



1C

Продукт	DM.Invent
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmosnovnye-sredstva/instruktsiya/1c/
Дата сборки	06.10.2026

1С

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: Особенности учета ОС и МОС в учетных системах
- 2: Интеграция
- 3: Настройка обмена
- 4: Выгрузка данных
 - 4.1: Товары
 - 4.2: Документы
- 5: Пользователи
- 6: Печать этикеток
- 7: Документы
- 8: Загрузка данных

Для работы с **DM.Invent** требуется его интеграция с товароучетной системой (см. [Поддерживаемые учетные системы](#)).

Если Вашей конфигурации нет в списке поддерживаемых, то возможна интеграция в любую другую конфигурацию или систему товароучета благодаря открытому формату обмена.

В статье описан функционал для:

- **Офлайн-обработки.**

Если в вашей конфигурации отсутствует какой-либо параметр из статьи и он необходим вам в вашей конфигурации - обратитесь на наш [портал технической поддержки](#).

Скачать интеграционную обработку можно на ресурсе [Яндекс Диск](#)

1 Особенности учета ОС и МОС в учетных системах

ОС- основные средства

МОС- малоценные основные средства

Счета учета ОС

- 1С: Бухгалтерия, ред. 3** - Актуальные на данный момент основные средства выбираются по остаткам местоположения. в регистре сведений [МестонахождениеОСБухгалтерскийУчет](#).
- 1С: ERP Управление. Предприятием, ред. 2**- Актуальные на данный момент основные средства выбираются по остаткам местоположения
- 1С: Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 2**- Актуальные на данный момент основные средства выбираются по остаткам счетов объекта, по которому ведется аналитический учет (столбец "Субконто1")*.

← → ☆ План счетов (ЕПСБУ)							
На дату: ☒ 12.01.2024							
Создать Найти... Отменить поиск							
Код	Наименование	Заб.	Вид	Кол.	Подр.	Не ж/с	Субконто1
T 101.00	Основные средства		A	✓			Основные средства
T 101.10	Основные средства – недвижимое имущество учреждения		A	✓			Основные средства

Из них исключаются счета:

- Учет вложений
([106.11](#), [106.13](#), [106.КС](#), [106.21](#), [106.22](#), [106.31](#), [106.32](#), [106.41](#), [106.42](#), [106.43](#), [106.90](#))
- Счета в пути ([107.11](#), [107.21](#), [107.31](#), [107.41](#))
- Учет на хранении - ([02](#) счет)

- 1С: Бухгалтерия, ред. 2** - актуальные на данный момент основные средства выбираются по регистру сведений [МестонахождениеОСБухгалтерскийУчет](#)
- 1С: Управление производственным предприятием, ред. 1** - актуальные на данный момент основные средства выбираются по регистру сведений [МестонахождениеОСБухгалтерскийУчет](#)
- 1С: Бухгалтерия государственного учреждения, ред. 1**- актуальные на данный момент основные средства выбираются по регистру сведений [МестонахождениеОС](#)

Счета учета МОС

1. **1С: Бухгалтерия, ред. 3** - актуальные на данный момент малоценные основные средства выбираются по остаткам счетов **41, 10, 43, 002, 003**. Остатки на счете можно посмотреть отчетом "ОСВ по счету" (оборотно-сальдовая ведомость).
2. **1С: ERP Управление. Предприятием, ред. 2** - актуальные на данный момент малоценные основные средства выбираются по остаткам счетов объекта, по которому ведется аналитический учет (столбец "Субконто1")*.

← → ☆ План счетов бухгалтерского учета

Создать Журнал проводок Использование счета в ГФО Описание счета Поиск (Ctrl+F) × Еще ?

Субконто 1: Номенклатура

Код счета	Наименование счета	Субконто 1	Субконто 2	Субконто 3	Вид
T 07	Оборудование к установке	Номенклатура	Склады		A
T 08.04.1	Компоненты основных средств	Номенклатура	Склады		A
T 10	Материалы	Номенклатура	Склады		A

Счета учета: **07, 10, 11, 14, 21, 41, 42.01, 43, 002, 004, ГТД** и счета МЦ

3. **1С: Бухгалтерия, ред. 2** - актуальные на данный момент малоценные основные средства выбираются из справочника номенклатуры. Чтобы ограничить выгрузку всего справочника, используют фильтр по группе номенклатуры. *для пользователя МОС скрыты*
4. **1С: Управление производственным предприятием, ред. 1** - актуальные на данный момент малоценные основные средства выбираются по остаткам на счетах объекта, по которому ведется аналитический учет (столбец "Субконто1")*. Счета учета: **10, 21, 41, 43** и другие для этого субконто.

* субконто1 - это разрез счета бухгалтерского учета, т.е. в рамках какого объекта ведется аналитический учет на счете (основные средства, нематериальные активы, материалы, договоры и т.д.).

Если вашей конфигурации нет в списке, значит МОС и ОС в ней не используются.

