

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



datamobile

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

DataMobile Android V2.6.x



Москва 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	2
ВВЕДЕНИЕ.....	4
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	6
ОПИСАНИЕ ЛИЦЕНЗИЙ.....	6
Лицензия «DataMobile Стандарт».....	6
Лицензия «DataMobile Стандарт Про».....	7
Лицензия «DataMobile Online Lite»	7
Лицензия «DataMobile Online»	7
Лицензия «DataMobile Demo»	7
ЛИЦЕНЗИОННАЯ ПОЛИТИКА.....	8
УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ НА УСТРОЙСТВО.....	8
ПОЛУЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПО	9
Постоянная (lifetime привязка к устройству).....	9
Временная (подписка dmcloud).....	10
ГЛАВНОЕ ОКНО ПРОГРАММЫ	12
Меню «Выход»	12
Меню «Информация».....	12
Меню «Настройки».....	13
Раздел «Общее»	14
Раздел «Устройства»	21
Раздел «Обмен»	23
Раздел «База данных».....	27
Раздел «Вид документа»	28
Раздел «Справочники»	29
Справочник «Шаблоны».....	29
Справочник «Ячейки»	31
Справочник «Склады».....	31
Справочник «Товары».....	32
Справочник «Контрагенты».....	33
Справочник «Единицы измерения»	33
Раздел «Операции»	34
Операция «Загрузка данных»	34
Операция «Быстрый доступ»	34
Операция «Печать этикеток».....	35
Операция «Сканер»	36
Операция «Лицензии»	36
ОКНО СПИСКА ДОКУМЕНТОВ.....	37
ПРОСМОТР И РЕДАКТИРОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ДОКУМЕНТА.....	39
СБОР ДАННЫХ.....	42
ONLINE ОБМЕН	46
Поддерживаемые конфигурации 1С (online).....	46
Публикация web сервиса.....	47
Добавление элементов в конфигурацию 1С	47
Добавление прав.....	50
Подключение терминала сбора данных к Web-Сервису 1С.....	50
Добавление пользователя для доступа в базу.....	52

ОБРАБОТКА АРМ ДИСПЕТЧЕРА (на примере 1С:8.3 УТ 11.4)	54
Создание шаблонов	54
Вкладка «Общее»	55
Вкладка «Подбор»	59
Вкладка «Размещение»	63
Вкладка «Автовыгрузка»	64
Вкладка «Автозагрузка»	65
Вкладка «Настройки ТСД»	67
Добавление терминалов в АРМ Диспетчера	68
Вкладка «Основные»	69
Вкладка «Пользователи ТСД»	70
Вкладка «Товары»	71
Вкладка «Шаблоны»	72
Вкладка «Склады»	72
Вкладка «Печать»	73
Список документов в обработке АРМ диспетчера	73
Меню «Новые товары» в обработке АРМ диспетчера	77
Меню «Проверки» в обработке АРМ диспетчера	77
Закладка «Проверка серий»	77
Закладка «Допуски весовых товаров»	78
Модуль «Аналитика» в обработке АРМ диспетчера	79
Расположение регламентных заданий на примере конфигурации УТ 10.3	80
OFFLINE ОБМЕН	82
Поддерживаемые конфигурации 1С (offline)	82
Обработка выгрузки на ТСД (на примере 1С:8.3 УТ 11.4)	83
Вкладка «Настройки» и общие положения	83
Вкладка «Пользователи»	84
Вкладка «Номенклатура/Ячейки/Клиенты»	84
Вкладка «Шаблоны документов»	85
Вкладка «Документы»	86
Обработка загрузки на ТСД (на примере 1С:8.3 УТ 11.4)	87
Вкладка «Документы»	87
Вкладка «Новые товары»	87
Вкладка «Автозагрузка»	88
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	94

ВВЕДЕНИЕ

Программное обеспечение «DataMobile» было создано для управления терминалами сбора данных. Сегодня это удобный и доступный инструмент для отслеживания всех потоков товара на складах, в магазинах, в учреждениях и организациях самого разного уровня и профиля.

ПО «DataMobile» поддерживается широким спектром моделей терминалов, смартфонов и планшетов с операционной системой Android версии 4.4.2 и выше. Рекомендуется объем оперативной памяти 2ГБ и выше.

Программа позволяет осуществлять автоматизированное управление следующими процессами:

- ☛ Приход товара (после считывания штрих-кода товар автоматически пополняет базу данных);
- ☛ Отпуск товара (по штрих-коду ведется учет отпущенных товаров);
- ☛ Инвентаризация (при помощи терминала сбора данных с использованием программы «DataMobile» можно легко и быстро занести в базу данных любое количество товаров на складе или в торговом зале, при этом весь процесс инвентаризации максимально застрахован от ошибок);
- ☛ Формирование заказов от покупателя или поставщика (партия товара формируется автоматически, как только нужные позиции занесены в базу данных при помощи программы «DataMobile»);
- ☛ Перемещение товара по торговой точке, складам (при помощи программы «DataMobile», в документ перемещения оперативно заносятся товары, требующие перемещения);
- ☛ Мониторинг ценников и печать новых с помощью принтера этикеток;
- ☛ Торговля по образцам (программа «DataMobile» позволяет определить остатки по необходимым товарам, есть возможность сформировать необходимый документ продажи непосредственно из терминала сбора данных);
- ☛ Борьба с очередями за счет использования терминалов сбора данных с программой «DataMobile». В часы пик можно оперативно упростить работу кассиров при помощи терминалов сбора данных и печати собираемых документов/заказов на принтере этикеток. Распечатанный документ будет содержать в себе все штрих коды собранных товаров, по содержимому документа в едином QR-коде;
- ☛ Адресное хранение на складе (программа «DataMobile» позволяет работать не только со справочным адресным хранением выводя в атрибуты информацию по ячейке для товара, но и с динамическим адресным хранением, когда необходимо указывать ячейки в документах);
- ☛ Серийные номера / серии (имеется возможность работы по заданию в разрезе серийных номеров / серий, а также создавать серии из программы «DataMobile», если они не были найдены в системе учета);
- ☛ Упаковочные листы (в версии программы «DataMobile» с лицензией Online, имеется возможность создавать собственные упаковочные листы и выводить их на печать, через сервер печати);
- ☛ Выгрузка заказов во Фронтал – (программа «DataMobile» имеет возможность выгрузки данных по подобранным заказам в файл с определённым форматом, воспринимаемым программой Фронтал, как внешний заказ).

Для работы с программой «DataMobile» требуется интеграция его с товароучетной системой. Программа поставляется в комплекте с обработками для интеграции со стандартными конфигурациями платформы «1С: Предприятие 7.7 и 8.x», такими как:

- ☛ «1С: Торговля и склад» ред. 9.2(обмен-offline);
- ☛ «1С: Управление торговлей» ред. 10.3, ред. 11;
- ☛ «1С: Управление производственным предприятием» ред. 1.3;
- ☛ «1С: ERP Управление предприятием» ред. 2;
- ☛ «1С: Комплексная автоматизация» ред. 1.1, ред. 2;
- ☛ «1С: Розница» ред. 1, ред. 2;
- ☛ «1С: Управление нашей фирмой (УНФ)» ред. 1.6;
- ☛ «1С-Рарус: Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» ред. 5;
- ☛ «1С-Рарус: Розница 8. Магазин одежды и обуви» ред. 2;
- ☛ «ДАЛИОН: Управление магазином УНО» ред. 1, ред. 2;
- ☛ «ДАЛИОН: Управление магазином СЕТЬ» ред. 1, ред. 2;
- ☛ «ДАЛИОН: Управление магазином ПРО» ред. 1, ред. 2;
- ☛ «ДАЛИОН: Управление магазином ЛАЙТ» ред. 1, ред. 2; (обмен-offline);
- ☛ «ДАЛИОН: ТРЕНД» ред. 1, ред. 2, ред. 3;
- ☛ «ДАЛИОН: АвтоБизнес», ред. 1.3;
- ☛ «ДАЛИОН: АвтоМаркет», ред. 1.3;
- ☛ «Трактиръ: Head-Office» ред. 1;
- ☛ «Трактиръ: Management»;
- ☛ «Штрих-М: Торговое предприятие» ред. 5;
- ☛ «Штрих-М: Торговое предприятие» ред. 7;
- ☛ «1С: Управление торговлей для Казахстана», редакция 3.1;3.2;
- ☛ «1С: Управление торговым предприятием для Казахстана» ред. 2.0;
- ☛ «1С: Управление торговлей для Украины», редакция 3.1;3.2;
- ☛ «1С: Управление торговым предприятием для Украины» ред. 2.0;
- ☛ «Астор: Ваш Магазин 7.0 SE (обмен-offline)»;
- ☛ «Астор: Торговый Дом 7.0 Lite (обмен-offline)»;
- ☛ «Астор: Торговый Дом 7.0 Prof (обмен-offline)»;
- ☛ «Астор: Торговая Сеть 7.0 SE (обмен-offline)»;
- ☛ «Трактиръ: Back-Office Стандарт», ред. 3.0;
- ☛ «Трактиръ: Back-Office ПРОФ», ред. 3.0;
- ☛ «1С: Бухгалтерия» ред. 3 (обмен-offline).

