



Настройки

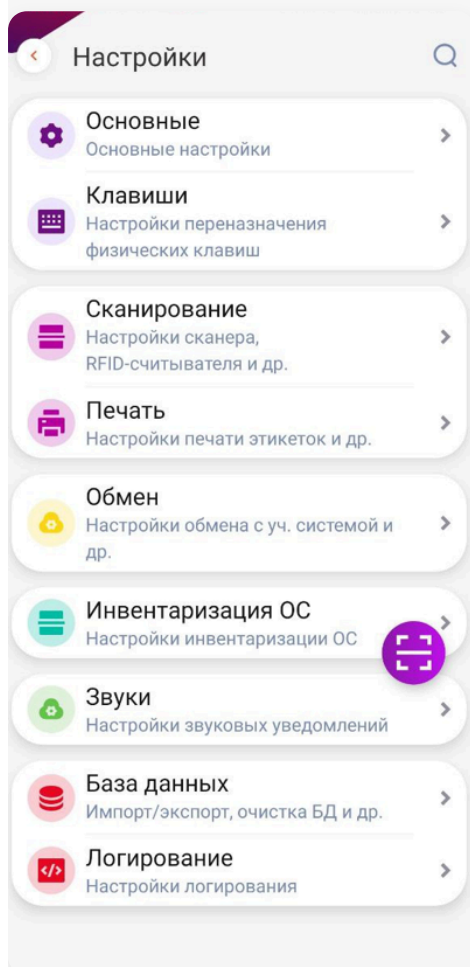
Продукт	DM.Invent
Адрес	https://docs.data-mobile.ru/dmosnovnye-sredstva/instruktsiya/mobilnoe-po/nastroyki/
Дата сборки	06.10.2026

Настройки

СОДЕРЖАНИЕ

- 1: Основные
- 2: Обмен
- 3: Сканирование
- 4: Печать
- 5: Клавиши
- 6: Инвентаризация
 - 6.1: Инвентаризация ОС
 - 6.2: Инвентаризация товаров
 - 6.3: Изображения
- 7: Интерфейс
- 8: Звуковые уведомления
- 9: База данных
- 10: Логирование

К настройкам приложения можно перейти с формы **Авторизация**, нажав на  или с вкладки **Прочее**.



Настройки доступны только для пользователей с правами администратора.

Для упрощения навигация по настройкам приложения можно воспользоваться контекстным поиском в верхней части формы.

Видео: <https://rutube.ru/video/ae8601b4c65605922f907e19ce7b9500/>

1 Основные

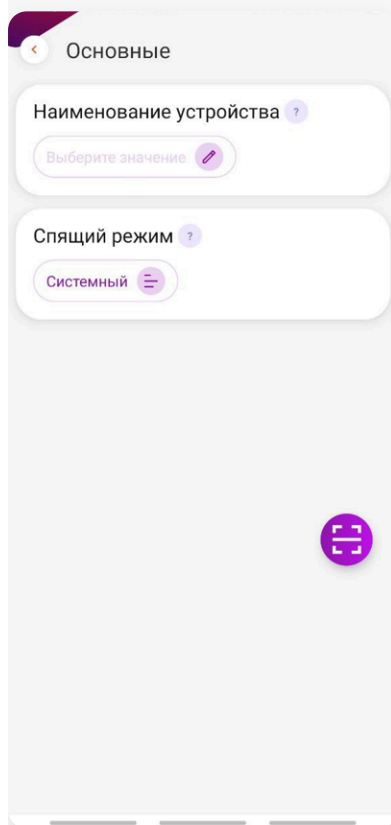
На форме **Настройки** в разделе **Основные** доступны следующие настройки:

- Наименование

Наименование устройства.

- Спящий режим

Настройки перехода устройства в спящий режим.



2 Обмен

Видео: <https://rutube.ru/video/b607ed6e95d2e98a98d5237a3c2301f9/>

На форме категории **Обмен** доступна настройка типа обмена данных. Для обмена данными используются файлы в формате `.csv`.

Важно

Настройки обмена доступны только при наличии лицензии в приложении.

Опционально для каждого из типов обмена возможно настроить следующие параметры:

- Кодировка загрузки По умолчанию **UTF-8**
- Кодировка выгрузки По умолчанию **UTF-8**
- Маркер ВОВ

Локальный

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

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

- Каталог загрузки `/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/exchange/in`
- Каталог выгрузки `/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/exchange/out`

5:05 100 %

Обмен

Тип обмена ?

Локальный

Каталог обмена

/storage/emulated/0/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/exchange

Кодировка загрузки ?

UTF-8

Маркер BOM

Кодировка выгрузки ?

UTF-8

Маркер BOM

Сохранить

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

FTP-сервер

Обмен файлами осуществляется через прямое соединение с FTP-сервером.

5:01 100 %

Обмен

Тип обмена ?

FTP-сервер

Адрес FTP-сервера ?

192.168.1.64

Использовать FTPS ☒

Implicit FTPS ☐

Порт ?

