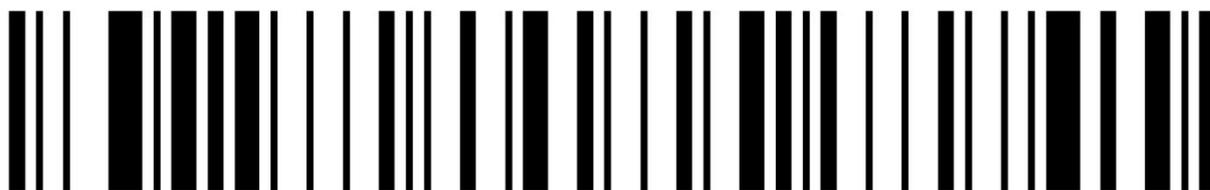


SCANCODE



Подключение ультра высокочастотного
(UHF) RFID считывателя CipherLab
1861/1862
к программным продуктам 1С

Москва, 2016 г.

Совместимость	3
Настройка оборудования.....	4
Настройка компоненты.....	10
Кабель USB-VCOM	11
Сторонний Bluetooth-приемник	12
Bluetooth-приемник Cipher3610	13
Работа с оборудованием	15
О КОМПАНИИ	16

СОВМЕСТИМОСТЬ

Компонента совместима со следующими версиями ОС Windows: Windows Server 2008 R2 (x64), Windows Server 2008 (x32/x64), Windows Server 2003 (x32/x64), Windows 8.1 (x32/x64), Windows 8 (x32/x64), Windows 7 (x32/x64), Windows Vista (x32/x64), Windows XP (x32/x64)

Внимание: Рекомендуемая версия драйвера [SiliconLab](#) для ОС Windows 6.6.1. На версиях драйверов 6.7.x и выше оборудование работать не будет!

Компонента совместима со следующими версиями ОС Linux: Ubuntu 12.04 LTS (x32/x64), Mint 12 (x32/x64), Alt Linux 7.0.3 (x32/x64).

Внимание: Bluetooth приемник Cipher3610 под ОС Linux не работает. Поэтому настройки компоненты под ОС Linux имеют упрощенный вид.

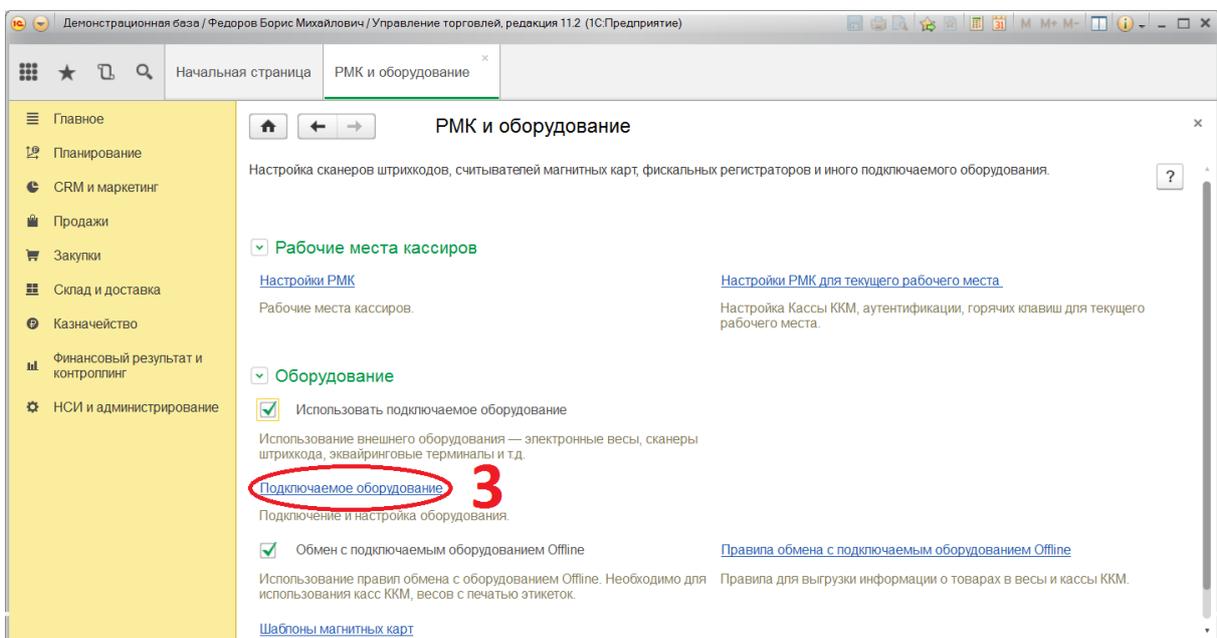
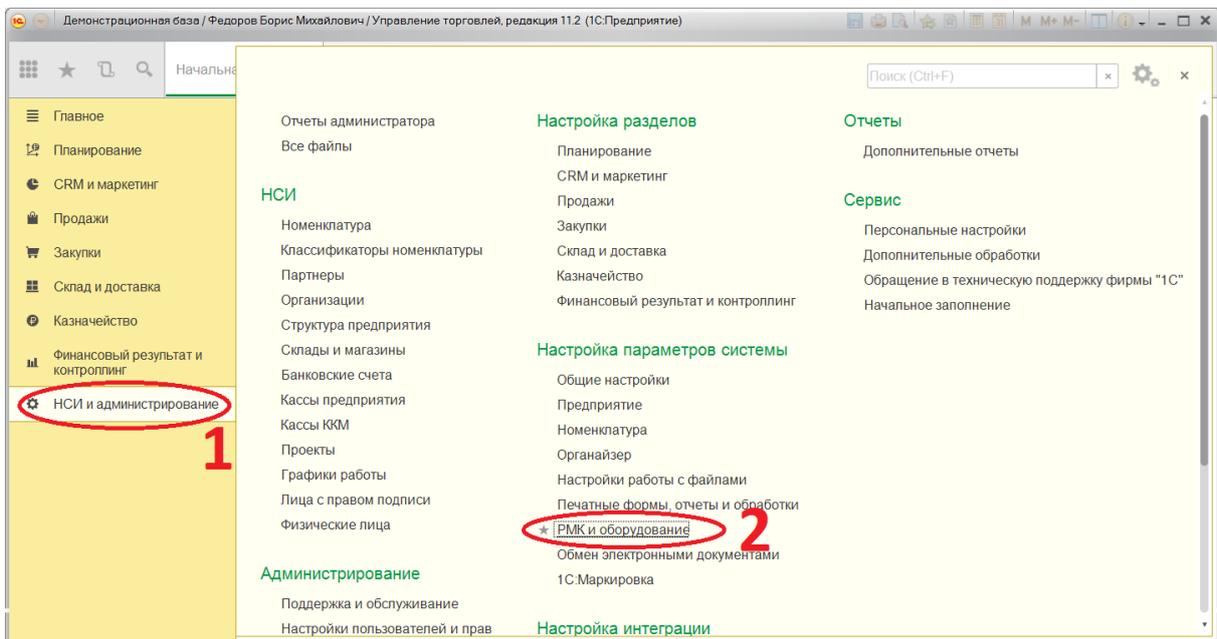
НАСТРОЙКА ОБОРУДОВАНИЯ