Проверяйте актуальную информацию о поддержке конфигураций на сайте продукта

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит:

- ☛ Программа «**DataMobile**»;
- ☛ Обработки для интеграции с товароучетной программой «1С: Предприятие»;
- ☛ Файлы лицензии;
- ☛ Документация (Руководство пользователя, описание форматов обмена, видео-инструкции по работе с программой «**DataMobile**»).

Программа «**DataMobile**» имеет возможность работать в двух режимах:

Off-line – обмен данными между товароучетной системой и программой «**DataMobile**» может осуществляться, как через WiFi сеть, так и через usb соединение терминала сбора данных с ПК. При помощи сервера «ftp», посредством стороннего ПО для синхронизации или копирования файлов вручную. Выгрузку и загрузку данных инициирует оператор.

On-line – программа «**DataMobile**» обменивается с товароучетной системой в режиме реального времени используя XML-запросы через web-server (например Apache, IIS), при каждой операции терминал обращается к серверу и получает актуальную информацию из товароучетной системы. При потере связи с сервером программа имеет возможность перейти в режим off-line и продолжить работу, при восстановлении канала связи, терминал сбора данных синхронизирует собранные данные с сервером товароучетной системы.

ОПИСАНИЕ ЛИЦЕНЗИЙ

Программа «**DataMobile**» имеет различный функционал при различных лицензиях. Это позволяет расширять или сужать возможности программы в зависимости от потребностей конкретного пользователя.

Любая версия программы «**DataMobile**» имеет следующие особенности работы, повышающие удобство использования терминалов сбора данных:

- ☛ Авторизация пользователей;
- ☛ Редактор шаблонов и configurator отображения вида документов прямо в терминале;
- ☛ Поддержка аппаратных кнопок терминала (в зависимости от модели устройства);
- ☛ Звуковое сопровождение событий и сообщений.

Лицензия «**DataMobile Стандарт**»

Позволяет проводить следующие операции:

- ☛ Фиксировать прием, отпуск и перемещение товара;
- ☛ Проводить инвентаризацию;

- ☞ Формировать формы документов по заданным шаблонам;
- ☞ Проводить идентификацию товара, проверять его на соответствие маркировке (функция прайс-чекер).

Лицензия «DataMobile Стандарт Про»

Данная лицензия включает в себя все описанные выше функции и позволяет проводить следующие операции:

- ☞ Адресное хранение товаров на складе (позволяет отслеживать размещение товаров по ячейкам);
- ☞ Упаковочные листы (при помощи этой функции производится комплектация товара для отгрузки и/или хранения);
- ☞ Подбор по заданию (сбор товара по выгруженному документу из товароучетной программы с проверкой правильности выполнения);
- ☞ Множественные штрихкоды (возможность учета нескольких штрихкодов на одном товаре, одного штрихкода на несколько товаров, идентификация штрих-кода тары/упаковки);
- ☞ Серийные номера (учет серийных номеров, партий товаров или сроков хранения);
- ☞ Новый товар (внесение нового товара и привязка нового штрихкода к номенклатуре системы учета непосредственно с терминала);
- ☞ Мобильная печать (возможность загружать в терминал шаблоны этикеток и печать их на мобильном принтере).

Лицензия «DataMobile Online Lite»

Система работает в on-line режиме. Данная лицензия включает в себя все описанные выше модули и позволяет вести работу в режиме реального времени. Имеет защиту от потери связи.

Лицензия «DataMobile Online»

Система работает в on-line режиме. Данная лицензия включает в себя все описанные выше модули и позволяет вести работу в режиме реального времени. Имеет защиту от потери связи и обладает следующим дополнительным функционалом:

- ☞ Онлайн-печать на сервер печати «DataMobile Print Server»;
- ☞ Функция «Быстрый доступ»;
- ☞ Групповая работа с документом;
- ☞ Онлайн запись строки на сервер;
- ☞ Обновление документа на терминале сбора данных, при изменении его в товароучетной системе;
- ☞ Отображение изображения номенклатуры из товароучетной системы;
- ☞ Генерация штрих кода на терминале сбора данных.

Лицензия «DataMobile Demo»

Ограничения Demo версии:

- ☞ Ограничена выгрузка товаров - выгрузить можно только пять строк;

- ❗ После сканирования товара, происходит запрос "Обработать строку? (да/нет)" только после ответа «Да» программа «DataMobile» записывает строку в документ;
- ❗ При выгрузке документа вместе с карточками товаров, товары из документа перезаписывают справочник товаров в устройстве (только 3 товара);
- ❗ Заблокирована функция «Быстрый доступ» и проверка акцизных марок (Требуется модуль «ЕГАИС»).

Особенности работы DEMO режима:

Если используются характеристика товаров, то каждая характеристика является строкой в справочнике товаров на устройстве и имеет то же ограничение по пяти товарам. Если в документе есть три товара, и у каждой позиции несколько характеристик, то в справочник на устройстве запишется первый товар с тремя первыми характеристиками, что может не соответствовать исходному документу. Поэтому, для использования Демо-версии «DataMobile», рекомендуется работать с товарным справочником без характеристик.

ЛИЦЕНЗИОННАЯ ПОЛИТИКА

Программное обеспечение «DataMobile» является коммерческим продуктом и защищено от несанкционированного копирования электронным файлом-ключом, привязанным к ID терминала.

Все обработки и модули со стороны товароучетной системы являются открытыми, распространяются свободно и могут быть доработаны и изменены пользователем. Информацию об установленных лицензиях на терминал сбора данных можно посмотреть в разделе «Лицензии» в программе «DataMobile».

УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ НА УСТРОЙСТВО

Доступно на Google Play.

Установить приложение возможно отсканировав устройством QR Code:



Внимание! Некоторые производители не включают в прошивку устройств сервисы Google.

Приложение доступно и на ftp-сервере, по адресу

ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/DM_Windows_Android/

или на официальном сайте компании

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

ПОЛУЧЕНИЕ ЛИЦЕНЗИИ ДЛЯ ПО

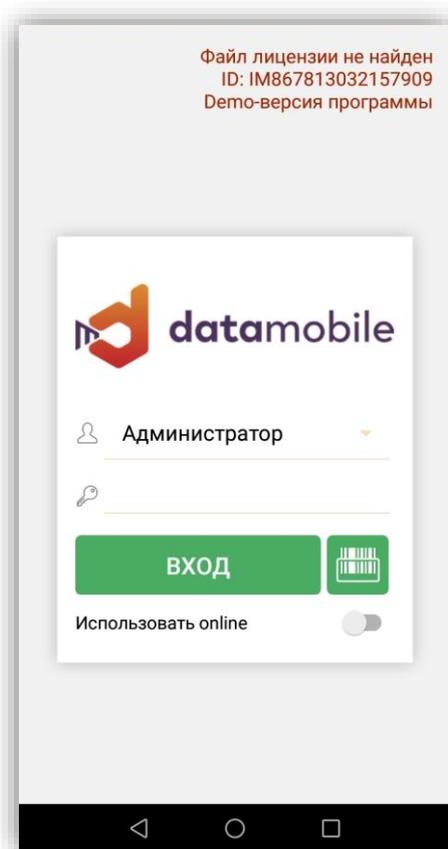
Существует два вида сертификатов и два вида лицензирования: постоянная (lifetime привязка к устройству) и временная (подписка dmcloud). В зависимости от вида сертификата, активация лицензий имеет существенные различия:

- ❏ Постоянная (lifetime привязка к устройству) – сертификат приобретаемый на одно устройство, на постоянной основе, без возможности свободного переноса, не имеет времени окончания, активируется на сайте, через вкладку активации лицензий <https://data-mobile.ru/license/>
- ❏ Временная (подписка dmcloud) – сертификат приобретаемый на одно устройство, на постоянной основе, с возможностью единовременного использования на одном устройстве, возможностью свободного переноса между устройствами в личном кабинете, требует постоянное подключение устройства к сети интернет, приобретается на определённый срок действия после активации, активируется в личном кабинете <https://lk.data-mobile.ru/>

Постоянная (lifetime привязка к устройству)

После приобретения сертификата, необходимо получить файл лицензии и активировать лицензию на имеющееся устройство.