21

Логин ?

tsduser

Проверить Сохранить

Для подключения к FTP-серверу требуется указать следующие данные:

- **Адрес FTP-сервера** - в поле указывается ip-адрес FTP-сервера
- **Использовать FTPS** - настройка позволяет использовать защищённый FTP протокол **Примечание!** Используемыми в ПО механизмами работы - не предусмотрена поддержка FTPs с многократным использованием одной и той же сессии.
- **implicit FTPS** - использование неявного подключения к FTP-серверу
- **Порт** - в поле ввода указывается порт, по которому доступен FTP-сервер
- **Логин** - в поле ввода указывается имя пользователя для доступа к FTP-серверу
- **Пароль** - в поле ввода указывается пароль от пользователя для доступа к FTP-серверу

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

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

`\FTP\DMInventT0IR\ID\exchange\in`

`\FTP\DMInventT0IR\ID\exchange\out`

где ID – идентификатор устройства.

Для сохранения изменений профиля обмена требуется нажать кнопку **Сохранить**.

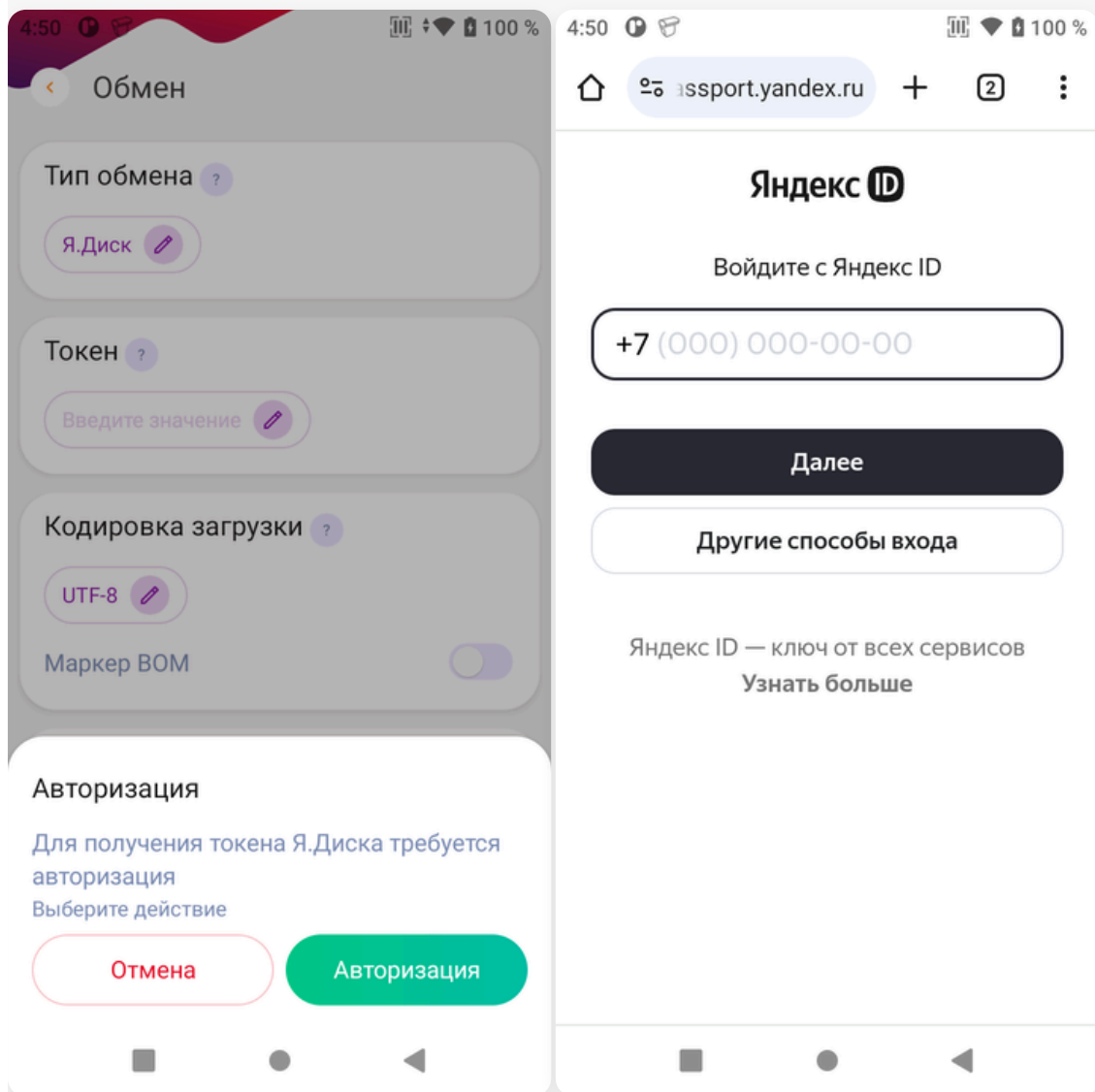
Рекомендуем использовать FTP-сервер **FileZilla**.

Яндекс Диск

Для подключения устройства к сервису **Яндекс Диск** необходимо указать токен авторизации.

Получение токена авторизации

- Авторизоваться возможно прямо из ПО, нажав на кнопку **Авторизация**.
- ПО переведет в браузер на форму авторизации с предложением ввести необходимые данные.
- После успешной **Авторизации** токен автоматически заполнится и будет доступна проверка и сохранение типа обмена.



