

Маркировка меховых изделий
в «1С: Розница 2.2»
стационарным считывателем

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО

Необходимое ПО

Подключение и настройка оборудования

Маркировка изделий

Маркировка с индивидуализацией

Маркировка без индивидуализации

Лицензирование

Компонента RFID для 1С



RFID для стационарных считывателей -

компонента для подключения стационарных RFID-считывателей к 1С.

Сертифицирована компанией 1С для проекта маркировки шуб! Инфописьмо №21746 от 17.08.2016



Скачайте и установите компоненту:

<http://www.cleverence.ru/software/rfid/PC-1C-RFID-RD/>)



Компонента платная!

В отсутствие лицензии, программа работает в **демонстрационном режиме**: не каждая метка читается и пишется!

Начальная настройка – RFID



[У меня Royal Ray RR-9809](#)



[У меня PCT-инвент Bookos 2.0 FE](#)



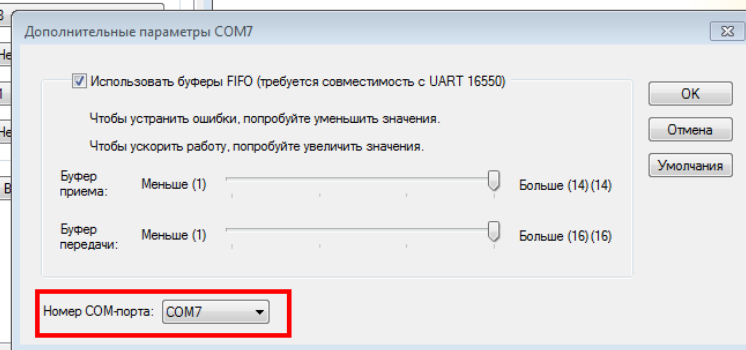
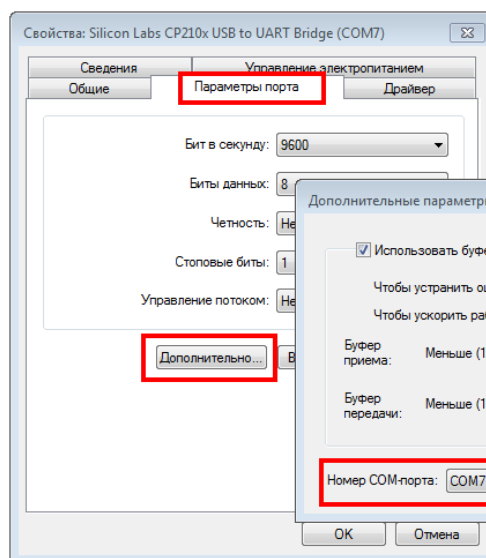
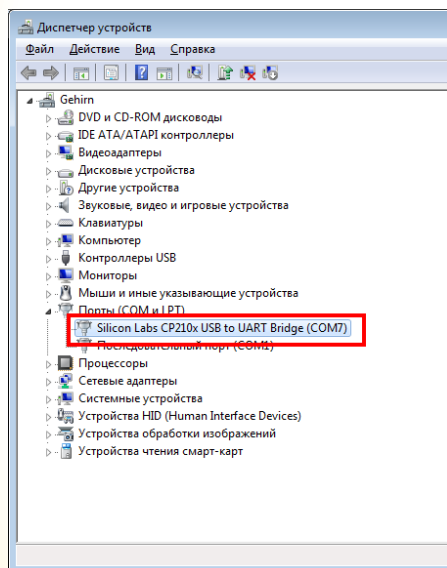
[У меня IQRFID820](#)

Начальная настройка – Royal Ray



Royal Ray RR-9809

- Для подключения считывателя к ПК [скачайте](#) и установите драйвер.
- Проверьте в [диспетчере устройств](#), что считыватель получил COM порт не более COM 9



Получилось? [Перейти к дальнейшей настройке>>](#)

Начальная настройка - Bookos



[РСТ-инвент Bookos 2.0 FE](#)

Для подключения считывателя к ПК [скачайте](#) и установите драйвер.