2 Интеграция

Скачивание

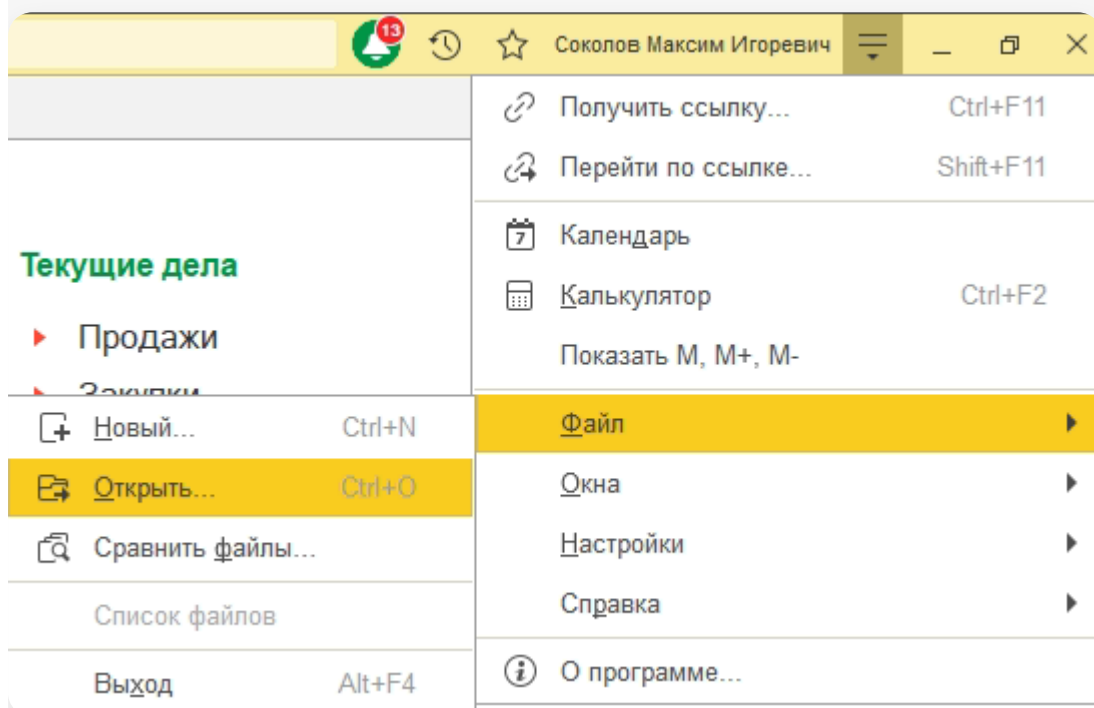
Скачать интеграционную обработку можно на ресурсе [Яндекс Диск](#)

Видео: <https://rutube.ru/video/d8313d76b0f59ff5a92c8ccaf32ffca3/>

Открытие

Открыть обработку типовыми средствами 1С в режиме предприятия можно с помощью команды **Файл – Открыть**, выбрать файл загруженной обработки и нажать **Открыть**.

После выбора файла должна открыться обработка **DM.Invent**.



Связано с

[Настройка обмена](#)

3 Настройка обмена

На вкладке **Настройки** доступна настройка типа обмена данных.

Для обмена данными используются файлы в формате **.CSV**.

Типы обмена

Локальный

Обмен файлами осуществляется через перемещение файлов обмена по USB-протоколу между каталогами обмена учетной системы и локальными каталогами обмена приложения

Выгрузка

Загрузка

Настройки

Каталог обмена с ТСД:

I:\Users\support6\Documents\DM Exch\DMInventTOIR\devices\

...

Использовать FTP: ☐

Использовать сразу все ТСД для обмена: ☒

№	ТСД
1	Q0822021A0042
2	Q13HC72BE230800110

В поле **Каталог обмена** необходимо указать каталог, куда будут выгружаться и откуда будут загружаться данные соответственно.

После выбора каталога будут созданы подкаталоги в следующем формате:

Указанный_каталогDMInventTOIRIDexchangein

Указанный_каталогDMInventTOIRIDexchangeout

ID – идентификатор устройства.

Для упрощения локального обмена можно воспользоваться сторонним ПО для синхронизации каталогов MyPhoneExplorer или облачными сервисами Яндекс Диск, Google Drive, DropBox и т.д.

Видео: <https://rutube.ru/video/da777b7359eb7f040fd253de7a75ae57/>

Настройка обмена с помощью GoodSync

Видео: <https://rutube.ru/video/77abf10aaf266c473b45e6176a882000/>

FTP

Обмен файлами осуществляется через прямое соединение с FTP-сервером.

Для подключения к FTP-серверу требуется указать следующие данные:

- Адрес
- Порт
- Логин
- Пароль

Опционально, возможно включить использование [FTP's](#) .

Выгрузка

Загрузка

Настройки

Использовать FTP:

☒

Адрес:

192.168.1.134

Порт:

2 121

Логин:

tsduser

Пароль:

•••

FTP's:

☐

Проверить связь

Использовать сразу все ТСД для обмена:

☐

Для проверки и установки соединения с FTP-сервером требуется нажать кнопку **Проверить связь**.

После проверки в каталоге обмена FTP-сервера будут созданы подкаталоги в следующем формате:

[Указанный_каталогDMInventT0IRIDexchangein](#)

[Указанный_каталогDMInventT0IRIDexchangeout](#)

где ID – идентификатор устройства.

