе отобразится «CAL». Нажмите клавишу «3». Клавишей «Т» пролистать до появления на индикаторе «UN». Клавишей «СУМ» поменяйте параметр (0 — «Десятичной точки нет», или 1 — «Два знака после десятичной точки»). Еще раз нажать «Т». Отобразится «CAL». Выключить питание.

M-ER 328,333 инициализация сенсорной клавиатуры при неработоспособности клавиш

В случае неработоспособности сенсорной клавиатуры необходимо сделать инициализацию следующими шагами:

1. Нажать 123456789 <Т> (клавиша тара);
2. Нажать все функциональные клавиши;
3. Нажать клавишу <С>.

Счетный режим в весах M-ER 326 AF

1. Разместите на платформе предметы одинакового веса (число предметов должно быть равно 10, 20, 50, 80, 100, 200, 500, 800 штук).
2. Нажмите (и удерживайте) клавишу «СБР/ШТ», на дисплее появится надпись «P = 10» (20/50/.../800), числа будут циклически меняться.
3. При значении P равном числу предметов на платформе, нажмите повторно клавишу «СБР/ШТ».
4. Для выхода из режима нажмите клавишу «ИТГ».

Note

Данный режим работает в весах со сдвоенной клавишей «СБР/ШТ».

5. После штучного взвешивания значение массы предмета сохраняется в памяти устройства.

Hint

Можно взвешивать новую партию, не определяя заново массу одной единицы. Это удобно для фасовки однотипных предметов.

Компараторный режим 326 AFU

Переход в компараторный режим взвешивания возможен из режима простого взвешивания. В этом режиме весы подают звуковой сигнал, если величина взвешиваемого груза находится в заданном уровнями пределов компарации диапазоне.

326 AFU включить округление долей грамма

- Нажмите и удерживайте клавишу ЕД в течение нескольких секунд до появления на экране SET-bb.

Для навигации использовать клавиши:

- ЕД - изменить значение;
- 0 - переместить курсор;
- БР/ШТ - перейти к следующему пункту меню.
- Нажмите СБР/ШТ. На экране отобразится установленный ранее нижний предел веса. С помощью кнопок управления установите необходимое значение.
- Нажмите СБР/ШТ. На экране отобразится установленный ранее верхний предел веса. С помощью кнопок управления установите необходимое значение.

Attention!

Внимание! Для корректной работы режима необходимо чтобы оба предела были отличными от 0 и друг от друга. Минимальный шаг изменения веса равен d.

- Нажмите СБР/ШТ для перехода к установке звукового сигнала:
 - LO=x звуковой сигнал, если вес груза менее нижнего предела (0: Нет; 1: Есть);
 - OC=x звуковая индикация если вес в диапазоне между верхним и нижним пределами (0: Нет; 1: Есть);
 - HC=x звуковая индикация если вес более верхнего предела (0: Нет; 1: Есть).

326 AFU включить округление долей грамма

Необходимо зайти в сервисный режим:

- Нажать кнопку ЕД и включить весы, на дисплее отобразится надпись "CAL "
- Нажать кнопку ЕД, на дисплее отобразится параметр n00=XX
- Выставить параметр n00=01 нажимая кнопку ЕД
- Выключить и включить весы тумблером и проверить результат

При обновлении ОС до WIN 11 весы не передают данные

Проблема:

После обновления операционной системы до Windows 11 в диспетчере устройств выводится сообщение:

Please install corresponding PL2303 driver to support Windows 11 and further OS

При этом перестает корректно передаваться данные в любое ПО, где используются данные, получаемые через COM-порт. Обновление драйверов инструментами операционной системы, в том числе, через дополнительные обновления ОС, не помогают.

Решение:

Необходимо обновить драйвер. Драйвер необходимо скачать с официального сайта по [ссылке](#).

Из раздела Products:



Language English

Account Password go

About Prolific

Products Application

Support

Investors

Contact Us



Search go

SIO (Smart-IO) > USB to UART/Serial/Printer > PL2303 Windows Driver Download

PL2303 Windows Driver Download USB to UART RS232 Serial



File Name	Release Date	Version	File Size
PL23XX_Prolific_DriverInstaller_v400.zip	2021/12/30	4.0.0	10951.67KB

Windows Driver Installer Setup Program (Win7 / Win8.1 / Win10 / Win11)
 Installer version & Build date: 4.0.0 (2021-12-29)

Windows 11 (64-bit) WDF WHQL Driver: v3.9.1.0 (08/11/2021) / v5.2.2.0 (12/03/2021)

(For PL2303 HXD, SA, RA GC, GS, GT, GL, GE, GD, GR versions)

- Windows 11 Certified WHQL Driver (21H2 versions)
- Auto-download driver via Windows Update (Windows 11)

Windows Vista/7/8.1/10 (32 & 64-bit) WDF WHQL Driver: v3.8.41.0 (11/11/2021) / v5.1.3.0 (11/10/2021)

(For PL2303 HXD, SA, TA, TB, RA GC, GS, GT, GL, GE, GD, GR versions)

- Windows 10 Certified WHQL Driver (TH1 1507, TH2 1511, RS1 1607, RS2 1703, RS3 1709, RS4 1803, RS5 1809, 19H1 1903, 19H2 1909, 20H1 VB, 21H1, versions)
- Windows Vista, 7, 8.1 Certified WHQL Driver
- Compatible with Windows Server 2016, Server2008, 2008R2, 2012, 2012R2, 2019
- Auto-download driver via Windows Update (Windows 7, 8.1, 10)

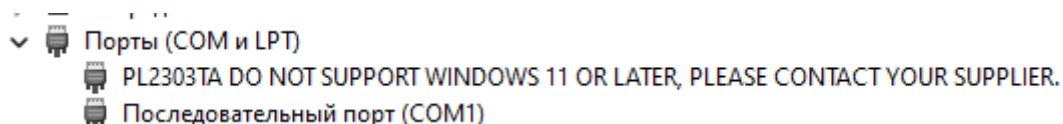
Important

Иногда Windows не находит новый драйвер в автоматическом режиме и выдается сообщение, что самый свежий драйвер уже установлен. В этом случае рекомендуется принудительно указать файл INI из папки с набором драйвера. После обновления, ОС вновь выдаст номер COM-порта. Рекомендуется обновить сведения о номерах ком-порта во всех приложениях, которые используют данные.

Когда выполнены все действия, взаимодействие весов и ОС восстановлено.

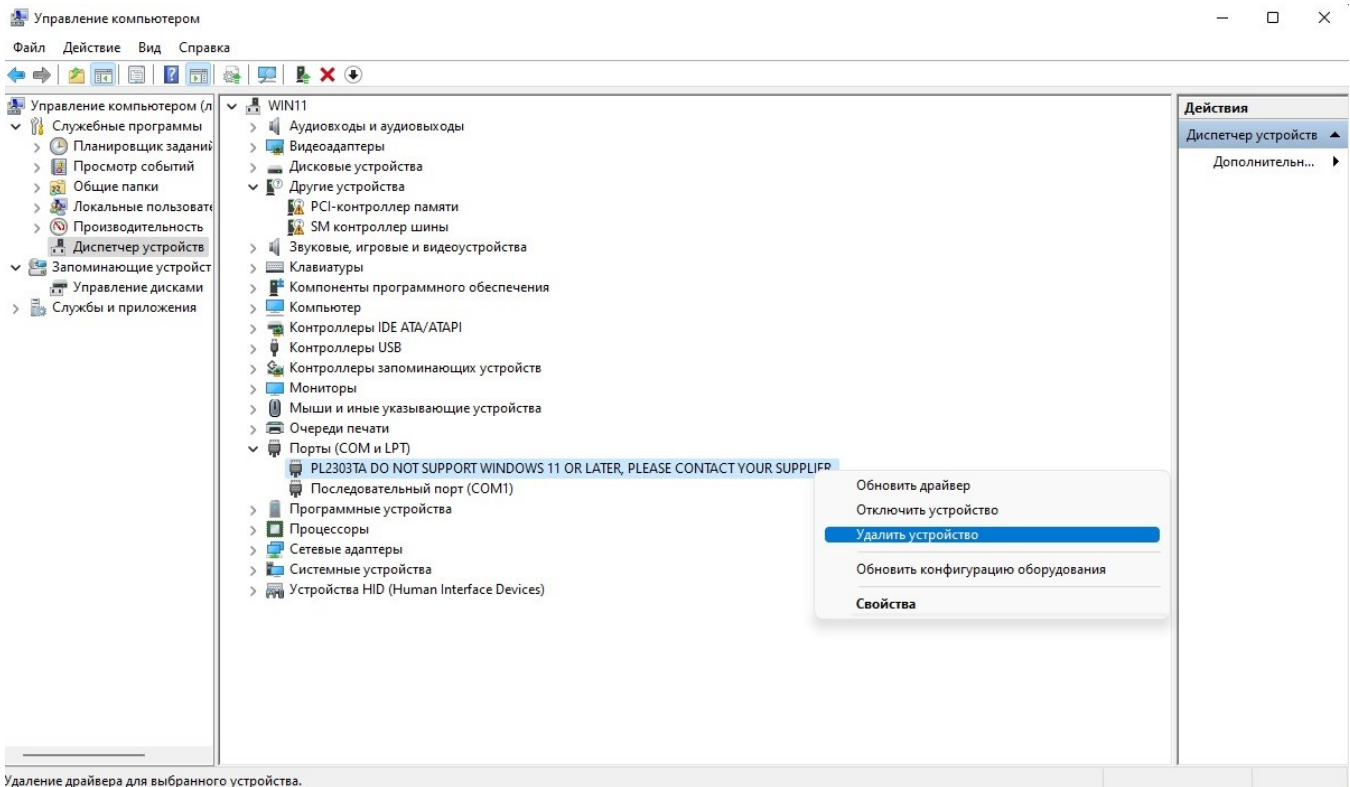
Установка драйвера Prolific 2303TA на Win 11

Если предыдущая инструкция не помогла, есть другой вариант решения проблемы с определением Prolific чипа в Windows 11, в частности проблема может быть именно с чипом 2303TA.

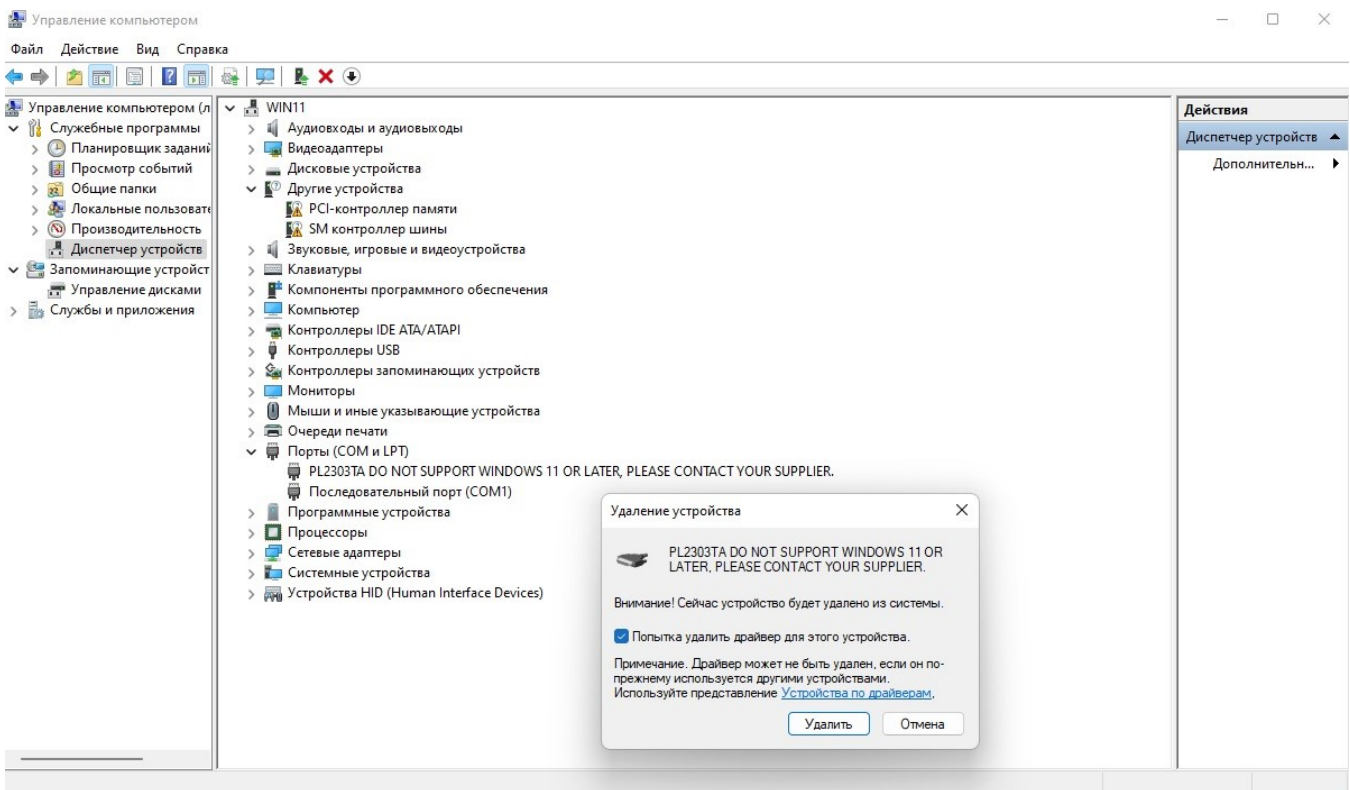


1. Необходимо через контекстное меню удалить устройство из системы с помощью диспетчера устройств Windows 11.

Установка драйвера Prolific 2303TA на Win 11

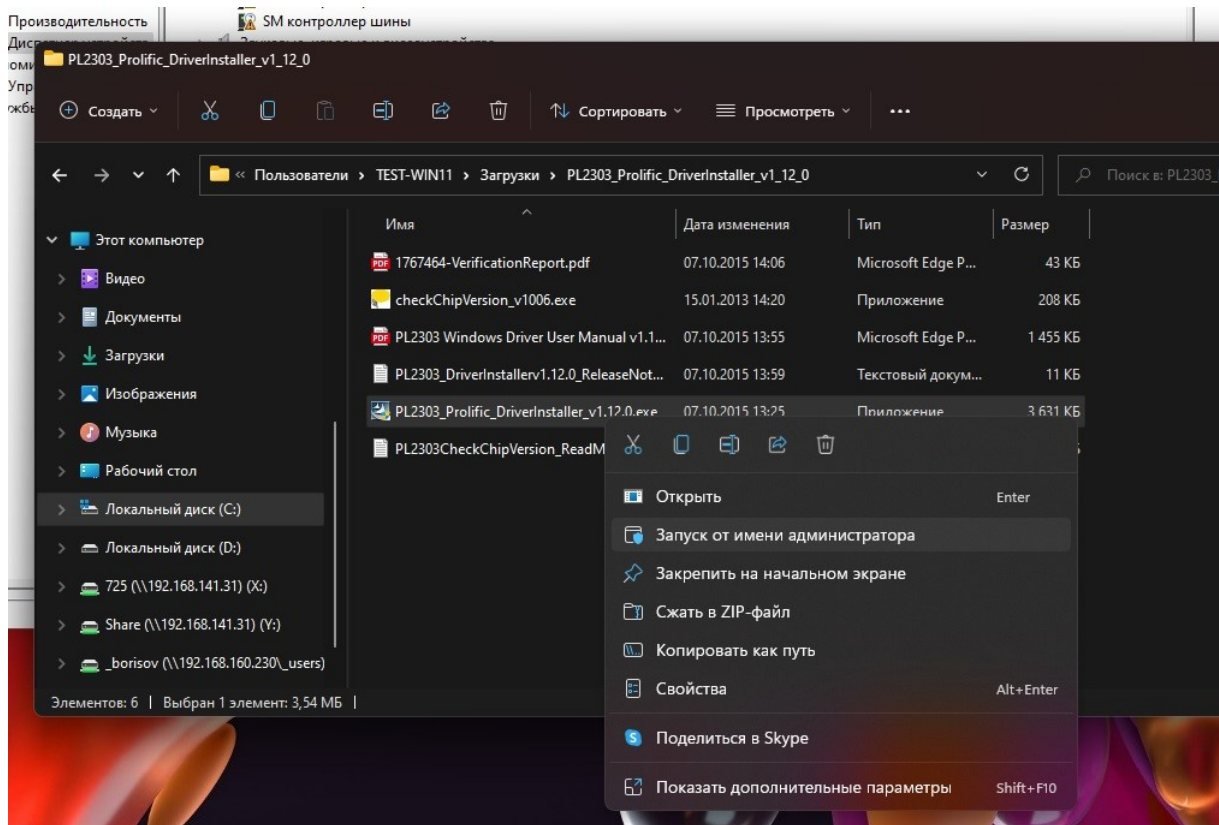


Удаление драйвера для выбранного устройства.

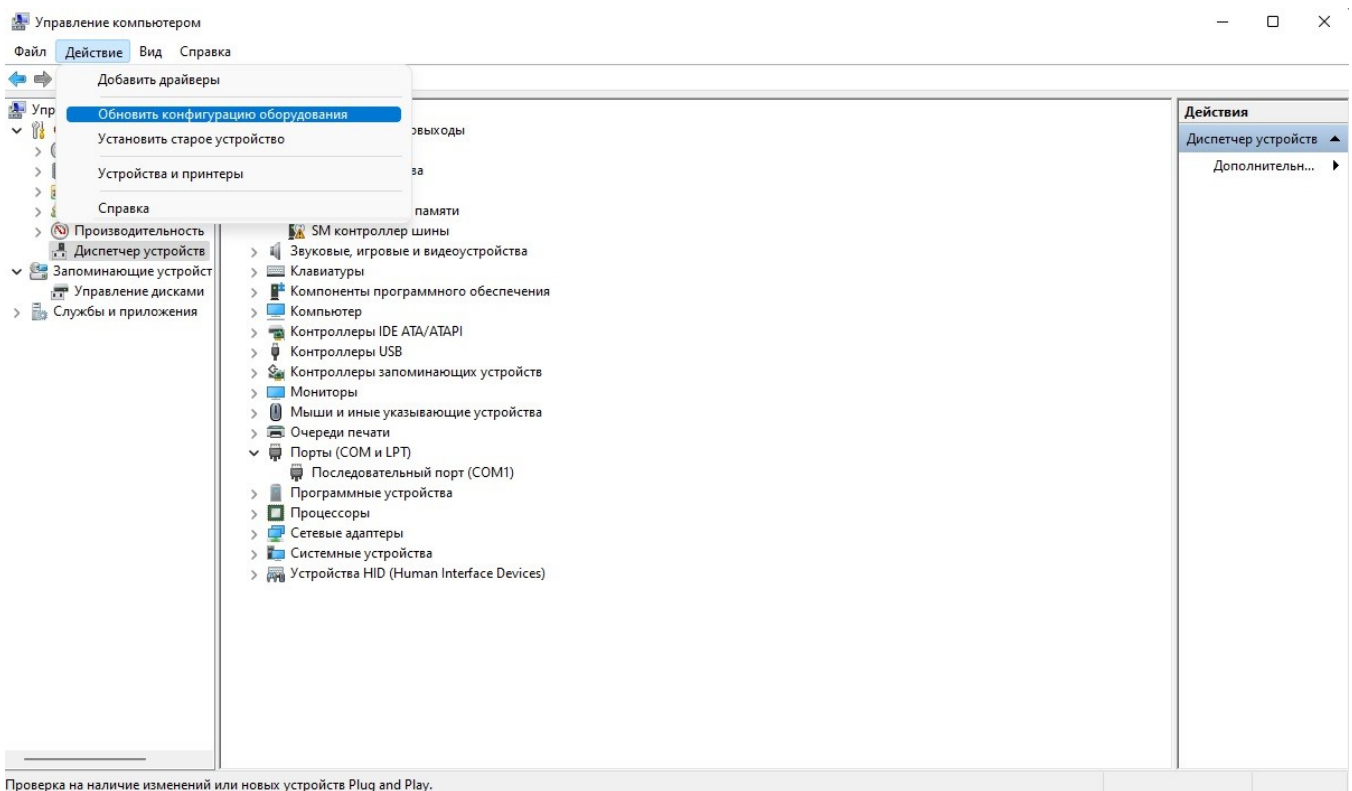


2. После удаления устройства, необходимо скачать драйвер и распаковать архив. Запустить от имени администратора файл PL2303_Prolific_DriverInstaller_v1.12.0.exe и установить драйвер prolific.

Установка драйвера Prolific 2303TA на Win 11

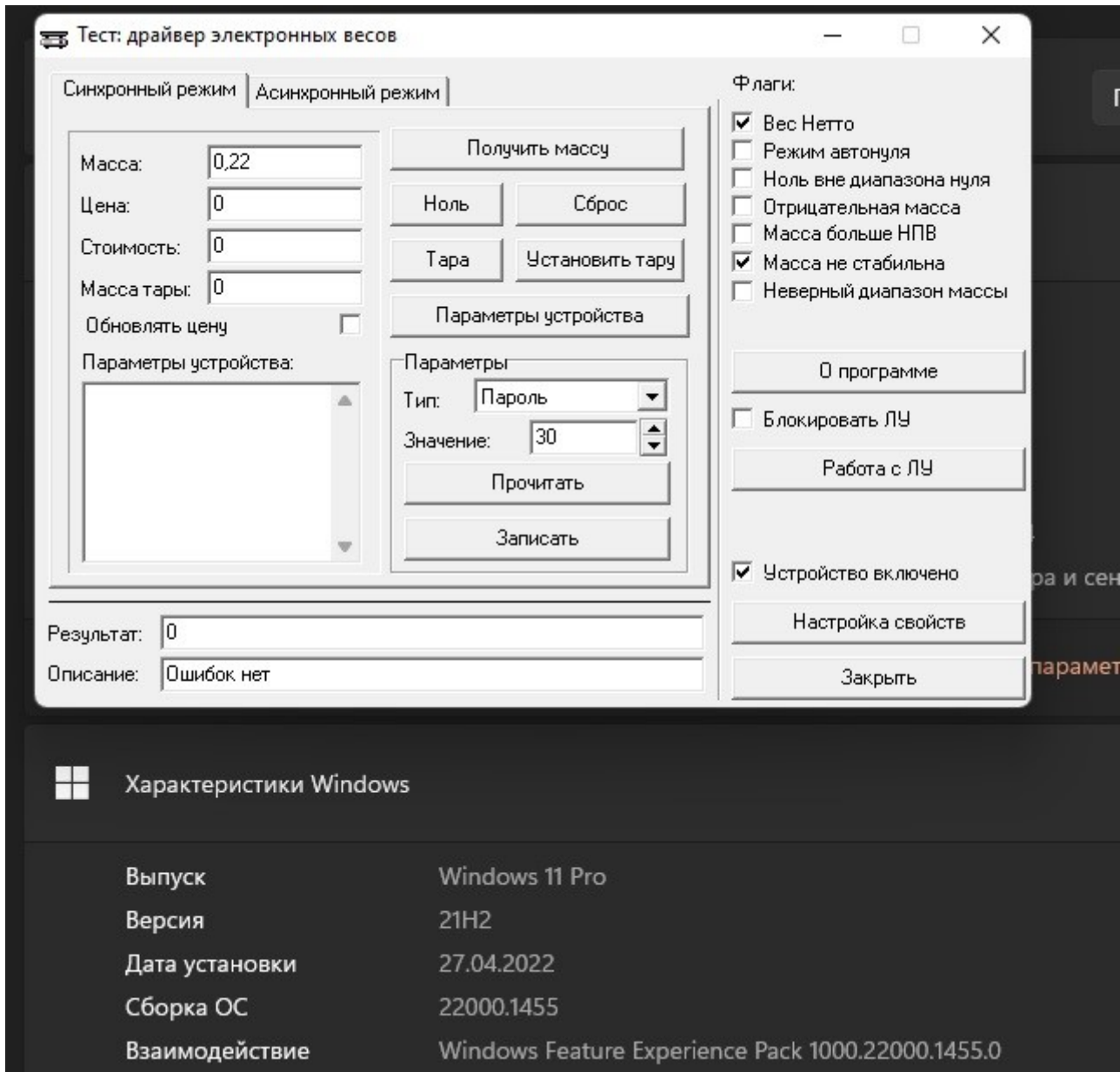
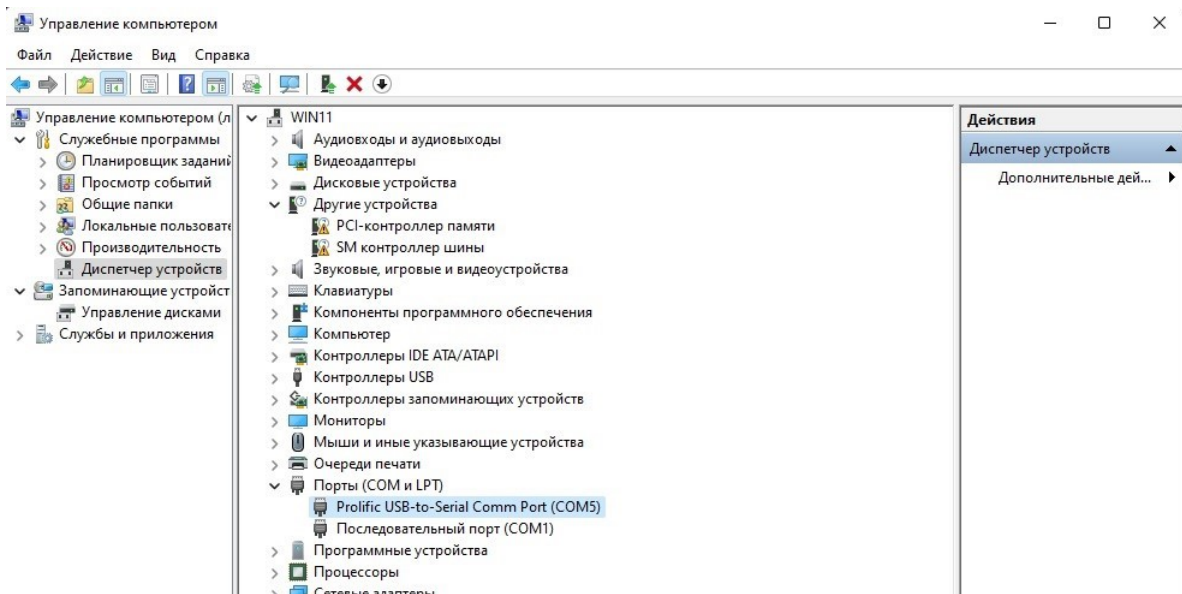


3. После установки драйвера через пункт «Действие» выполнить «Обновить конфигурацию оборудования» в диспетчере устройств Windows 11.