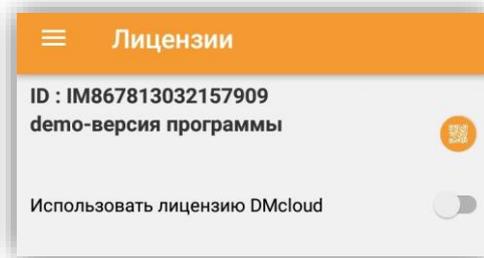
Необходимо запустить программу «DataMobile». При первом запуске программа сообщит, что лицензии отсутствуют, и будет работать в Демо-версии:



Требуется авторизоваться в программе под логином «Администратор» **без пароля** (данный логин-пароль стоит по умолчанию, когда нет ни одного выгруженного пользователя из товароучетной системы)

Нажав на главном меню пункт «Операции» / «Лицензии», терминал сбора данных отобразит ID-номер терминала и тип установленной лицензии (при наличии)

Необходимо скопировать или переписать ID-номер устройства (ID-номер, сертификат потребуются для активации). Из ID-номера имеется возможность сформировать QR-код, для этого необходимо нажать на изображение QR-кода в разделе «Лицензии»



Перейти на сайт, в раздел активации лицензий <https://data-mobile.ru/license/>

Заполнить необходимые данные, в том числе: ID-номер устройства, номер сертификата, ФИО, компанию, комментарий, e-mail и нажать на кнопку «Отправить»

На указанный при активации e-mail придёт файл лицензии.

Внимание! Особое внимание необходимо уделить правильности заполнения ID-номера устройства и e-mail (почте). В случае активации лицензии по сертификату с ошибочно указанным ID-номера устройства, компания оставляет за собой право отказать в требовании повторного выпуска лицензии.

Если ошибка, всё же была допущена, требуется обратиться на портал технической поддержки <https://data-mobile.ru/helpdesk/>

Файл лицензий необходимо разархивировать. В архиве будет файл «datamobile.lic», который необходимо переместить в корень папки программы «DataMobile» на устройстве.

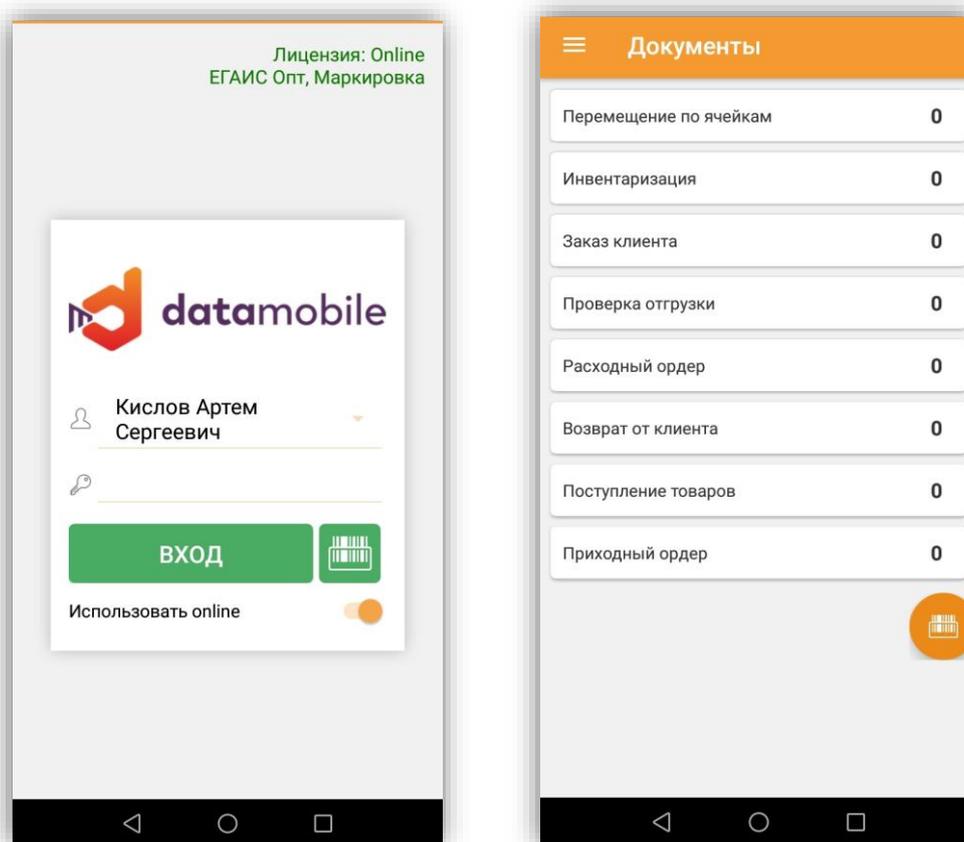
Временная (подписка dmcloud)

После приобретения сертификата для активации временной лицензии, необходимо зарегистрироваться на сайте <https://lk.data-mobile.ru/>, для получения доступа к личному кабинету.

Информацию по использованию и настройке данного вида лицензирования можно получить на сайте, в личном кабинете, по адресу <https://lk.data-mobile.ru/> в разделе «Помощь», а так же в отдельной инструкции на ftp-сервере ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/DM_Windows_Android/Manual_DM_Cloud.pdf

ОКНО ИДЕНТИФИКАЦИИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

После запуска программы необходимо выбрать имя пользователя и ввести пароль доступа (при установке программы по умолчанию задан пользователь Administrator без пароля).



Если пользователю установлен логин-штрих код, то отсканировав его, можно авторизоваться в программе без ввода пароля. В случае успешного прохождения авторизации откроется основное окно программы, где отображаются все документы, сгруппированные по заданным шаблонам.

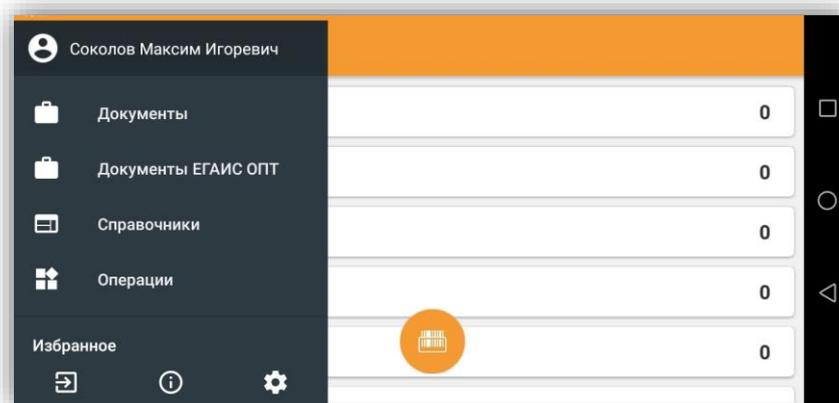
ГЛАВНОЕ ОКНО ПРОГРАММЫ

У ПО есть 2 роли (права) доступа, Администратор и Пользователь

Администратор - доступны все настройки программы, настройки логики работы, настройки сканера.

Пользователь – доступны только необходимые функции для работы с документами.