Рекомендуем использовать FTP-сервер [FileZilla](#).

Видео: <https://rutube.ru/video/7c42e30e52f5ebc5cd8ffc8b24b275d4/>

Яндекс Диск

Обмен файлами осуществляется с помощью сервиса «Яндекс Диск», для настройки обмена с сервисом необходимо указать токен авторизации в настройках обмена ПО «DM.Invent» и скачать приложение «Яндекс Диск» на компьютер для синхронизации.

Чтобы получить токен, нужно нажать на кнопку «Авторизация» в настройках обмена – приложение выведет уведомление с предложением «ввести» необходимые данные авторизации.

После авторизации и успешной проверки связи из ПО «DM.Invent», на облачном ресурсе «Яндекс Диск» появится каталог «Приложения», в котором будет каталог **DM.OC** с подкаталогами для обмена.

Обмен

Тип обмена ?
Я.Диск

Токен ?
Введите значение

Кодировка загрузки ?
UTF-8
Маркер BOM

Кодировка выгрузки ?
UTF-8
Маркер BOM

Авторизация Сохранить

Проверка завершена успешно

Тип обмена ?
Я.Диск

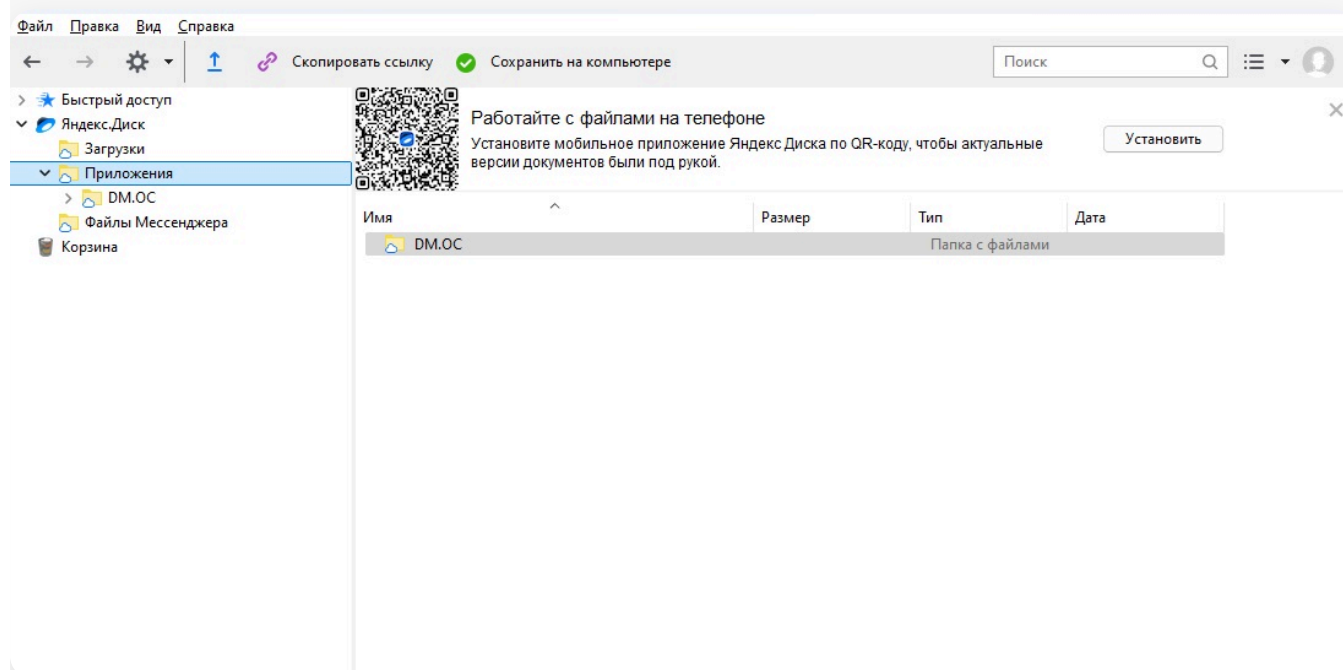
Токен ?
y0_AgAAAABYQb6OAAo74wAAAAEFcVMUAADyM_-4df9D5b8JscD8A