Устройство определится в Портах (COM и LPT) и весы смогут передавать данные.

Установка драйвера Prolific 2303TA на Win 11



Создание драйвера и оборудования в 1С

← → ☆ Драйверы оборудования: Драйверы оборудования

Создать

Добавить новый драйвер из файла

При создании драйвер необходимо корректно заполнить поле «Идентификатор объекта» как показано на рисунке: AddIn.MerCas.

MerCas (Драйвер оборудования) (1С:Предприятие)

MerCas (Драйвер оборудования)

Записать и закрыть | Функции

Тип драйвера: Подключаемый по стандарту "1С:Совместимо"

Тип оборудования: **Электронные весы**

Наименование: MerCas

Идентификатор объекта: AddIn.MerCas

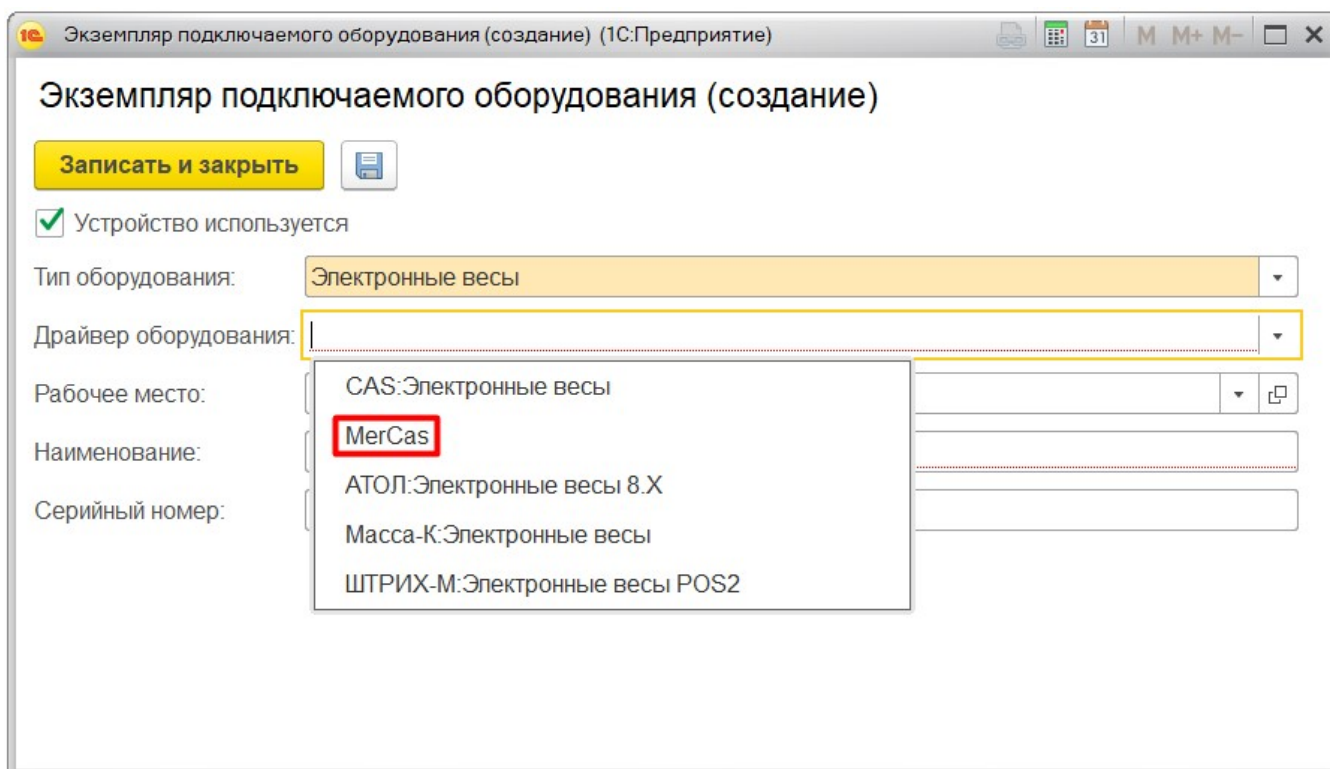
Имя файла драйвера: mercas.zip

Дополнительная информация: Драйвер поставляется в виде дистрибутива поставщика.

Текущий статус: Установлен на текущем компьютере.

Установленная версия: 1.0.0.1 (Версия требований к разработке драйверов 2.0)

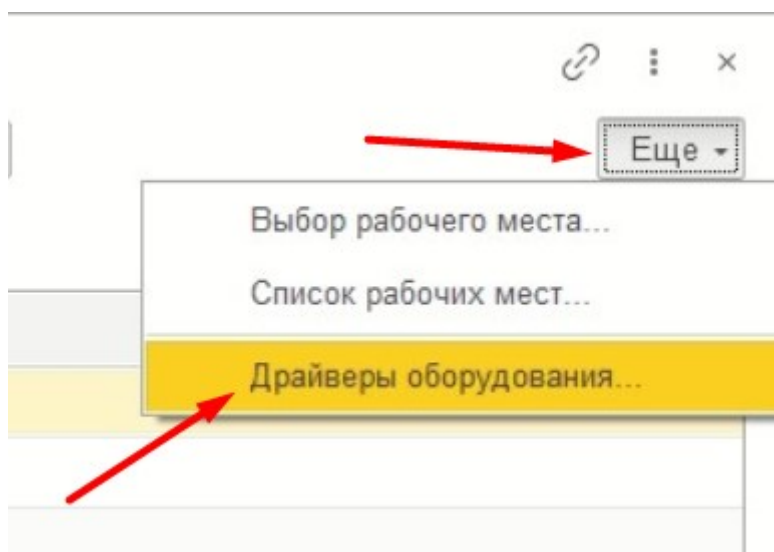
Далее создать сам экземпляр подключаемого оборудования выбрав только что созданный драйвер.



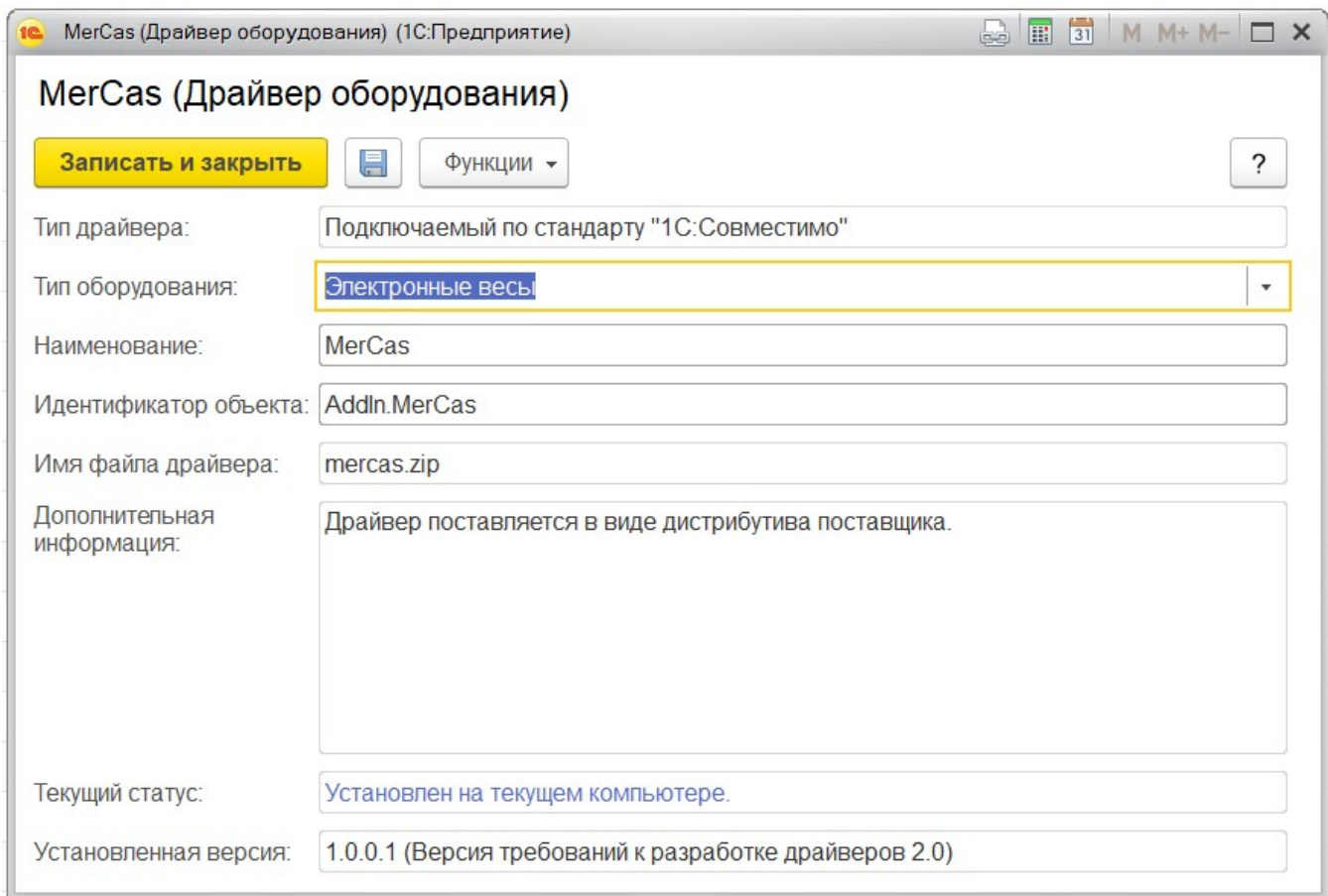
Установка драйвера весов в 1С Розница редакции 2.3.9.23 и выше

Для установки необходимо, последовательно выполнить следующие этапы:

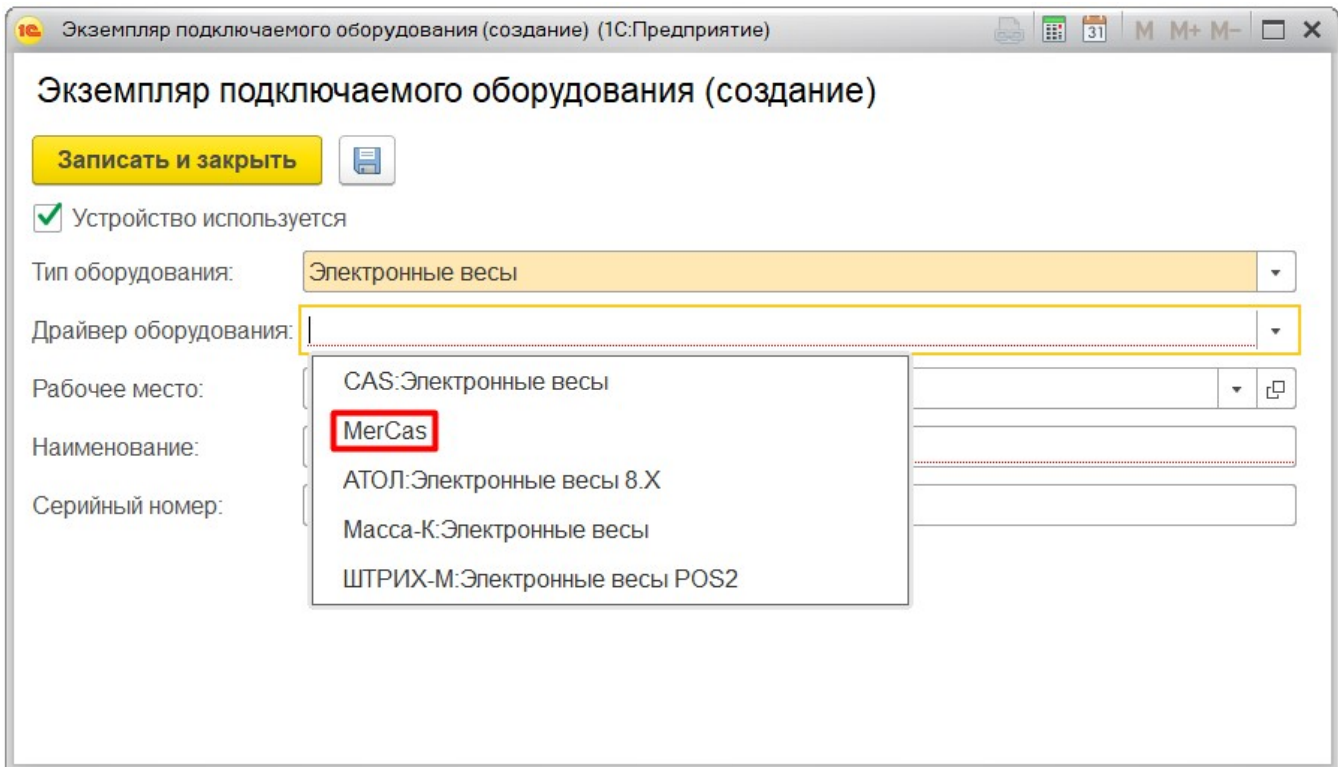
1. Запустить 1С, в главном меню выбрать пункт «Администрирование».
2. Далее «Подключаемое оборудование».
3. Когда появится список подключённого оборудования справа нажать кнопку «Ещё».
4. В выпадающем списке выбрать - «Драйверы оборудования».



5. После перехода в список драйверов необходимо нажать кнопку «Подключить новый», из выпадающего списка выбрать - «Установленный на локальном компьютере».



6. Далее необходимо заполнить данные драйвера как показано на рисунке ниже.



7. После записи и сохранения данных необходимо во вкладке «Подключаемое оборудование» нажать кнопку «Подключить новое» и заполнить поля формы, где в пункте «Драйвер оборудования» указать предварительно созданный драйвер MerCas.

Установка системной библиотеки MerCas для весов M-ER в ОС Windows

Для установки необходимо, последовательно выполнить следующие этапы:

1. Взвзлечь из архива и скопировать полученную библиотеку в системные папки:

- C:\Windows\System32
- C:\Windows\SysWOW64

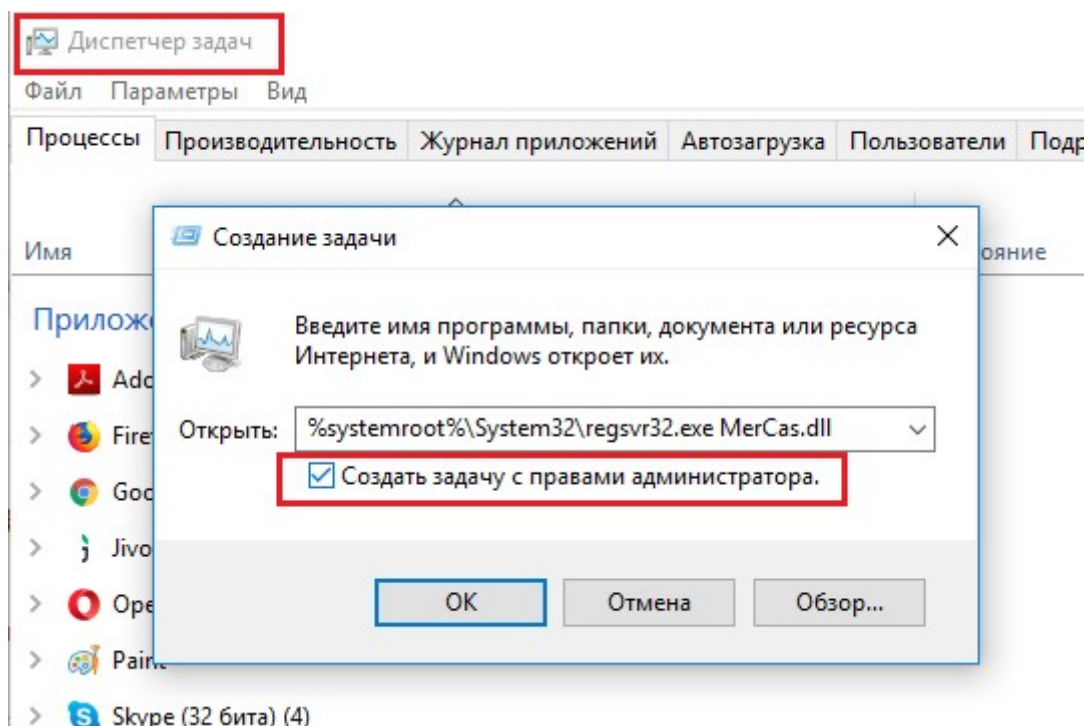
2. выполнить регистрацию с правами администратора командой «regsvr32»

- для 32-разрядной версии Windows:

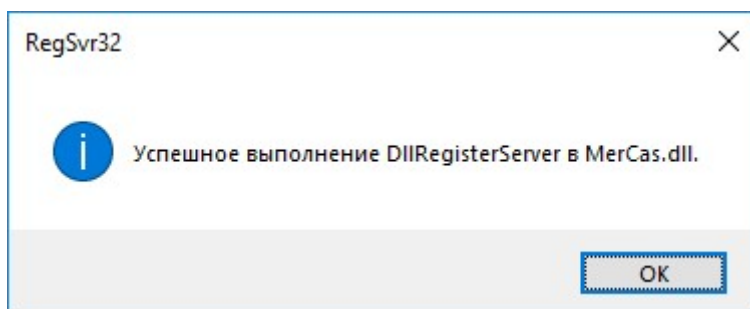
```
%systemroot%\System32\regsvr32.exe MerCas.dll;
```

- для 64-разрядной версии Windows:

```
%systemroot%\SysWow64\regsvr32.exe MerCas.dll.
```



3. После нажатия на кнопку «Ок» и успешном выполнении команды, на экране появится сообщение, об успешной регистрации библиотеки в ОС Windows:



4. Далее, можно перейти к установке драйвера весов в системе «1С-Предприятие».

Сервисная инструкция для весов марки M-ER

Описание режима калибровки.

ME-R 322-15.2; ME-R 322P-15.2

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «M<». Введите с цифровых кнопок последовательность 4215, нажмите кнопку «M<». Весы перейдут в режим калибровки. Дождитесь, когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 2. Установите на лоток эталонную гирию весом 10кг. Когда на индикаторе «МАССА» отобразится 10000, введите с цифровых кнопок последовательность 10000, нажмите кнопку «M<». Когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 4, введите с цифровых кнопок последовательность 15000, нажмите кнопку «M<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 5. Нажмите кнопку «2», затем кнопку «M<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 322-30.5; ME-R 322P-15.2

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «M<». Введите с цифровых кнопок последовательность 4215, Весы перейдут в режим калибровки. Дождитесь, пока на индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 2. Установите на лоток эталонную гирию весом 10кг. Когда на индикаторе «МАССА» отобразится 10000, введите с цифровых кнопок последовательность 10000, нажмите кнопку «M<». Когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 4, введите с цифровых кнопок последовательность 30000, нажмите кнопку «M<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 5. Нажмите кнопку «5», затем кнопку «M<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 323-30.5

- Включите весы. В то время, когда на индикаторе отображается число 8888, наберите с цифровых кнопок последовательность 91.37. Установите на лоток калибровочные гири весом 30кг, введите с цифровых кнопок последовательность 30000, нажмите кнопку «Σ». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 324-15.2

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «M<». Введите с цифровых кнопок последовательность 4215. нажмите кнопку «M<». Весы перейдут в режим калибровки. Дождитесь, когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится надпись «LOAD». Установите на лоток эталонную гирию весом 10кг, нажмите кнопку «M<». Дождитесь появления надписи «Ld in» на индикаторе «ЦЕНА», введите с цифровых кнопок последовательность 10.000, нажмите кнопку «M<». Дождитесь появления на индикаторе «ЦЕНА» надписи «CARPA», введите с цифровых кнопок последовательность 15.000, нажмите кнопку «M<» два раза. Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 324-30.5

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «M<». Введите с цифровых кнопок последовательность 4215. нажмите кнопку «M<». Весы перейдут в режим калибровки. Дождитесь, когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится надпись «LOAD. Установите на лоток эталонные гири весом 15кг» нажмите кнопку «M<». Дождитесь появления надписи «Ld in» на индикаторе «ЦЕНА», введите с цифровых кнопок последовательность 15.000, нажмите кнопку «M<». Дождитесь появления на индикаторе «ЦЕНА» надписи «CARPA». Введите с цифровых кнопок последовательность 30.000, нажмите кнопку «M<». Дождитесь появления на индикаторе «ЦЕНА» надписи «Ld in». Нажмите кнопку «5», затем кнопку «M<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 325-30.5

- Включите весы. В то время, когда на индикаторе отображается число 8888, введите с цифровых кнопок последовательность «91.37» Внимание! Кнопки надо нажимать быстро. Установите на лоток калибровочные гири весом 30кг, наберите на клавиатуре 30000, нажмите кнопку «Σ». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 326-15.1

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите одновременно кнопку «7», и кнопку «+». На индикаторе «МАССА» появится надпись «FUN01». Нажмите кнопку «+» восемь раз. На индикаторе «МАССА» появится надпись «FUN09» ». Установите на лоток калибровочные гири весом 15кг, нажмите кнопку «C» введите с цифровых кнопок последовательность 15000, нажмите кнопку, «>T<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 326C-15.1

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите одновременно кнопку «7», и кнопку «+». На индикаторе «МАССА» появится надпись «FUN01». Нажмите кнопку «+» восемь раз. На индикаторе «МАССА» появится надпись «FUN09» ». Установите на лоток калибровочные гири весом 15кг, нажмите кнопку «С», введите с цифровых кнопок последовательность 15000, нажмите кнопку, «>Т<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 327-15.2

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «М<». Введите с цифровых кнопок последовательность 4215, затем кнопку «М<». Весы перейдут в режим калибровки. Дождитесь, когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 2. Установите на лоток калибровочные гири весом 10кг, нажмите кнопку «М<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 3. Введите с цифровых кнопок последовательность 10000, нажмите кнопку «М<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 4. Введите с цифровых кнопок последовательность 15000, нажмите кнопку «М<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 5. Нажмите кнопку «2», затем кнопку «М<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 327-30.5

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «М<». Введите с цифровых кнопок последовательность 4215, затем кнопку «М<». Весы перейдут в режим калибровки. Дождитесь, когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 2. Установите на лоток калибровочные гири весом 10кг, нажмите кнопку «М<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 3. Введите с цифровых кнопок последовательность 10000, нажмите кнопку «М<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 4. введите с цифровых кнопок последовательность 30000, нажмите кнопку «М<». На индикаторе «ЦЕНА» отобразится цифра 5. Нажмите кнопку «2», затем кнопку «М<». Весы перейдут в режим взвешивания.

ME-R 333-150.50

- Включите весы. После стабилизации показаний на «0», нажмите кнопку «М<». Введите с цифровых кнопок последовательность 8.026, нажмите кнопку «М<». Установите на платформу калибровочные гири весом 50 КГ, нажмите кнопку «М<». Когда на индикаторе «ЦЕНА» отобразится 0, введите с цифровых кнопок последовательность 50.00, нажмите кнопку «М<», введите с цифровых кнопок последовательность 50, нажмите кнопку «М<». Весы перейдут в режим взвешивания.

Схема распайки кабеля последовательного порта RS232

Схема распайки кабеля последовательного порта.