Права настраиваются при выгрузке списка пользователей из товароучетной системы. (см. «Пользователи ТСД»). Доступ к разделам меню программы осуществляется с помощью слайдера в левом верхнем углу программы: В программе реализована функция изменения ориентации экрана (Настройки/Общее/Общие настройки), для работы на планшетных компьютерах. В горизонтальном режиме боковые меню доступны всегда в процессе работы с программой и скрываются при изменении отображения в вертикальный режим:



Меню «Выход»

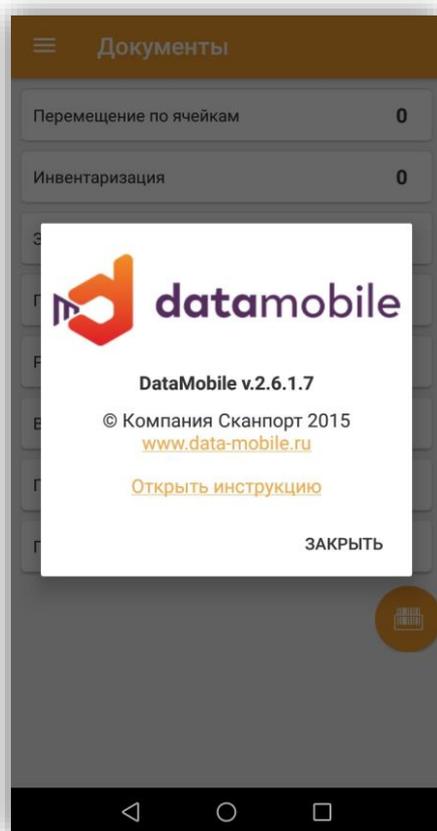


Позволяет завершить текущую пользовательскую сессию и авторизоваться в программе под другим пользователем.

Меню «Информация»



В данном меню можно посмотреть информацию о разработчике, получить ссылку на инструкцию, что вы сейчас читаете, и узнать установленную версию ПО.

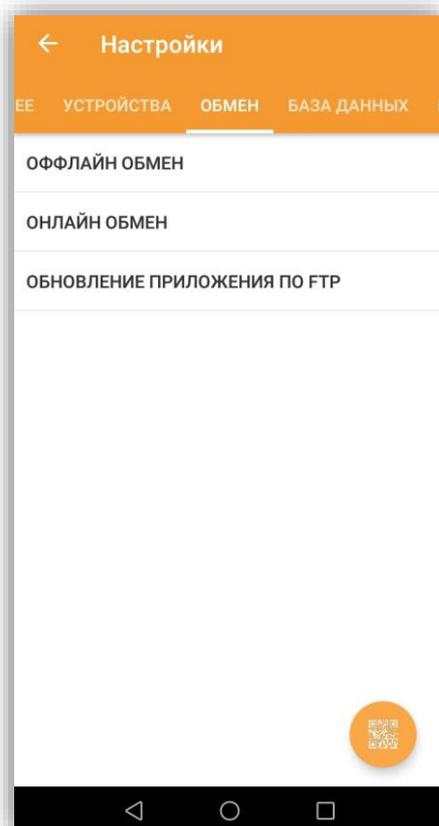


Меню «Настройки»



Если у пользователя достаточно прав, то данное меню открывает доступ к следующим разделам и подразделам настроек (переключение между разделами происходит с помощью «свайпов» влево и вправо):

- ☛ Общее
 - ☛ Общие настройки
 - ☛ Документы
 - ☛ Атрибуты
 - ☛ Переназначение кнопок
 - ☛ Звуковые уведомления
 - ☛ Шаблоны штрих кодов
 - ☛ Упаковочные листы
 - ☛ ЕГАИС
 - ☛ Настройка разбора GS1
 - ☛ Настройка онлайн-каталога товаров
 - ☛ Настройки меню избранное
- ☛ Устройства
 - ☛ Сканер
 - ☛ Печать
- ☛ Обмен
 - ☛ Оффлайн обмен



- ☞ Онлайн обмен
- ☞ Обновление приложения по FTP
- ☞ База данных
 - ☞ Экспортировать базу
 - ☞ Восстановить базу
 - ☞ Очистка справочников
 - ☞ *Использовать автовызгрузку*
- ☞ Вид документа
 - ☞ Все данные
 - ☞ Расхождения
 - ☞ Задание
 - ☞ Выполнено
 - ☞ Осталось собрать

Раздел «Общее»

В данном разделе находятся следующие настройки:

- ☞ Общие настройки
- ☞ Документы
- ☞ Атрибуты
- ☞ Переназначение кнопок
- ☞ Звуковые уведомления
- ☞ Шаблоны штрихкодов
- ☞ Упаковочные листы
- ☞ ЕГАИС
- ☞ Настройка разбора GS1
- ☞ Настройка онлайн-каталога товаров

По кнопке:

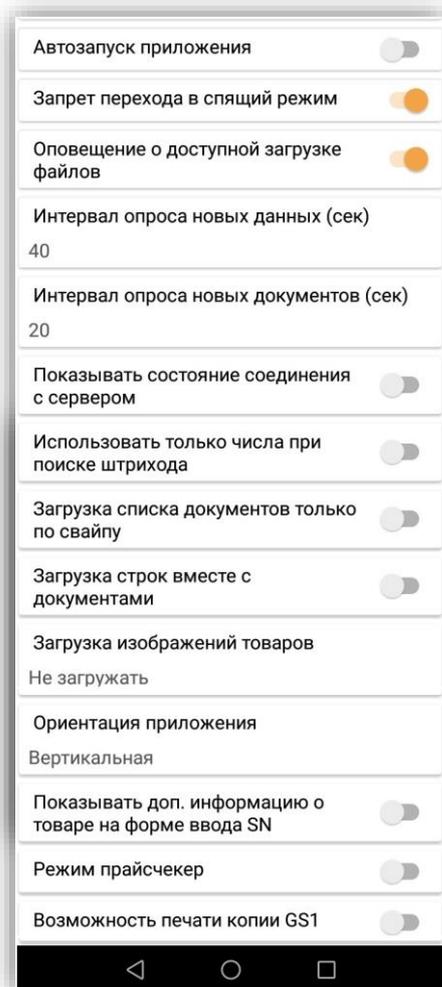
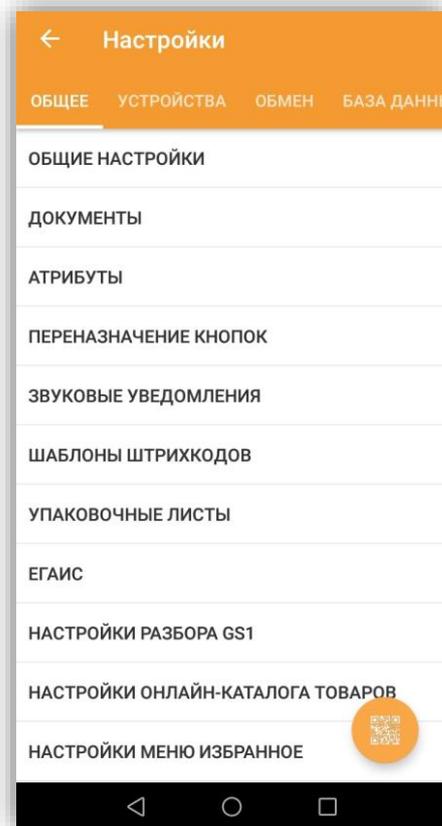


Происходит генерация и/или загрузка QR-кода с текущими настройками программы «DataMobile».

Данный функционал необходим при настройке большого количества устройств.

В разделе «Общие настройки» находятся следующие пункты:

- ☞ **Использовать софт-кнопку для сканера**
Включает круглую оранжевую кнопку на экране устройства, месторасположение кнопки меняется перетаскиванием.
- ☞ **Действие на софт-кнопку сканера**
Доступны 2 варианта – «Фотосканер» и «Встроенный сканер» (при наличии). Если выбран «Фотосканер», то для считывания ШК будет активироваться камера устройства. Если выбран встроенный сканер, то будет работать встроенный сканер (при наличии).



ВАЖНО! Активация сканера софт-кнопкой, не работает при настройках сканера с широкоэмитательной трансляцией событий (Broadcast).

🔴 Тип камеры

Выбор типа системной камеры для сканирования ШК.

🔴 Валюта

Обозначение валюты, которое будет отображаться в цене товара (если цена выгружена на устройство).

🔴 Звуковое сопровождение

Активирует звуковые события на устройстве.

🔴 Автозапуск приложения

При запуске ОС Андроид, проверяется настройка автозапуска, если включена – ПО запускается (не гарантируется работа данного параметра на всех версиях Андроид, так же необходимо наличие рут прав).

🔴 Запрет перехода в спящий режим

Не дает устройству уйти в спящий режим при работе.

🔴 Оповещение о доступной загрузке файлов

Активирует push-уведомления о новых доступных данных.

🔴 Интервал опроса новых данных (сек)

Кол-во секунд, через которые терминал сбора данных будет запрашивать информацию о доступности данных для обновления (товары, ячейки, контрагенты и др.).

🔴 Интервал опроса новых документов (сек)

Кол-во секунд, через которые терминал сбора данных будет запрашивать обновление данных о наличии новых документов из учетной системы.