Кодировка загрузки ?
UTF-8
Маркер BOM

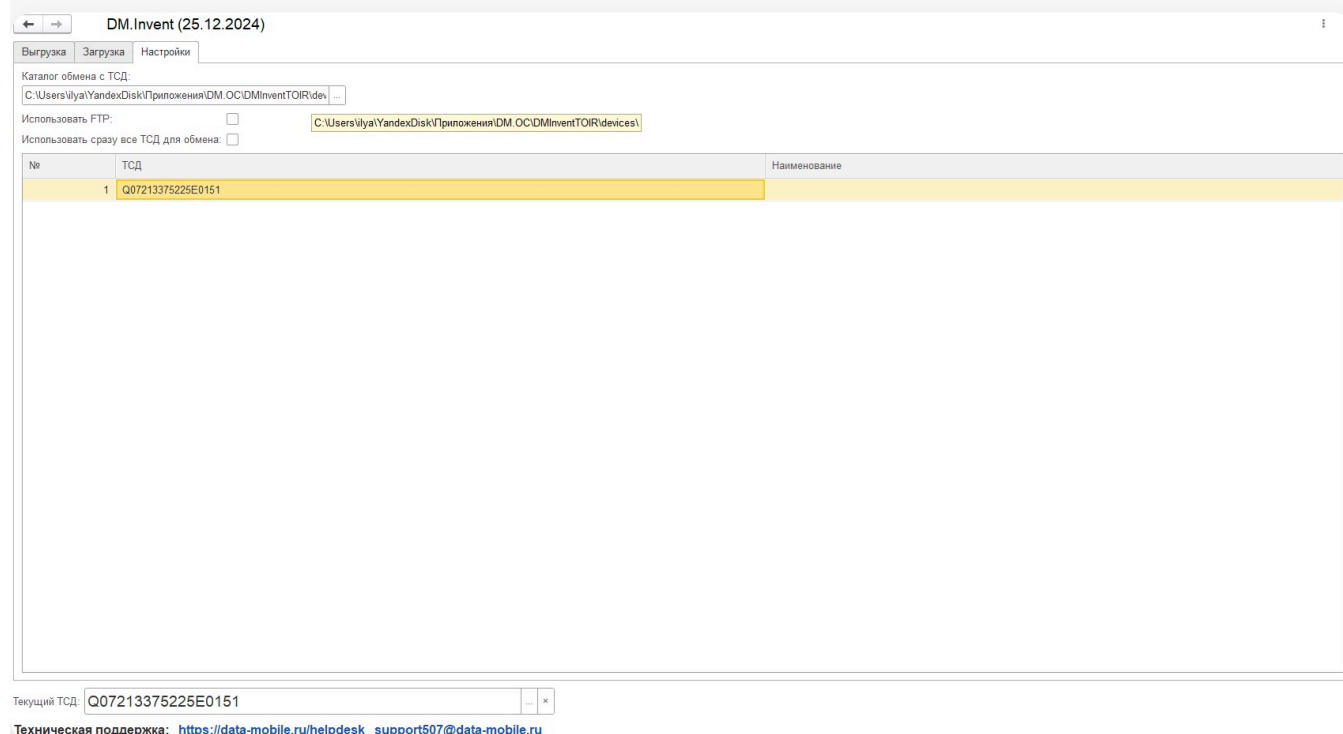
Кодировка выгрузки ?
UTF-8
Маркер BOM

Проверить Сохранить

Для синхронизации каталогов обмена с нужным компьютером, необходимо **скачать** и установить программу «Яндекс Диск» для Windows – это специализированное ПО от Яндекс.



Созданный каталог «Приложения» необходимо сохранить на компьютере



В обработке «DM.Invent» для 1с, на вкладке «Настройки», в качестве каталога обмена указывается каталог **DM.OC**

← →

DM.Invent (25.12.2024)

⋮ ×

Выгрузка

Загрузка

Настройки

Каталог обмена с ТСД:

C:\Users\ilya\YandexDisk\Приложения\DM_OC\DMInventTOIR\dev

...

Использовать FTP:

☐

C:\Users\ilya\YandexDisk\Приложения\DM_OC\DMInventTOIR\devices\

Использовать сразу все ТСД для обмена:

☐

№	ТСД	Наименование
1	Q07213375225E0151	

Текущий ТСД:

Q07213375225E0151

...

×

Техническая поддержка:

<https://data-mobile.ru/helpdesk>

support507@data-mobile.ru

Связано с

Выгрузка данных

4 Выгрузка данных

Устройства для выгрузки

На вкладке **Настройки** доступен список каталогов обмена устройств, на которые можно выгружать данные.

Выгрузка данных осуществляется в каталог выбранного устройства.

По умолчанию создается устройство **tsd**. Для отображения других устройств в списке необходимо в корневом каталоге обмена создать аналогичные каталоги.

При использовании FTP-обмена из ПО, во время первой попытки загрузки данных, в каталоге обмена FTP-сервера подкаталог устройства создаётся автоматически, который будет отображаться в списке устройств в обработке.

Для выгрузки данных на все устройства требуется включить параметр **Использовать сразу все ТСД для обмена**.

№	ТСД
1	Q0822021A0042
2	Q13HC72BE230800110

Типы данных

Для выгрузки в мобильное приложение доступны следующие данные:

- Основные средства
- **Товары**
- **Документы**
- Места хранения
- Склады
- Материально ответственные лица
- Причины списания

- Пользователи

Параметры выгрузки

Фильтры

Для отбора данных для выгрузки возможно использовать фильтры в верхней части формы.

Фильтры открываются при нажатии на **Условия**.

Ссылка	Наименование	Штрихкод	RFID	МОП	Подразделение	Комментарий	Удалить	Счет
Копир "Minolta"	Копир "Minolta"	000000004			Администрация		☐	01.01
Деревообрабатывающий станок	Деревообрабатывающий станок	00-000001	123213213	Николаев Василий...	Мастерская		☐	01.01

Заполнение табличной части по условию отобранными данными происходит при нажатии на кнопку **Заполнить** в верхней части формы.

Атрибуты

Для карточек "Товаров" и "ОС" возможно опционально задать ряд атрибутов для выгрузки. В качестве атрибутов выступают реквизиты, в том числе добавленные вручную типовыми средствами конфигурации.