Весы

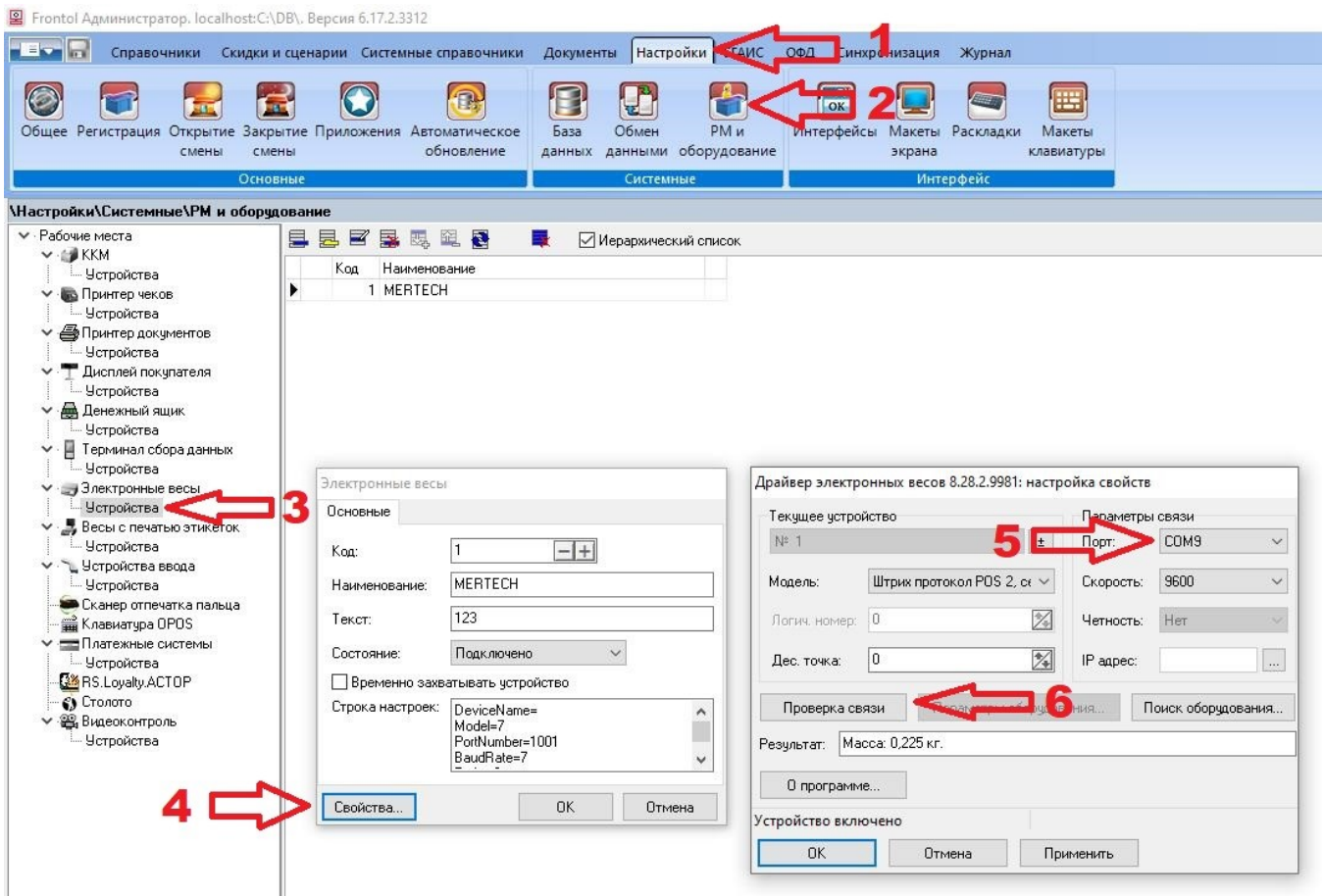
ПК



Подключение интерфейсных весов к Фронтал 6

Что бы подключить интерфейсные весы к кассовому ПО Фронтал 6, необходимо:

1. Предварительно в весах выбрать протокол передачи данных POS-M или POS-2M (в зависимости от модификации весов).
2. Во Фронтоле перейти на вкладку «Настройки» → «PM и оборудование».
3. В ветке «Электронные весы», добавить новое устройство, в свойствах указать номер COM порта, в котором определились подключенные весы (посмотреть можно в диспетчере устройств).
4. Произвести проверку связи, в поле «Результат» должен определиться вес. Если вес не передается, проверьте протокол передачи данных на весах.



Подключение интерфейсных весов к ЭВОТОР

Что бы подключить интерфейсные весы Mertech к кассе Эвотор, необходимо:

1. В личном кабинете кассы Эвотор, установить драйвер весов на Вашу кассу, можно использовать один из драйверов, как на скриншоте ниже. Мы проведем подключение с помощью Драйвера весов CAS.

Все категории > Драйверы > Весы Mertech M-ER



Весы Mertech M-ER

Разработано ИП Рябов Аркадий Васильевич

★★★★☆
Посмотреть отзывы

1 200 ₽

30 дней бесплатно

ПОПРОБОВАТЬ

Для терминалов Эвотор Power, 7.2, 7.3, 10, 5, 5i, Салют-12Ф, 6

Необходима прошивка версии 2.1.0 или выше

Драйвер для подключения весов M-ER и MERTECH к терминалу Эвотор.

ОБЗОР КАК ЭТО РАБОТАЕТ ОТЗЫВЫ 3 ТАРИФЫ ПОДДЕРЖКА ПОХОЖИЕ

Как это работает?

Драйвер предназначен для подключения фасовочных и торговых весов M-ER и MERTECH к смарт-терминалу Эвотор.

Как это работает?

1. Установите приложение на терминал.
2. В настройке весов установите протокол передачи CAS-M
3. Подключите весы к любому из свободных портов.

ЭВОТОР

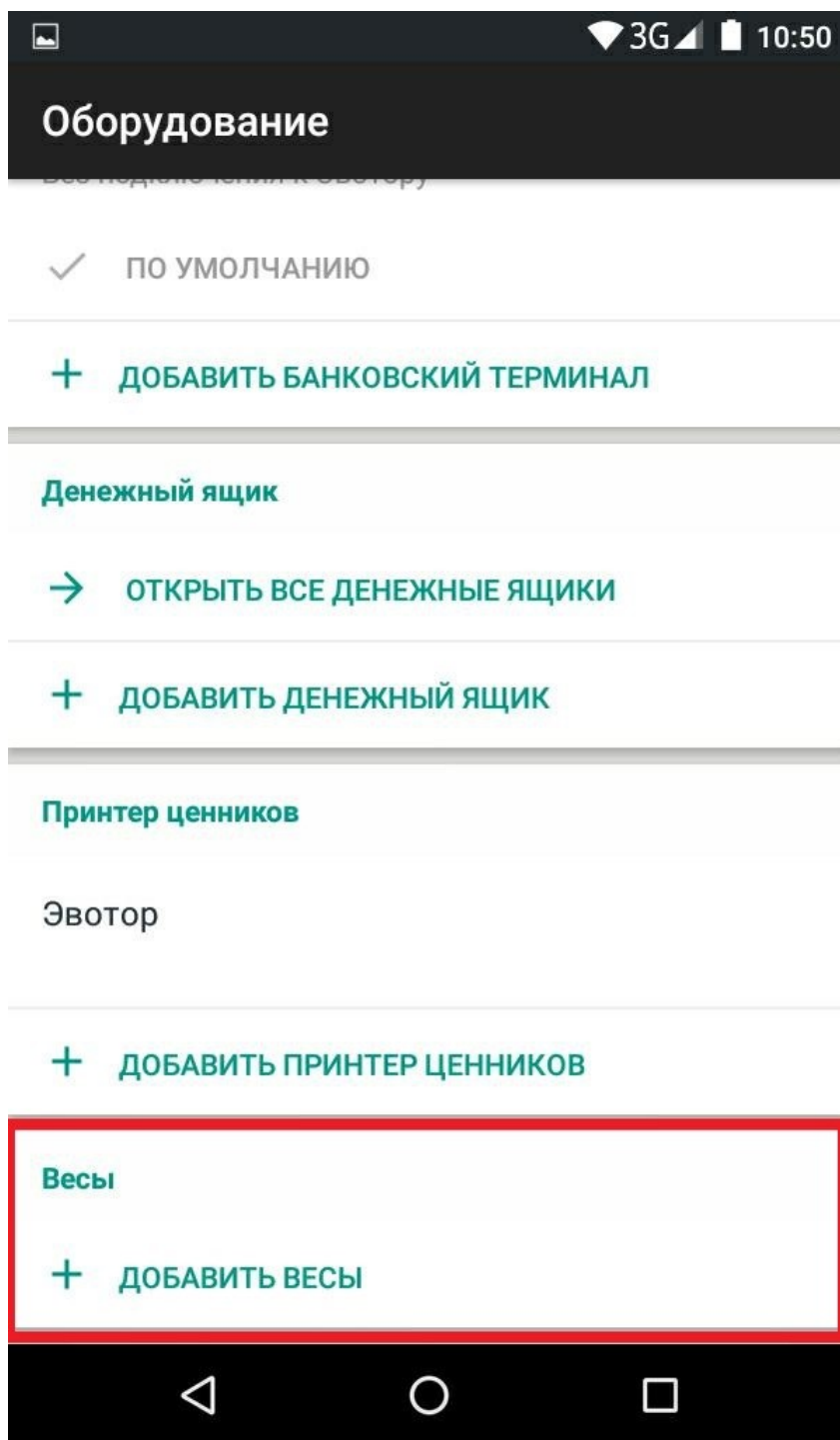
ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ
ЛЕНТА НОВОСТЕЙ
МАРКИРОВКА
БУХГАЛТЕРИЯ
МАГАЗИН ПРИЛОЖЕНИЙ
МОИ ПОКУПКИ
ОПЛАТА
БАНКОВСКИЕ СЕРВИСЫ

Весы cas

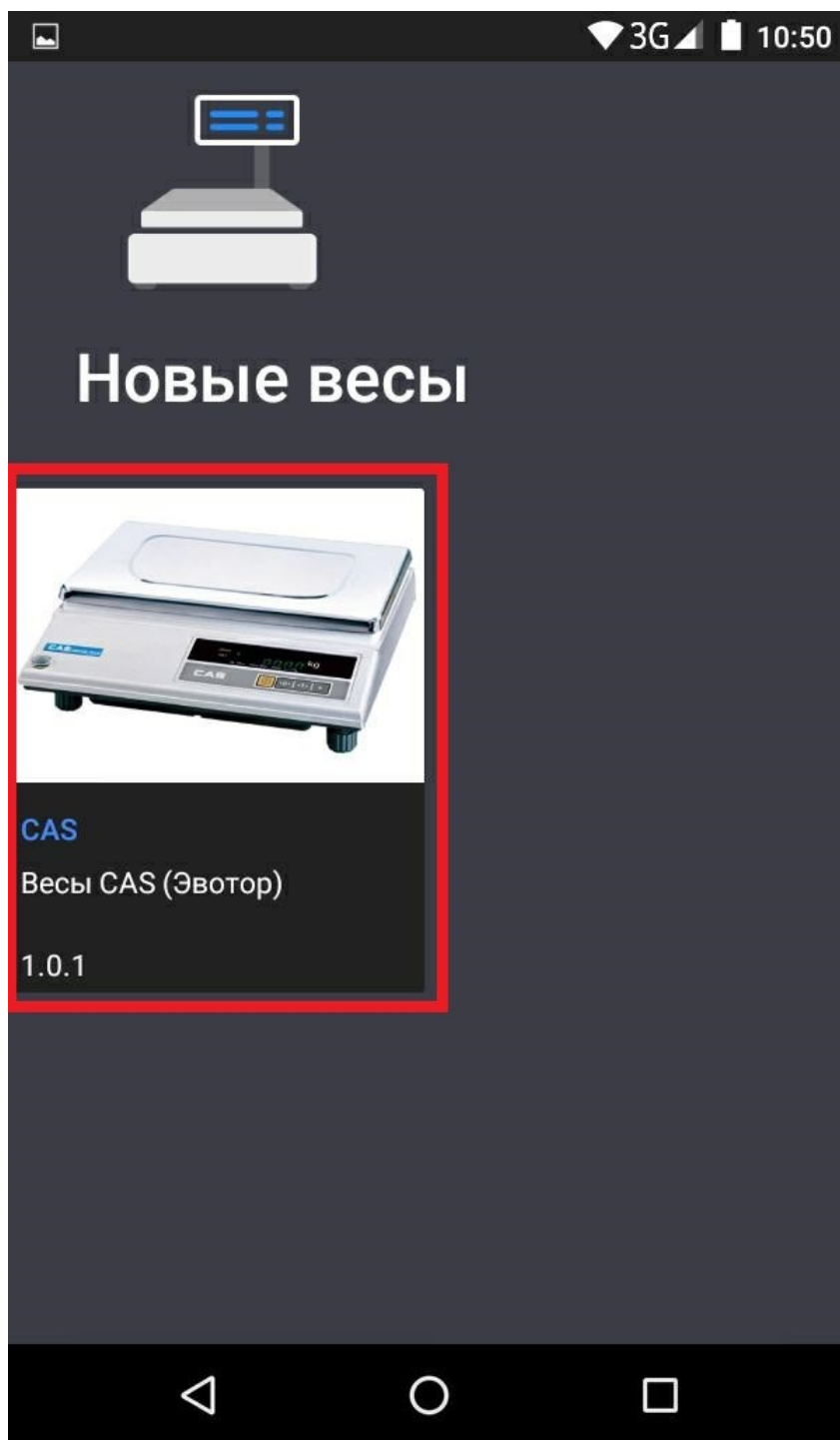
По релевантности По рейтингу По названию Самые дешевые Самые дорогие

	Весы с печатью Драйверы	3000 ₽ 3 дня бесплатно ★★★★☆
	Весы Mertech M-ER Драйверы	1200 ₽ 30 дней бесплатно ★★★★☆
	Драйвер CAS SWN/PR-II USB Драйверы	1200 ₽ 7 дней бесплатно ★★★★☆
	Весы Масса-К торговые Драйверы	1200 ₽ 14 дней бесплатно ★★★★☆
	Драйвер весов CAS Драйверы	Бесплатно ★★★★☆

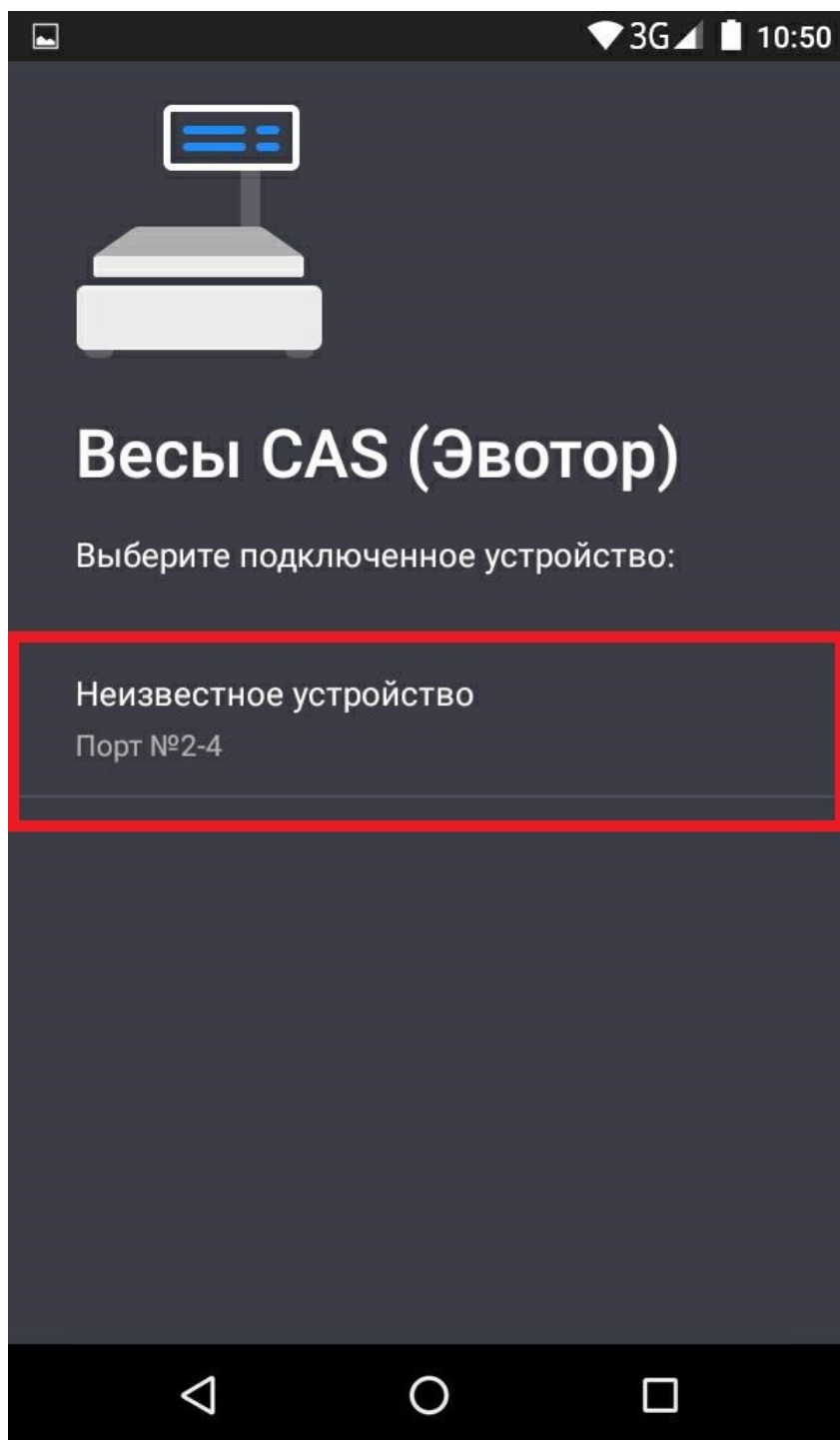
2. После установки драйвера на кассу Эвотор, необходимо добавить весы в оборудование кассы. Переходим в Настройки → Оборудование → + Добавить весы.



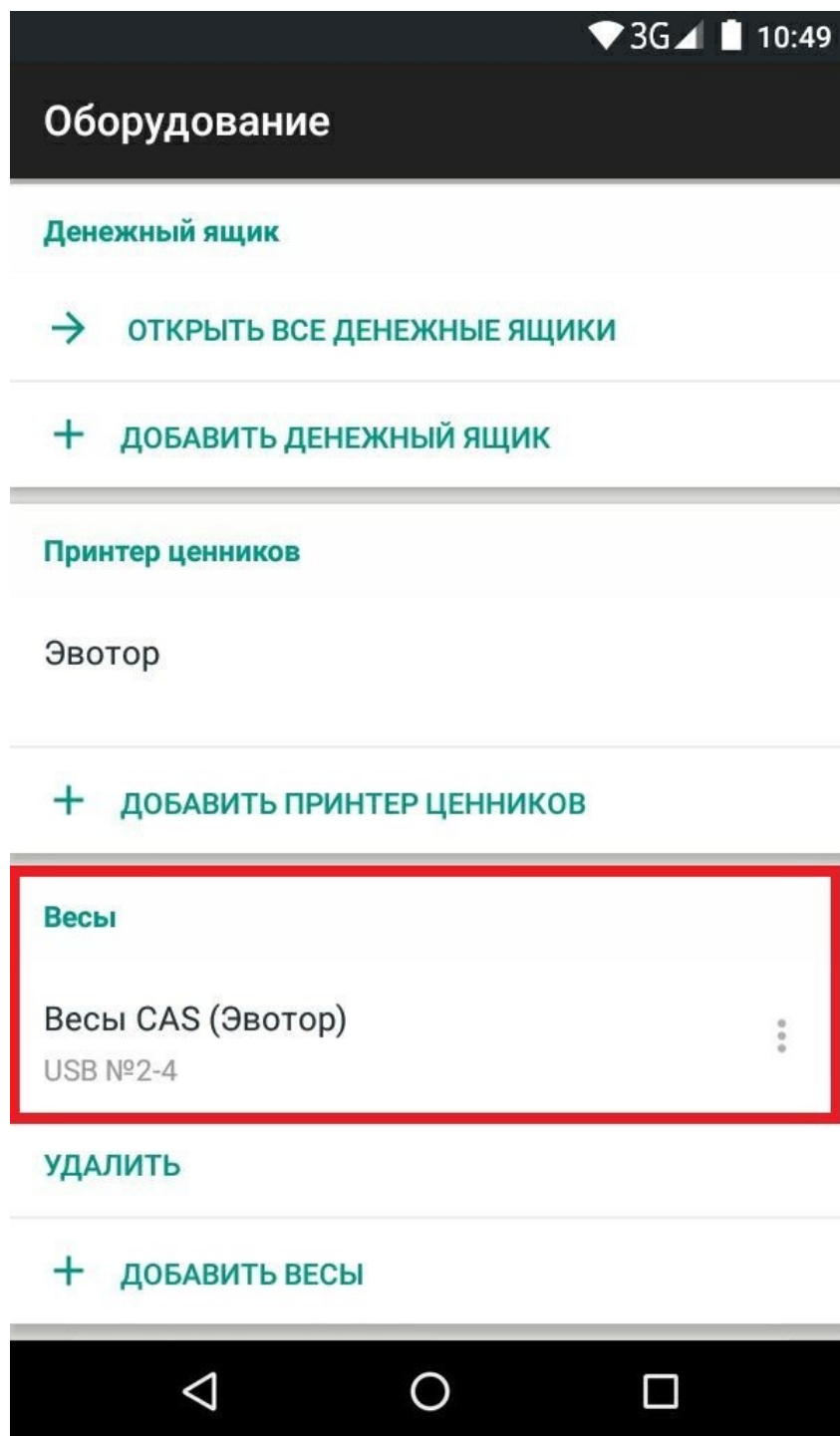
3. Выбираем новые весы «Весы CAS (Эвотор)»



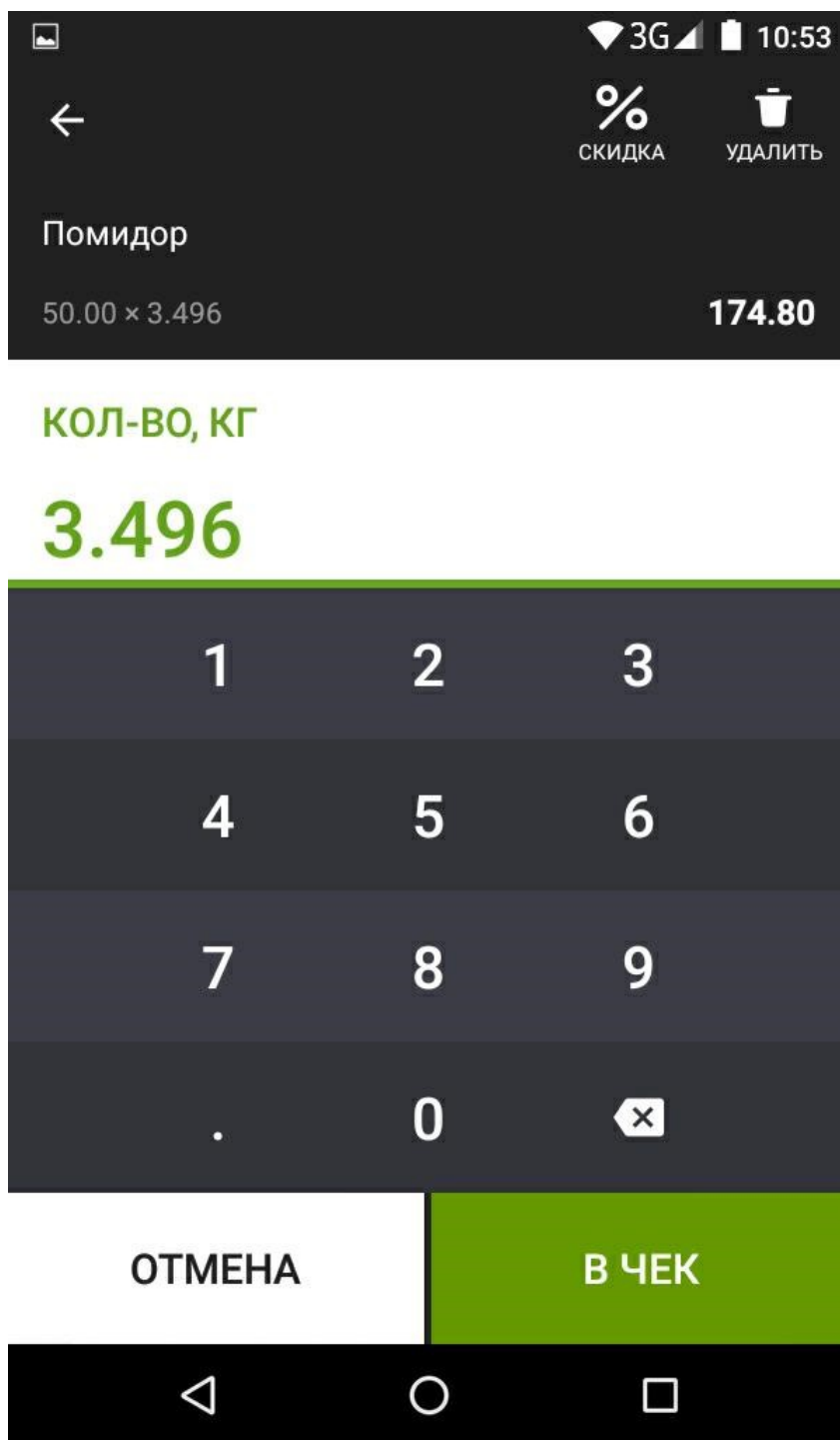
4. Выбираем Порт №X-X в котором определились весы.