🔴 Показывать состояние соединения с сервером

Отображает цветовую полосу внизу экрана, благодаря которой можно следить за состоянием соединения.

🔴 Использовать только числа при поиске штрих кода

Указывает тип клавиатуры Android, который будет использоваться при поиске товара во время ручного добавления в документ (только цифры или буквы + цифры).

🔴 Загрузка списка документов только по свайпу

В форме документов, активируется загрузка документов с сервера только по свайпу (сверху вниз).

🔴 Загрузка строк вместе с документами

При открытии раздела Документы, ПО будет производить обновление списка не только документов, но и строк (содержимого) документов с сервера.

Если параметр выключен, строки (содержимое) загружаются в момент открытия документов.

🔴 Загрузка изображений товаров

Позволяет активировать функционал загрузки изображений товаров из товароучетной системы.

Есть три варианта:

Не загружать – загрузка изображений происходить не будет;

С товарами – загрузка изображений будет производиться вместе со справочником ТМЦ;

При открытии – загрузка изображений будет производиться при открытии карточки товара на терминале сбора данных.

🔴 Ориентация приложения

Позволяет выбрать ориентацию для отображения экрана.

🔴 Показывать доп. информацию о товаре на форме ввода SN

В диалоговом окне серий дополнительно отображает информацию о наименовании товара, сумме, сумме вводимой строки, кол-ве подобрано/осталось собрать.

☞ Режим прайсчекер

Если параметр включен, при сканировании в справочнике товаров штрих кода товара открывается карточка товара, при сканировании следующего товара, открывается следующая карточка.

Если выключен, при сканировании следующего товара, ПО считает, что необходимо привязать сканированный штрих код к открытой карточке.

☞ Возможность печати копии GS1

Активирует отображение параметра в форме Печати этикеток. При активации параметра, после сканирования GS1 отправляется на печать его копия (работает только с конфигурациями УТ11/ЕРП/КА2, для добавления в другие, требуется запрос на портал тех. поддержки <https://data-mobile.ru/helpdesk/>)

В разделе «Документы» находятся следующие параметры:

☞ Ввод ячейки без сканирования

Позволяет выбрать ячейку без сканирования ШК, просто касанием.

☞ Ввод товара без сканирования

Позволяет ввести товар без сканирования ШК, путем нажатия трех точек в правом верхнем углу блока товара в документе.

☞ Ввод серийного номера с клавиатуры

Автоматически открывает клавиатуру в диалоговом окне указания серийного номера.

☞ Выгружать все позиции с документом

Включает или отключает повторную выгрузку строк, уже переданных в учетную систему. Работает совместно с опцией «Передача завершенной строки на сервер» в шаблоне документа.

☞ Открывать шаблон при входе в программу

Позволяет выбрать шаблон, который будет автоматически открываться при авторизации в программе «DataMobile».

☞ Возможность обработать содержимое ячейки полностью.

Если в шаблоне используются ячейки «До» товара, при сканировании ячейки с включённой данной функцией будет выводиться запрос на подтверждение обработки содержимого данной ячейки полностью.

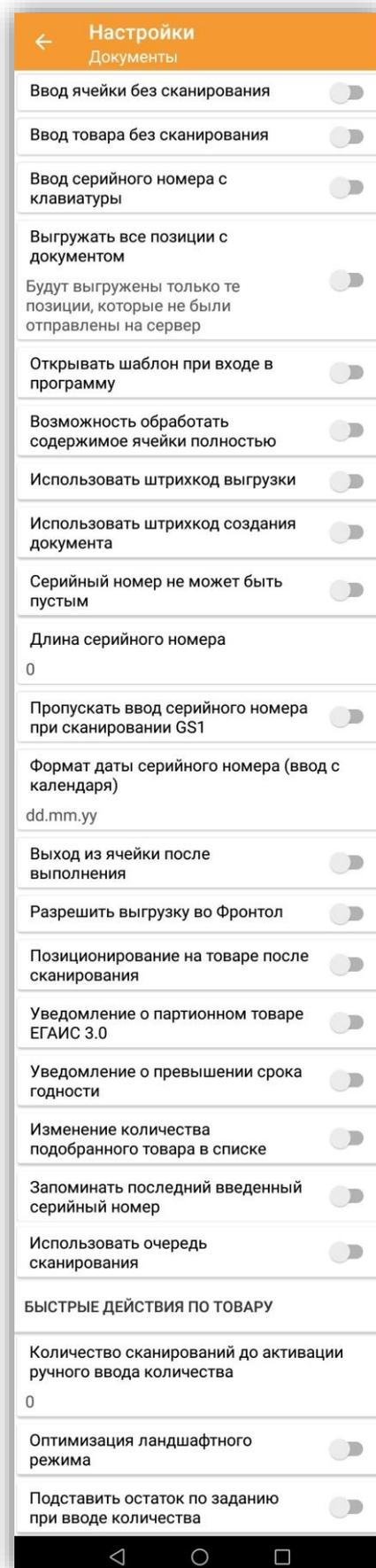
☞ Использовать штрихкод выгрузки

Позволяет задать штрих код, при сканировании которого будет произведена выгрузка документа.

☞ Использовать штрихкод создания документа

Позволяет задать штрих код, при сканировании которого будет создан новый документ шаблона.

☞ Серийный номер не может быть пустым



Включает и отключает проверку на наличие введенного значения в поле серийного номера.

☞ Длина серийного номера

Позволяет установить максимальную допустимую длину серийного номера. При попытке ввести значение серийного номера больше установленной размерности программа «DataMobile» проинформирует оператора о невозможности данного действия всплывающим окном. Для отключения проверки длины серийного номера необходимо установить в этом поле пустое значение.

☞ Пропускать ввод серийного номера при сканировании GS1

Отключает вывод диалогового окна с вводом серийного номера при сканировании GS1, автоматический подставит значение серии включенной в GS1.

☞ Выход из ячейки после выполнения

Включает и отключает автоматический возврат к списку ячеек, после выполнения задания в конкретной ячейке.

☞ Разрешить выгрузку во Фронтал

Включает отображение одноимённой кнопки для завершения работы с документом, с последующей выгрузкой и формированием текстового файла, в определённом формате для программы Фронтал.

☞ Позиционирование товара после сканирования

Происходит фокусировка на отсканированном товаре в списке товаров в документе.

☞ Уведомление о партионном товаре ЕГАИС 3.0

См. инструкцию **DataMobile: ЕГАИС**

☞ Уведомление о превышении срока годности

Если в качестве серийных номеров используется дата срока годности, то можно установить временной интервал, при нарушении которого будет производиться звуковое информирование оператора.

☞ Изменение количества выбранного товара в списке

После выполнения подбора, появляется возможность изменения значения количества по позиции, при помощи нажатия на позицию откроется форма изменения кол-ва

☞ Запоминать последний введенный серийный номер

Автоматически подставляет последний, вручную введенный серийный номер в форме ввода серийного номера (введенные через разбор шаблонов штрих кодов и заложенные в GS1 не учитываются и автоматически не подставляются)

☞ Использовать очередь сканирования

Меняет логику обработки штрих кодов полученных со сканирующего модуля (призвана исключать ошибки при большой скорости сканирования штрих кодов, распространяется на поштучный ввод)

☞ Быстрые действия по товару

Включает в себя возможность назначить на некоторые действия (по строке в документе): нажатие, длительное нажатие, двойное нажатие, смахнуть влево, смахнуть вправо, определённые функции. Для назначения доступные следующие функции: форма печати этикетки, быстрая печать этикетки, вывод основного изображения, изменение выбранного количества, принять задание, добавить свойство, карточка товара, изменить цену, обнулить данные по товару, удалить позицию, удалить остаток задания, ввести позицию, быстрый доступ, значения дополнительных форм, сделать фото.

☞ Количество сканирований до активации ручного ввода количества

☞ Оптимизация ландшафтного режима

В ландшафтном режиме скрывает заголовок «Сканируйте товар» на экране в задании.

☞ Подставить остаток по заданию при вводе количества

При использовании ручного ввода количества, автоматически подставляет остаток из задания по товару в поле для указания количества.

В разделе «Атрибуты» настраиваются названия представлений атрибутов, выгружаемых вместе с товарами, и два параметра для генерации (отображаются в карточке товара, в разделе «Добавление штрихкода»).