Пользовательские реквизиты в списке атрибутов имеют префикс **ДР_**.

Выгрузка

Загрузка

Настройки

Основные средства

Товары

Документы

Места хранения

Склады

МОЛ

Причины списания

Пользователи

Заполнить товары

Выгрузить товары

Печать этикеток

Условия

Штрихкодом является артикул: ☐

Выгружать штрихкоды как RFID-метки: ☐

Группа :

×

Только на остатках МОС: ☐

Организация:

×

Счет учета :

×

Склад:

×

По субсчетам: ☐

Атрибуты

Атрибут №1: Вид номенклатуры

×

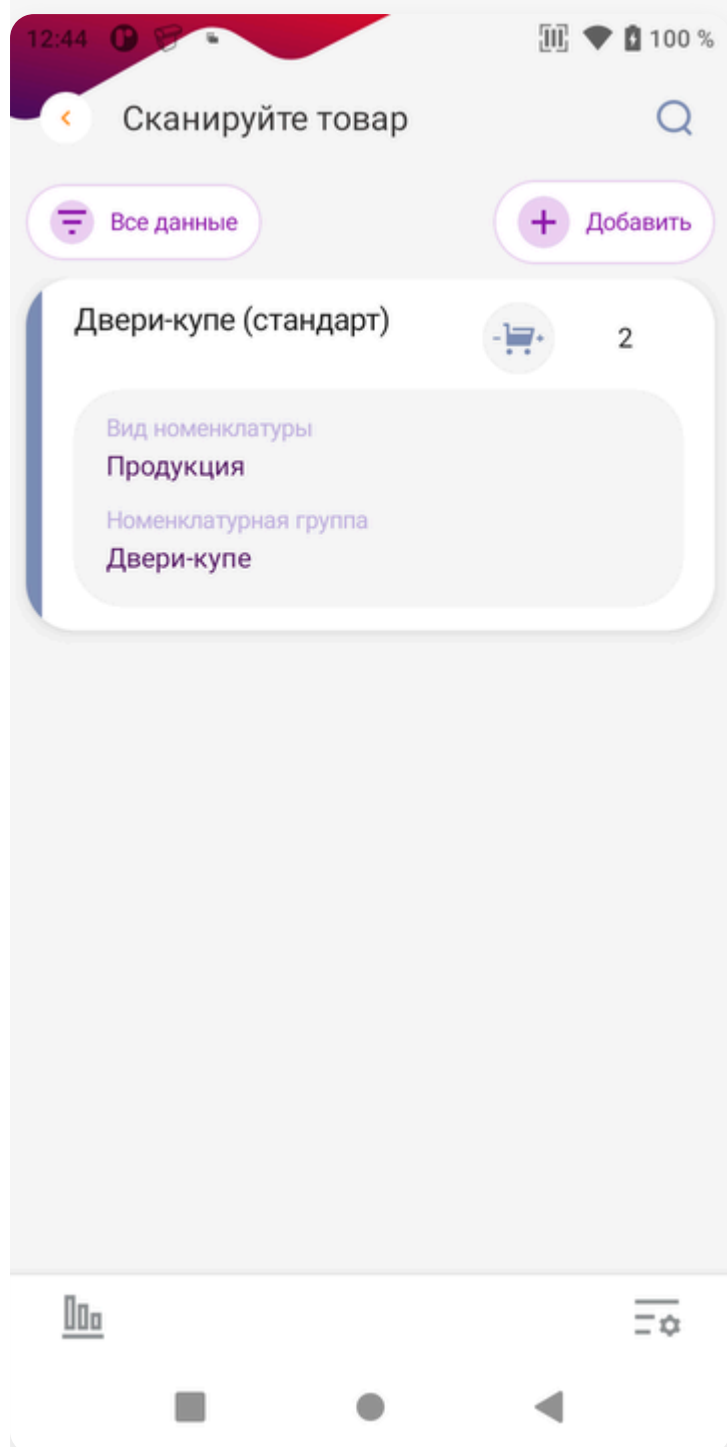
Атрибут №2: Номенклатурная группа

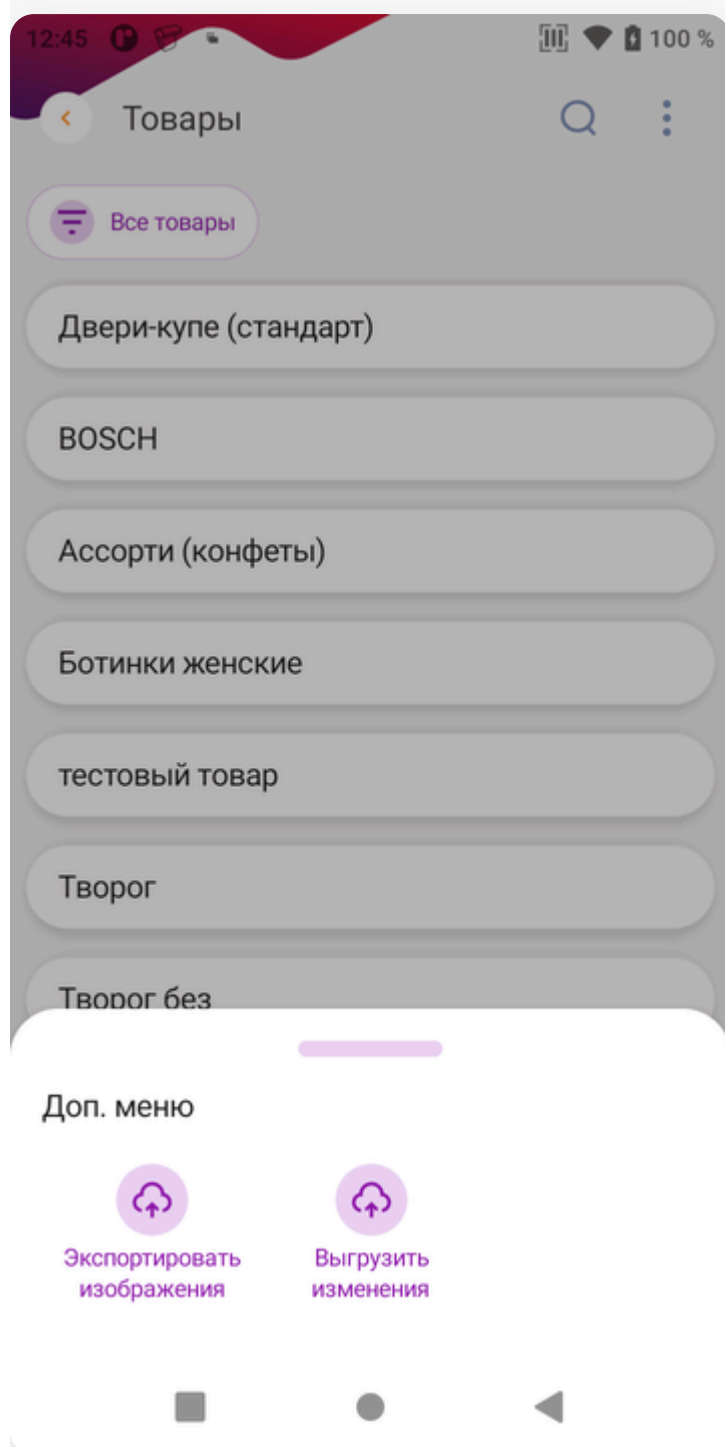
×

Атрибут №3:

×

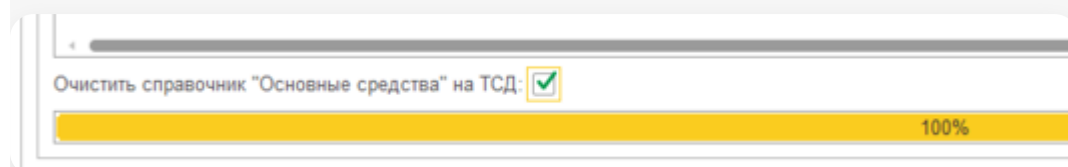
Атрибуты будут отображаться на устройстве в документах в качестве справочной информации. При этом атрибуты возможно изменить вручную на устройстве, через раздел **Справочники** и через меню “три точки” по кнопке **Выгрузить изменения** возможно выгрузить изменения обратно в учетную систему.





Выгрузка данных

Выгрузка данных осуществляется по кнопке **Выгрузить** из соответствующих подразделов типов данных вкладки **Выгрузка**. Для предварительной очистки данных на устройстве перед загрузкой новых - возможно включить параметр "Очистить справочник" в нижней части формы.



Во время процесса выгрузки данных заполняется статусная полоска, по достижению 100% выгрузка считается завершенной.