Для начала необходимо будет открыть настройки подключаемого оборудования.

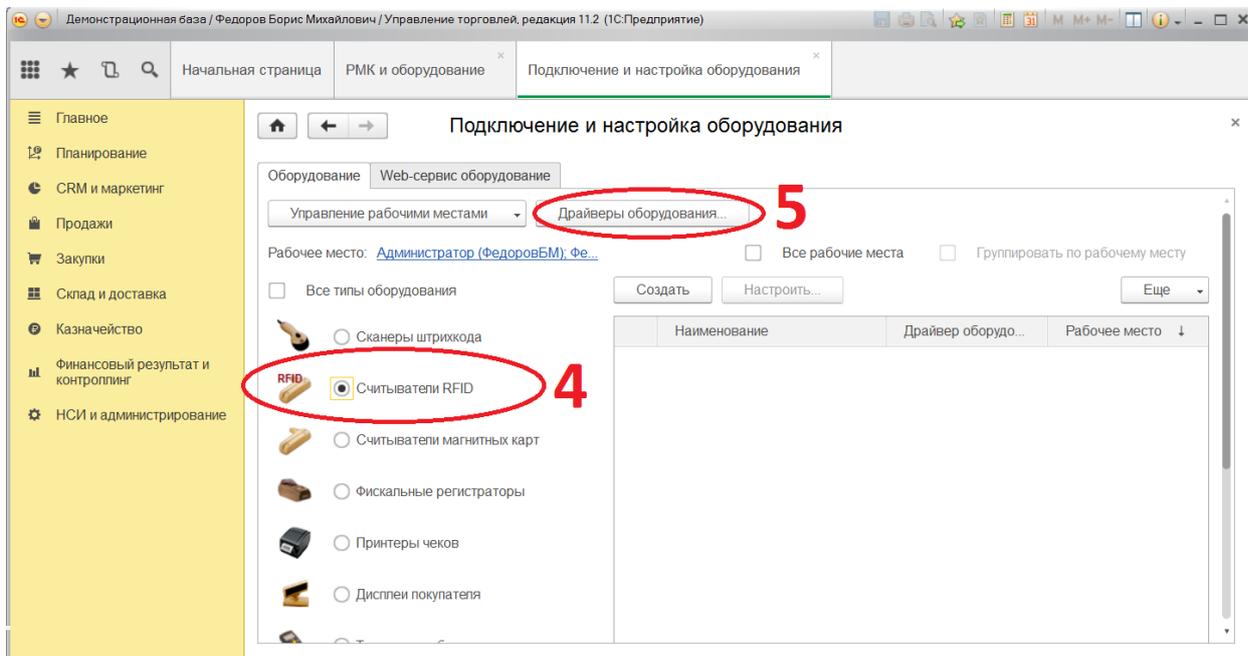
Внимание: В разных конфигурациях название пунктов меню может отличаться. Обратитесь к документации 1С по Вашей конфигурации.