После успешной проверки связи из ПО на облачном ресурсе **Яндекс Диск** появится каталог “Приложения”. В каталоге будет размещен каталог обмена `\DM.OC\DMInventT0IR\` с нужными подкаталогами.

Учетная система

По умолчанию

Используется типовый функционал ПО по загрузке и отображению данных

SAP

- Загружаются и выгружаются только файлы с форматом `dat`
- В форме `Справочники` скрыты: Товары, МОЛы, Склады
- В форме `Процессы` скрыты: Инвентаризация товаров
- В форме `Создание документа` и `Информация о документе` скрыты: МОЛ, Комментарий
- В форме `Подтверждение ОС` скрыты: МОЛ, Причина списания, Комментарий
- Скрыта кнопка выгрузки обновлённых РФИД / ШК / Атрибутов

3 Сканирование

В разделе **Сканирование** доступны следующие настройки:

- **Производитель** - в данной настройке необходимо указать производителя устройства для применения корректных настроек встроенного сканера. Для некоторых моделей происходит автоопределение производителя.
- **Игнорировать дубли ШК** - включает блок настроек связанных с контролем получения дублей значений ШК от сканирующего модуля устройства. **Интервал игнорирования дублей** - настройка призвана исключить дублирование данных при быстром последовательном сканировании (в мс) штрихкодов или невынужденном считывании (ошибочном) штрихкода от устройства, которое пользователь не может сделать физически.
- **Использовать интервал между ШК** - включает блок настроек связанных с контролем интервала сканирований. **Интервал игнорирования сканирования** - настройка отвечает за игнорирование получаемого от сканера значения при очередном считывании в течение указанного интервала (в мс).
- **Софт-кнопка сканера** - отображение и действие при нажатии на плавающую софт-кнопку сканера. Для данной настройки необходимо указать одно из действий софт-кнопки: **Не использовать** - кнопка софт-сканера не будет отображаться. **Фотосканер** - при нажатии на софт-кнопку будет активироваться фотосканер. **Встроенный сканер** - при нажатии на софт-кнопку будет активироваться встроенный сканер.
- **Внешний сканер (курсор)** - настройка для активации использования внешнего bluetooth или USB-сканера. При активации настройки необходимо указать корректное значение чувствительности. Чувствительность выставляется индивидуально под используемое считывающее устройство. Рекомендуется изменить чувствительность в большую или меньшую сторону - если в разделе "Операции" / "Сканер" отображается не то значение, что заложено в ШК.
- **Производитель RFID-считывателя** - настройка для активации использования RFID-считывателя. Если параметр включен, необходимо заполнить производителя RFID-считывателя для применения корректных настроек, а так же назначить клавишу для активации считывателя (см. [Клавиши](#)).
Доступно только при использовании модуля **RFID**.
- **NFC** - параметр отвечающий за возможность считывания NFC-меток устройством. Если на устройстве нет поддержки NFC - данный параметр будет недоступен

Связано с

- [Лицензирование](#)
- [Клавиши](#)

4 Печать

Типы печати

В разделе **Печать** доступны следующие типы:

- Bluetooth принтер
- Печать в файл

Bluetooth принтер

При типе печати **Bluetooth-принтер** становятся доступны следующие параметры:

- **Принтер** - параметр определяет адрес беспроводного принтера, на который будет вестись печать.
- **Шаблоны** - раздел, содержащий в себе список шаблонов печати для bluetooth-принтера. Шаблоны хранятся во внутренней памяти устройства в каталоге `/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/resources/print_templates`
- **Кодировка печати** - кодировка файла при печати на bluetooth-принтер. **UTF-8 UTF-16 UTF-16BE UTF-16LE Unicode Windows-1251**
- **Длина строки** - максимальное количество символов до переноса на следующую строку.
- **Таймаут соединения** - параметр отвечает за закрытие соединения с bluetooth-принтером по истечению таймута. Таймаут сбрасывается после каждой успешной печати.

Шаблоны этикеток

Файлы шаблонов создаются на языке принтера (ZPL, EPL, TSPL и т. д.) сопряженного с устройством через **Bluetooth**.

- Пример шаблона на языке TSPL (для принтера TSC):

```
SIZE 80 mm,50 mm
GAP 0,0
DIRECTION 0
CLS
CODEPAGE 1251
OUT A$
TEXT 5,10,"2",0,1,1,"Название: "
TEXT 140,10,"2",0,1,1,"@Name1@"
TEXT 5,40,"2",0,1,1,"@Name2@"

TEXT 5,70,"2",0,1,1,"Дата: "
TEXT 100,70,"3",0,1,1,"@Date@"
TEXT 5,110,"2",0,1,1,"Комментарий: "
TEXT 100,100,"4",0,1,1,"@Comment@"

BARCODE 10,170,"128M",100,2,0,2,2,"@Barcode@"
PRINT 1,@Quant@
```

Переменные для этикетки товара

Переменные для печати:

- **@Name1@** - с 0 по 29 символ наименования (первые 30 символов).
Имя ОС, либо идентификатор ОС, если имя отсутствует. Имя товара, либо идентификатор товара, если имя отсутствует.
- **@Name2@** - с 30 по 40 символ наименования

- **@Quant@** — Кол-во копий, которое указали на экране печати
- **@Barcode@** — ШК печатаемого элемента
- **@Comment@** — комментарий ОС или товара
- **@OwnerName@** — наименование МОЛ ОС
- **@PlaceName@** — наименование места хранения ОС
- **@EmployeeName@** — имя сотрудника ОС
- **@Date@** — время печати с маской “yyyy-MM-dd HH:mm:ss”
- **@Date.@** — время печати с маской “dd.MM.yyyy”
- **@Date-@** — время печати с маской “dd-MM-yyyy”

Печать в файл

При типе печати **Печатать в файл** формируются и записываются данные в директорию на устройстве в разделе внутренней памяти `/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files`.

Файлы формируются по шаблонам печати указанным в разделе типа печати **Bluetooth-принтер**. Сформированный файл содержит в себе данные, аналогичные данным отправляемым на печать в **Bluetooth-принтер**.

При активации параметра **Сохранять файл в каталог обмена** файлы печати сохраняются в каталоги обмена:

- Локально в `Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/exchange/out`
- Для FTP в `FTP/DMInvent0IR/devices/<id устройства>/exchange/out`
- Для Яндекс Диск в `Приложения/DMInvent0IR/devices/<id устройства>/exchange/out`

5 Клавиши

На форме категории **Клавиши** можно переназначить физические клавиши для следующих функций:

- RFID-считыватель - клавиша для активации встроенного RFID-считывателя.

Для работы считывателя, необходимо так же включить использование RFID-считывателя, установить соответствующего производителя устройства (см. [Сканирование](#)).

- Сканер

Активация встроенного сканера (доступно не для всех устройств).

- Назад

Переход к предыдущей форме.

- Ввод

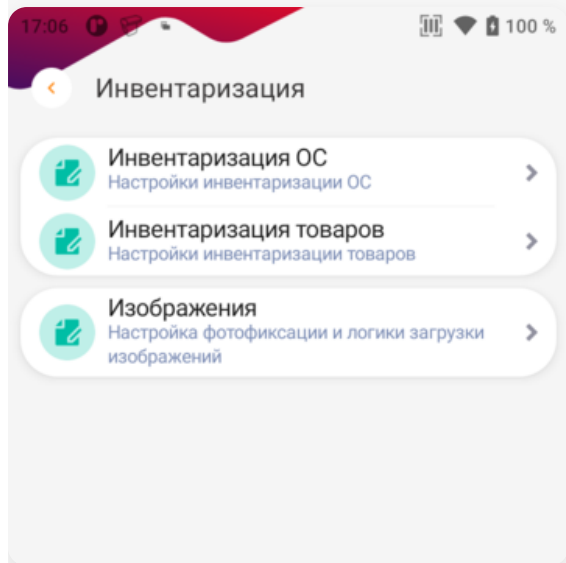
Подтверждение ввода.

Связано с

- [Сканирование](#)

6 Инвентаризация

Раздел предназначен для настройки параметров и логики работы с документами.



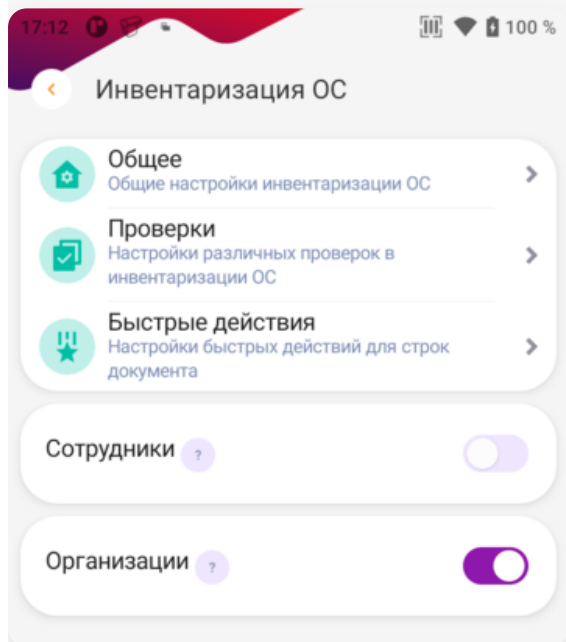
Раздел включает в себя следующие подразделы:

- **Инвентаризация ОС**
- Инвентаризация товаров
- Изображения

6.1 Инвентаризация ОС

Видео: <https://rutube.ru/video/ae8601b4c65605922f907e19ce7b9500/>

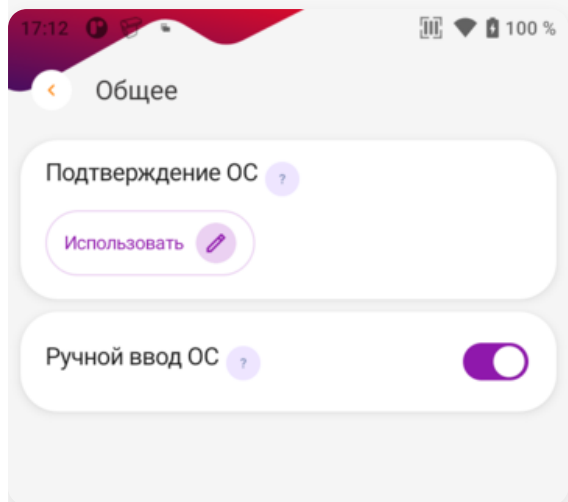
На форме категории **Инвентаризация ОС** можно настроить логику инвентаризации и различные проверки.