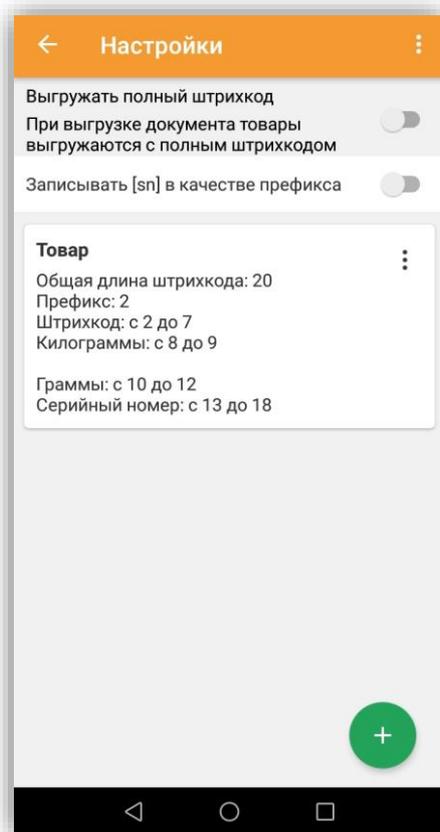


В разделе «Переназначение кнопок» можно назначить на нужную физическую кнопку необходимое действие.



В разделе «Звуковые уведомления» можно произвести выбор звуковых уведомлений для различных событий, так же возможно выбрать свои звуковые уведомления (длительность воспроизведения не более 4 сек).

В разделе «Шаблоны штрихкодов» можно настроить различные параметры разбора штрих кода. Для работы с весовым товаром, для быстрой смены или назначения контрагента, для назначения серийного номера, для упаковочных листов и т.д.



Типы данных, доступных для разбора:

- 📌 Товар - разбор штрихкода товаров;
- 📌 Ячейка - разбор штрихкода ячеек;
- 📌 Серийный номер - разбор штрихкода серийных номеров;
- 📌 Упаковочный лист - разбор штрихкодов упаковочных листов;
- 📌 Документ - разбор штрихкода документов;
- 📌 Контрагент - разбор штрихкода контрагента.

Параметры разбора (указываются порядковые номера символов штрих кода, их начальная и конечная позиции, за исключением префикса и общей длины):

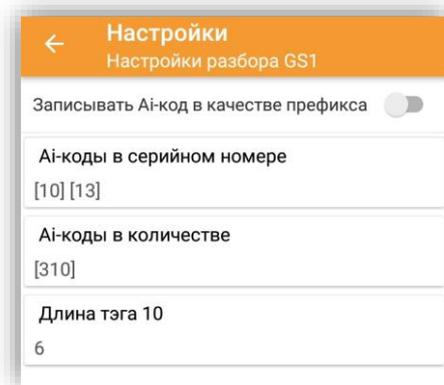
- 📌 Общая длина штрихкода – указывается условие общей длины штрих кода.
- 📌 Префикс - префикс штрих кода (начальные позиции данных штрих кода который требуется разобрать), в параметре указываются символы префикса.
- 📌 Штрихкод - данные штрих кода (данные для поиска элемента в базе данных).
- 📌 Килограммы – порядковые символы в штрих коде.
- 📌 Граммы - порядковые символы в штрих коде.
- 📌 Серийный номер – данные серийного номера/серии заложенные в штрих коде (автоматически подставляется в форму ввода серийного номера).
- 📌 Кол-во – порядковые символы в штрих коде.

При использовании нескольких типовых штрих кодов требуется создание шаблона на каждый тип.

В разделе «Упаковочные листы» настраивается алгоритм генерации штрихкодов для упаковочных листов. Префикс штрихкода, и порядковый номер, с которого ведется генерация.

Настройки раздела ЕГАИС описаны в инструкции **DataMobile: ЕГАИС + ОПТ**.

В разделе «Настройки разбора GS1»



ВАЖНО! Работает только с терминалами чьи сканирующие модули поддерживают определение GS1!

Можно настроить автоматическое распознавание и чтение некоторых тегов формата GS1.

Можно использовать теги для количества и для серийного номера. Для использования в качестве кол-ва доступны следующие теги: 30, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 320, 330, 340, 356, 357, 95. Для кол-ва необходимо выбрать 1 из этих тегов. Для использования в качестве серийного номера доступны следующие теги: 00, 01, 02, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 20, 21, 240, 241, 242, 250, 251, 253, 254, 255, 30, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 37, 390, 391, 392, 393, 400, 410, 402, 403, 410, 411, 412, 413, 414, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 7001, 7002, 7003, 7004, 8001, 8002, 8003, 8004, 8005, 8006, 8007, 8008, 8018, 8020, 8100, 8101, 8102, 8110, 8200, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99. Можно выбрать для использования несколько тегов, тогда их значения будут записаны в поле «серийный номер» последовательно, в таком случае, тег заключенный в квадратные скобки (например, '[10] данные [17] данные ') является способом разделения информации при передаче в пользовательскую учётную систему.

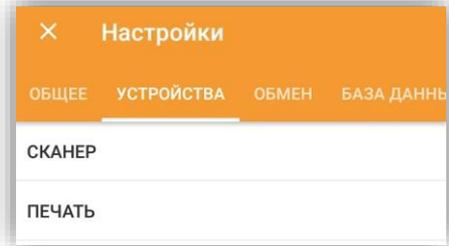
В разделе «Настройки онлайн-каталога товаров» можно установить ключ для использования сервиса **Rate&Goods**. Данный сервис позволяет получить информацию по штрих коду товара, которого нет в локальной базе терминала сбора данных и учетной системе (см. раздел «СБОР ДАННЫХ»). Использование сервиса платное, подробнее на сайте компании: <https://ratengoods.com/>

В разделе «Настройки меню избранное» можно включить для отображения нужные операции или справочники в боковом меню главного экрана.

Раздел «Устройства»

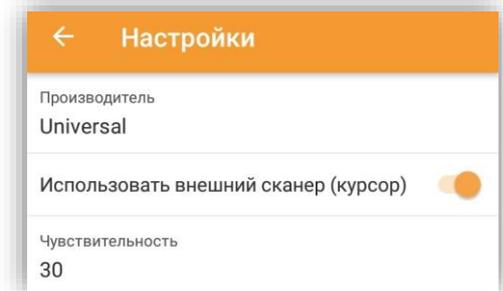
В данном разделе находятся следующие настройки:

- Сканер;
- Печать.



В разделе «Сканер» необходимо выбрать производителя/модель вашего устройства для корректной работы встроенного сканера. Если у вашего устройства сканера нет, то необходимо выбрать вариант Universal.

В этом же разделе можно выставить опцию использования внешнего сканера. Параметр «чувствительность» определяет ожидаемую скорость получения данных с внешнего устройства. Если используете старую модель сканера, то может потребоваться уменьшить значение чувствительности по умолчанию. Данная опция требуется только при использовании внешнего, отдельного сканера, подключаемого к устройству кабелем или через Bluetooth.



В разделе «Печать» находятся параметры, определяющие «Тип печати»:

«Сервер печати», «Bluetooth-принтер» или «Печатать в файл». Можно печатать на мобильный принтер, оснащенный Bluetooth, или на сервер печати «DataMobile» (см. инструкцию к серверу печати DataMobile).

При типе печати «Bluetooth-принтер» становятся доступны следующие параметры:

Принтер по умолчанию

Определяет адрес беспроводного принтера, куда будет вестись печать.

Шаблон печати товара

Шаблон печати, который будет использоваться для печати этикетки ТМЦ.

Шаблон печати товара в документе

Определяет шаблон для печати товара при сканировании из документа.

Шаблон печати промо товара

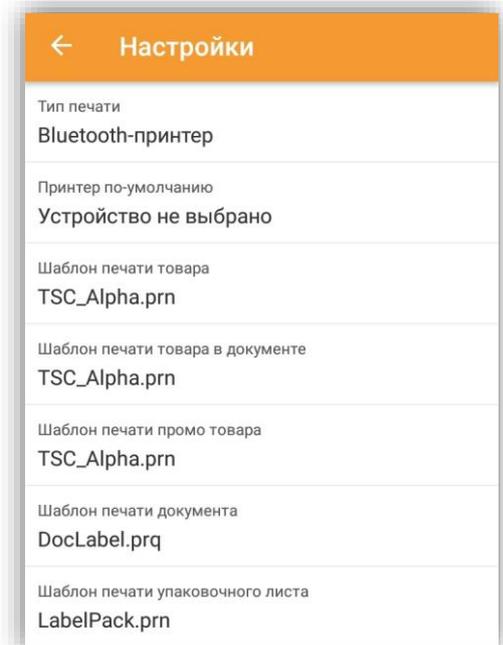
Для товаров, у которых есть промо-цена, будет печататься указанный в этом пункте шаблон.