5. В подключаемом оборудовании теперь есть весы.



6. Производим проверку передачи данных о весе товара в кассу.



Весы подключены и передают данные о весе товара в кассу.

Important

Если передача данных о весе товара не происходит, необходимо проверить какой протокол включен в весах, для корректной работы нужно выставить PR = 0 (CAS) для весов с двумя или тремя протоколами.

Изменение протокола передачи данных в весах M-er 328

Для изменения протокола передачи данных необходимо:

1. Включить весы и дождаться окончания самодиагностики.
2. Набрать на клавиатуре комбинацию 4 5 6 T 7 8 9 T.
3. На дисплее отобразиться -SAL-.
4. Нажимаем кнопку "3".
5. На индикаторе дисплея в разделе «СТОИМОСТЬ» появится бб = 1, после нажимаем кнопку "T" пока не дойдем до параметра Pr.
6. Кнопкой "СУМ" меняем значение на необходимый протокол.

Если 3 значения (0,1,2)

- 0 - CAS пассивный (постоянная передача данных)
- 1 - CAS активный (по запросу)
- 2 - POS2 активный (по запросу)

Если 2 значения (0 и 1)

- 0 - CAS пассивный
- 1 - POS2 активный (по запросу)

7. После того как выбрали нужный, нажимаем кнопку "T" пока не отобразиться -SAL-.

8. Выключаем и включаем весы, проверяем передачу данных на устройстве или ПО к которым подключены.

Если данные получены - протокол выбран правильно, если нет - то повторяем пункты 1-8 присвоив другое значение параметру Pr.

ИЛИ

1. Включить весы и во время самодиагностики весов.
2. когда начался обратный отсчет 9..8..7... необходимо ПЯТЬ РАЗ нажать кнопку "4" после прозвучит двойной звуковой сигнал - это подтверждение смены протокола/

Переключение протоколов происходит последовательно

Изменение протокола передачи данных в весах M-er 326

Attention!

Внимание! Изменение других параметров может привести к некорректной работе весов.

Для выбора протокола передачи необходимо выполнить следующие действия:

1. Нажмите и удерживайте любую кнопку и включите весы. На дисплее отобразится «CAL». Навигация по меню: [СБР/ШТ]-далее, [ЕД]-изменить значение.
2. Для перехода к редактированию следующего параметра нажимать клавишу [СБР/ШТ]. Нажмите несколько раз [СБР/ШТ] до момента, когда на индикаторе отобразится Pr=<X>, где X может принимать значения:
 - Для весов с двумя протоколами:
 - 0 – CAS-M;

- 1 – POS-M.
 - Для весов с тремя протоколами:
 - 0 – CAS-M (passive);
 - 1 – CAS-M (active);
 - 2 – POS2-M.
3. После выбора необходимого протокола нажать клавишу [СБР/ШТ] несколько раз, до появления на индикаторе надписи CAL.
4. Для сохранения параметров выключите весы.

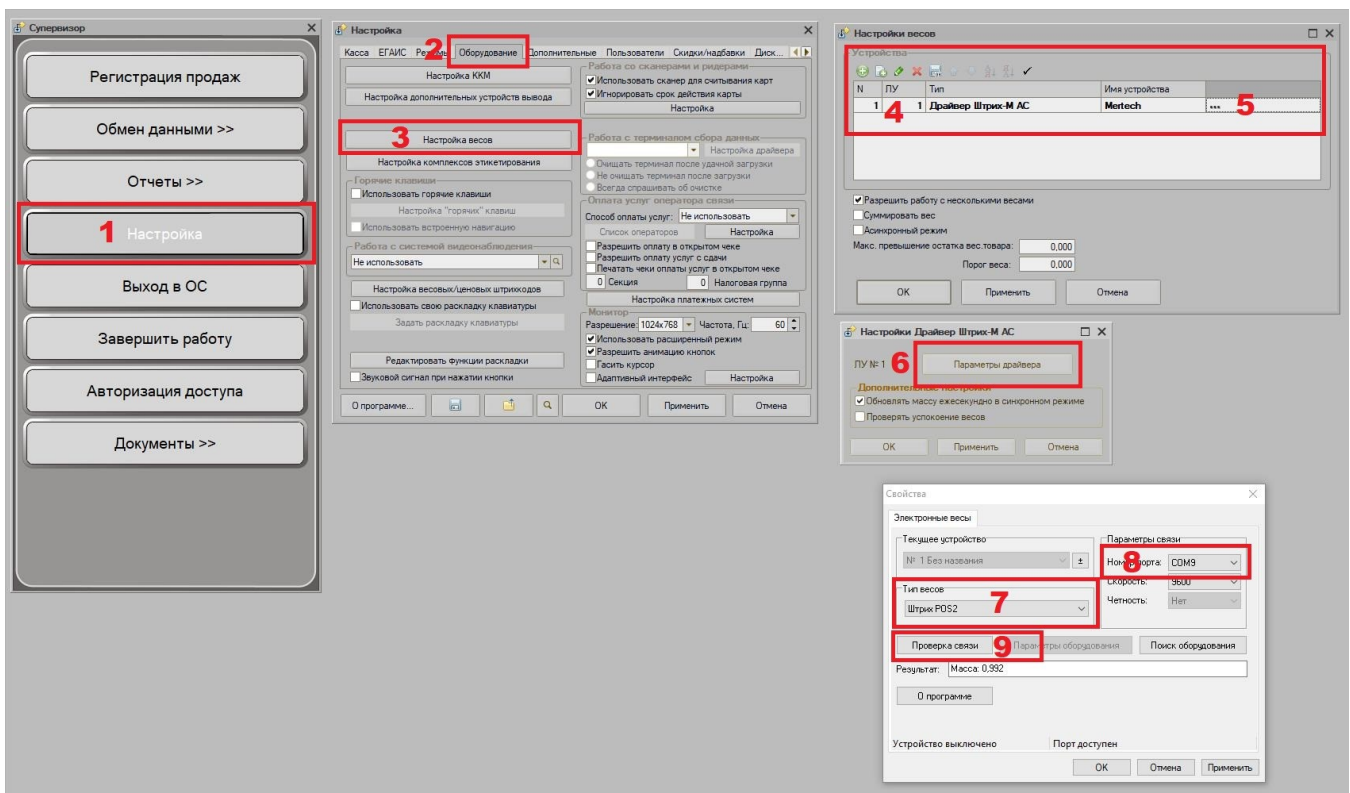
Подключение весов к СБИС

Полезная [ссылка](#) с подробной инструкцией по подключению наших весов к СБИС на Windows и Android.

Подключение весов к ШТРИХ КАССИР 5

Что бы подключить интерфейсные весы к кассовому ПО ШТРИХ КАССИР 5, необходимо:

1. Предварительно в весах выбрать протокол передачи данных POS-2M.
2. В ШТРИХ КАССИРЕ перейти на вкладку Настройка(1) → Оборудование(2) → Настройка весов(3) → Добавить весы +. Выбрать тип драйвера Штрих-М АС (4), далее перейти в настройки драйвера нажав на ... три точки (5).
3. В настройках драйвера выбрать Параметры драйвера (6), в свойствах драйвера выбрать Тип весов Штрих POS2 (7), указать номер COM порта (8), в котором определились подключенные весы (посмотреть можно в диспетчере устройств).
4. Произвести проверку связи, в поле «Результат» должен определиться вес. Если вес не передается, проверьте протокол передачи данных на весах.



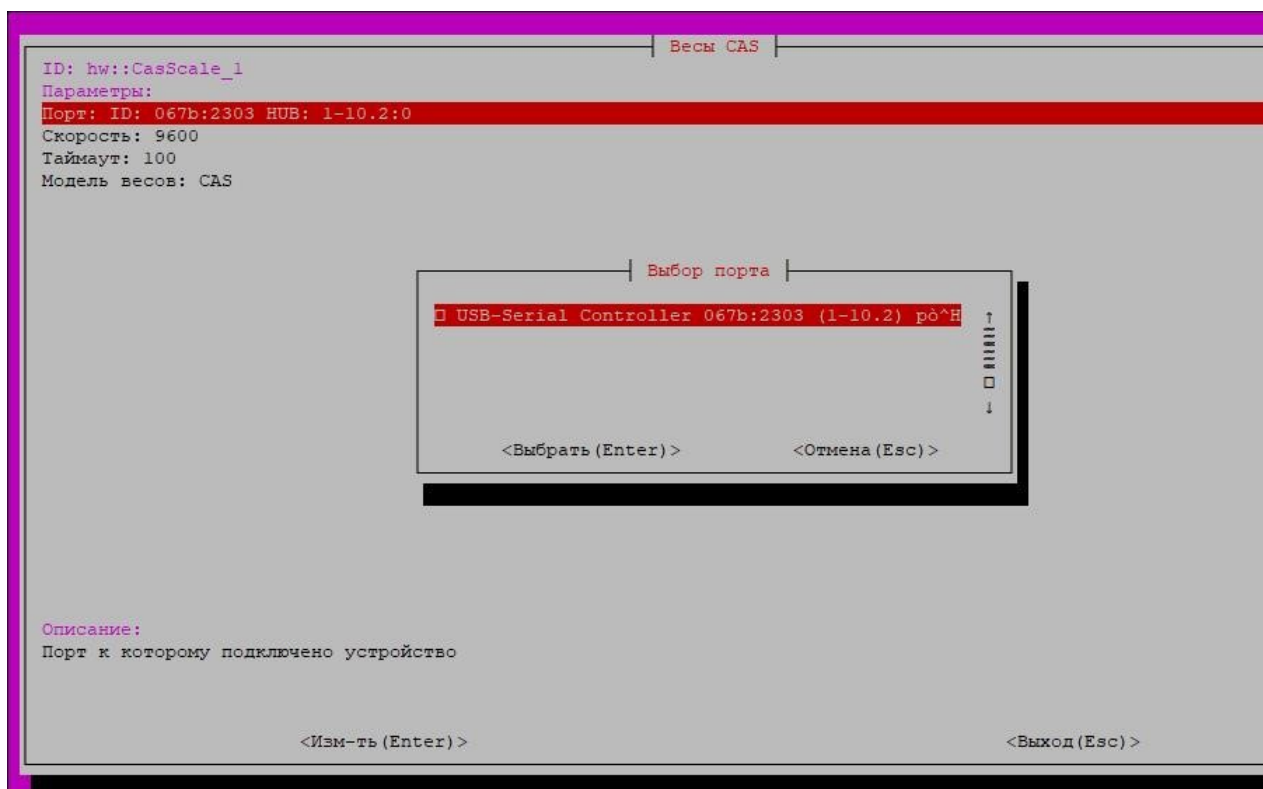


Подключение весов к ARTIX POS

Для подключения интерфейсных весов к кассовой программе ARTIX POS, необходимо предварительно выставить в весах протокол обмена CAS-M (Pr = 1).

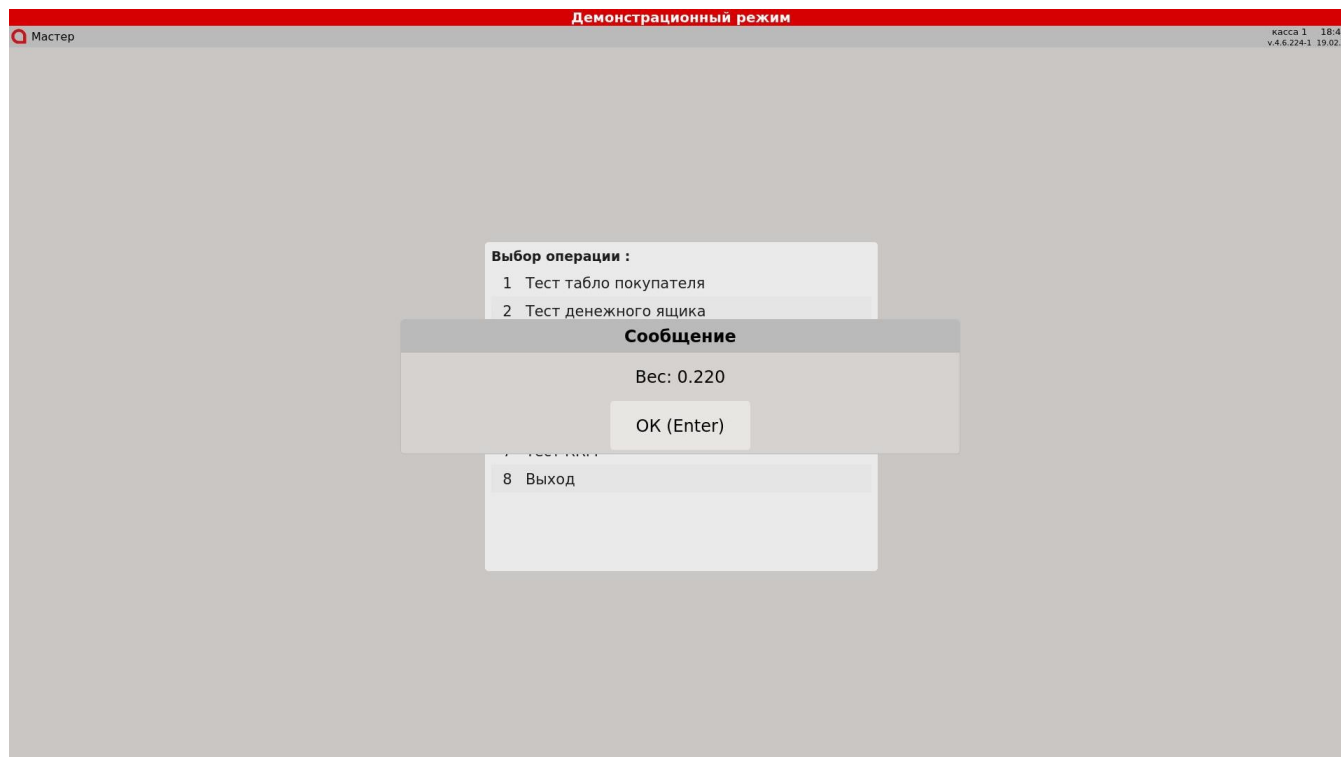
Далее через Менеджер оборудования в кассовом ПО добавить весы с названием CAS.

При выгрузке из 1С цены уменьшаются в 100 раз



После чего выполнить сохранение.

Далее в «Тесте оборудования» проверяем передачу данных от весов.



Подключение весов завершено.

При выгрузке из 1С цены уменьшаются в 100 раз

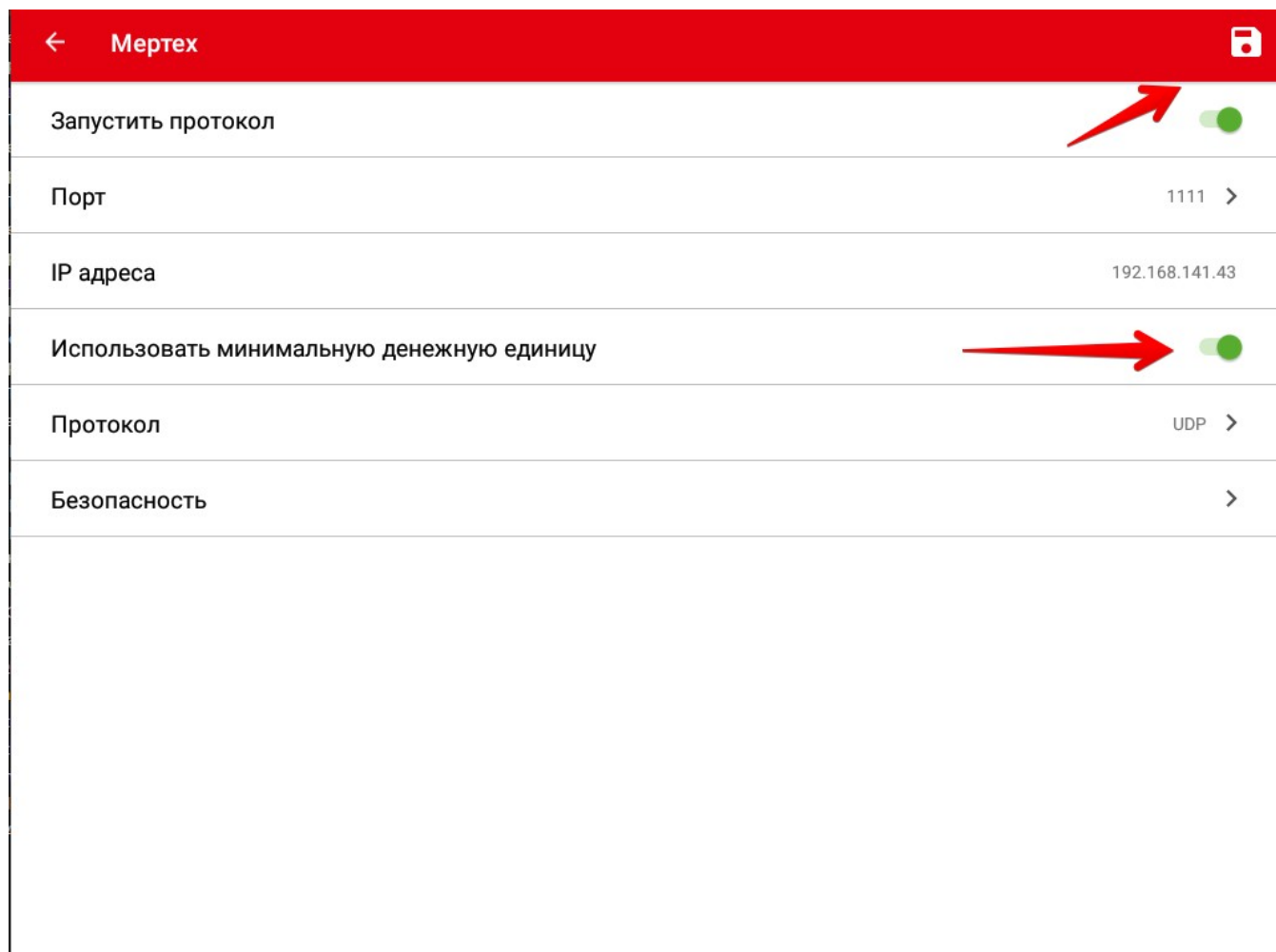
Для корректной выгрузки цен из 1С в весах необходимо выключить или включить параметр «Использовать минимальную денежную единицу» (зависит от предыдущего состояния у клиента) через настроечное меню, далее:

Устранение проблемы с показанием массы

Общие → Протоколы → МЕРТЕХ.

Для сохранения настройки необходимо нажать на значёк дискеты в правом верхнем углу экрана.

После этого необходимо повторно произвести выгрузку цен в весы из 1С.



Устранение проблемы с показанием массы

При обнаружении проблемы показаний массы на весах 725-727-х прежде всего обращайтесь на контакты которые идут от весового модуля к основной плате.

Hint

Так же бывает из-за этого не подгружается или выдает ошибки сервис весов.

[Видеоинструкция](#)

Менеджер задач (Task Manager) 72X

Для организации автоматической загрузки в весы файла с товарами в формате CSV из товароучетной системы, используется [Менеджер Задач \(Task Manager\)](#)

Note

Программа не имеет графического интерфейса.

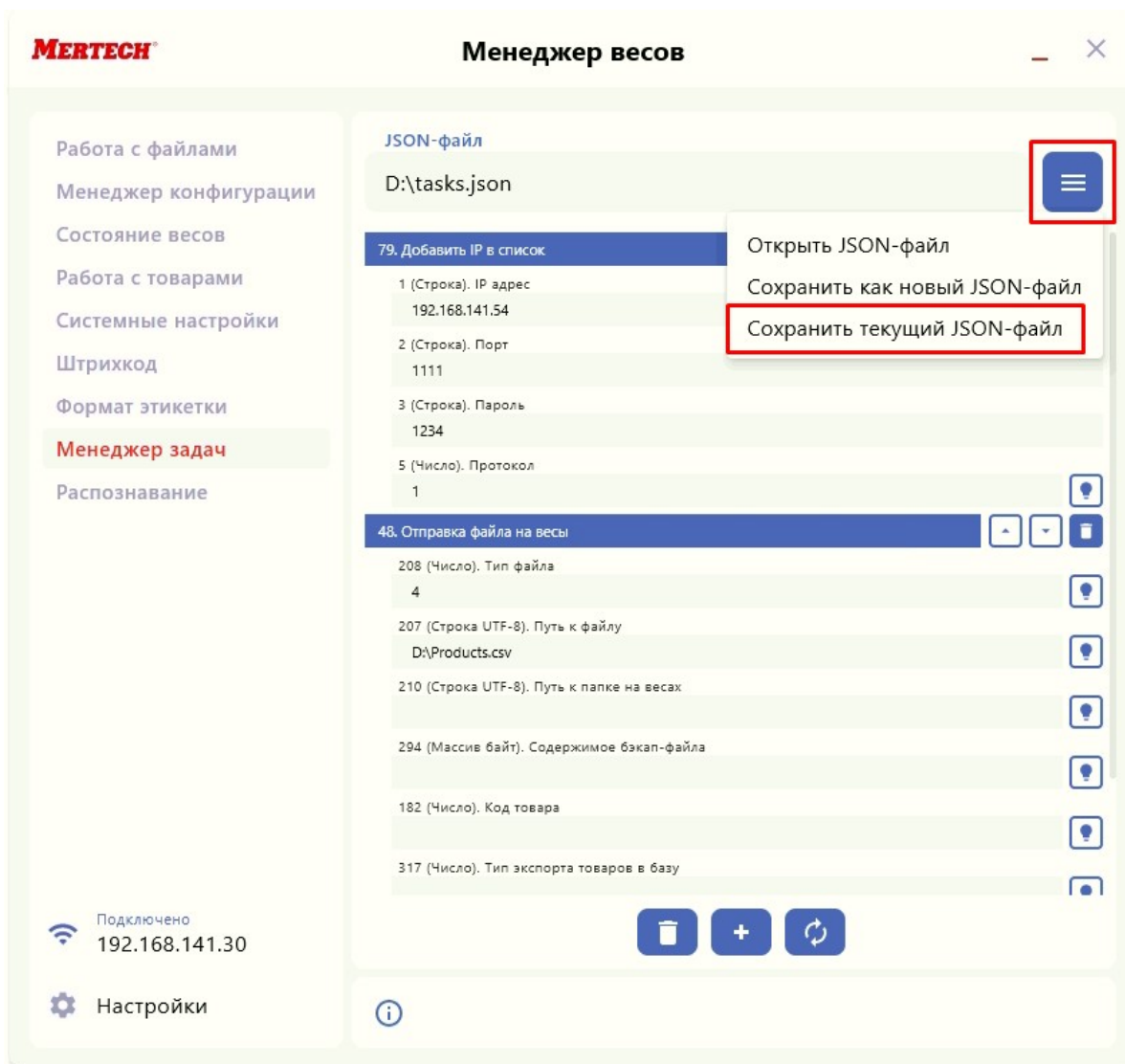
Так же необходимо скачать и установить [Менеджер Весов \(Test Driver\)](#)

В менеджере весов необходимо создать файл json с необходимыми задачами:

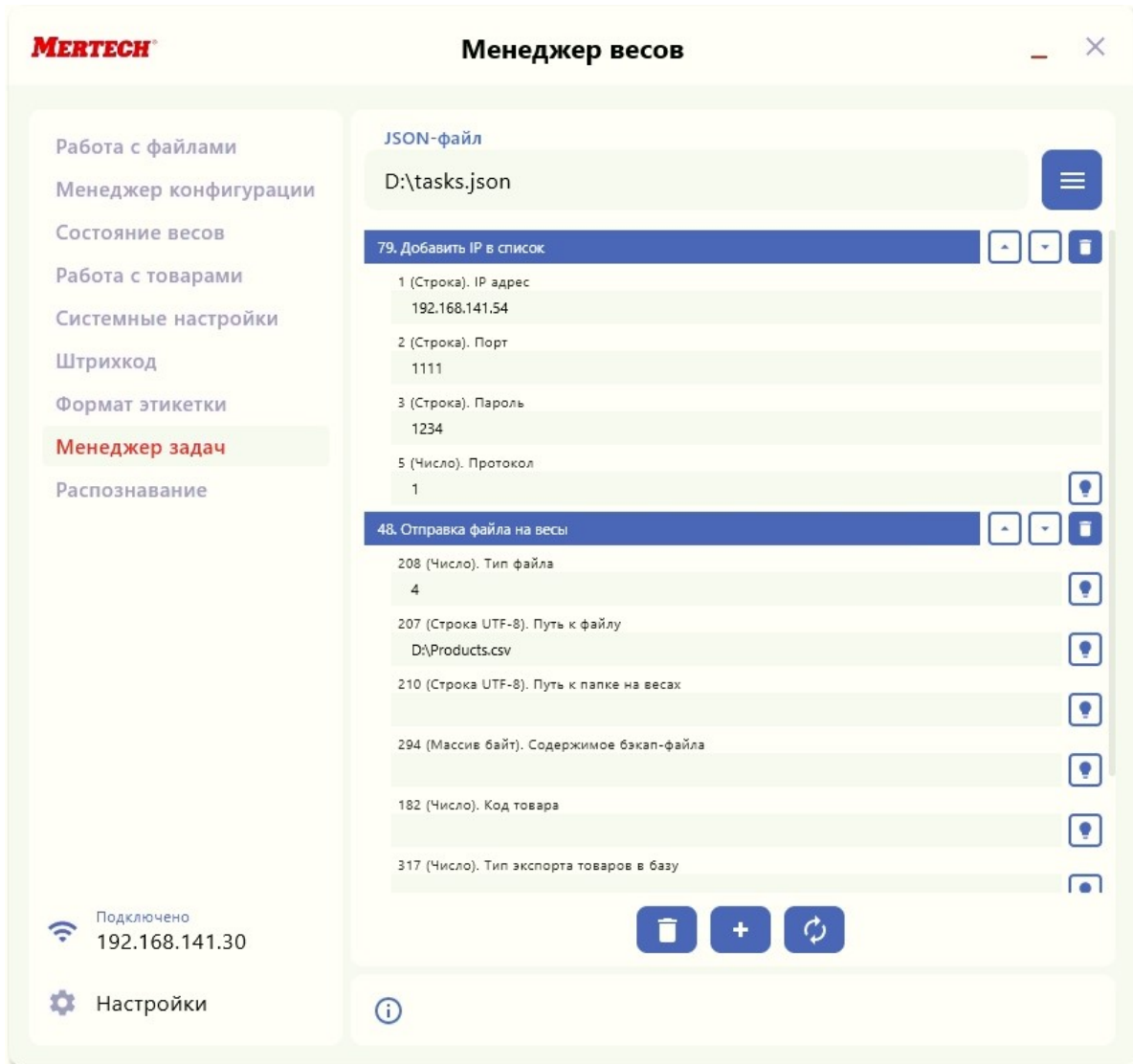
Note

«в этом json-файле просто список команд с параметрами, которые должны быть выполнены последовательно. Значения параметров заполняются как и при работе с драйвером. В [документации](#) расписаны какие коды за что отвечают у определённого параметра. Самой первой командой можно сделать либо сразу подключение, либо добавление IP в список, если их несколько, а уже потом подключение.»