Получилось? [Перейти к дальнейшей настройке>>](#)

Начальная настройка - IQRFID



IQRFID820

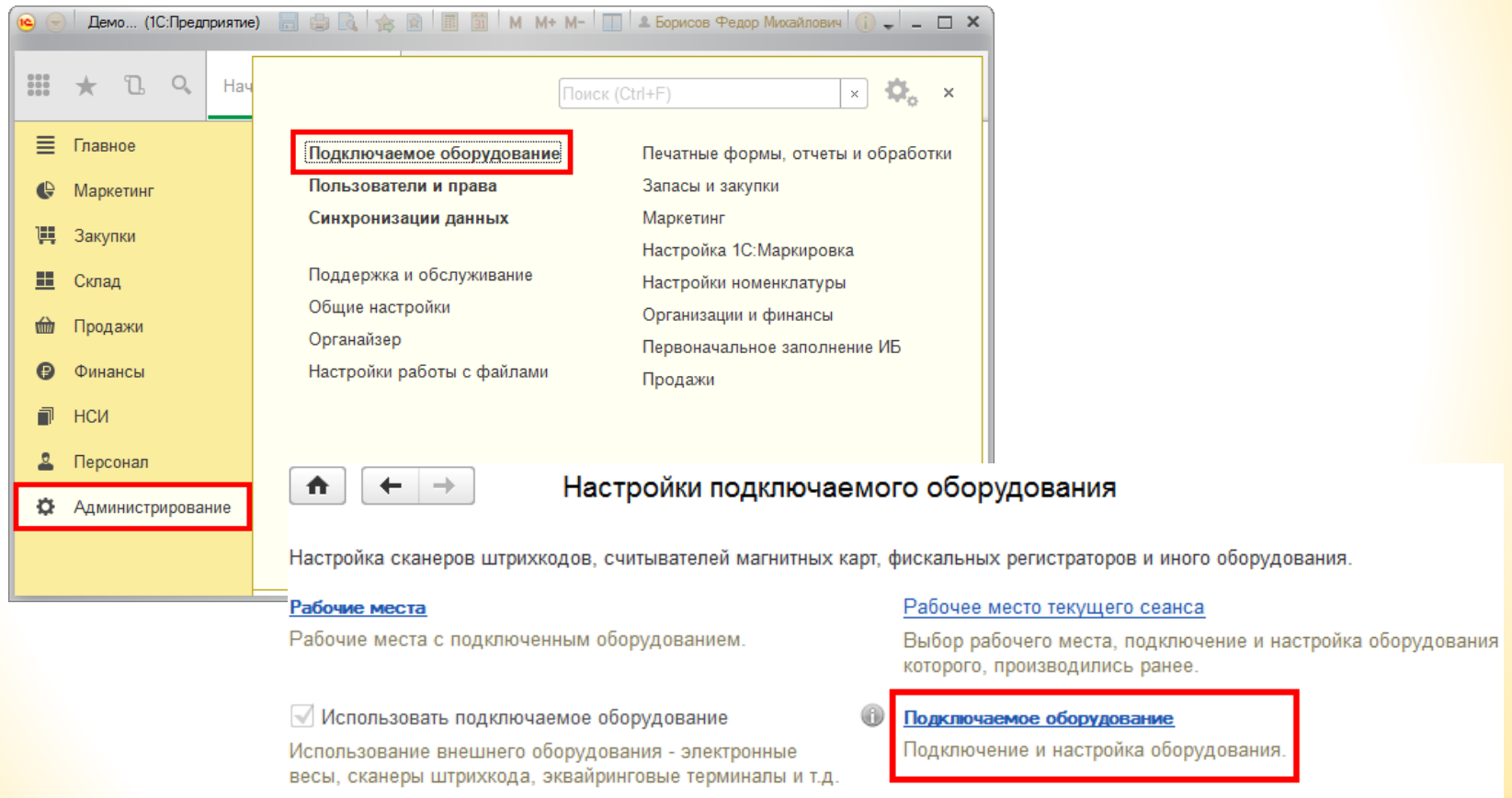
Для подключения считывателя к ПК [скачайте](#) и установите драйвер.