Выгрузка в Excel

Видео: <https://rutube.ru/video/e7816f5e3e87109a2a2c27e846df2bbe/>

Полезные статьи

- [Настройка обмена](#)

4.1 Товары

Выгрузка товаров осуществляется на вкладке **Товары**.

Отбор товаров

Для отбора товаров требуется нажать на кнопку **Условия** и заполнить необходимые параметры:

- Использовать номенклатуру (штрихкодом является артикул)
- Использовать номенклатуру (штрихкод из регистра)
- Выгружать штрихкоды как RFID-метки
- Выгружать инвентарный номер - дополнительно в качестве штрихкода ТМЦ выгружается значение инвентарного номера ТМЦ из реквизита регистра [ТМЦ в эксплуатации](#)
- Группа номенклатуры

Заполнение товаров

Для заполнения товаров требуется нажать на кнопку **Заполнить товары**.

Выгрузка товаров

Для выгрузки товаров требуется нажать на кнопку **Выгрузить товары**.

Связано с

[Выгрузка данных](#)

4.2 Документы

Выбор документов инвентаризации ОС для выгрузки осуществляется на вкладке **Документы**.

Выбор документов

Для выбора документов требуется нажать на кнопку **Добавить** и выбрать документы из списка документов учетной системы **Инвентаризация ОС** или **Инвентаризация товаров**.

При нажатии на кнопку:

- **Удалить** - удаляется выбранный документ из списка.
- **Очистить** - очищается весь список документов.