1. «Подключение к устройству» - эта задача должна быть первая.
2. «Отправка файла на весы», указываем тип файла 4 - Файл Товаров
3. Задаём путь к файлу CSV, который выгружает товароучетная система, в нашем случае D:Products.csv

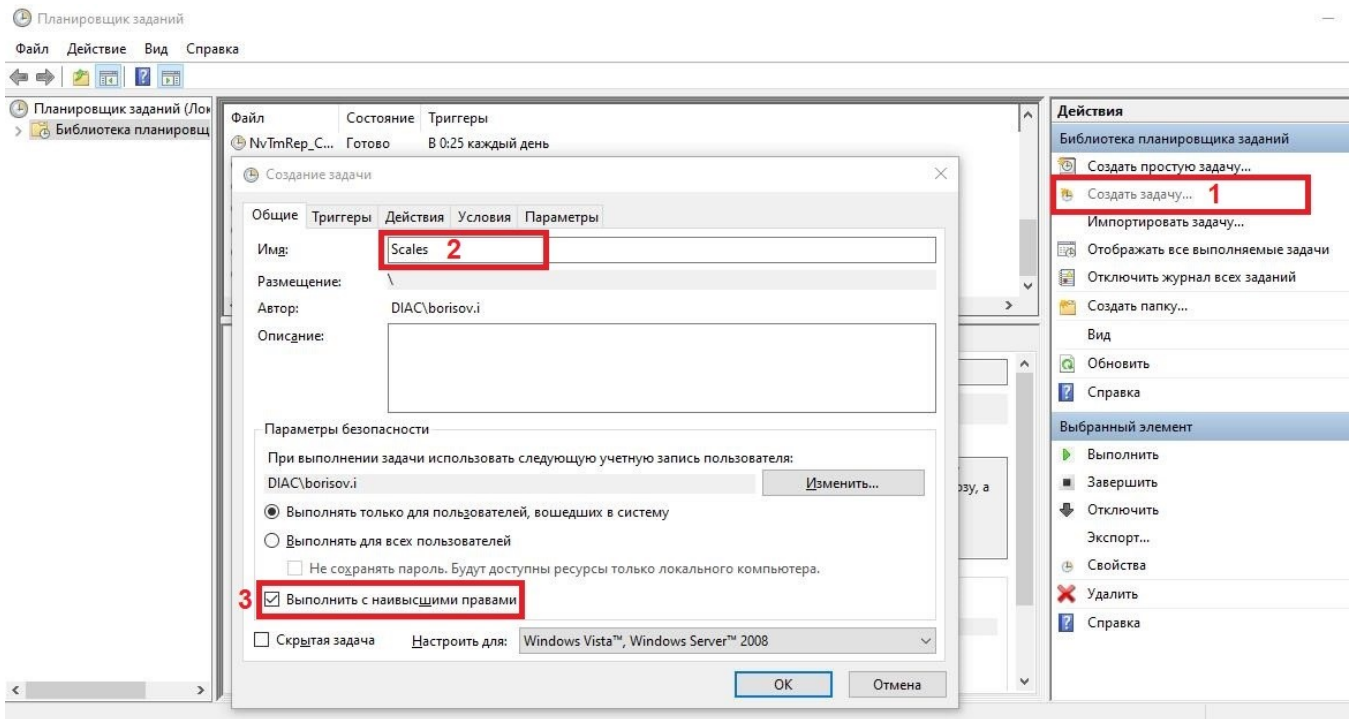


4. Сохраняем созданные задачи в файл json.

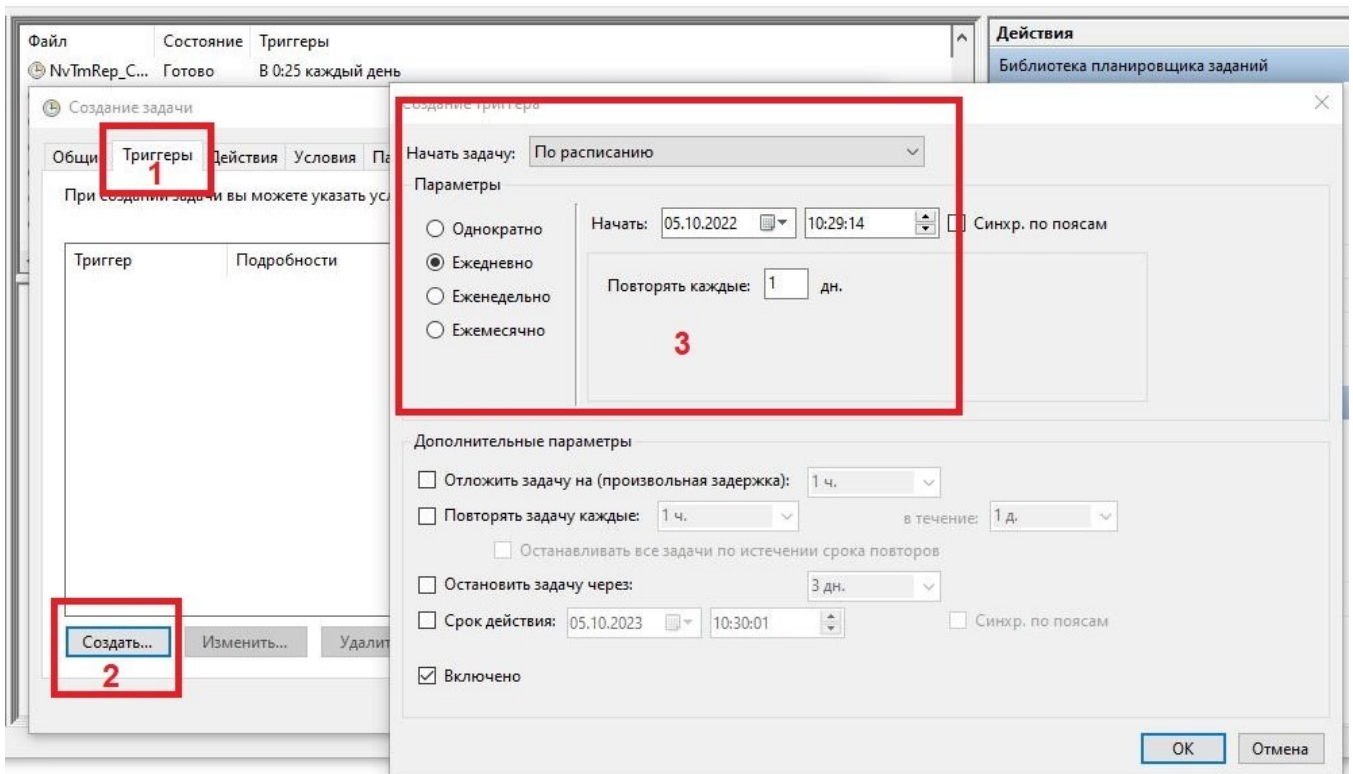


5. Следующим этапом необходимо создать задачу в Планировщике заданий Windows. Предполагается, что Менеджер Задач (Мертех) уже установлен.

Устранение проблемы с показанием массы



Например, необходимо настроить загрузку на определенное время:

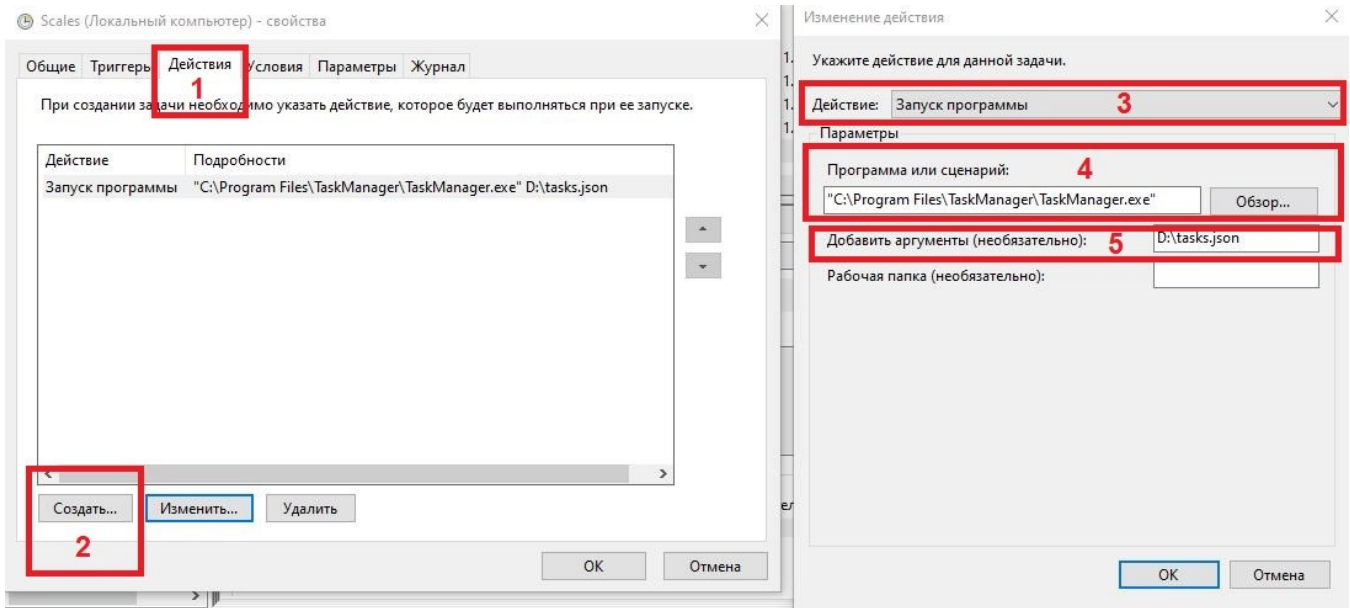


Во вкладке «действия», необходимо создать Запуск программы, указать пути до TaskManager.exe и созданного файла json с задачами.

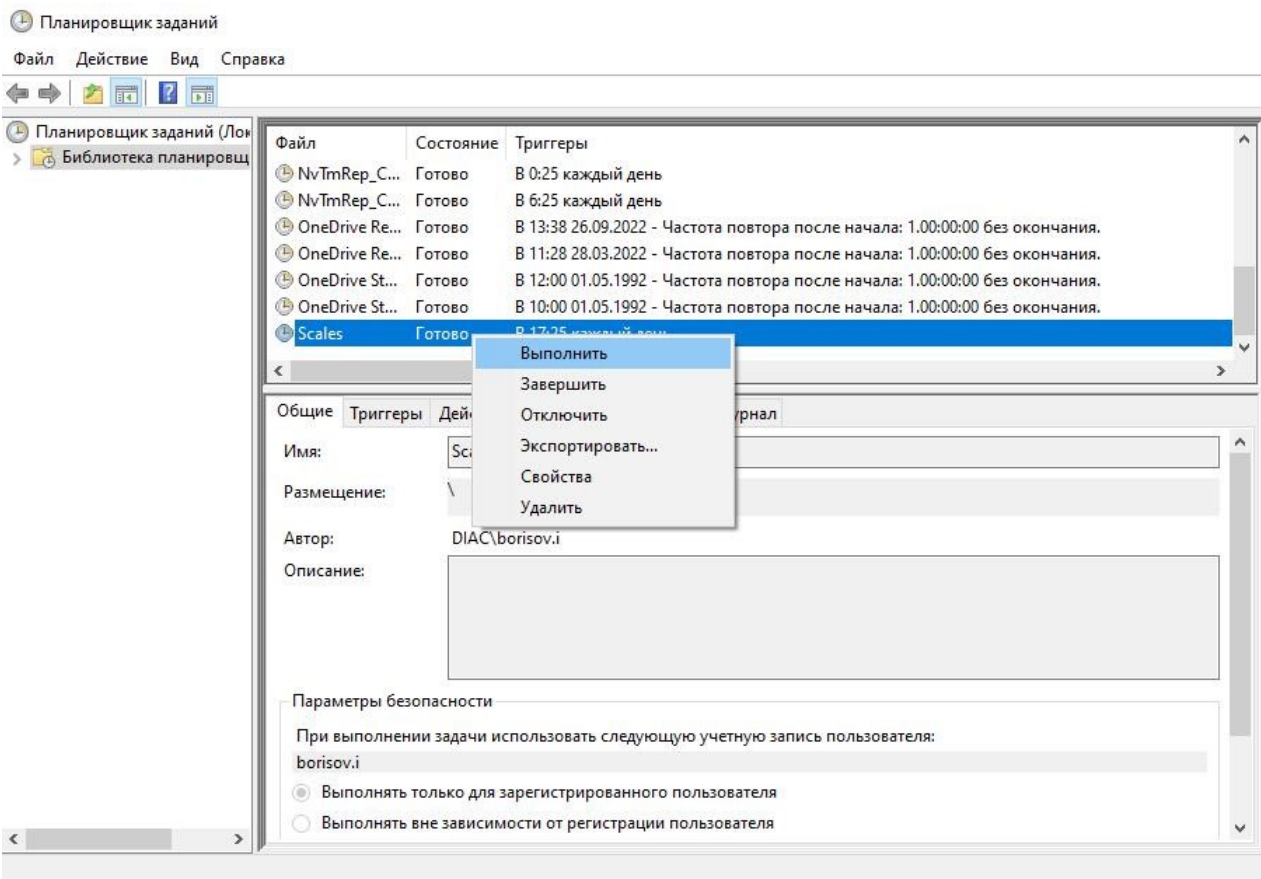
Note

«В Добавить аргументы указывается путь к json-файлу с задачами. В параметр Рабочая папка указывается путь к json-файлу, куда будут записываться значения получаемые с весов. Второй параметр не обязателен, лишь на случай команд, в которых нужно получать информацию.»

VNC Server на весы установка и использование



Провести проверку можно нажав правой кнопкой на задаче и выбрать Выполнить.



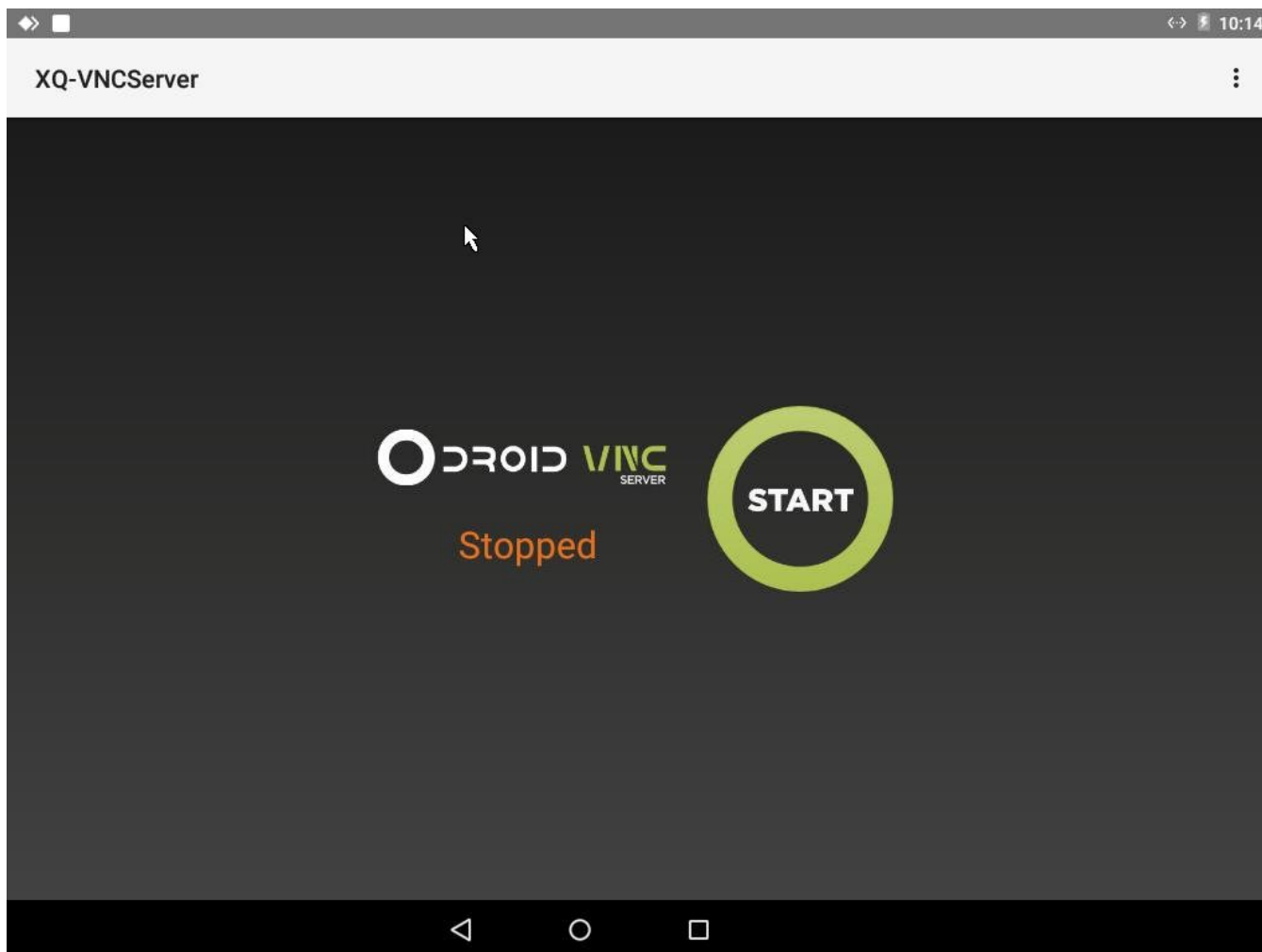
VNC Server на весы установка и использование

Important

На момент марта 2023 года, начиная с версии сервиса 0.6.36 VNC включен в пакет установщика. Отдельно скачивать и устанавливать что-либо больше не нужно!

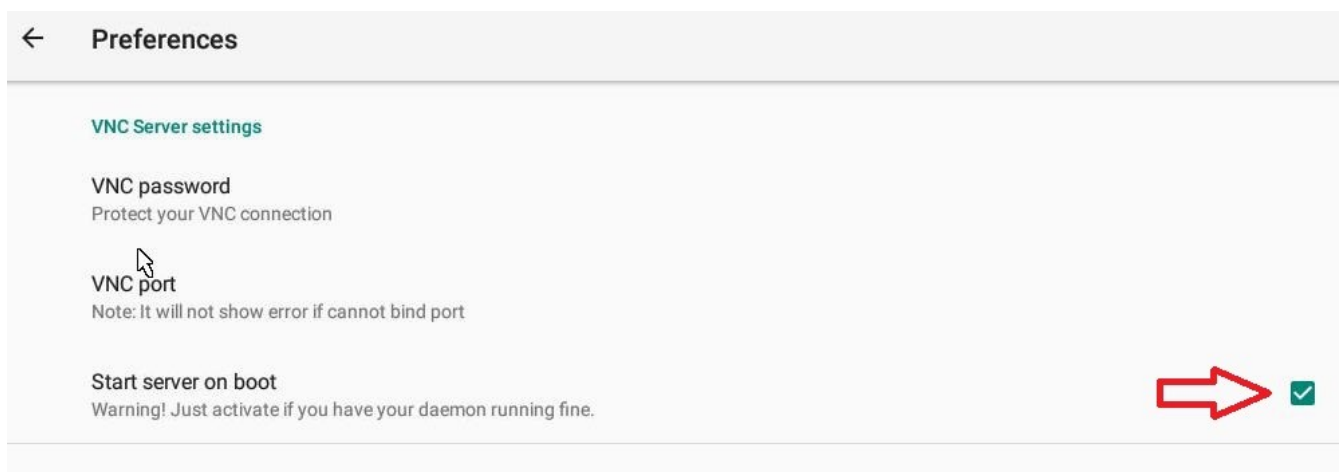
На весы есть возможность установить [VNC Сервер](#) и использовать любой [VNC Клиент](#) на ПК для удаленного подключения к устройству по локальной сети, с возможностью полноценного управления интерфейсом весов. Для этого необходимо:

1. Загрузить и установить на весы арк файл VNC сервера любым удобным способом, через ftp сервер или флешку. Запустить приложение, при первом запуске появится приветственное окно, необходимо нажать кнопку ОК. Далее в интерфейсе сервера нажать кнопку START.



Дождаться смены надписи Stopped на Running, после этого весы доступны к подключению.