Получилось? [Перейти к дальнейшей настройке>>](#)

Подключение и настройка оборудования в 1С

1 Запускаем 1С

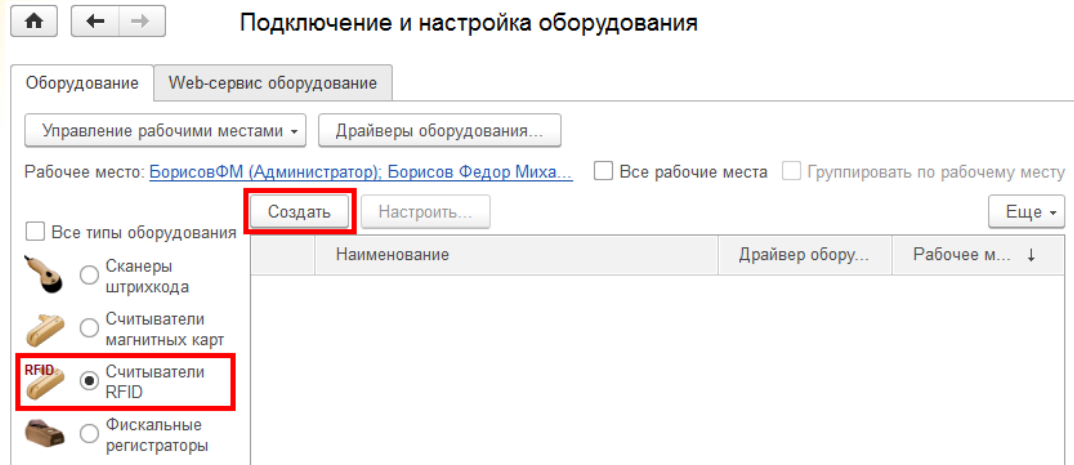
2 В Администрировании заходим в Подключаемое оборудование.



Подключение и настройка оборудования в 1С

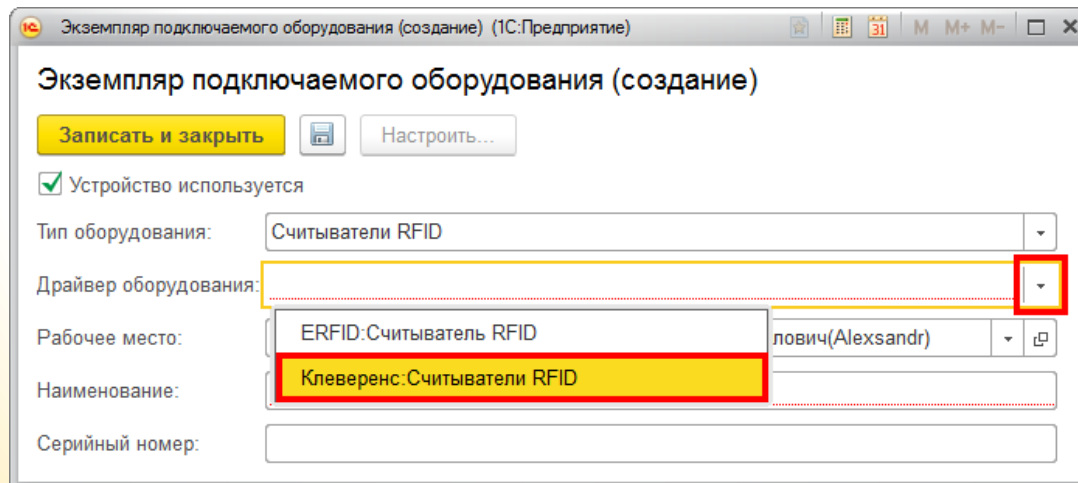
3

Создаем новый RFID считыватель



4

Выбираем драйвер оборудования «Клеверенс:Считыватели RFID»



Подключение и настройка оборудования в 1С

5

Настраиваем подключенное оборудование

Подключение и настройка оборудования

Оборудование Web-сервис оборудования

Управление рабочими местами Драйверы оборудования...

Рабочее место: [БорисовФМ \(Администратор\); Борисов Федор Миха...](#) ☐ Все рабочие места ☐ Группировать по рабочему месту

☐ Все типы оборудования

Создать Настроить... Еще ▾

Наименование	Драйвер оборуду...	Рабочее м...
✓ - 'Клеверенс:Считыватели RFID' на Бори...	Клеверенс:Сч...	БорисовФМ (...)

☐ Сканеры штрихкода
☐ Считыватели магнитных карт
☒ Считыватели RFID

Если все верно - URL считывателя заполнится автоматически. Если нет – воспользуйтесь функцией поиска.



Функции ▾

Поиск локального считывателя



Если Вы блокируете метку, то записать её повторно будет **нельзя!**

Оборудование: 'Клеверенс:Считыватели RFID' на БорисовФМ (Администратор); Бор... (1С:Предприятие)

Записать и закрыть Тест устройства Функции ▾ ?