Общее

В подразделе **Общее** находятся следующие настройки:

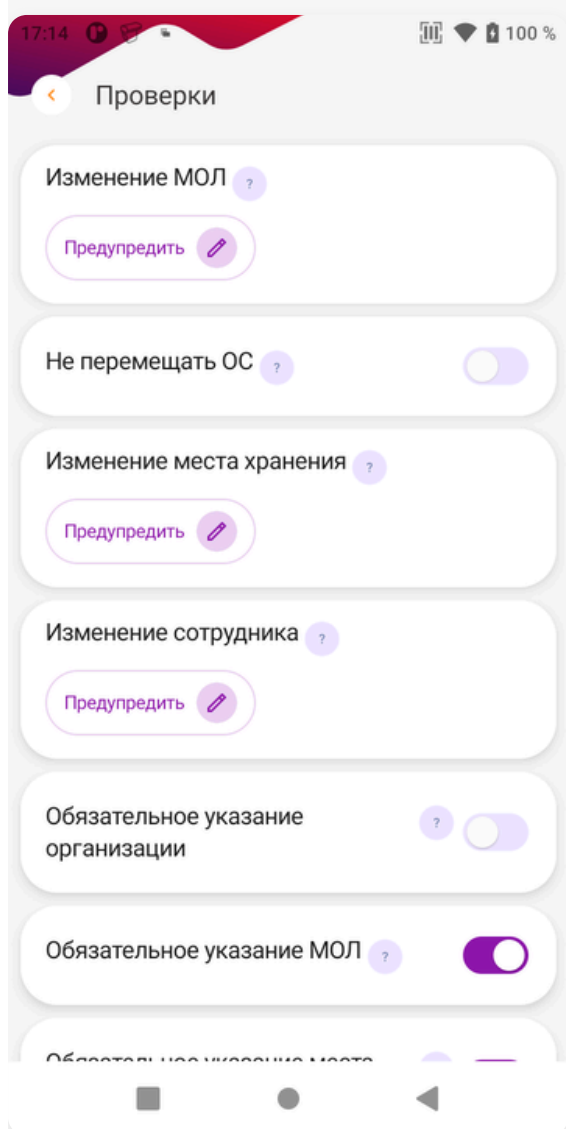
- Подтверждение ОС Отображение формы подтверждения после идентификации ОС в документах инвентаризации.
- Ручной ввод ОС Ввод ОС выбором из справочника или вручную без сканирования.



Проверки

В подразделе **Проверки** находятся следующие настройки:

- Изменение МОЛ Проверка несоответствия МОЛ ОС и МОЛ задания документа инвентаризации.
- Не перемещать ОС В случае если было подобрано ОС другого МОЛ и/или МХ - оно не будет перемещено на МОЛ и/или МХ указанные в текущем документе.
- Изменение места хранения Проверка несоответствия места хранения ОС и места хранения задания документа инвентаризации.
- Изменение сотрудника Проверка несоответствия МОЛ ОС и МОЛ задания документа инвентаризации.
- Обязательное указание организации Определяет необходимость указания организации при создании нового документа инвентаризации. **Параметр отображается, только если в настройках включено отображение и указание организаций в документах.**
- Обязательное указание МОЛ Определяет необходимость указания МОЛ при создании нового документа инвентаризации.
- Обязательное указание места хранения Определяет необходимость указания места хранения при создании нового документа инвентаризации.
- Неизвестные ОС Определяет возможность проводить инвентаризацию ОС по неизвестным штрихкодам.



Быстрые действия

В подразделе настраиваются быстрые действия для работы со строками документов.