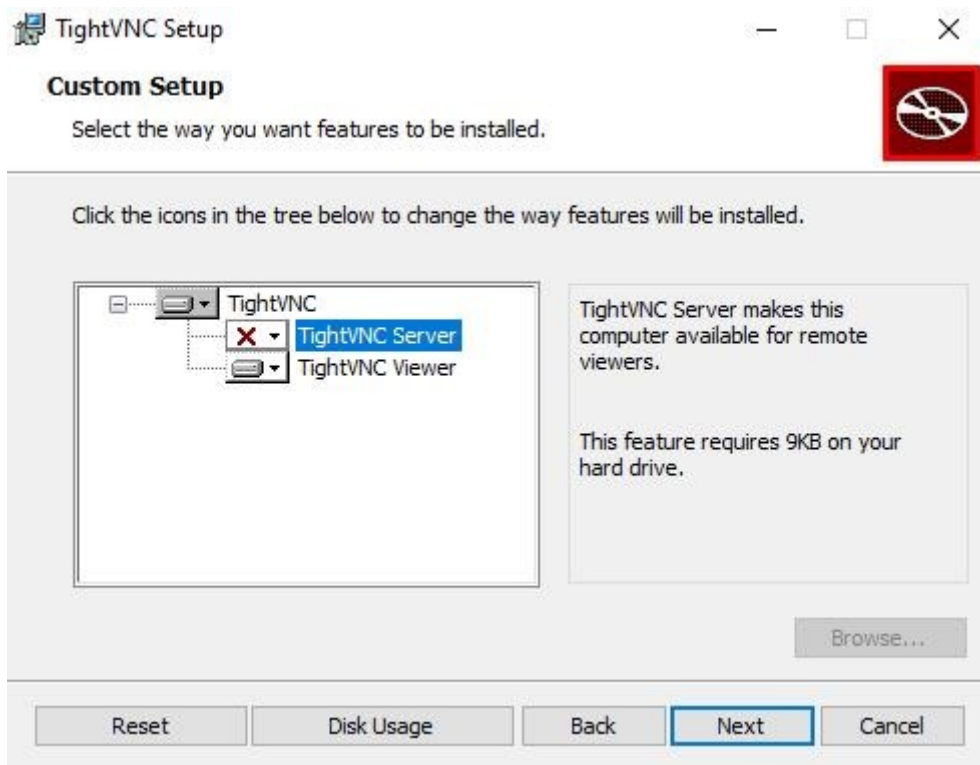
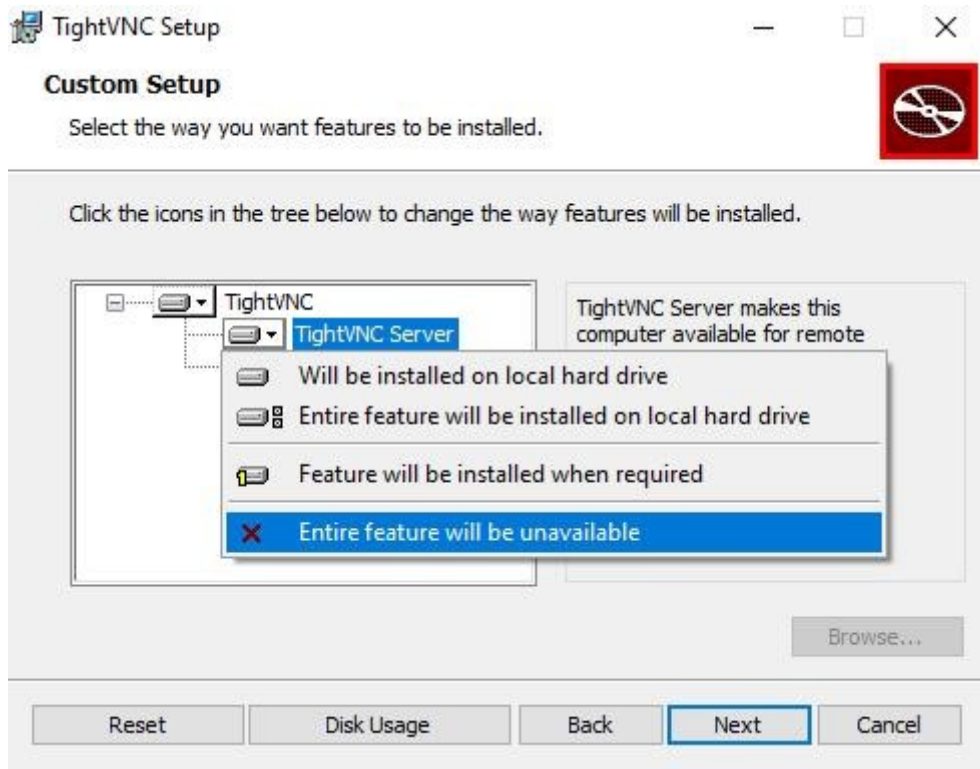
2. Настроить автозапуск VNC сервера на весах. Нажать на три точки в правом верхнем углу, выбрать Settings, поставить галку напротив параметра Start server on boot. Это активирует автозапуск сервера после включения или перезапуска весов.



Note

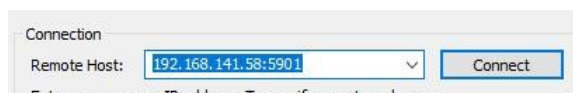
Так же в этом разделе можно установить пароль для подключения к весам через пункт VNC password и сменить при необходимости порт подключения через параметр VNC port.

3. Установить на ПК клиент VNC, при установке выбрать вариант установки Custom, далее исключить из установки VNC сервер для ПК, оставить только Viewer, как на скриншотах.

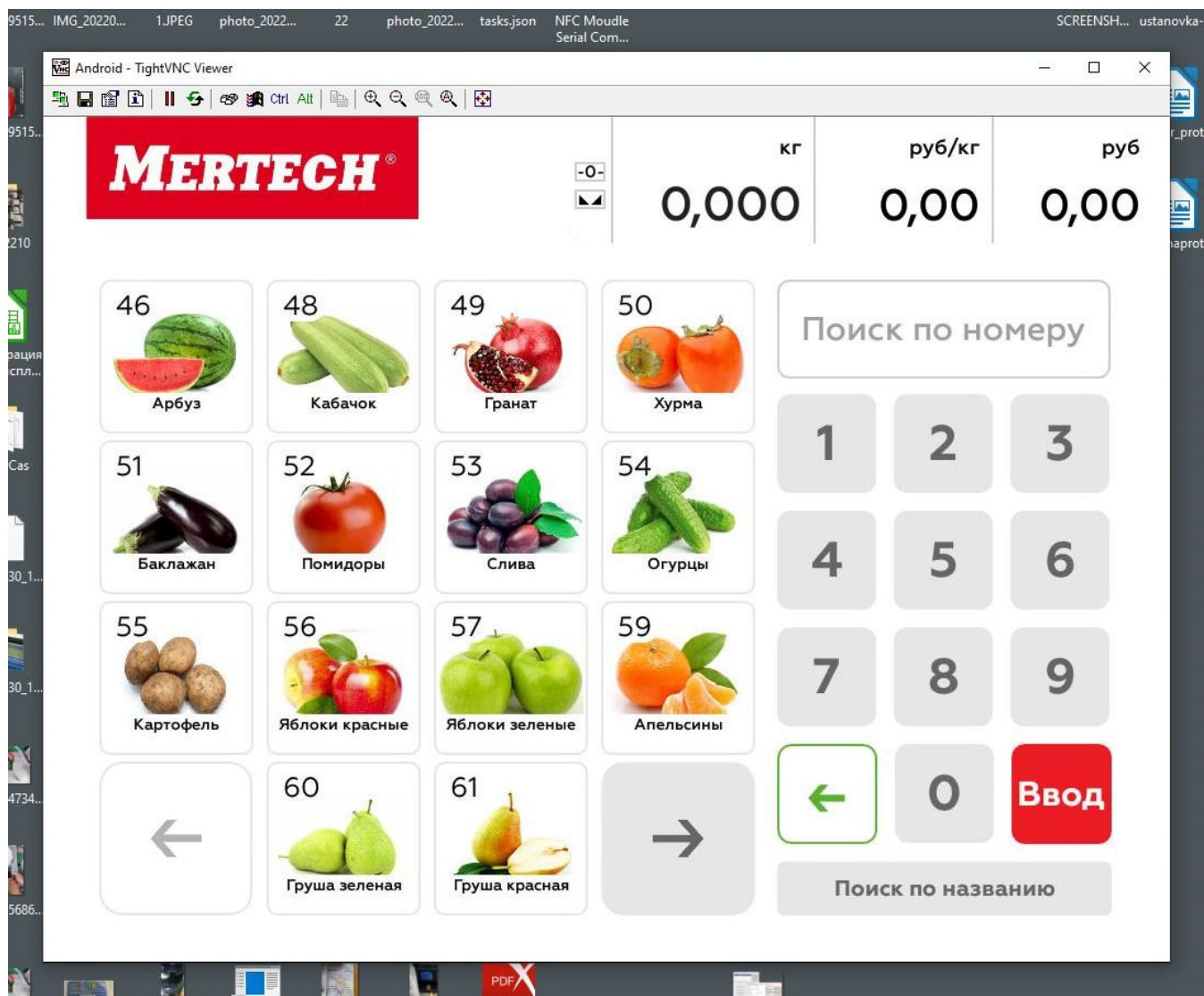


Нажать Next -> Next -> Install -> Finish для выполнения установки.

Запустить VNC Viewer и подключиться к весам по IP адресу и порту, нажав кнопку Connect.



4. Готово. Можно управлять весами.



SUNMI

QR code с платежной ссылкой, настройка чтения кириллицы и латиницы в русской раскладке клавиатуры для NS021

В данном случае, пример QR код с платежной ссылкой.



Без настроек считывается:

```

ЫЕ00012/Тфьу= /ЗуыщтфдФсс=40702810904000000992/ИфтлТфьу= 8637
ю/ИШС=041117601/СщккуызФсс=30101810100000000601/ЗфнууШТТ=
2904030161/ЛЗЗ=290401001/Ыгь=356004/дфыеТфьу= юю/зфнукФввккуыы=ю б юб ю25б
ю3/зуыФсс=208903684/зфньЗукщв=122022/ЫУКМШСУТФьУ=5532876281/ЕусрСщву=69000530/
сфеупщкн=1
  
```

Настроечные штрихкоды:



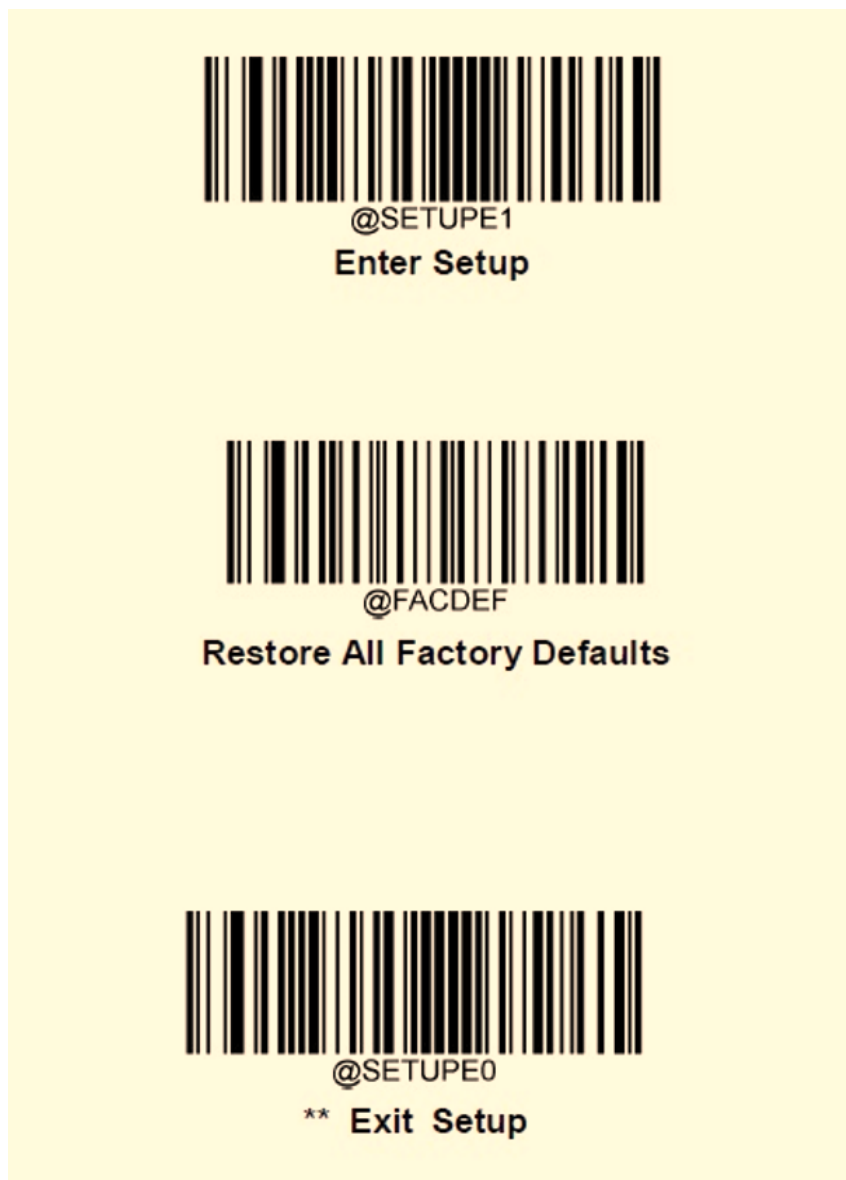
После применения настроек:

```

ОКитС|PersonalAcc=40702810904000000992|BankName=Архангельское отделение № 8637
ПАО Сбербанк г.Архангельск|BIC=041117601|CorrespAcc=30101810100000000601
|PayeeINN=2904030161|KPP=290401001|Sum=356004|lastName=Бусырева Н.П.
|payerAddress=Выч. пгт, Ульянова ул., д.25, кв.3|persAcc=208903684
|paymPeriod=122022|SERVICENAME=5532876281|TechCode=69000530|category=1
  
```

NS021 и настройка для ПО Set Retail

1. Необходимо выполнить сброс сканера до заводских настроек.



2. Отключить функциональные клавиши и специальные символы в ШК.



Считывание EAN13+5

Необходимо считать ШК состоящий из двух частей:



При считывании ШК без настроек будет выглядеть так:

9785378206827

Настроечные ШК:





Enable 5-Digit Add-On Code



После настроек будет считываться так:

978537820682701015

Префикс F7



QR-ШК с кириллическими символами, настройка корректного считывания NS021



@SETUPE1
Enter Setup



@FACDEF



@BATCHS



@QRCEC10
禁止



@SETUPE0
**** Exit Setup**

Лидирующий символ



DataMatrix ограничение на чтение 31-го символа из ШК



@SETUPE1



@BATCHE



@SETUPE0

SUPERLEAD

Bluetooth Serial

Статья описывает настройку работы сканера в режиме Bluetooth Serial port. Для работы беспроводного сканера в данном режиме требуется его прошивка.

Процедура прошивки описана в статье [CL5300P2D обновление БТ](#).

Скачать файл: [SAT-1.62\(BT SERIAL\).zip](#)

После прошивки, необходимо сбросить сканер на заводские настройки и выключить, после чего включить и провести сопряжение с приёмником.

Сброс на заводские настройки:

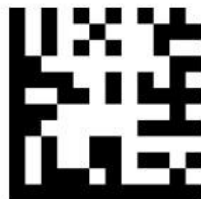


Выключение сканера:



Power Off

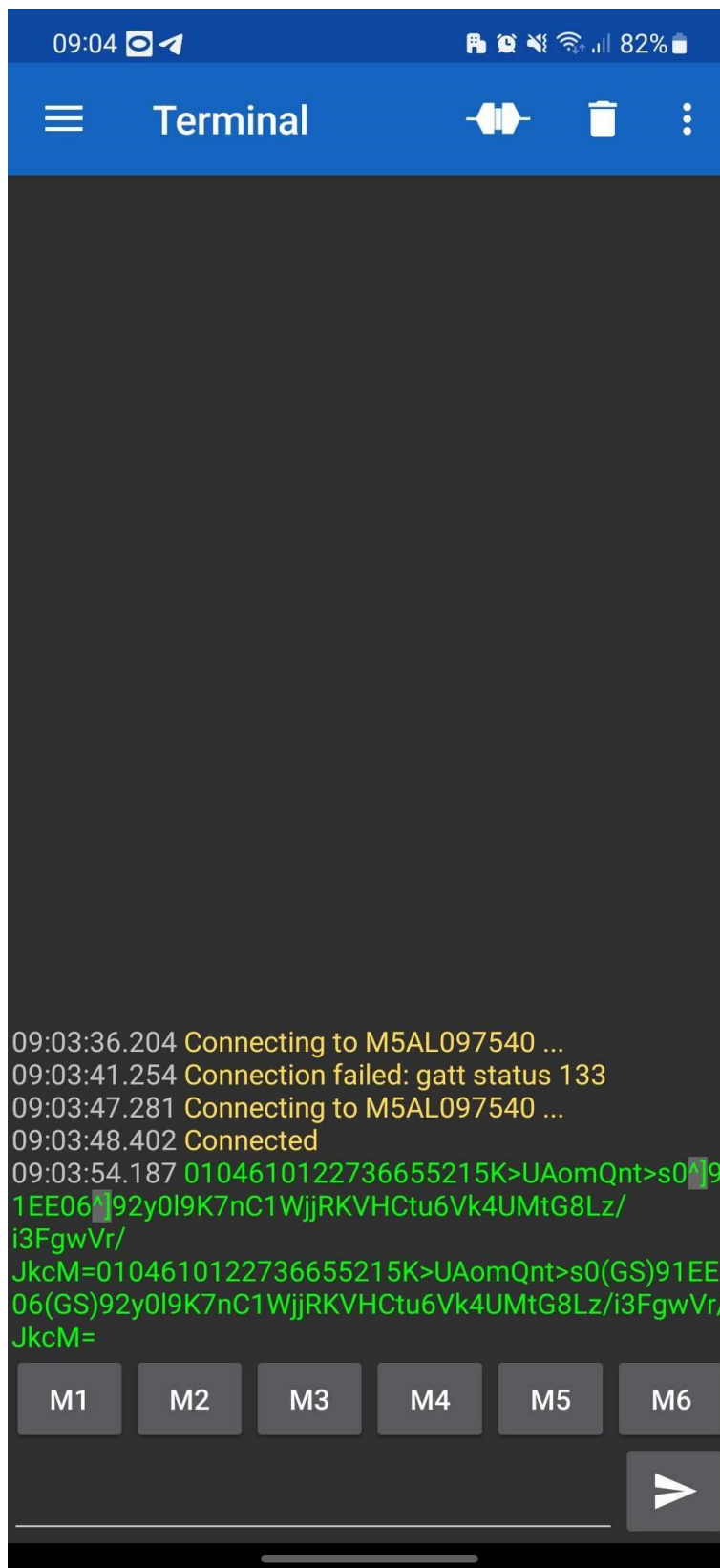
Перевод в Bluetooth Serial port:



Bluetooth serial port

Данный режим работы можно проверить с помощью приложения для ОС Android Serial Bluetooth Terminal.

Скачать файл: [Serial_Bluetooth_Terminal_1.45.apk](#)



09:04 [status icons] 82%

Terminal [connection icons]

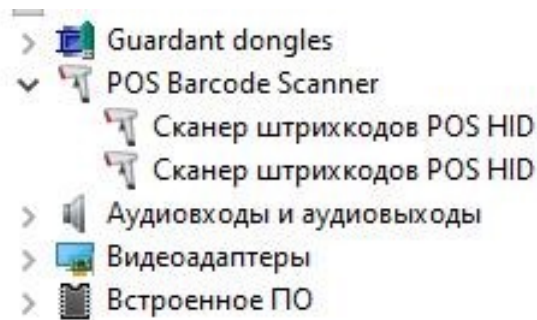
```
09:03:36.204 Connecting to M5AL097540 ...
09:03:41.254 Connection failed: gatt status 133
09:03:47.281 Connecting to M5AL097540 ...
09:03:48.402 Connected
09:03:54.187 0104610122736655215K>UAomQnt>s0^9
1EE06^92y0I9K7nC1WjjRKHVCtu6Vk4UMtG8Lz/
i3FgwVr/
JkcM=0104610122736655215K>UAomQnt>s0(GS)91EE
06(GS)92y0I9K7nC1WjjRKHVCtu6Vk4UMtG8Lz/i3FgwVr/
JkcM=
```

M1 M2 M3 M4 M5 M6

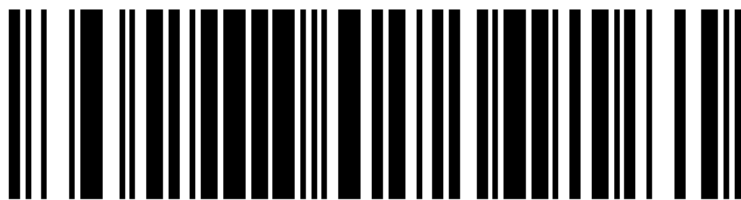
[Send button]

POS-HID BARCODE SCANNER SUPERLEAD

Сканеры имеют возможность работать в режиме POS-HID



Что бы его активировать необходимо отсканировать настроечный код для проводного сканера:



060802131.

Данный код подходит к проводным сканерам, например N300 Warm Light, 8500 P2D и 7700 P2D

Important

Беспроводной сканер требует специальной прошивки кредла / донгла через который он работает. Прошивка прикреплена ниже или ее (вместе с инструкциями) можно получить по запросу, написав на почту support@mertech.ru

Скачать файл: [CAA-1.75_POS-HID.zip](#)

Инструкция по прошивке донгла / кредла

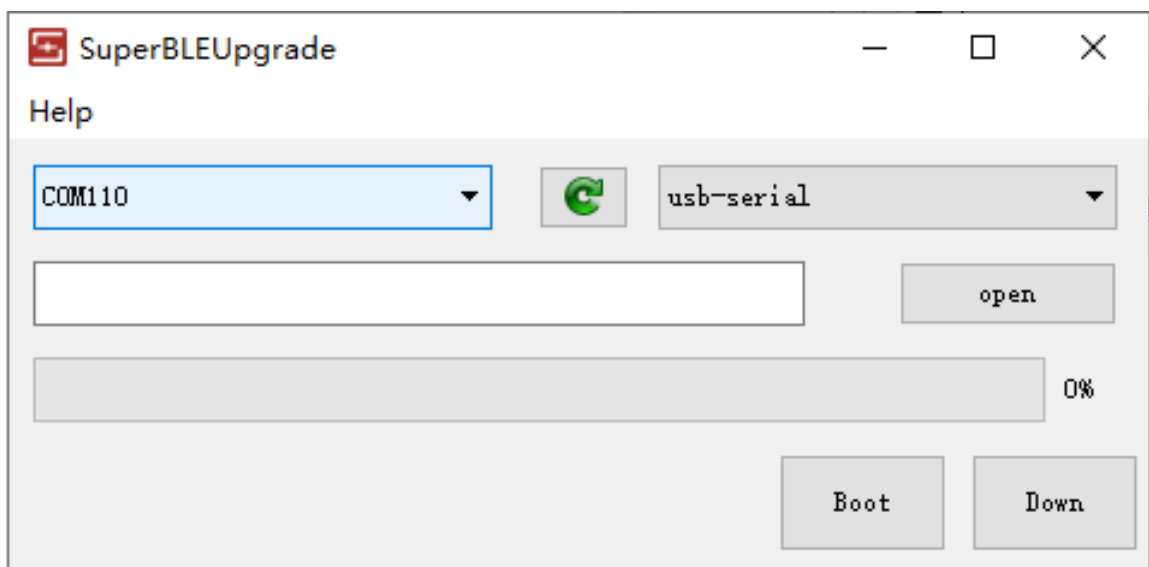
Скачать файл: [NewBLEUpdate.zip](#)

1. Сначала убедитесь, что сканер подключен к кредлу / донглу (есть сопряжения). Сканером считайте приведенный ниже код, чтобы перевести кредл / донгл в режим работы USB com порт, в это время Вы услышите звук повторного подключения сканера и индикатор ключа начнет мигать.