Для Управления Торговлей:

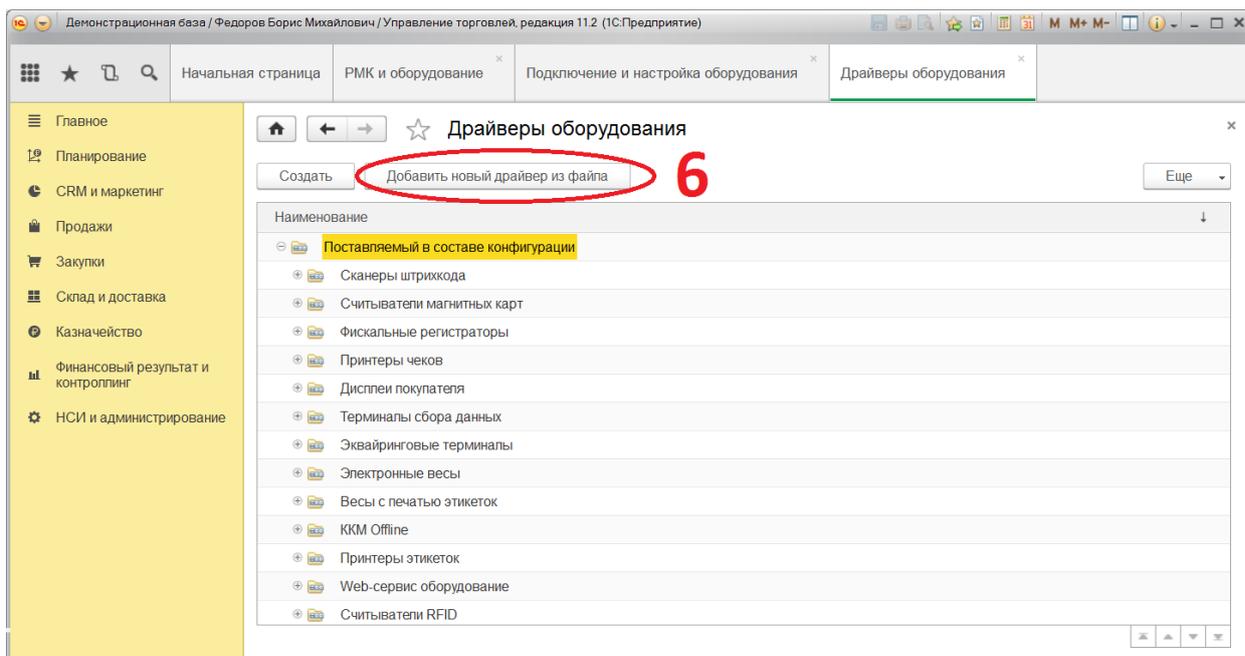
- ▶ **1. НСИ и администрирование** -> **2. РМК и оборудование** -> **3. Подключаемое оборудование.**



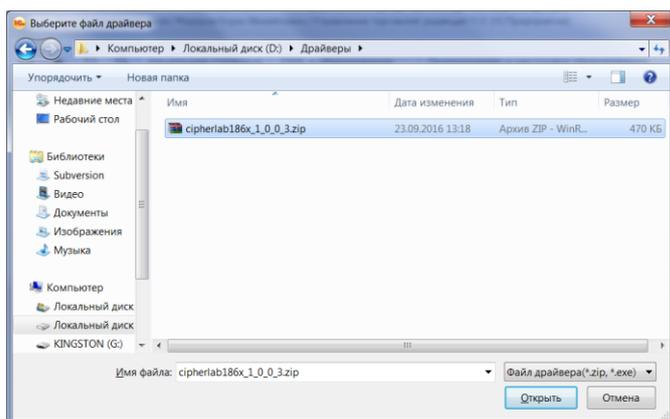
Внимание: Если в списке оборудования присутствует класс оборудования **4. Считыватели RFID**, вы можете продолжать настройку. В противном случае необходимо обновить конфигурацию, чтобы требуемый тип оборудования появился в списке.



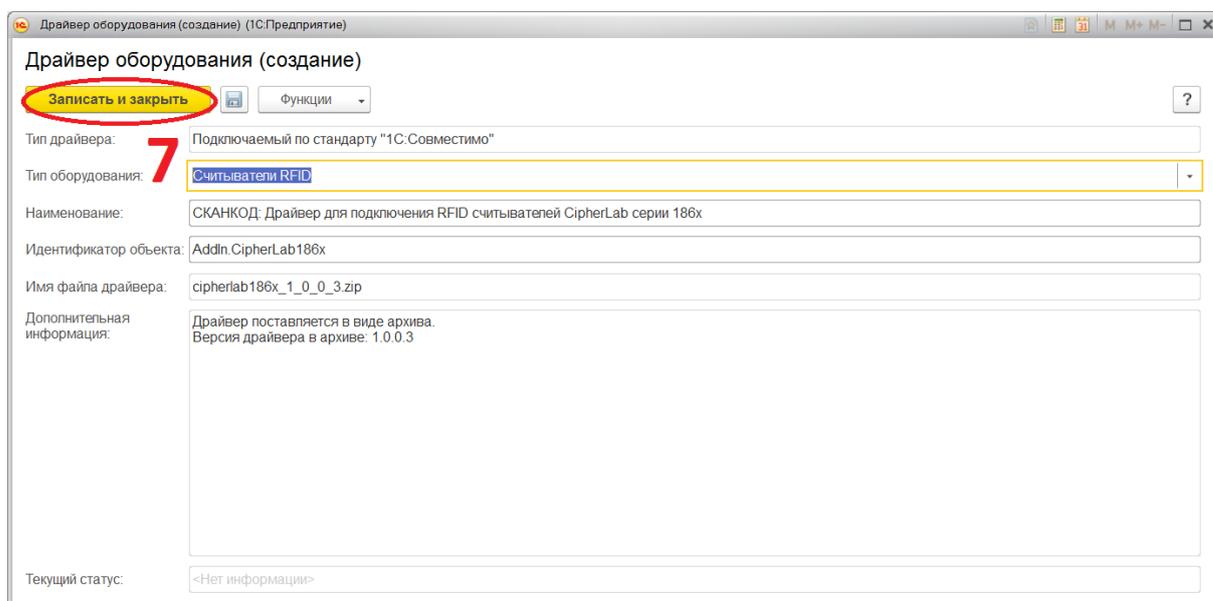
▶ Нажмите кнопку **5. Драйверы оборудования** и затем **6. Добавить новый драйвер из файла**.