Драйвер и версия

Драйвер: Установлен Версия: 1.2.33

Наименование: Клеверенс: RFID-считыватели

Описание: Драйвер для подключения RFID считывателя к системе «1С:Предприятие»

Параметры подключения

URL адрес считывателя: **RoyalRay:RRU9809USB-L:COM3**

Блокировать метку после записи: ☒

Читать TID: ☒

Кол-во байт при чтении TID: 12

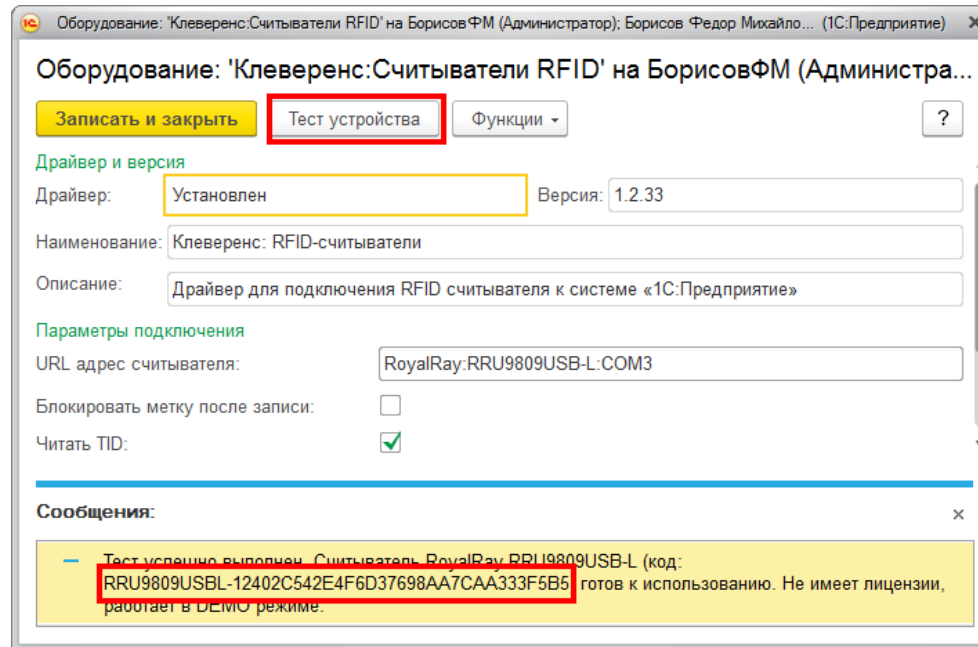
Читать USER MEMORY: ☐

Кол-во байт при чтении USER MEMORY: 16

Подключение и настройка оборудования в 1С

6

Тестируем подключение устройства



Появится сообщение с результатом тестирования, в котором также будет указан код RFID считывателя для получения [лицензии](#).

Подключение и настройка оборудования в 1С



Если у Вас настроено несколько RFID считывателей, то нельзя использовать их одновременно, только какой-нибудь один!
Устройство которое будет использоваться должно быть отмечено галочкой, для остальных устройств необходимо снять галочки.

Оборудование

Web-сервис оборудование

Управление рабочими местами ▾

Драйверы оборудования...

Рабочее место: [БорисовФМ \(Администратор\); Борисов Федор Миха...](#) ☐ Все рабочие места ☐ Группировать по рабочему месту

☐ Все типы оборудования

☐ Сканеры штрихкода

☐ Считыватели магнитных карт

☒ Считыватели RFID

Создать

Настроить...

Еще ▾

	Наименование	Драйвер оборуду...	Рабочее м... ↓
	ERFID:Считыватель RFID' на Борисов...	ERFID:Считыв...	БорисовФМ (...)
✓	Клеверенс:Считыватели RFID' на Бори...	Клеверенс:Сч...	БорисовФМ (...)

Настройка программы «1С: Розница 2.2»



Как зарегистрировать товары, требующие маркировки, в информационной базе?



Как заказать и получить контрольные идентификационные знаки?



Как зарегистрировать операции с маркированным товаром?



Все эти и другие вопросы по работе в «1С: Розница 2.2» подробно описаны на странице:

<http://buh.ru/articles/documents/49667/>

Маркировка

Создаем документ Маркировка товаров.