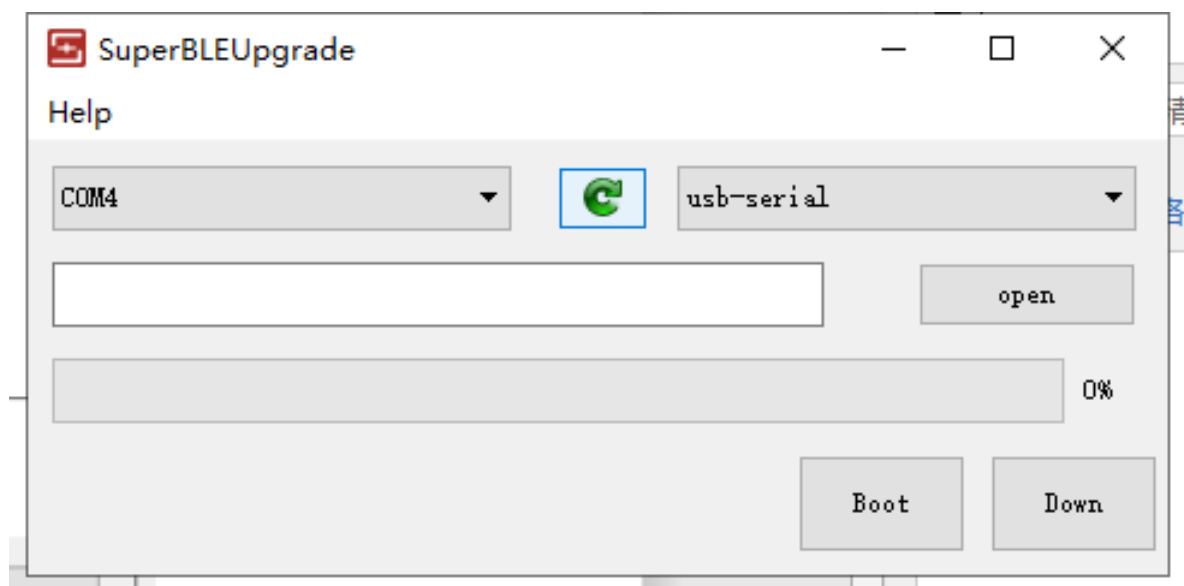


USB COM Port Emulation

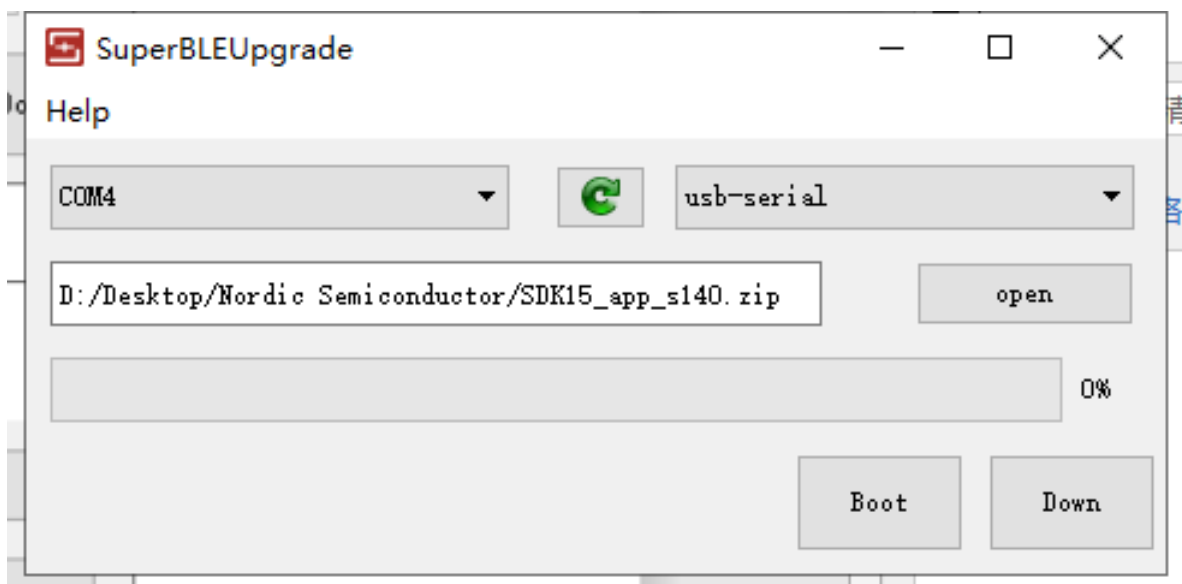
2. Откройте “SuperBLEUpgrade”, выберите номер com-порта, затем нажмите “boot”, в это время сканер переведет кредл / донгл в режим прошивки и Вы услышите звук отключения сопряжения



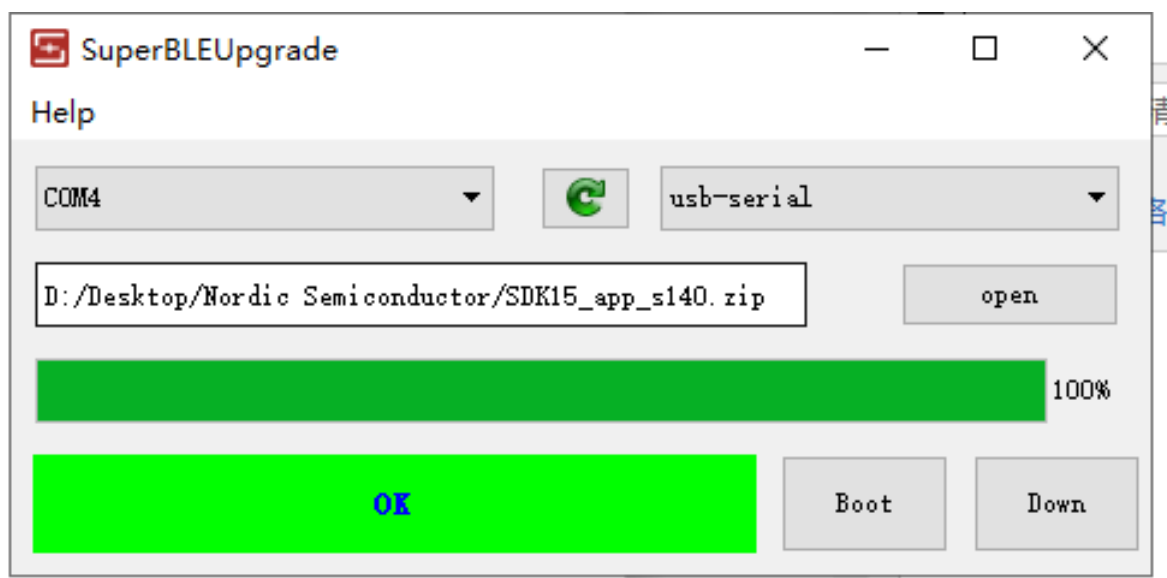
3. Нажмите кнопку обновить и выберите новый номер com-порта.



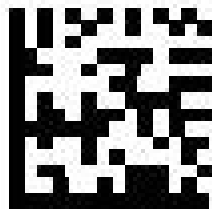
4. Нажмите “Открыть”, чтобы выбрать ПО, которое необходимо прошить.



5. Нажмите “Down”, чтобы начать обновление.

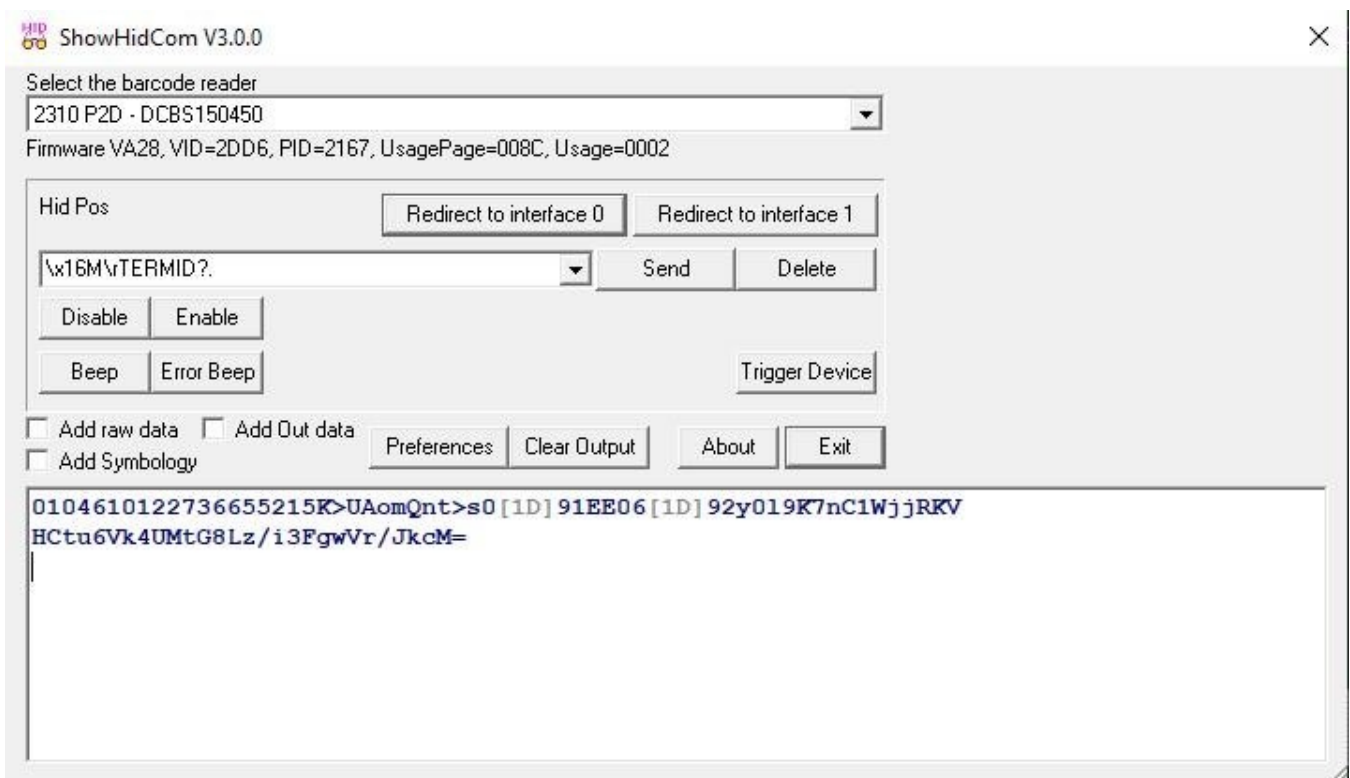


6. Прошивка закончена, далее необходимо отсканировать код, который переведет беспроводной сканер в режим работы POS-HID



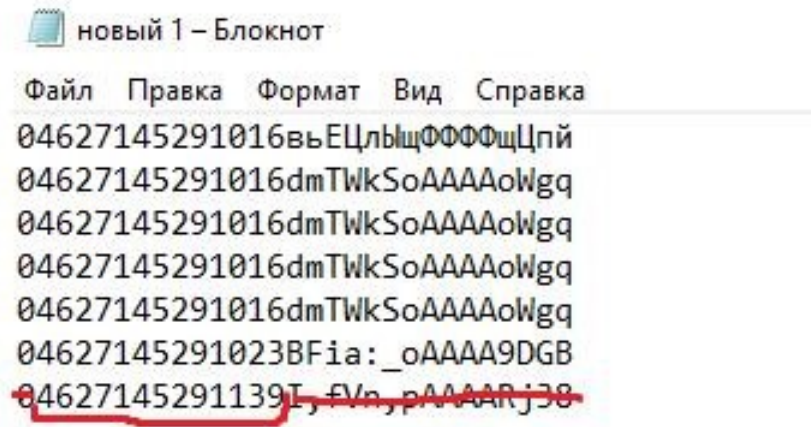
Сканер перейдет в режим работы POS-HID. Проверить работу данного режима можно с помощью программы ShowHidCom.

Скачать файл: [ShowHidCom.exe](#)

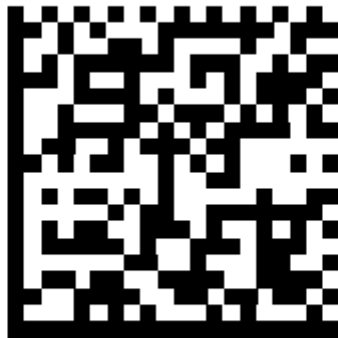


Настройка для DATAMATRIX кодов передача со 2-го по 14 символ

Пример:

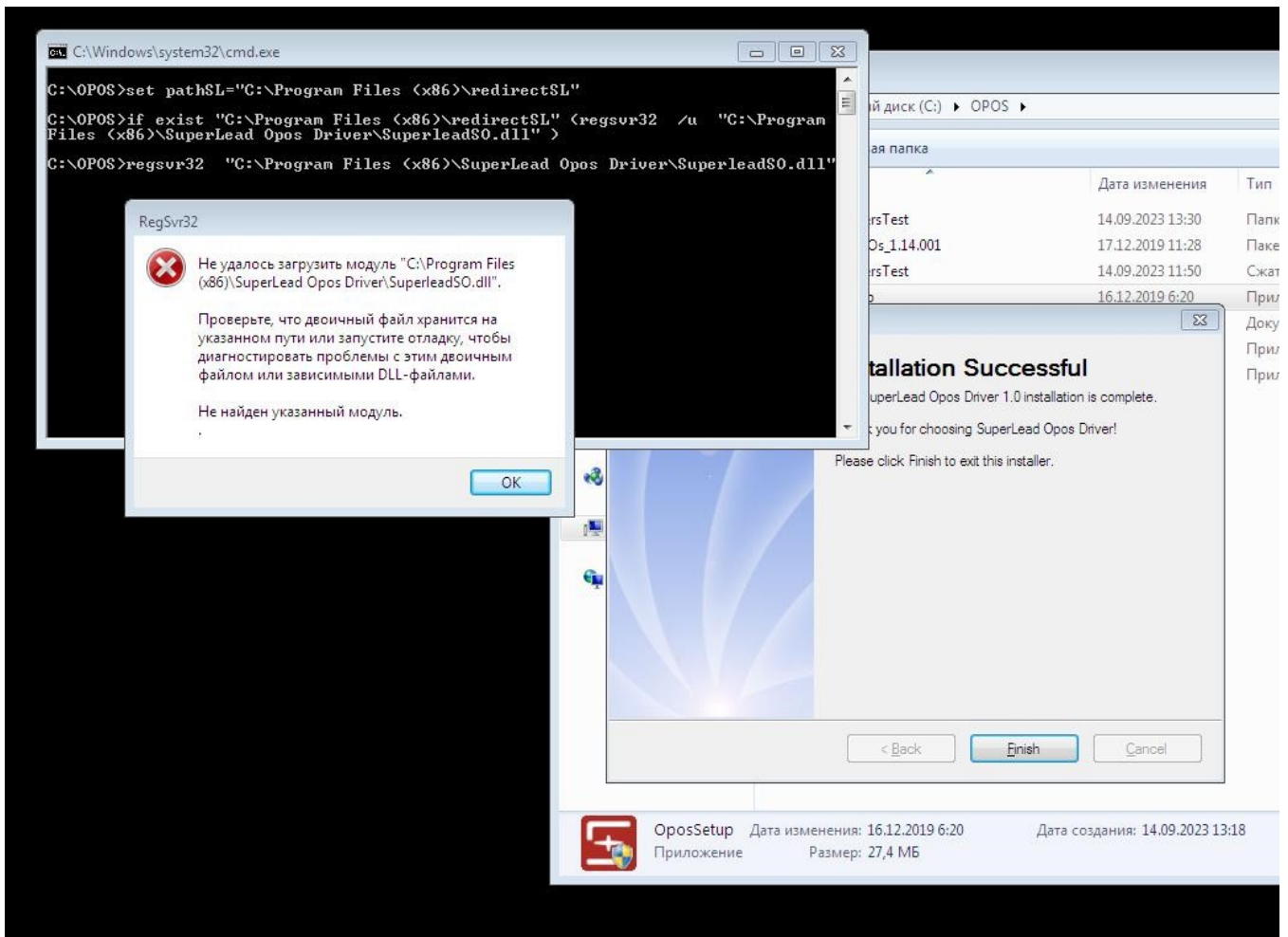


Настроечный код:



Установка OPOS драйвера на 32 разрядные ОС Windows

При попытке установить OPOS драйвер для сканеров Superlead например, на 32 разрядную Windows 7 после установки возникает ошибка:



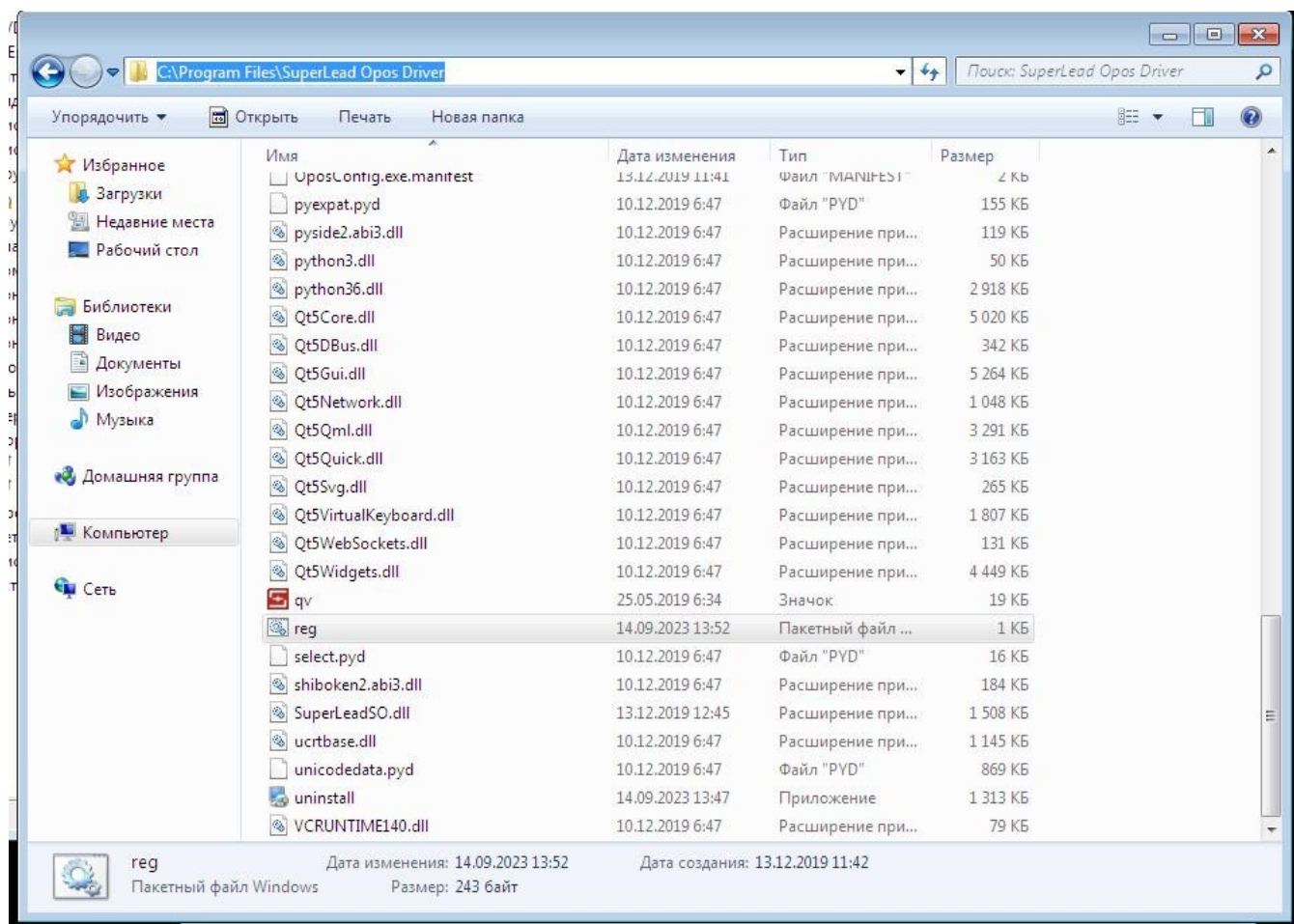
Ошибка связана с отсутствием в 32 разрядных системах папки Program Files (x86) к которой обращается скрипт регистрации dll.

Для исправления данной ошибки необходимо отредактировать или заменить файл reg.bat который находится по пути:

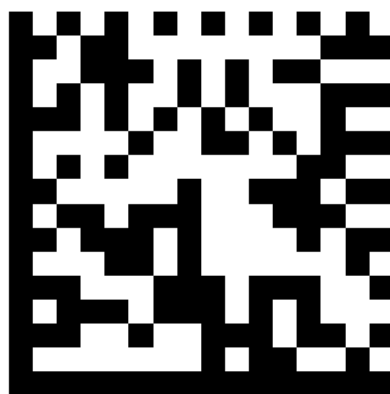
C:\Program Files\SuperLead Opos Driver

После чего необходимо запустить его от имени Администратора. Регистрация должна пройти без ошибок.

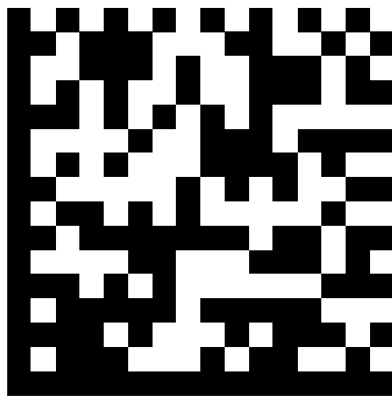
Скачать файл: [reg.bat](#)



Настройка префикса ALT+N и суффикса ALT+M для проводных сканеров



Префикс ALT+N



Суффикс ALT+M



Префикс ALT+M & Суффикс ALT+M \\

QR-Коды с латинскими и кириллическими символами

Данные настройки позволяют настроить проводной сканер в режиме клавиатуры на корректное считывание латинских и кириллических символов в QR кодах при русской раскладке клавиатуры в системе.

Например до применения настроек код ниже считывается:

```
<in_waybill_motor doc_id="316000000644846" doc_number="Ѓđđ~Ѓ 3475" doc_date="12.04.2023"></pre>
```



После применения настроек:

```
<in_waybill_motor doc_id="316000000644846" doc_number="КИП3475" doc_date="12.04.2023"></in_v
```

Настроечные коды :



0D0100.



Считывание только QR кодов



Только qr

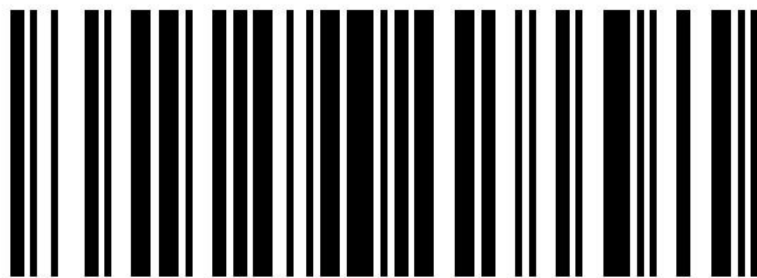
После считывания данной настройки, сканер читает только QR коды, настроечные ШК читаются.

Удаление 2х первых символов CODE-128

Код настроечный:



Пример:



QW5425837

Результат считывания до настройки и после настройки:

QW5425837
5425837

Смена регистра в коде (Ab->aB)

Настроечный код меняющий регистр букв в кодах. понадобился одному из партнеров по причине того что «фискал меняет регистр» и после передачи в честный знак возникают проблемы.

Результат считывания кода без настройки:

010460372516401721S0P6d?PZycIRE91EE0692aVVcNdAPya4bh82Lqqbt0DjbwlcBNHvs/naFqj70AhI=

Результат считывания кода после настройки

010460372516401721sop6D?pzYcIre91ee0692AvvCnDapYA4BH82lQqbt0dJBWLCbnhVS/NAfQJ70aHi=

Настроечный код:



060D011.

STX префикс + ETX суффикс для беспроводных 22X0 23X0 сканеров



0804009902;0805009903.