Шаблон печати документа

По выбранному шаблону будет производиться печать документа.

Шаблон печати упаковочного листа

По выбранному шаблону будет производиться печать упаковочного листа.



Шаблоны этикеток для печати на мобильном принтере находятся в папке «PRNMASK», в каталоге программы, их необходимо создавать на языке принтера, подключенного к терминалу сбора данных (ZPL, EPL, TSPL и т.д.).

Ниже приведен пример шаблона на языке TSPL (для принтера TSC) и доступные переменные:

```
SIZE 80 мм,50 мм
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,"Цена: "
TEXT 100,100,"4",0,1,1,"@Price@"

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

@Quant@ - количество этикеток

@Barcode@ - штрих-код товара

@Date@ - дата печати

@Measure@ - единица измерения

@Kf@ - коэффициент

@ID@ - код товара

@Price@ - выгруженная цена товара

@Attr1@ ... @Attr10@ - произвольные 10 атрибутов товара, выгруженных из системы

@Name1@ - по умолчанию это первые 30 символов наименования товара (длину строки возможно изменить в разделе настроек для типа печати bluetooth)

@Name2@ - наименование товара начиная с 31 символа (значение может быть иным, в зависимости от значения длины строки для переменной @Name1@)

@Coef@ - вес кг/гр, через запятую (с обозначением в кг)

@QtyInt@ - вес кг. (при разборе весового штрих-кода отображает только килограммы без обозначений, минимальное количество символов 2, если кг равно 1, тогда отображается, как "01")

@QtyFrac@ - вес гр. (отображает только граммы без обозначений, минимальное количество символов 3, если гр равно 1, тогда отображается, как "001").

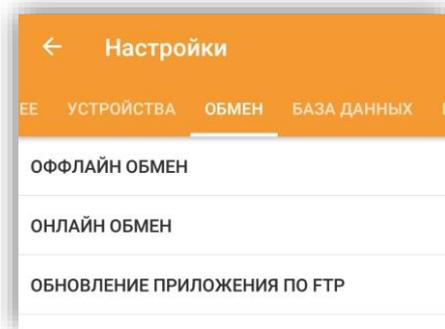
При типе печати «Печатать в файл» формируются и записываются данные в директорию на устройстве, в разделе внутренней памяти DataMobile/print. Файлы формируются по шаблонам печати указанным в разделе типа печати «Bluetooth-принтер». Сформированный файл содержит в себе данные аналогичные данным отправляемым на печать в Bluetooth-принтер. Параметр не имеет иного применения, кроме проверки формируемых данных в ПО.

Раздел «Обмен»

В этом разделе производится настройка параметров передачи данных в учетную систему, а так же настройка для обновления приложения.

Доступны два раздела:

- ☞ Офлайн обмен
- ☞ Онлайн обмен



В разделе «Офлайн обмен» доступны следующие параметры:

- ☞ Кодировка загрузки

Позволяет выбрать кодировку, в которой будут загружаться файлы из учетной системы.

- ☞ Кодировка выгрузки

Позволяет выбрать кодировку, в которой файлы будут выгружаться в учетную систему.

- ☞ С маркером WOM

Включает использование метки порядка байтов у кодировок.

- ☞ Разрешить повторную выгрузку документа

Позволяет создать больше одного файла выгрузки документа для учетной системы.

- ☞ Путь к изображениям

Позволяет задать путь к папке на устройстве с изображениями ТМЦ, выгруженных из учетной системы.

- ☞ Вид обмена

Позволяет выбрать вид обмена (FTP-сервер или локальная папка на устройстве).

- ☞ Локальная папка – папка во внутренней памяти устройства

- ☞ Каталог обмена

Указывается локальный каталог на устройстве, откуда будет производиться чтение и запись файлов обмена.

Внимание! Данный каталог категорически не следует изменять, при работе по ftp.

- ☞ FTP-сервер – внешний файловый сервер для обмена по беспроводным каналам связи/Ethernet кредлы

- ☞ Включать в путь серийный номер

Позволяет обмениваться несколькими устройствами через одну папку на ftp-сервере, без коллизий по владельцам файлов обмена.

- ☞ Адрес FTP-сервера

Указывается ip-адрес ftp-сервера.

- ☞ Порт

Указывается порт, по которому доступен ftp-сервер.

- ☞ Логин

Указывается имя пользователя для доступа к ftp-серверу.

- ☞ Пароль

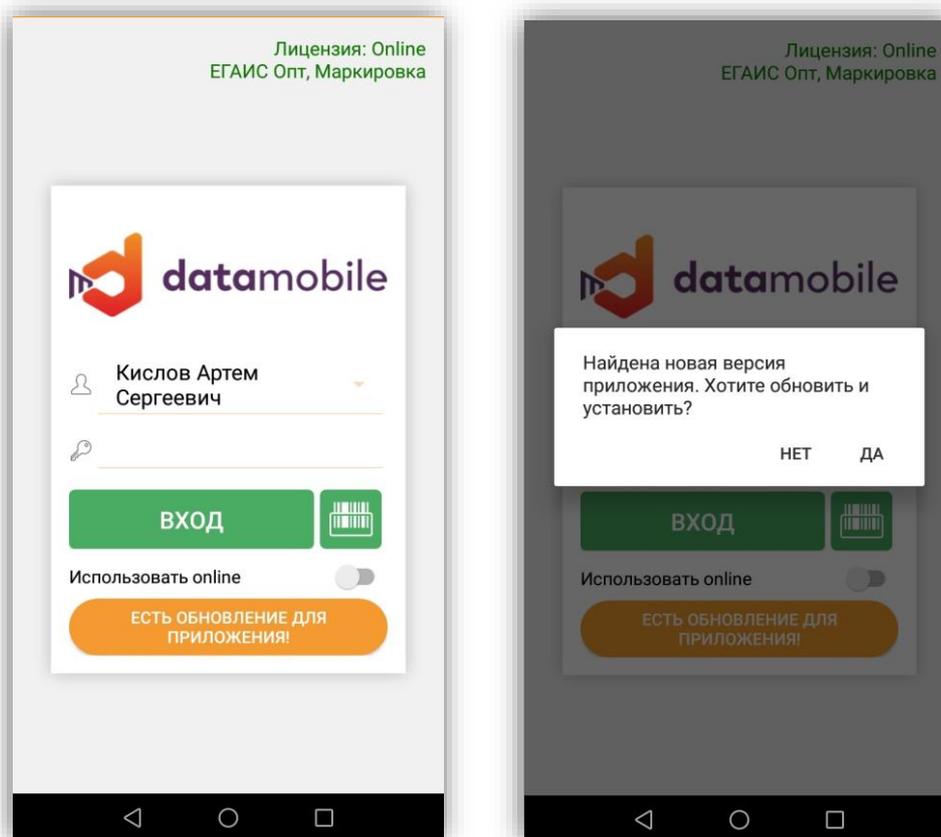
Указывается пароль от пользователя для доступа к ftp-серверу.

По кнопке «Проверить папки» или «Проверить соединение» произойдет проверка валидности локальных каталогов или каталогов FTP-сервера.

В разделе «Обновление приложения по FTP» настраивается подключение к внешнему файловому серверу необходимому для обновления.

Условия использования:

- Используется только при обмене через FTP
- На ftp необходимо в корне папки «DataMobile» создать папку others, в ней создать папку appUpdate (в настройках можно изменить наименование и путь к папке)
- В папку appUpdate необходимо положить файл обновления
- На терминале в окне логина появится уведомление о том, что найдено новое обновление
- На уведомление можно нажать: будет предложено установить его
- Во время установки появится прогресс бар, в это время файл обновления будет скачиваться на устройство