The screenshot shows the 1C:Enterprise interface. The top menu bar includes 'Главное', 'Маркетинг', 'Закупки', and 'Склад'. The 'Закупки' menu item is highlighted with a red box. A red arrow points from this menu item to the '1С:Маркировка' document in the 'Снабжение' section. Another red arrow points from the '1С:Маркировка' document to the 'Маркировка товаров (1)' document in the 'Склад' section. The 'Маркировка товаров (1)' document is also highlighted with a red box. A third red arrow points from this document to the 'Создать' button in the bottom toolbar. The 'Создать' button is highlighted with a red box. The bottom toolbar also includes buttons for 'Передать данные', 'Выполнить обмен', and 'Протокол обмена'. The bottom status bar shows the document title 'Маркировка товаров' and the 'Склад' section.

Демонстрационная база / Магазин "Продукты" / Борисов Федор Михайлович (1С:Предприятие)

Поиск (Ctrl+F)

Главное
Маркетинг
Закупки
Склад

Отчеты по запасам и закупкам
Снабжение
Сервис

Работа с поставщиками
Заказы на перемещение
Перемещения товаров
Акты о расхождениях
Передачи товаров

Дополнительные обработки
Дополнительные отчеты
Анализ продаж и формирование заказов
Печать этикеток и ценников
Настройка распределения товаров
Пересчет дат этапов оплат

1С:Маркировка

стоимости операций

Настройки и справочники

Закупки

Заявки на выпуск КиЗ (1)
Уведомления о поступлении и возврате
Уведомления о ввозе из ЕАЭС
Уведомления об импорте
Поступления без уведомлений

Склад

Маркировка товаров (1)
Перемаркировка товаров
Уведомления о списании КиЗ (1)

отработайте (1)
отработка

Маркировка товаров

Статус
Дальнейшее действие
Склад

Создать
Передать данные
Выполнить обмен
Протокол обмена

Номер
Дата
Статус
Дальнейшее действие
Склад

Маркировка

Заполняем основные поля документа и параметры КИЗов, которые будем использовать.

На вкладке «Товары» добавляем товары, которые будем маркировать.

The screenshot shows the 'Маркировка товаров (создание)' form with the 'Основное' tab selected. The form contains the following fields and controls:

- Buttons: Главная, Провести и закрыть, Протокол обмена, and a dropdown menu.
- Status: Черновик, with a link to 'передать данные'.
- Fields: Основание, Номер (with 'от: 06.09.2016 0:00:00'), Организация (Торговый дом "Комплексный"), Ответственный (Борисов Федор Михайлович), Операция маркировки, Магазин (Магазин "Продукты"), Склад.
- Section: При маркировке товаров использовать.
- Fields: Вид КИЗ (Навесной), Размер КИЗ (53 мм x 80 мм), Способ выпуска в оборот (Ввоз на территорию РФ), and a checkbox for 'С индивидуализацией'.
- Field: Комментарий.

The screenshot shows the 'Маркировка товаров (создание)' form with the 'Товары' tab selected. The 'Добавить' button is highlighted with a red rectangle. Below the buttons is a table with the following structure:

N	Номенклатура	Характеристика	GTIN (Штрихкод)	КИЗ

У меня КИЗы записаны на Гознаке

У меня КИЗы не записаны (пустые)

Маркировка без индивидуализации

Маркировка без индивидуализации проводится, когда КИЗы уже были записаны на Гознаке.



В 1С «С индивидуализацией» имеются ввиду сами КИЗы. Если галочка проставлена, то работать будем с уже индивидуализированными КИЗами.



Маркировка товаров (создание)



Главное Присоединенные файлы

Провести и закрыть



 Протокол обмена



Еще ▾

 Статус: Черновик, [передайте данные](#)

Основное

Товары (1)

Основание:

Номер: от: 06.09.2016 0:00:00 

Операция маркировки: Маркировка произведенной продукции ▾

Организация: Торговый дом "Комплексный" ▾ 

Магазин: Магазин "Продукты" ▾ 

Ответственный: Борисов Федор Михайлович ▾ 

Склад: Отдел магазина "Детские товары" ▾ 

При маркировке товаров использовать

Вид КИЗ: Навесной ▾

Размер КИЗ: 53 мм x 80 мм ▾

Способ выпуска в оборот: Производство на территории РФ ▾

☒ С индивидуализацией

Комментарий:

Маркировка без индивидуализации

1

Выбираем товар для маркировки.