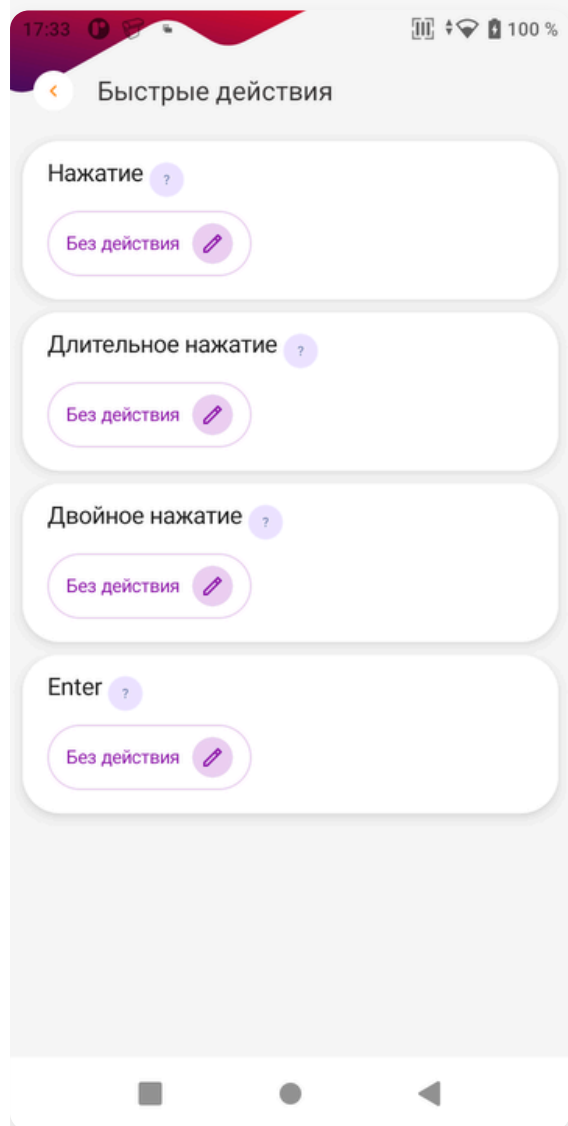
В подразделе **Быстрые действия** находятся следующие настройки:

- Нажатие
- Длительное нажатие
- Двойное нажатие
- Нажатие клавиши "Enter"

Общий список доступных действий:

- Без действия
- Карточка ОС
- Форма печати
- Ввести позицию
- Изменить кол-во (действие доступно только из фильтра "Выполнено")
- Изображение

- Очистить данные
- Завершить задание



Сотрудники

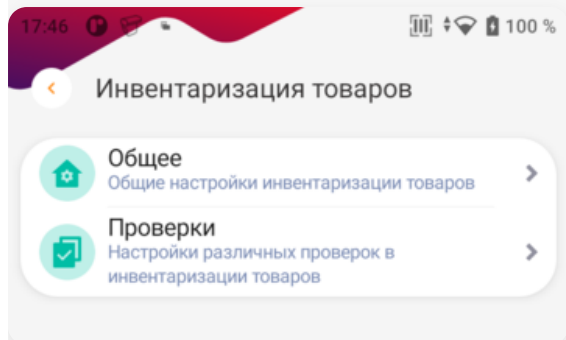
Отображение и изменение использующего ОС сотрудника.

Организации

Отображение и указание организаций в документах.

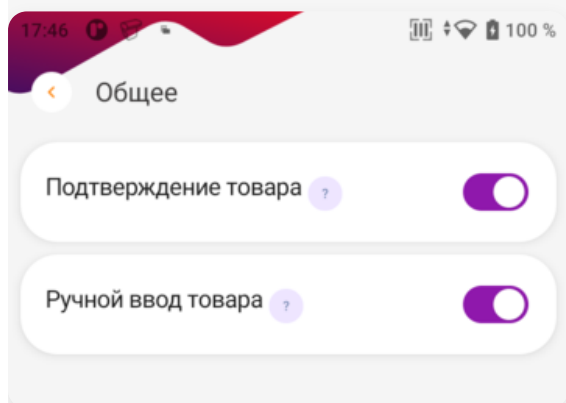
6.2 Инвентаризация товаров

На форме категории **Инвентаризация товаров** можно настроить логику инвентаризации и различные проверки.



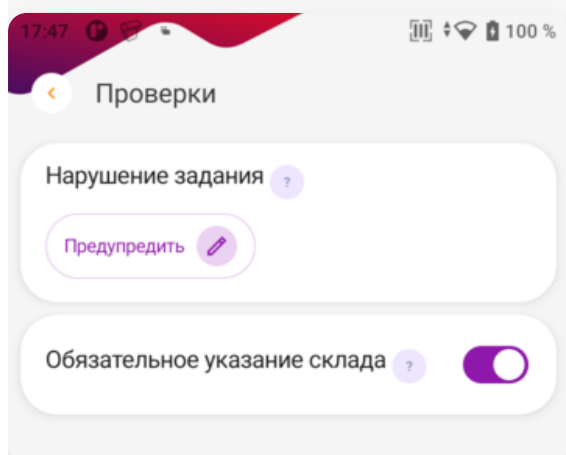
Общее

- Подтверждение товара Отображение формы подтверждения после идентификации товара в документах инвентаризации.
- Ручной ввод ОС Ввод товаров выбором из справочника или вручную без сканирования.



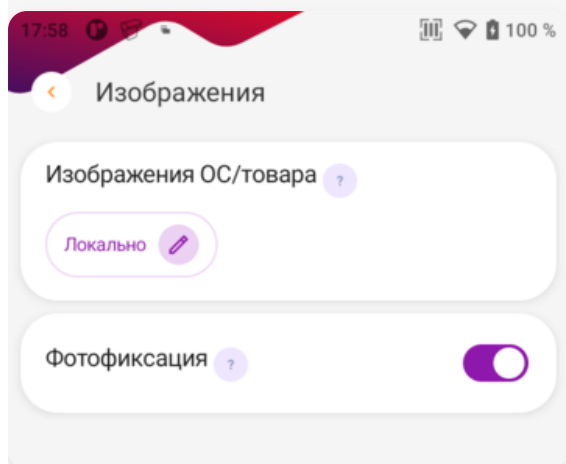
Проверки

- Нарушение задания Проверка соответствия отсканированного товара заданию документа инвентаризации товара.
- Обязательное указание склада Определяет необходимость указания склада при создании нового документа инвентаризации товаров.