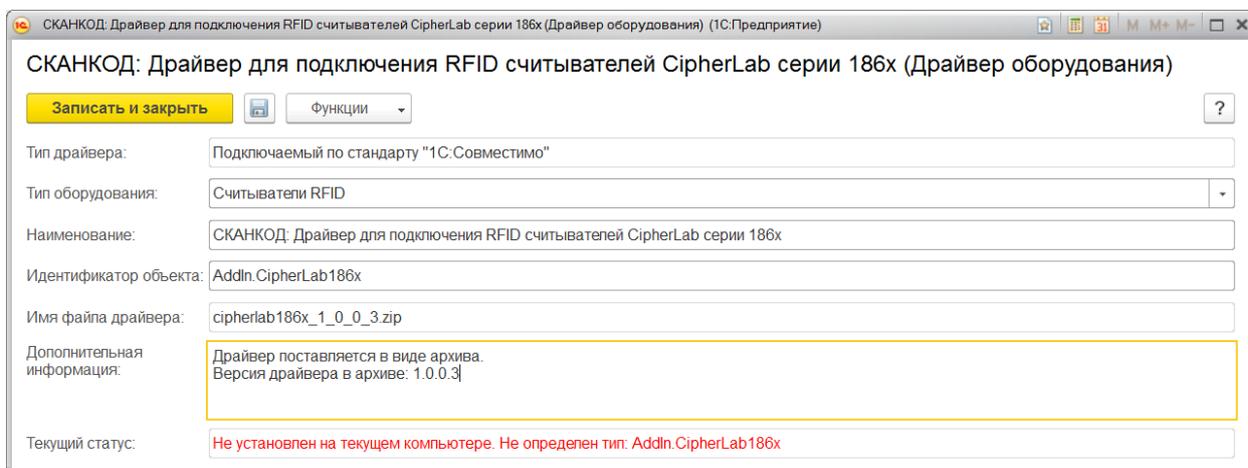
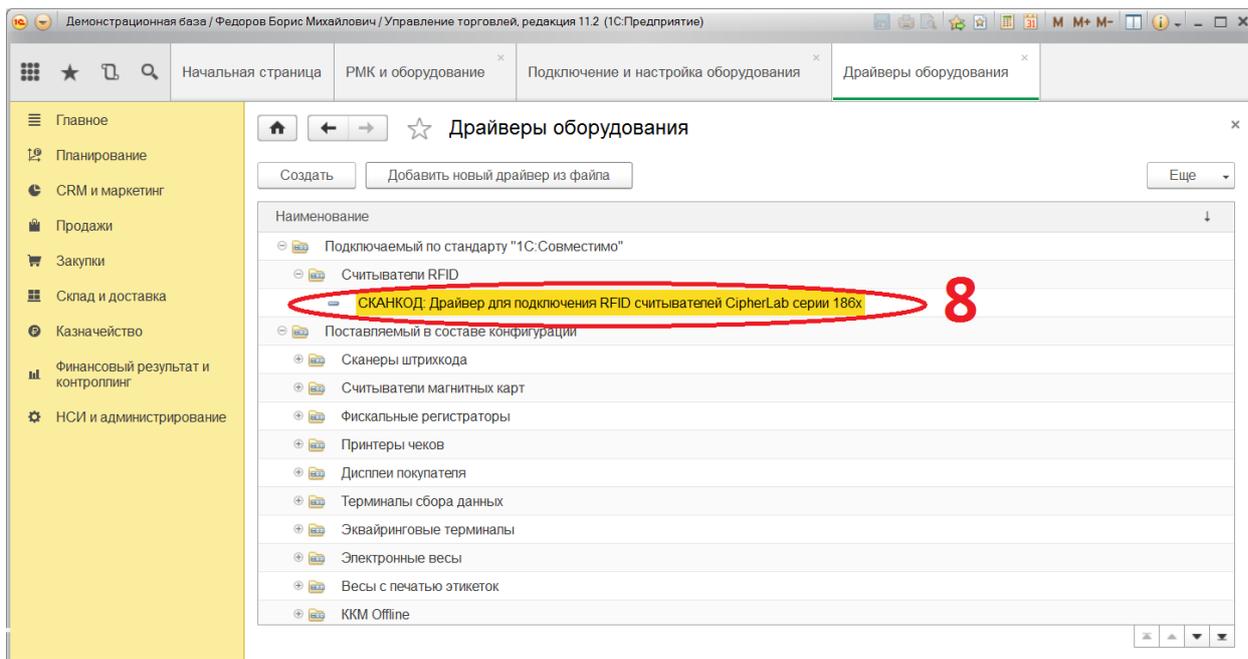
▶ В окне выбора файла, выберите файл драйвера «cipherlab186x_1_0_0_3.zip». Вы можете скачать его с нашего сайта - www.scancode.ru