2

Жмем «Указать серии»

3

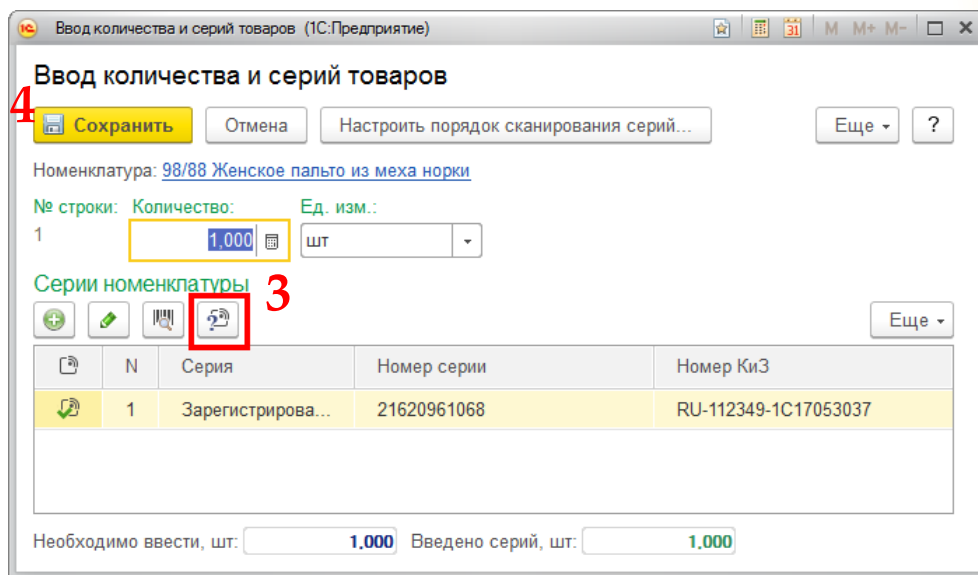
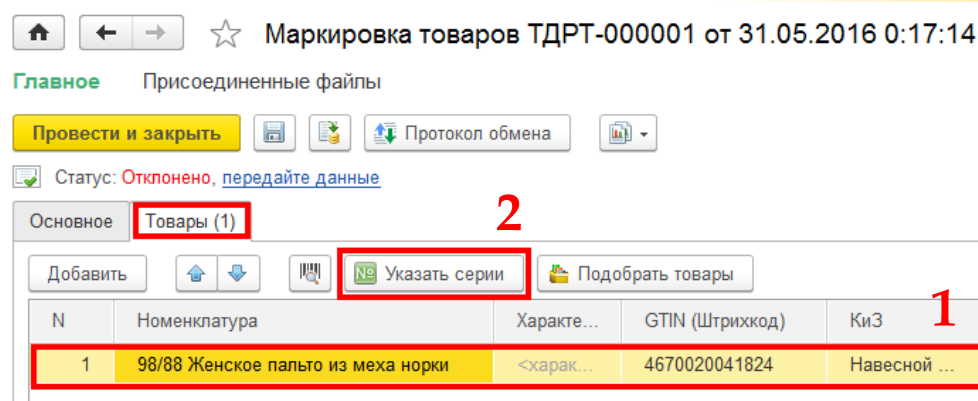
Подносим КИЗ к считывателю, нажимаем кнопку «Считать RFID-метку» (3) и считываем метку.

4

Сохраняем данные.

5

Повторяем действия для остальных товаров.



Маркировка с индивидуализацией

Маркировка с индивидуализацией проводится, когда КИЗы не записаны (пустые) и на них требуется записать данные.



В 1С «С индивидуализацией» имеются ввиду сами КИЗы. Если галочка не проставлена, то работать будем с пустыми КИЗами, которые необходимо индивидуализировать.

Маркировка товаров (создание) ×

Главное Присоединенные файлы

Провести и закрыть    Протокол обмена  Еще ▾

 Статус: Черновик, [передайте данные](#)

Основное **Товары (1)**

Основание:

Номер: от: 06.09.2016 0:00:00  Операция маркировки: Маркировка произведенной продукции ▾

Организация: Торговый дом "Комплексный" ▾  Магазин: Магазин "Продукты" ▾ 

Ответственный: Борисов Федор Михайлович ▾  Склад: Отдел магазина "Детские товары" ▾ 

При маркировке товаров использовать

Вид КИЗ: Навесной ▾ Размер КИЗ: 53 мм x 80 мм ▾

Способ выпуска в оборот: Производство на территории РФ ▾ ☐ С индивидуализацией

Комментарий:

Маркировка с индивидуализацией

1

Выбираем товар для маркировки.