При использовании опции **Выгрузка фактического наличия ОС / ТМЦ** будет выгружаться фактическое количество основных средств и товаров, если опция отключена - количество по данным учёта.

Документы возможно выбирать через кнопку **Ctrl**.

Связано с

Выгрузка данных

5 Пользователи

Пользователи необходимы для **авторизации** в мобильном приложении и отображения в типовых документах ТС после внесения данных в базу ТС.

Добавление пользователей

Пользователей можно добавить на вкладке **Пользователи**:

1. Нажать кнопку **Добавить пользователя** и выбрать пользователя из справочника ТС **Пользователи**.
2. Ввести штрихкод пользователя.

Штрихкод используется для идентификации пользователей и печати бейджей для быстрой авторизации в приложении.

3. Ввести пароль пользователя

Права пользователей

В строке пользователя можно включить параметр **Права администратора**. Права администратор требуются для входа в настройки **мобильного приложения**.

Выгрузка Загрузка Настройки			
Основные средства Документы Места хранения МОЛ Причины списания Пользователи			
➕ Добавить пользователя ▶ Выгрузить пользователей 🖨 Печать бейджей			
Пользователь	Штрихкод	Пароль	Права администратора
Афонин Геннадий Александрович	123	*****	☒

Печать бейджей

При нажатии на кнопку **Печать бейджей** будет открыта форма с отображением штрихкодов всех пользователей, которые указаны в таблице. Данный штрихкод можно распечатать типовыми средствами ТС и использовать для быстрой авторизации пользователя, сканируя штрихкод на форме авторизации.

←

→

☆

Бейджи

А

Ж

К

Ч

≡

≡

≡

≡

А

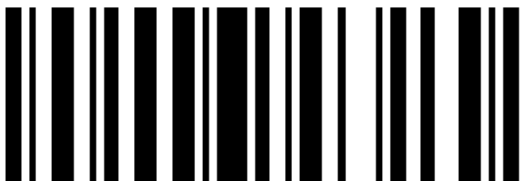
🔥

🖋

Границы ▾

Ячейки ▾

Афонин Геннадий Александрович



Связано с

[Авторизация](#)

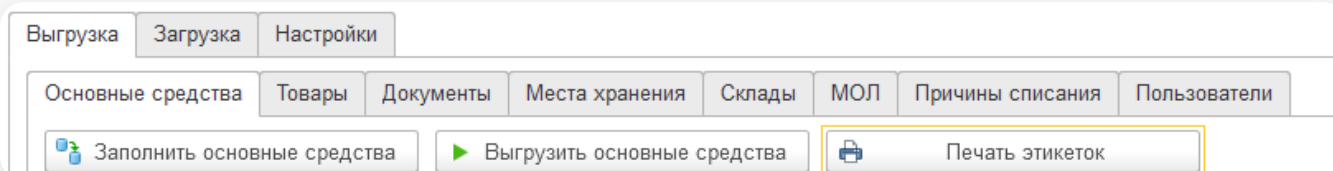
[Мобильное ПО](#)

[Выгрузка данных](#)

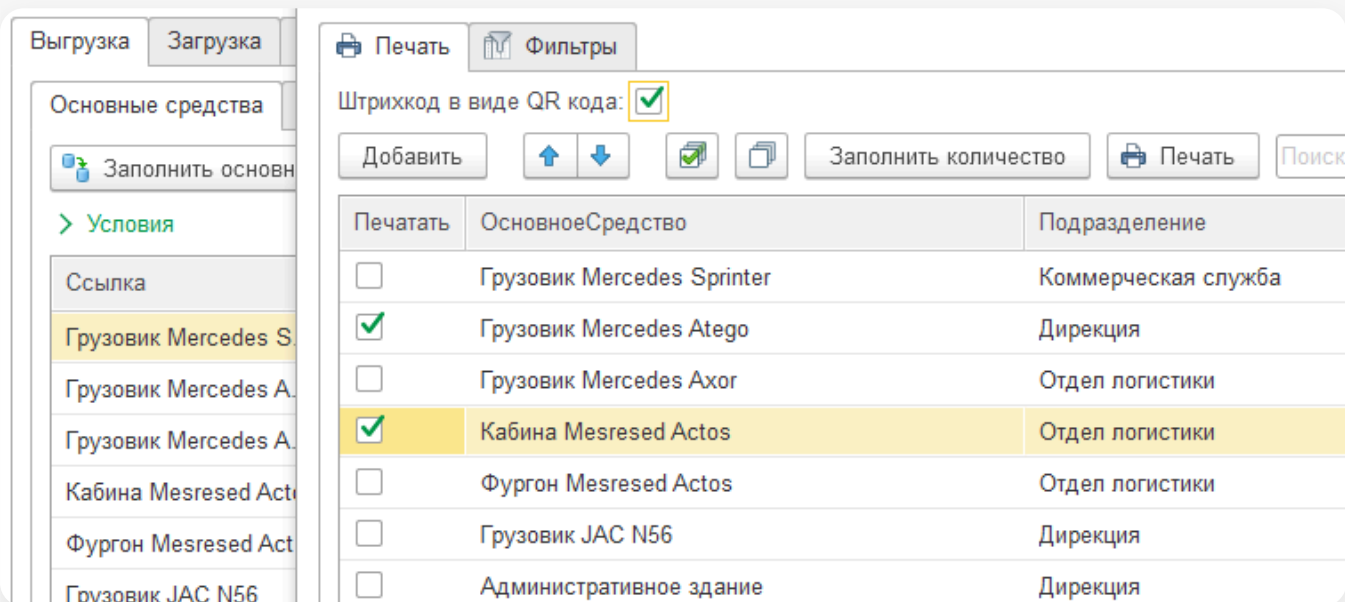
6 Печать этикеток

Печать этикеток ОС или товаров доступна на вкладках **Основные средства** и **Товары**.