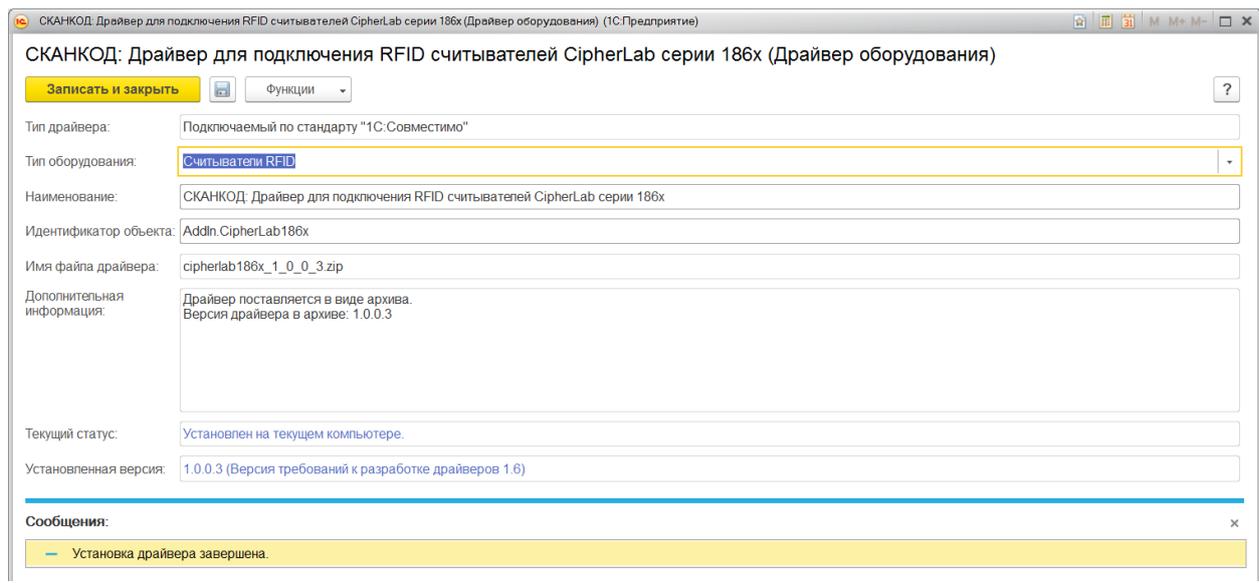
- ▶ После загрузки, нажмите клавишу **7. Записать и закрыть**.



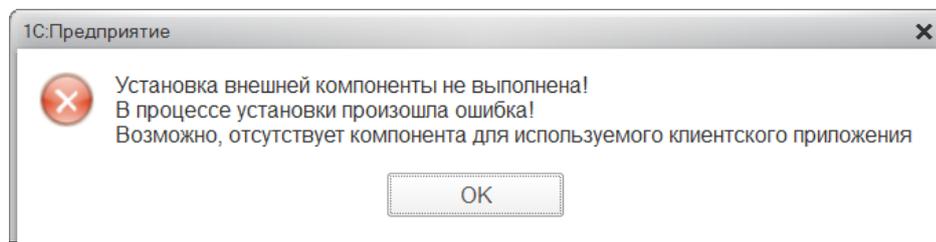
- ▶ Появится новый тип оборудования и новый драйвер. Выберите его и щелкните два раза левой кнопкой мыши для редактирования **8**.



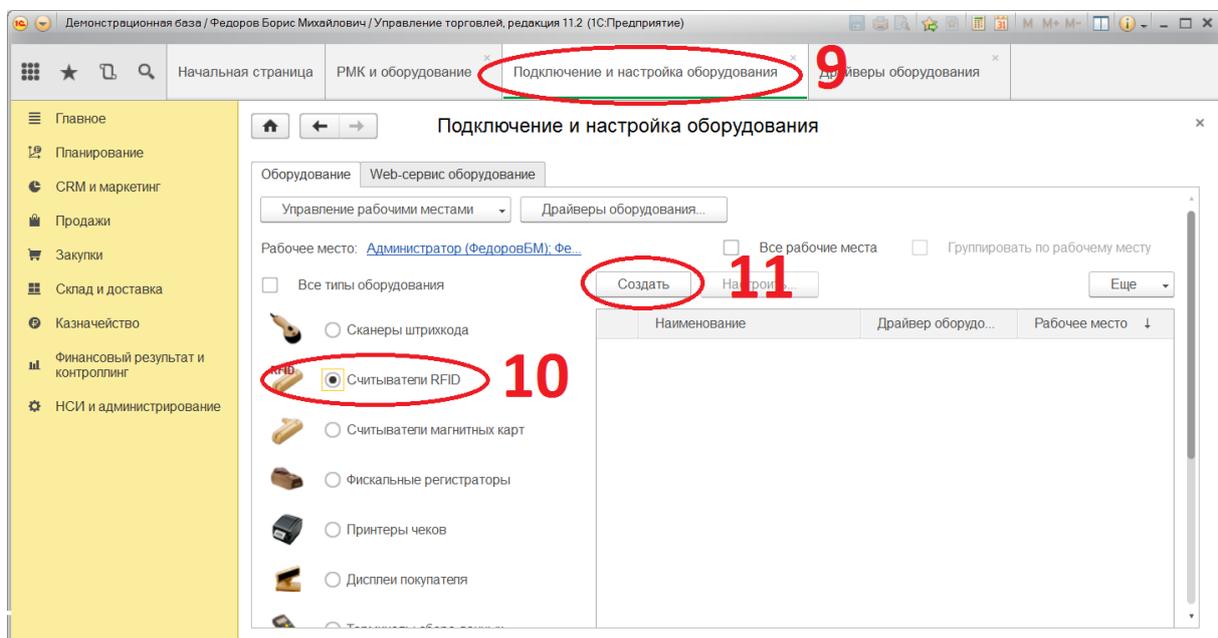
- ▶ Нажмите кнопку **Функции** -> **Установить драйвер**.