QR-ШК с кириллическими символами, настройка корректного считывания проводными сканерами

В случаях, когда при генерации QR-штрихкода используются кириллические символы как на примере ниже:



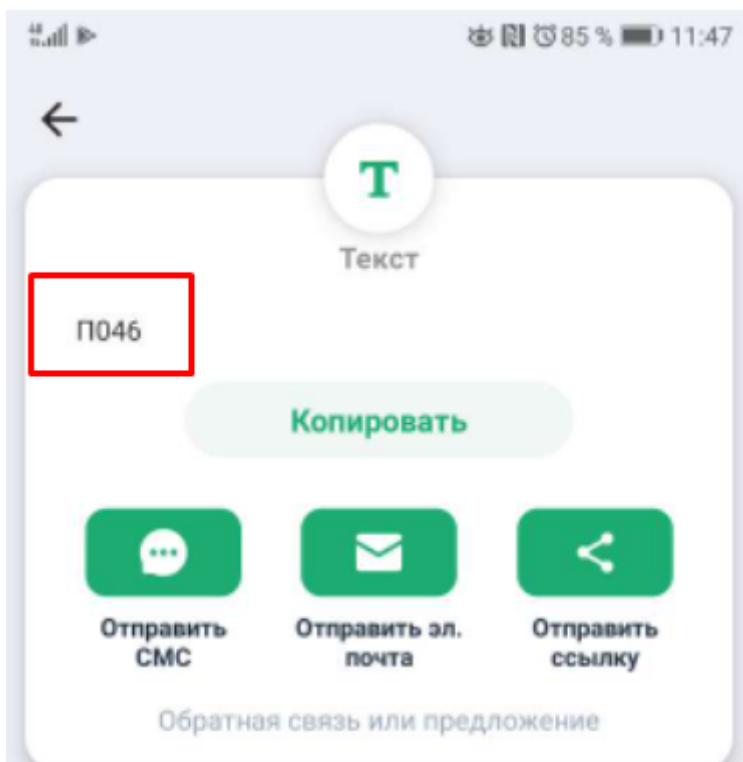
П046

в QR - ШК присутствуют кириллические символы

При штатных настройках проводных сканеров SuperLead происходит искажение кодировки символов при их чтении как на примере ниже:

3013 - при раскладке клавиатуры RUS
P013 - при раскладке клавиатуры ENG

При этом при считывании сканером Смартфона, результат считывания QR-штрихкода будет корректным как на примере ниже:



Для корректной настройки кодировки считываемых символов из QR штрихкода необходимо последовательно сосканировать настроечные ШК ниже:



И проверить результат работы на ПК при включенной раскладке клавиатуры RUS или ENG
Результат будет соответствовать содержимому QR-штрихкода с кириллическими символами
как на примере ниже:

П013 - при раскладке клавиатуры RUS
G013 - при раскладке клавиатуры ENG

CL5300p2d обновление БТ для автоподключения к андроид устройствам после включения сканера

1. Скачать и установить приложение для андроид устройства из Play маркета NRF Toolbox nRF



2. Запустить Приложение NRF Toolbox и выбрать из перечисленных пунктов Device Firmware Update



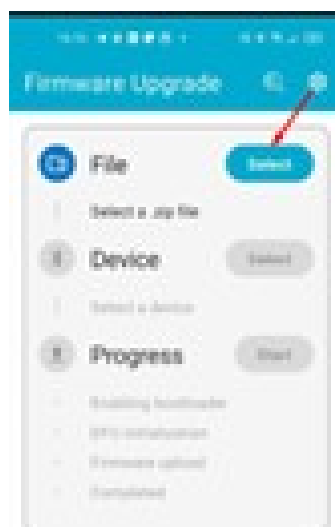
При переходе понадобится дополнительная установка Device Firmware Update(DFU), автоматически перейдет на установку приложения

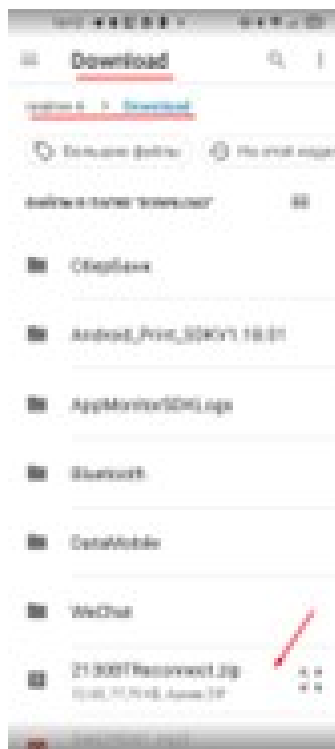


3. Скачиваем и переносим архив с прошивкой в андроид устройство (в любую папку, так чтобы смогли найти её и выбрать, на пример в папку download)

Скачать файл: [2130BTReconnect.zip](#)

4. Нажимаем Select на против File и выбираем архив с прошивкой





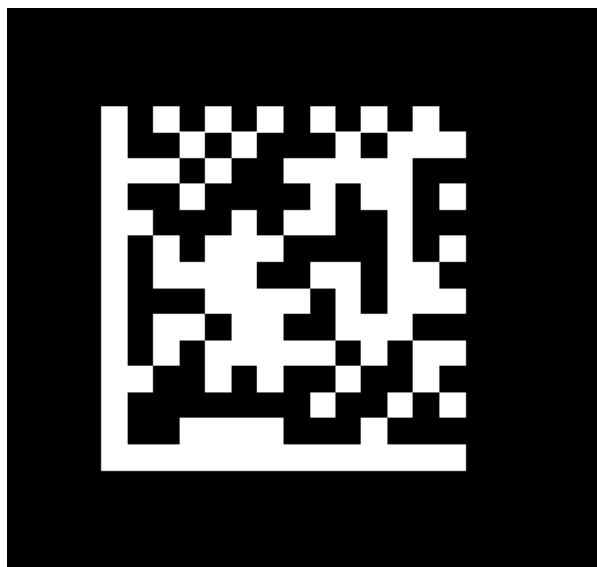
5. Далее в Device нажимаем Select. Появляется перечень блютуз устройств. Сканируем штрихкод из краткого руководства пользователя «обнаружение сканера» и выбираем появившийся серийный номер устройства (можно посмотреть на шильдике сканера)





Шрихкод Обнаружение Сканера

Восстановление заводских настроек сканера если отключили 1D коды и включили только инверсию



Линейный ШК для отключения (1D) GS в режиме com порта



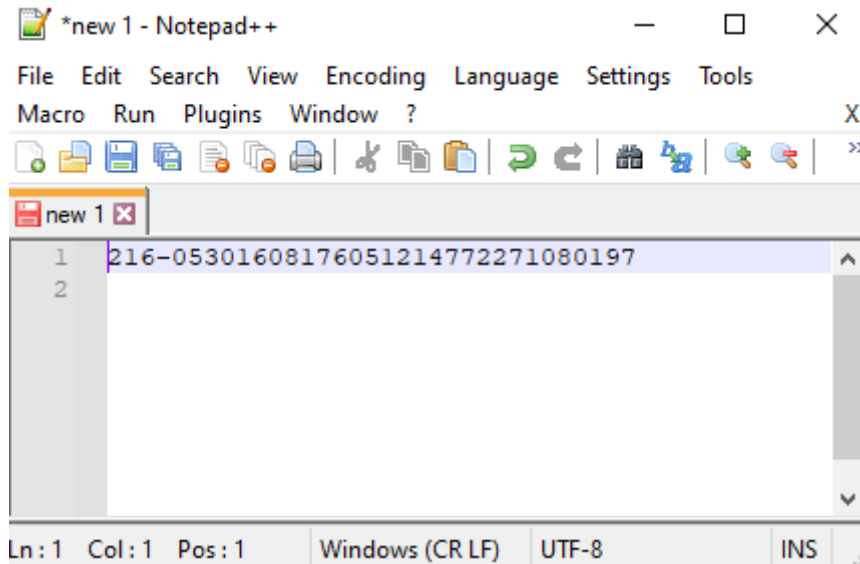
0807001.

Добавление ESC префикс GS разделителя

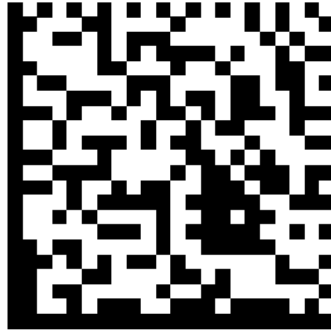
Проверочный ШК



Как выглядит результат сканирования до применения настроечного ШК

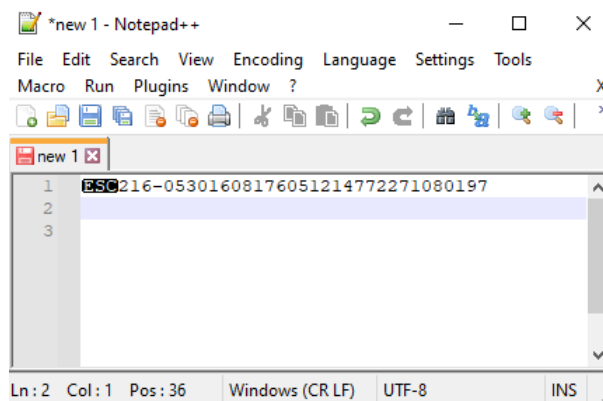


Настроечный ШК



Префикс ESC

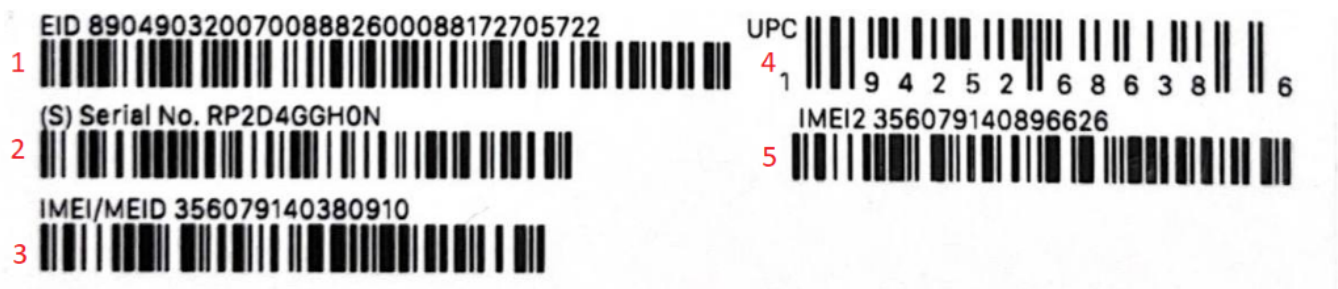
Результат сканирования акцизной марки после применения настроечного ШК



Считывание Code128 только 11-ти и 15-ти символов с отключением чтения UPC

Применяется для считывания 1D ШК расположенных близко друг к другу и содержащих разное количества символов. При этом ШК должны считываться или только с 11-тью символами или только с 15-тью. Остальные ШК этикетки должны игнорироваться.

Пример наклейки товара маркированного ШК с различным количеством символов:



ЗАДАЧА:

- необходимо считать ТОЛЬКО ШК №2 состоящий из 11 символов

РЕШЕНИЕ:

- Сосканировать настроечный ШК ниже.

РЕЗУЛЬТАТ СКАНИРОВАНИЯ:

- Считается только ШК: SRP2D4GGHON (т.к. в этом ШК 11 символов) - остальные ШК наклейки, игнорируются.



code 128-11 символов

ЗАДАЧА:

- необходимо считать ТОЛЬКО ШК №3 и №5 состоящие из 15 символов

РЕШЕНИЕ:

- Сосканировать настроечный ШК ниже.

РЕЗУЛЬТАТ СКАНИРОВАНИЯ:

- Считаются только ШК: №3 356079140380910 и №5 356079140896626 (т.к. в этих ШК 15 символов) - остальные ШК наклейки, игнорируются.



code 128-15 символов

Ctrl+A суффикс + суффикс CR



Ctrl+A суффикс



08050099056106.

Добавление префикса Ctrl+B и суффикса Ctrl+C



Prefix Ctrl+B and Suffix Ctrl+C

Добавление STX - префикс



Add STX Prefix

Добавление ETX - суффикс



Add ETX Suffix

Удаление лидирующих символов «01» из 2D ШК

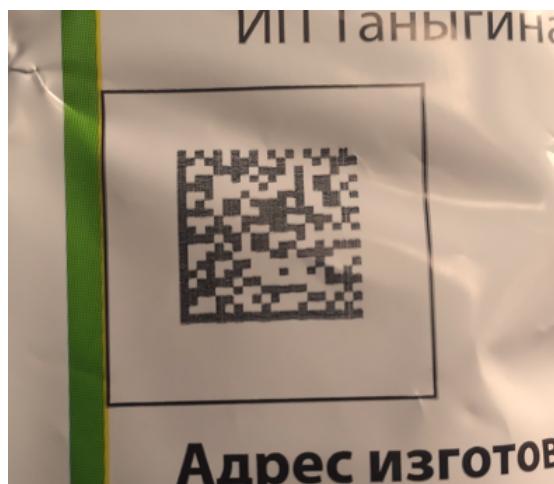
В случаях, когда в 2D штрихкод товара были добавлены лидирующие символы «01» и это приводит к некорректной их обработке в товаро-учетном ПО, необходимо сосканировать прилагаемый ниже настроечный штрихкод для исключения указанных символов из 2D ШК при считывании его сканером.

Примеры товарных штрихкодов с лидирующими символами «01»:



1. Результат сканирования ШК сканером с настройками «по умолчанию»:

0104603933005294210uhwnZcNW7uM891EE069286oRJ6INAM694Mdf2FXtwmwXNTID9myMGS0imgHQ4Os=



2. Результат сканирования ШК сканером с настройками «по умолчанию»:

0104607082220454215K9c0Q93TmqN

3. Настроечный ШК для удаления лидирующих «01» в штрихкоде товара:



Move the cursor backward the string "01"

4. Результат работы сканера после настройки:

4.1.

04603933005294210uhwnZcNW7uM891EE069286oRJ6INAM694Mdf2FXtwmwXNTID9myMGS0imgHQ4Os=

4.2.

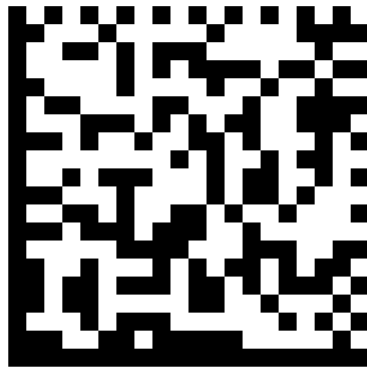
04607082220454215K9c0Q93TmqN

Добавление лидирующего 0 в Code128 на 12 символов

В случае если необходимо к 12 символам Code 128 добавлять 0 до 13 символом как EAN-13.
По запросу для Триалспорта



GS разделитель для проводных сканеров



Print ASCII output as "Alt+Num"

GS в квадратных скобках (проводной)

Чтобы считывание кода происходило так:

```
1 | 0104600494693335215Q79VbTk?dBJJ[GS]937IyB ✓
2 |
```

aiaqlovskij

А не так:

```
-- |
20 | 0104600494693335215Q79VbTk?dBJJGS937IyB ✗
21 |
```

ШК для настройки:



060D0B1.

Пример кода:



До применения ШК:

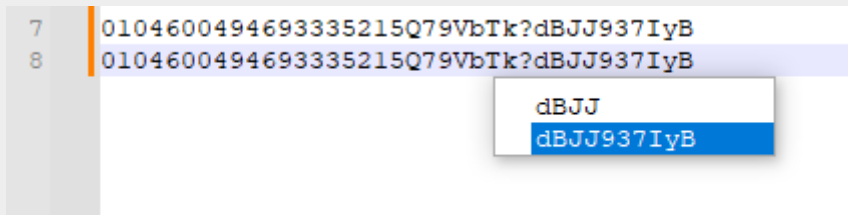
0104600494693335215Q79VbTk?dBJJ937IyB

После применения ШК:

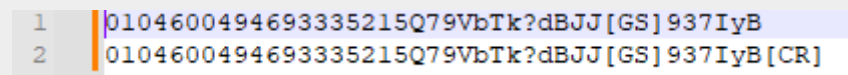
0104600494693335215Q79VbTk?dBJJ[GS]937IyB

Note

Применимо только для проводного сканера. Беспроводной ведет себя так:



Настроенные суффиксы и префиксы тоже будут в квадратных скобках:



INSERT префикс



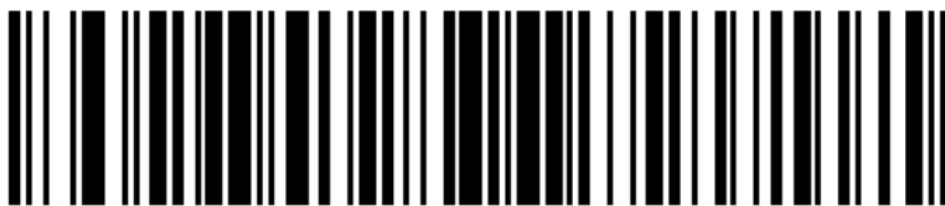
080400990E.
Insert prefix

INSERT суффикс



080500990E.
Insert suffix

Суффикс CR потом INSERT



080500990D0E.

DataMatrix ограничение на чтение 31-го символа из ШК



Префикс CTRL+L



Prefix CTRL+L

Суффикс CTRL+ENTER



Ctrl+Enter

Скорость передачи данных для беспроводных

Wireless Data transmission Speed: Fastest



SX060F0C1

Faster:



SX060F0C4

Slow:



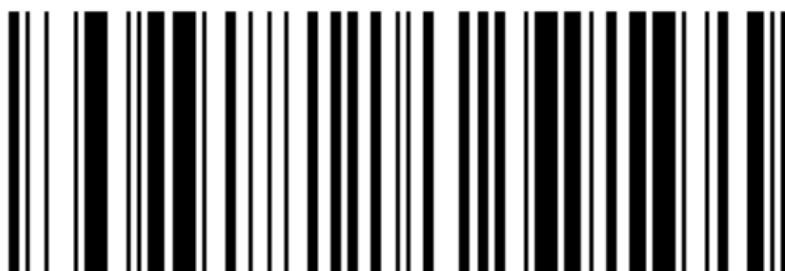
SX060F0C16

Normal (default):



SX060F0C8

Лидирующий символ



ENG раскладка принудительно

Вариант 1.

1



UTF-8/QR/AZTEC;WIN1251/DM;PDF417

2



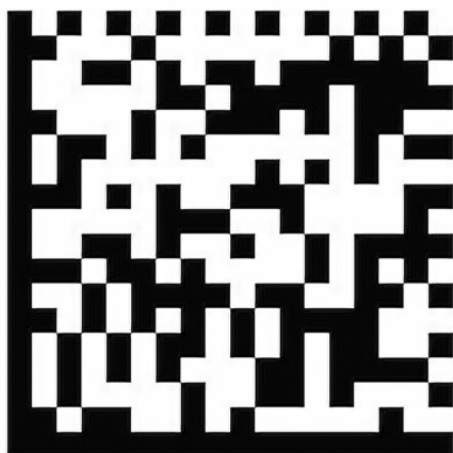
KOI-8/QR/AZTEC;WIN1251/DM;PDF417

3

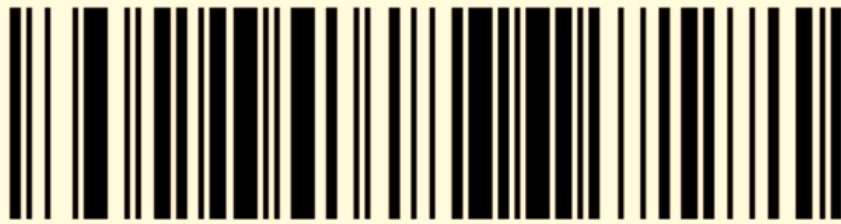


SX060E0013.
Russia

Вариант 2.



Префикс ENTER



080400990D.

Prefix Enter

Чтение символов Cyrillic - для беспроводного



UTF-8/QR/AZTEC;WIN1251/DM;PDF417



SX060E0013.

Russia

Альтернативные Virtual COM Driver

Скачать файл: [Superlead_Virtual_COM_Driver_WIN10_V2.0.0.exe](#)











Скачать файл: [Superlead_Virtual_COM_Driver_WIN7_8_V2.0.0.exe](#)



Чтение символов Cyrillic - для проводного











F1-F12 Префиксы и суффиксы

The code for adding Prefix

F1			
F2			
F3			
F4			
F5			
F6			
F7			
F8			
F9			
F10			

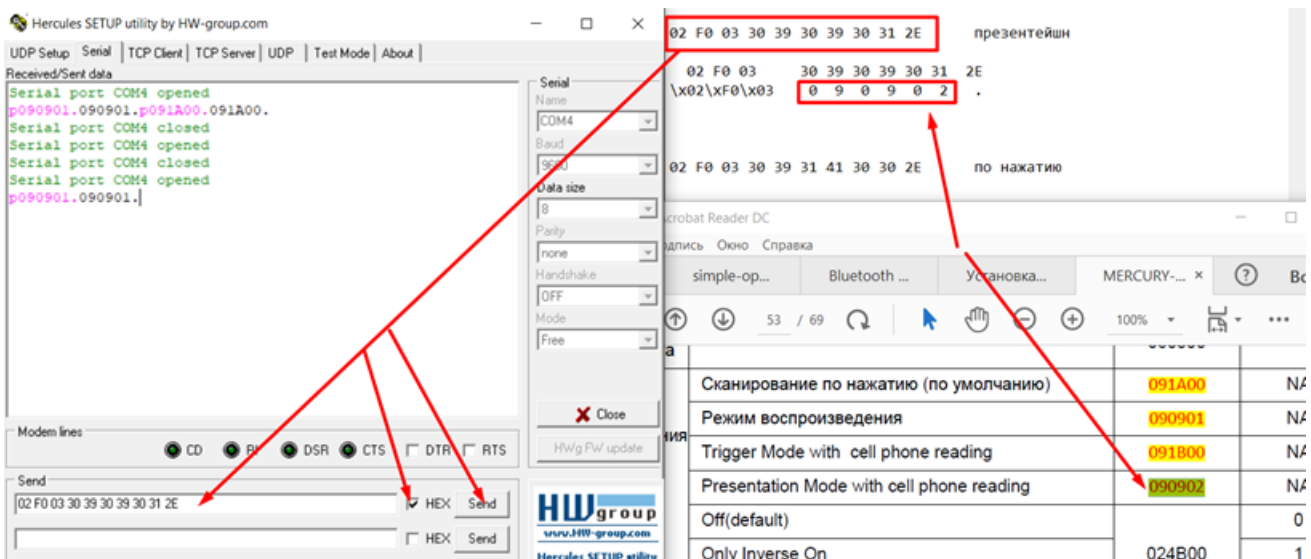
F11	
F12	

The code for adding Suffix

F1	
F2	
F3	
F4	
F5	
F6	
F7	
F8	

F9			
F10			
F11			
F12			

Принцип формирования функциональной команды проводному сканеру



The screenshot shows the Hercules SETUP utility interface. In the 'Send' field, the command `02 F0 03 30 39 30 31 2E` is entered. A red box highlights this command. In the 'Received/Sent data' window, the received data `02 F0 03 30 39 30 39 30 31 2E` is shown, with a red box highlighting the hex code `09 09 02`. Red arrows point from the 'Send' field to the 'Received/Sent data' window and to a table below.

Сканирование по нажатию (по умолчанию)	091A00	NA
Режим воспроизведения	090901	NA
Trigger Mode with cell phone reading	091B00	NA
Presentation Mode with cell phone reading	090902	NA
Off(default)		0
Only Inverse On	024B00	1

Для формирования запроса необходимо использовать Приложение 2. Таблица ASCII из полного руководства.

Скачать файл: mercury-2200-p2d-i-2300p2d-superlead.pdf

Замена разделителя GS на символ B



Замена разделителя GS на символ B

Суффикс TAB

Вариант 1:



Set Custom Suffix



Y9Y



Y9Y



Y0Y

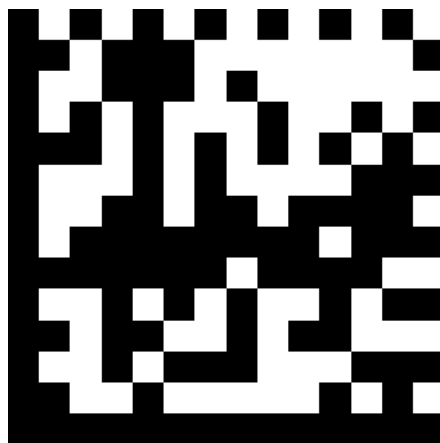


Y9Y



Save

Вариант 2:



Суффикс TAB

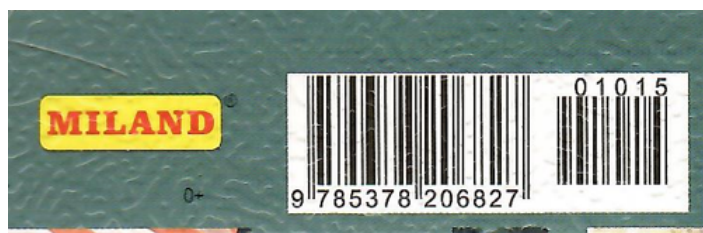
Чтение QR-кода со ссылкой (стационарные)



0806020;0D0100@

Считывание EAN13+5

Необходимо считать ШК состоящий из двух частей



При считывание ШК без настроек будет выглядеть так:

9785378206827

Настроечные ШК:

1



2



После настроек будет считываться так:

978537820682701015

2300 Включить передачу AIM ID



Включить передачу AIM ID



Выключить передачу AIM ID

Постоянная подсветка для N200

Постоянная подсветка для встраиваемого сканера штрих-кода MERTECH N200 P2D*

В слабоосвещенном помещении при бездействии отключалась подсветка, когда сканер необходимо было использовать, требовалось ждать какое-то время, пока сканер включит подсветку снова и начнет сканирование в автоматическом режиме. Для решения проблемы «засыпания» сканера, разработано решение перевода в режим непрерывного автоматического сканирования (Presentation Mode - Continue Scan**) без отключения подсветки во время «простоя» сканера.

Необходимо последовательно отсканировать коды для настройки сканера:



0401030.



0401012.

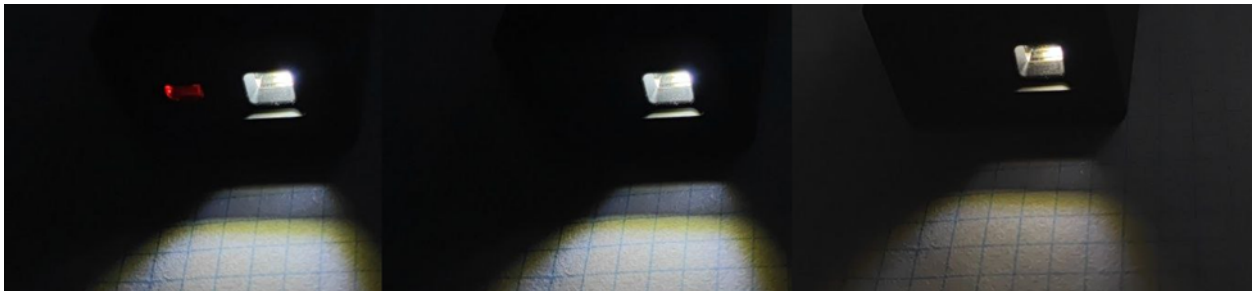


0E01003.

До применения данной настройки в автоматическом режиме сканирования подсветка работала так (при бездействии сначала отключается сканирующий луч, после и подсветка):



После применения решения, так (при бездействии сначала отключается сканирующий луч, после подсветка уменьшает свою яркость наполовину):



Note

- настройка может подойти и для некоторых других проводных сканеров SuperLead, например, для N160, S100, 600, 2200, 2300 (если на шильдике зеленая наклейка - настройка не применится).

[Документация PDF](#)