При нажатии на кнопку **Печать этикеток** в верхней панели открывается форма выбора объекта для печати.



При нажатии на эту кнопку произойдет открытие формы печати, где можно выделить те объекты, этикетки на которые нужно печатать.



Для печати QR-кодов требуется включить параметр **Штрихкод в виде QR кода**.

При нажатии на кнопку **Печать** будут сформированы этикетки в указанном кол-ве, которые возможно сразу распечатать средствами учетной системы 1С.

Печать Фильтры

Штрихкод в виде QR кода: ☒

Добавить ↑ ↓ Заполнить количество Печать Поиск (Ctrl+F) ×

Печатать	ОсновноеСредство	Подразделение	МОЛ
☐	Грузовик Mercedes Sprinter	Коммерческая служба	Шевченко
☒	Грузовик		
☐	Грузовик		
☒	Кабина		
☐	Фургон		
☐	Грузовик		
☐	Админи		
☐	Автопо		
☐	Автомо		
☐	Автомо		
☐	Автомо		
☐	Автомо		

☆ Этикеты - Демо-база / 1С:ERP Управление предприятием 2

A Ж К Ч a/c Границы Ячейки

Грузовик Mercedes Atego



ИНВ-Т-0003

Видео: <https://rutube.ru/video/35774c2a7339c3a8df7ab322eae5675/>

7 Документы

Выбор документов инвентаризации ОС для выгрузки осуществляется на вкладке **Документы**.

Выбор документов

Для выбора документов требуется нажать на кнопку **Добавить** и выбрать документы из списка документов 1С **Инвентаризация ОС**.

Основные средства | Товары | **Документы** | Места хранения | Склады | МОЛ | Причины списания | Пользователи

▶ Выгрузить документы инвентаризации

Документы инвентаризации:

Добавить | Удалить | Очистить

Инвентаризация ОС 0000-000002 от 22.05.2024 15:45:17

Выгружать с документами справочники: ☐

100%

При нажатии на кнопку **Удалить** удаляется выбранный документ из списка. При нажатии на кнопку **Очистить** очищается весь список документов. Документы можно выбирать через кнопку **ctrl**.

Связано с

Выгрузка данных

8 Загрузка данных

Обновление данных

Для обновления списка доступных к загрузке данных требуется нажать кнопку **Обновить** в верхней части формы.

Выгрузка
Загрузка
Настройки

> Настройки

Обновить
 Загрузить
 Удалить файл загрузки

	Тип данных	ТСД	Полное имя файла	Дата завершения сбора
☒	Инвентаризация ОС	Q0822021A0042	I:\Users\support6\Do...	05.09.2024 17:41:40
☒	Инвентаризация ОС	Q0822021A0042	I:\Users\support6\Do...	05.09.2024 17:42:46

Тип	Наименование	Штрихкод	RFID	Подразделение	МОЛ	Причина списания ОС	Количество
ОС	Дублиров. проход...	00-000002		Основное подразд...	Илюшкин ...		1,00
ОС	Бейсбольное устр...	00000014		Основное подразд...	Илюшкин ...		1,00

В списке отобразятся все доступные для загрузки данные.

Основная форма делится на две части:

- В верхней части отображаются доступные для загрузки файлы.
- В нижней части отображается детальная информация по выбранному файлу.

Загрузка данных

Для загрузки данных необходимо выбрать файлы и нажать кнопку **Загрузить**.

Выгрузка
Загрузка
Настройки

✓ Настройки

Организация: Ромашка ООО

Создавать списания: ☐
Создавать перемещения: ☐
Очищать фактическое количество: ☐

Обновить
 Загрузить
 Удалить файл загрузки

Перед загрузкой необходимо заполнить реквизит **Организация** в верхней части формы.

Для создания документов списания и перемещения необходимо включить параметры **Создавать списание** и **Создавать перемещение** в верхней части формы.

Для удаления файлов из каталога обмена нужно выбрать файл и нажать кнопку **Удалить файл загрузки**.

Открытие списка документов 1С

В нижней части формы отображаются ссылки на списки следующие типовые списки документов 1С:

- Инвентаризация ОС
- Перемещение ОС
- Списание ОС
- Списание товаров

[Открыть список документов "Инвентаризация ОС"](#)

[Открыть список документов "Перемещение ОС"](#)

[Открыть список документов "Списание ОС"](#)

[Открыть список документов "Инвентаризация товаров"](#)

[Открыть список документов "Списание товаров"](#)

Текущий ТСД:

... x

Техническая поддержка: <https://data-mobile.ru/helpdesk> support507@data-mobile.ru