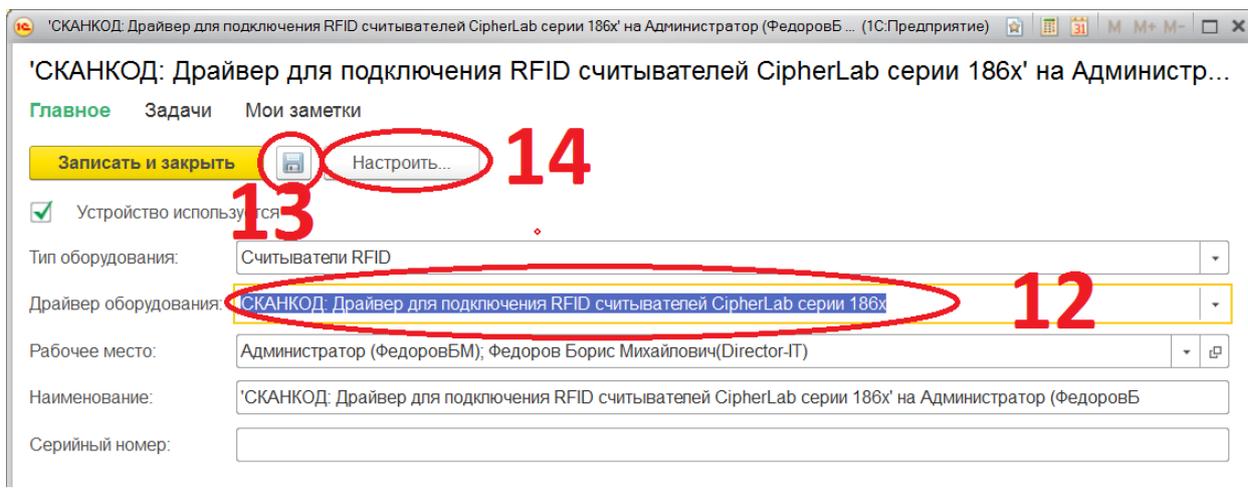
Внимание: Если в процессе установки произойдет ошибка, попробуйте загрузить драйвер из файла еще раз: **Функции -> Загрузить файл драйвера и Функции -> Установить драйвер.**



► После установки драйвера, перейдите обратно во вкладку **9. Подключение и настройка оборудования** и нажмите **11. Создать**.



- ▶ В открывшейся форме выберите из списка драйверов оборудования **12**.
СКАНКОД: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 186x и сохраните настраиваемое оборудование, нажав иконку дискеты **13**.



- ▶ Драйверы и оборудование установлены.
Теперь перейдем к настройке компоненты **14**.

НАСТРОЙКА КОМПОНЕНТЫ

Существует 3 способа подключения устройства к ПК и, следовательно, к 1С: по кабелю USB-VCOM, с помощью стороннего приемника Bluetooth или Bluetooth приемника Cipher3610.

Примечание: При первом подключении, используйте USB-кабель и произведите сброс настроек по-умолчанию, выбрав в меню **Функции** соответствующий пункт.

Оборудование: 'СКАНКОД: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 186x' на Администратор (ФедоровБ - Демонстрац... (1С:Предприятие) X

Оборудование: 'СКАНКОД: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 18...

Записать и закрыть Тест устройства Функции ?

Драйвер и версия

Драйвер: Установлен Версия: 1.0.0.3

Наименование: CipherLab186x

Описание: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 186x

Соединение:

Тип соединения: Кабель USB-VCOM

Параметры COM-порта:

Порт: Bluetooth

Параметры Bluetooth:

Устройство: Нет устройств (Функции -> Поиск устройств Bluetooth)

Параметры Bluetooth приемника Cipher3610:

Серийный номер:

Порт отправки серийного номера:

КАБЕЛЬ USB-VCOM

Для подключения по кабелю USB-VCOM, достаточно выбрать тип соединения **1. Кабель USB-VCOM** и **2.** номер COM-порта, который эмулирует устройство по кабелю. Необходимо установить драйвер USB-VCOM.

Оборудование: 'СКАНКОД: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 186x' на Администратор (ФедоровБ - Демонстрац... (1С:Предприятие) X

Оборудование: 'СКАНКОД: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 18...

Записать и закрыть Тест устройства Функции ?

Драйвер и версия

Драйвер: Установлен Версия: 1.0.0.3

Наименование: CipherLab186x

Описание: Драйвер для подключения RFID считывателей CipherLab серии 186x

Соединение:

Тип соединения: **1** Кабель USB-VCOM

Параметры COM-порта:

Порт: **2** COM4

Параметры Bluetooth:

Устройство: Нет устройств (Функции -> Поиск устройств Bluetooth)

Параметры Bluetooth приёмника Cipher3610:

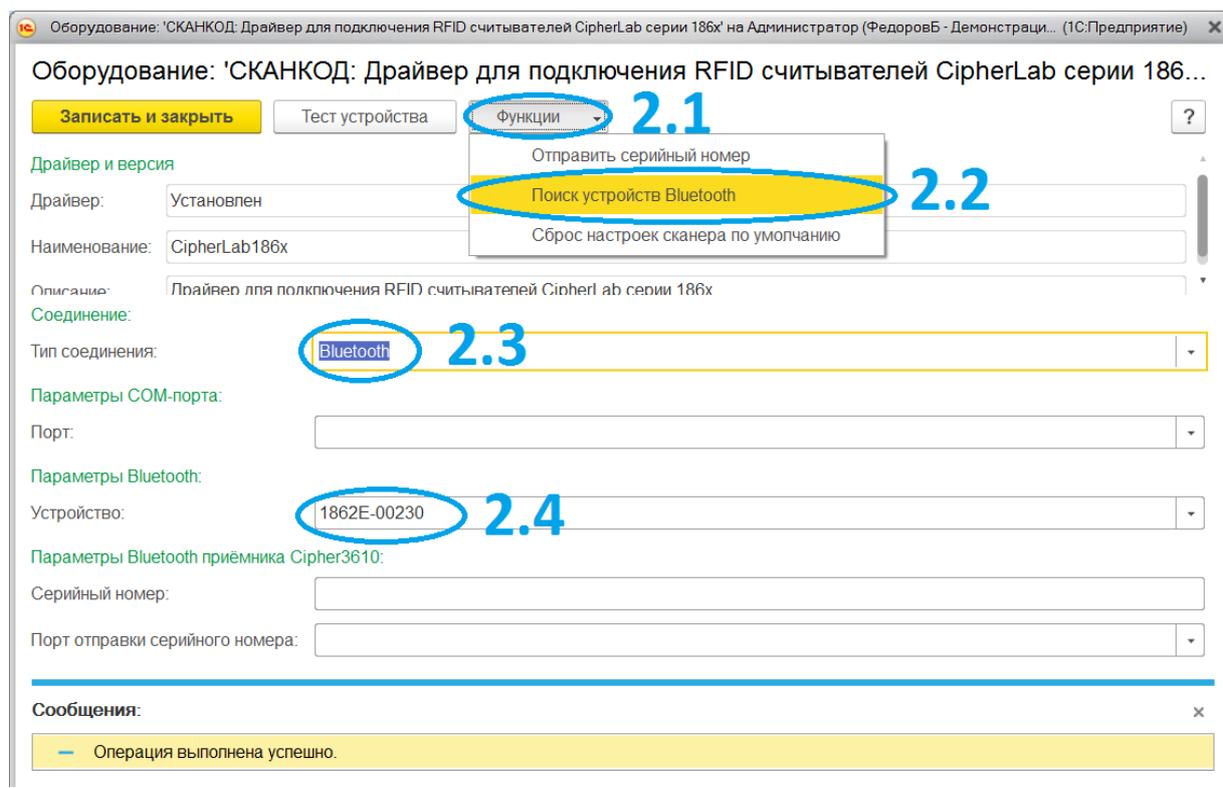
Серийный номер: _____

Порт отправки серийного номера: _____

СТОРОННИЙ BLUETOOTH-ПРИЕМНИК

Для подключения с помощью Bluetooth-приемника стороннего производителя, необходимо предварительно настроить сопряжение Bluetooth-приемника и CipherLab 1861/1862. (См. руководство по Bluetooth-приемнику).

После сопряжения, произвести поиск устройств в 1С в форме настройки. **2.1. Функции** -> **2.2. Поиск устройств Bluetooth**. После поиска на форме необходимо выбрать тип соединения **2.3. Bluetooth** и в параметрах Bluetooth выбрать найденное устройство **2.4. 1862E-00230**. Номер COM-порта в этом случае не указывается, т.к. обмен идет напрямую через устройство Bluetooth, а не через эмулируемый COM-порт.