6.3 Изображения

На форме категории **Изображения** возможно настроить логику работы с изображениями карточек ОС/товара.



- **Изображения ОС/товара** Логика загрузки изображений ОС/товара. Варианты загрузки: **Не использовать** - отключает использование изображений **Локально** (по умолчанию) - изображения загружаются из локального каталога **С карточками** - при загрузке карточек ОС/товара загружаются и изображения (обмен FTP / Я.Диск) **При открытии** - изображения загружаются при открытии карточки ОС/товара (обмен FTP / Я.Диск) Важно! Изображения хранятся в определённых каталогах...
- **Фотофиксация** Возможность производить фотофиксацию во время инвентаризации ОС/товара.

Каталоги загрузки изображений

Для каждой карточки ОС/товара допустимо несколько изображений.

Изображения хранятся в каталогах с идентификатором карточки ОС/товара в качестве наименования.

Примеры локального расположения изображений для карточки ОС:

- `/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/resources/previews/subjects/0a8de7c7-f8be-11e4-92f1-0050568b35ac/forklift_truck_demo_preview.png`
- `/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/resources/images/books/subjects/0a8de7c7-f8be-11e4-92f1-0050568b35ac/forklift_truck_demo_image.png`

Локально

Изображения должны быть расположены во внутренней памяти по адресу:

`/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/resources/`

- `previews/subjects/<id-карточки>/` - каталог изображений предварительного просмотра карточки ОС
- `previews/subjects/<id-карточки>/` - каталог изображений предварительного просмотра карточки товара
- `images/books/subjects/<id-карточки>/` - каталог полноразмерных изображений карточек ОС
- `images/books/articles/<id-карточки>/` - каталог полноразмерных изображений карточек товаров Каталогов `subjects` или `articles` может и не быть, если нет изображений.

FTP / Я.Диск

Изображения для загрузки должны быть расположены в каталоге по адресу: `/DMInventT0IR/resources/`

- `previews/subjects/<id-карточки>/` - каталог изображений предварительного просмотра карточки ОС

- [previews/articles/<id-карточки>/](#) - каталог изображений предварительного просмотра карточки товара
- [images/books/subjects/<id-карточки>/](#) - каталог полноразмерных изображений карточек ОС
- [images/books/articles/<id-карточки>/](#) - каталог полноразмерных изображений карточек товаров

Каталоги изображений строк подбора

Во время проведения **Инвентаризации ОС** или **Инвентаризации товаров** - есть возможность производить фотофиксацию подбираемых позиций.

Примеры локального расположения изображений:

- [/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/exchange/out/inventory/subject_logs/images/ec828b23-7408-11ee-87e7-fb4098d00f5b/5f660e5f-9f20-11dc-a9f8-00055d80a2c7](#)
- [/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/exchange/out/inventory/article_logs/images/87395a6a-ca5f-11dc-a11c-0011d85708ff/d341d34f-b3b1-11dc-a100-0011d85708ff](#)

Локально

Изображения сформированные при фотофиксации сохраняются во внутренней памяти по адресу:

[/Android/data/com.scanport.datamobile.inventory/files/resources/images/logs/](#)

- [subject_logs/<id-документа>/<id-карточки>/](#) - каталог изображений карточек ОС
- [article_logs/<id-документа>/<id-карточки>/](#) - каталог изображений карточек товаров

FTP / Я.Диск

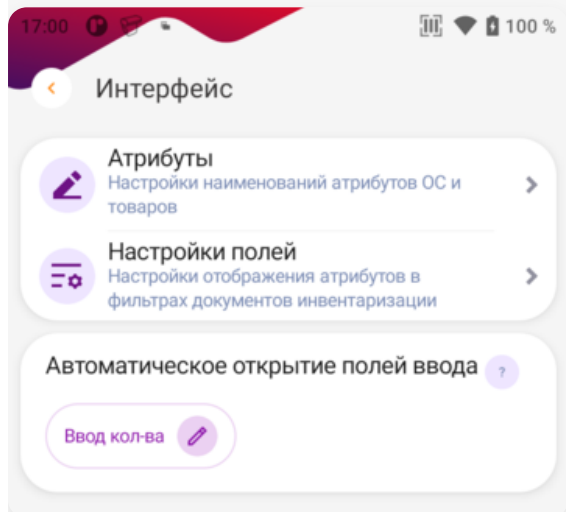
Изображения сформированные при фотофиксации сохраняются по адресу: [/DMInventT0IR/devices/<id-устройства>/exchange/out/inventory/](#)

- [subject_logs/<id-документа>/<id-карточки>/](#) - каталог изображений карточек ОС
- [article_logs/images/<id-документа>/<id-карточки>/](#) - каталог изображений карточек товаров

7 Интерфейс

Раздел предназначен для настройки данных к отображению.