2

Жмем «Указать серии»

3

Подносим КИЗ к считывателю и нажимаем кнопку «Считать RFID-метку».

Маркировка товаров ТДРТ-000001 от 31.05.2016 0:17:14

Главное Присоединенные файлы

Провести и закрыть Протокол обмена

Статус: Отклонено, передайте данные

Основное Товары (1)

Добавить Указать серии Подобрать товары

N	Номенклатура	Характе...	GTIN (Штрихкод)	КиЗ
1	98/88 Женское пальто из меха норки	<харак...	4670020041824	

Ввод количества и серий товаров * (1С:Предприятие)

Ввод количества и серий товаров *

Сохранить Отмена

Номенклатура: 98/100 Женское пальто из меха норки

№ строки: 2 Количество: 0,000 Ед. изм.: шт

Серии номенклатуры

Считать RFID-метку

N	Серия	Номер серии	Номер КиЗ
---	-------	-------------	-----------

Необходимо ввести, шт: 0,000 Введено серий, шт: 1,000

Маркировка с индивидуализацией

4

Вводим номер КИЗ.

Серии номенклатуры

Еще ▾

	N	Серия	Номер серии	Номер КиЗ
📡	1	Новая	22189309365	

5

Подносим КИЗ к считывателю, нажимаем кнопку «Запись EPC в RFID-метку» и записываем данные на КИЗ.

Серии номенклатуры

Еще ▾

	N	Серия	Номер серии	Номер КиЗ
📡	1	Новая	22189309365	RU-343234-223ER34...

6

Сохраняем данные.

Ввод количества и серий товаров * (1С:Предприятие)

Ввод количества и серий товаров *

Сохранить Отмена

Еще ▾ ?

Номенклатура: 98/100 Женское пальто из меха норки

№ строки: 2 Количество: 0,000 Ед. изм.: шт

Серии номенклатуры

Еще ▾

	N	Серия	Номер серии	Номер КиЗ
📡	1	Зарегистрирова...	22189309365	RU-343234-223ER34...

Необходимо ввести, шт: 0,000 Введено серий, шт: 1,000

7

Повторяем действия для остальных товаров.

Лицензирование

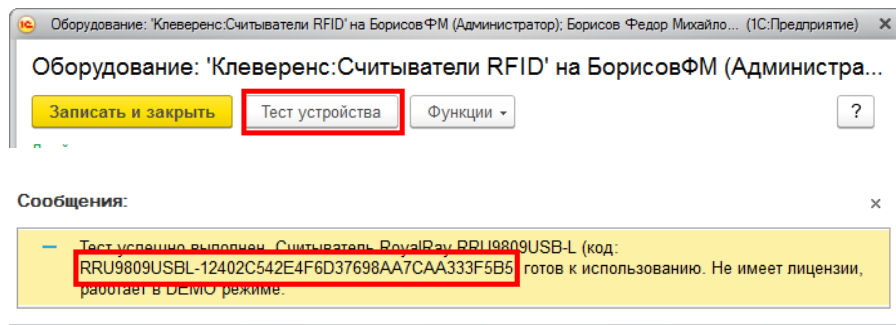


- Как лицензируется?

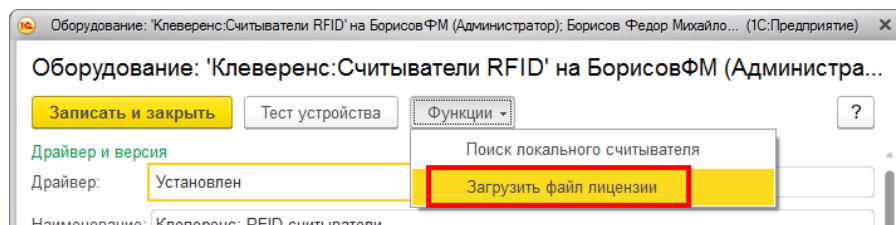
Лицензия покупается на каждый RFID считыватель по его уникальному коду. RFID считыватель можно подключать к неограниченному количеству ПК.



- Как узнать уникальный код RFID считывателя?



- Как установить файл лицензии после покупки?



Техническая поддержка

Техническая поддержка:

<http://support.cleverence.ru/lists/1-tehnicheskaya-podderzhka/?category=34>

Email: support@cleverence.ru

Телефон: +7 (495) 662-96-73