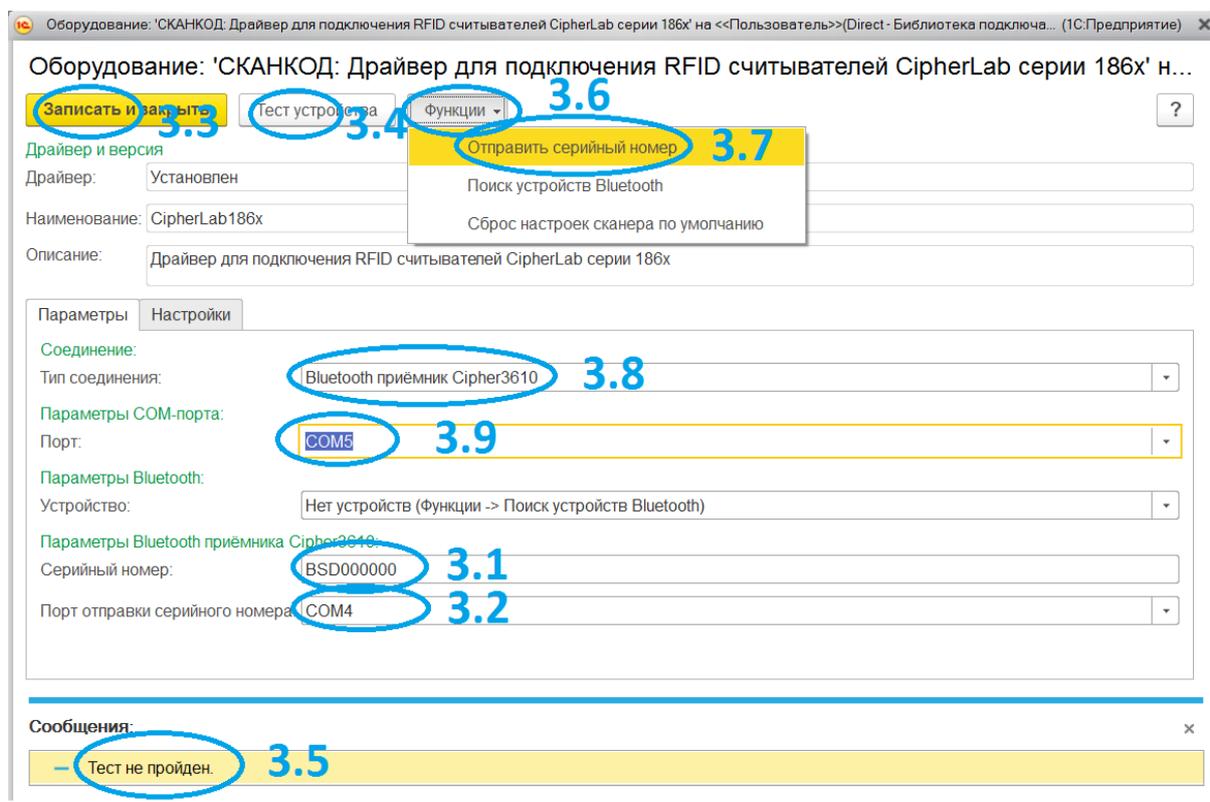


BLUETOOTH-ПРИЕМНИК CIPHER3610

Для подключения с помощью Bluetooth приемника Cipher3610, необходимо передать серийный номер Bluetooth приемника Cipher3610 в устройство CipherLab 1861/1862. Передать его можно по кабелю USB-VCOM. Из-за ограничений 1С процедура несколько запутанная.

Подключите кабель к устройству и введите серийный номер **3.1** в поле серийного номера, выберите COM-порт кабеля **3.2**. Теперь требуется передать этот номер в устройство, но для того чтобы сохранились настройки и передались в компоненту, необходимо последовательно нажать кнопку **3.3 Записать и закрыть**, затем вновь открыть форму настройки, убедиться, что серийный номер и номер COM-порта сохранились и нажать кнопку **3.4 Тест устройства**. Тест скорее всего не пройдет **3.5**, но это и неважно. Теперь все готово, чтобы передать серийный номер в аппарат. Нажмите кнопку **3.6. Функции** и выберите **3.7. Отправить серийный номер**. После того, как серийный номер предастся в устройство и установится связь между приемником и устройством, в ПК появится новый COM-порт. Последним этапом настройки будет выбор типа соединения **3.8. Bluetooth приемник Cipher3610** и установка нового COM-порта **3.9**. Если новый COM-порт не отобразился в списке, сохраните данные кнопкой **3.3. Записать и закрыть** и снова откройте форму настройки.

Внимание: COM-порт соединения и COM-порт отправки серийного номера не может быть одинаковым, т.к. это разные устройства.



После настройки типа интерфейса, необходимо сохранить настройки, нажав кнопку **Записать и закрыть**.

Вы можете протестировать устройство, повторно открыв форму настройки и нажав кнопку **Тест устройства**.

РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ

- ▶ Для сканирования меток в документ 1С, необходимо открыть форму сбора меток, поднести устройство к метке и нажать на курок считывателя. Успешное сканирование будет сигнализировано двойным звуковым сигналом. Это означает, что метка считана и ее данные будут отображены в форме.
- ▶ Для записи данных в метку, необходимо внести данные в форму 1С, на панели 1С нажать кнопку записи данных, затем поднести аппарат к метке и нажать курок. Первый звуковой сигнал говорит о том, что метка была прочитана, второй – что данные были записаны в метку.

О КОМПАНИИ

ООО "СК_ТРЕЙД" (группа компаний "СКАНКОД") - один из ведущих поставщиков оборудования и решений автоматической идентификации (AIDC). Компания предлагает решения для автоматизации торговой и складской деятельности с применением штрихового кодирования, системы автоматизации ресторанов, баров, кафе, оборудование для систем «умный дом». Компания оказывает услуги по производству и программированию дисконтных и клубных пластиковых карт. Центр поддержки торговых марок CipherLab, GODEX, PROMAG, Tibbo, GlobalPOS. Предлагаемое оборудование и услуги:

- ▶ Имиджевые, Лазерные и 2D проводные и беспроводные сканеры штрих-кода.
- ▶ Принтеры, аппликаторы липких термо и термотрансферных этикеток.
- ▶ Терминалы сбора данных, мобильные и стационарные.
- ▶ Моноблоки и POS-терминалы для автоматизации ресторанов, баров, кафе.
- ▶ POS-компоненты (POS-клавиатуры, табло покупателя, денежные ящики).
- ▶ Кассовые аппараты и фискальные регистраторы (POS-терминалы).
- ▶ Считыватели и энкодеры магнитных, проксимити, HF, UHF и других карт.
- ▶ Печать и программирование дисконтных и клубных пластиковых карт, в том числе персонифицированных.
- ▶ Программируемые контроллеры для систем «умный дом», систем контроля доступа и учета рабочего времени.
- ▶ Система учета работы охранника.
- ▶ Иные устройства автоматической идентификации.

Компания имеет дилеров в России, Белоруссии, Украине, Армении, Азербайджане. Мы уверены, что передовые технологии и оборудование найдут свое применение и в вашем бизнесе.

Адрес офиса в Москве:

123423, ул. Народного Ополчения, д. 34 корп1, офис 301. Вход со стороны корпуса 3.
Тел: (495) 742-1789, 742-1790, 742-1791, (499) 946-8920, 192-5938

Сайт компании: WWW.SCANCODE.RU

Отдел продаж: sales@scancode.ru

Техническая поддержка: support@scancode.ru