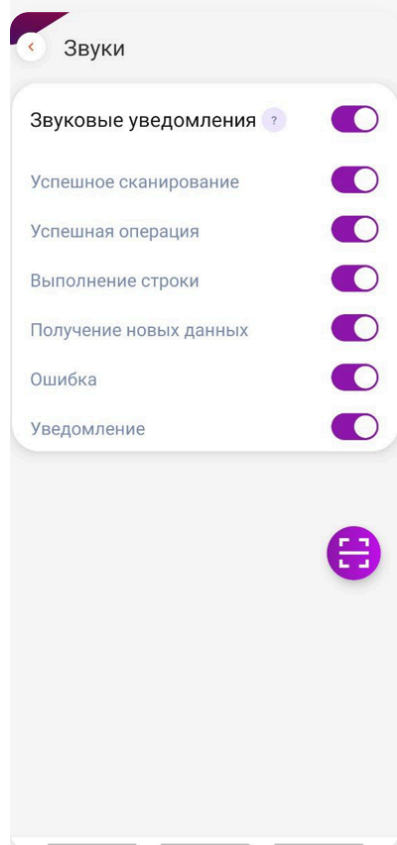
- Автоматическое открытие полей ввода Определяет необходимость открытия полей ввода при определённых событиях.
- Атрибуты Подраздел для изменения наименований атрибутов карточек Основных средств или Товаров.
- Настройки полей Подраздел для установки видимости атрибутов карточек Основных средств или Товаров для различных фильтров документов "Инвентаризация ОС" и "Инвентаризация товаров"



8 Звуковые уведомления

На форме категории **Звуковые уведомления** можно настроить воспроизведение следующих звуков:

- Успешное сканирование товара
- Успешная операция
- Выполнение строки
- Получение новых данных
- Ошибка
- Уведомление



9 База данных

На форме категории **База данных** можно очистить, импортировать или экспортировать базу данных.

Очистка базы данных

При нажатии на кнопку **Очистить БД** в верхней панели формы будет открыто всплывающее окно со списком справочников приложения.

Для очистки справочников требуется выделить справочники и нажать на кнопку **Очистить**. Для полной очистки базы данных требуется выделить **Все справочники** и нажать на кнопку **Очистить**.

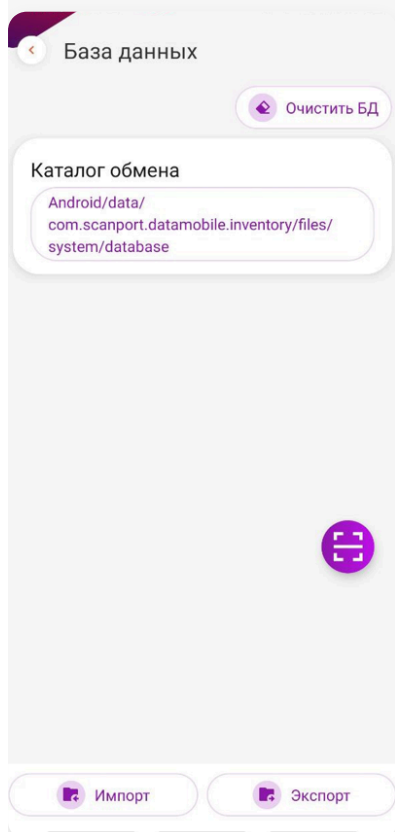
Импорт базы данных

Для импорта базы данных требуется нажать кнопку **Загрузить** в нижней панели формы. Загрузка базы данных будет осуществлена из каталога по следующему пути:

```
\Android\data\com.scanport.datamobile.inventory\files\system\database
```

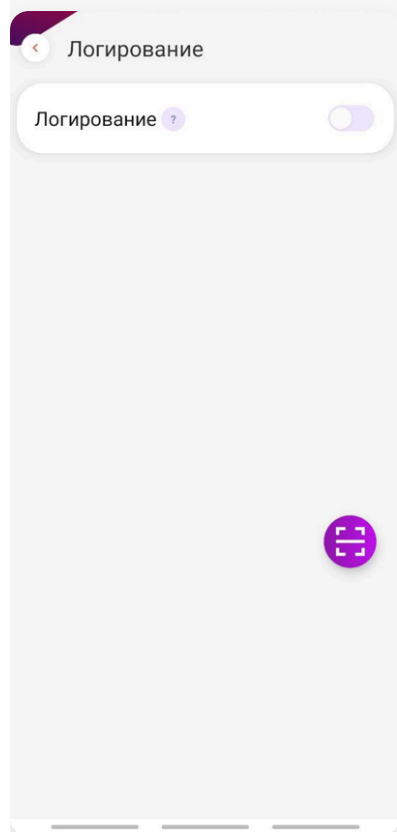
Экспорт базы данных

Для экспорта базы данных требуется нажать кнопку **Выгрузить** в нижней панели формы. Выгрузка базы данных будет осуществлена в каталог по следующему пути: `\Android\data\com.scanport.datamobile.inventory\files\system\database`



10 Логирование

На форме категории **Логирование** можно включить логирование сканирований в приложении.



При включенной настройке можно записывать в локальную базу логи сканирования и обмена с сервером