В папке appUpdate могут лежать разные файлы. При проверке будут отобраны только *.apk файлы и из них будет взят самый последний по дате добавления на ftp. По этой же дате будет делаться проверка, установлено ли обновление или нет. Это значение сохраняется до открытия стандартного окна установки файла, если дальше отменить установку, то приложение будет считать, что обновление установлено, сам файл приложения будет доступен во внутренней памяти устройства `device_directory \ DataMobile \ appUpdate` Проверка на наличие обновления делается всегда при открытии экрана авторизации.

Настройка FTP на ПК

Рекомендуется использовать бесплатный FTP сервер FileZilla <http://filezilla.ru/get/>

Необходимо загрузить и запустить установочный файл, при установке указывается адрес порта доступа (по умолчанию используется 21 порт).

Далее необходимо запустить FileZilla Server Interface.

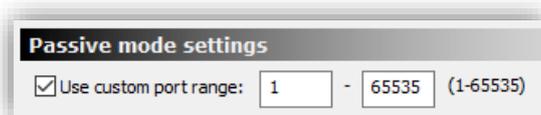
При первом запуске будет запрос на ввод данных. Необходимо ввести адрес localhost или 127.0.0.1, порт 21, пароль и установить флаг напротив Always Connect to this server



Далее в меню Edit -> Settings на вкладке Welcome Message необходимо удалить сообщение «по-умолчанию», написать «DataMobile» и сохранить настройку (действие не обязательное, но на некоторых терминалах стандартное приветственное сообщение может вести к ошибкам при обмене).



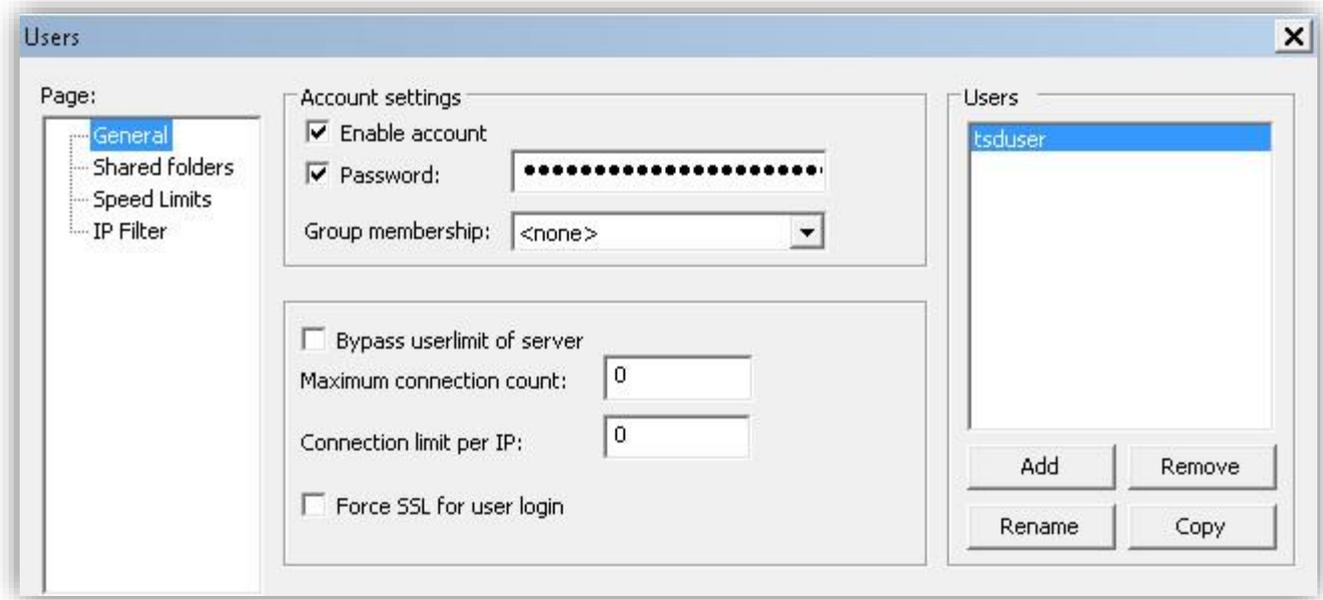
В разделе Passive mod settings, в поле Use custom port range, можно указать набор портов для работы в пассивном режиме и открыть по ним доступ. По умолчанию флаг Use custom port range не установлен, в таком случае для подключения доступен весь диапазон портов (1-65535).



Далее необходимо создать логин и пароль для доступа на ftp с терминала сбора данных. В меню Edit -> Users -> General необходимо нажать кнопку Add и добавить пользователя.

Необходимо установить флаг Enable Account, а в поле Password ввести пароль.

Далее необходимо перейти в меню "Shared Folders" с помощью кнопки Add добавить папку с которой будет осуществляться обмен. Необходимо выделить добавленную папку и установить галочки под разделами Files и Directories и сохранить настройку.



Далее необходимо проверить настройки на терминале сбора данных в программе «DataMobile». В разделе «Вид обмена» необходимо выбрать ftp-сервер, ввести данные для подключения (IP адрес компьютера где установлен ftp-сервер, порт, логин и пароль), нажать кнопку «Проверить соединение». Если всё верно, то терминал сообщит об этом.

Соединение с FTP-сервером
установлено

В разделе «Онлайн обмен» доступны следующие параметры:

Использовать веб-сервис

Активирует онлайн-обмен, если этого не было сделано при авторизации пользователя.

Отображать на форме логина

Отображает переключатель использования веб-сервиса на форме авторизации пользователя.

Путь к веб-сервису

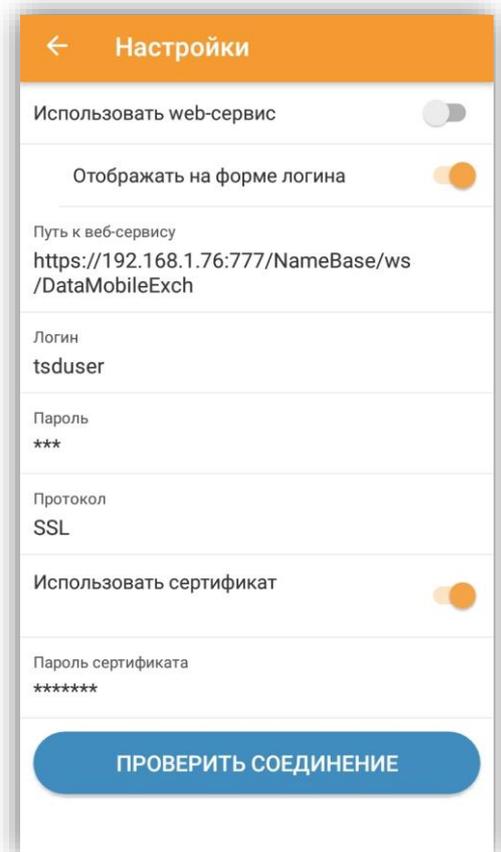
Необходимо указать путь к веб-сервису вашей учетной системы. Путь должен быть следующего вида:
http://IP_адрес_сервера/имя_публикации/ws/DataMobileExch

Логин

Логин пользователя учетной системы с соответствующими правами.

Пароль

Пароль пользователя учетной системы с соответствующими правами.



ВАЖНО! Поля логин и пароль обязательны для заполнения. Также в логине и пароле не должны присутствовать символы кириллицы.

По кнопке «Проверить соединение» произойдет обращение по указанному адресу к учетной системе для проверки связи. По результатам проверки на экране отобразится соответствующее сообщение.

Настройки онлайн обмена возможно зашифровать в двухмерный штрих код, например:

ConnectSettings;http://192.168.1.71/demo103/ws/DataMobileExch;tsduser;123;1

Значение после четвертой точки с запятой определяет необходимость очистить все справочники после применения настроек '1' – очистить, '0' – не очищать.



Штрих код настроек возможно сканировать на форме авторизации, после успешного сканирования приложение сообщит об этом.

Настройки online обмена считаны

🔖 Протокол

В случае использования протокола HTTPS для подключения к веб-сервису, в ПО отображаются дополнительные возможности, позволяющие выбирать используемый протокол. Доступны четыре протокола защиты транспортного уровня (SSL, TLSv1, TLSv1.1, TLSv1.2). По умолчанию используется SSL.

🔖 Использовать сертификат

При активации данного флага приложение обращается к локальному каталогу устройства

[%device_directory% \ DataMobile \ cert](#)

На данный момент поддерживаются сертификаты с расширением .rfx стандарта **PKCS12**.

ВАЖНО! Поле пароль сертификата обязательно для заполнения.



Раздел «База данных»

Данный раздел позволяет настроить осуществить такие действия, как:

🔖 Экспортировать базу

Позволяет сделать резервную копию базы данных, которая появится в папке:

[%device_directory% \ DataMobile \ base \ dm_base.db](#)

🔖 Восстановить базу

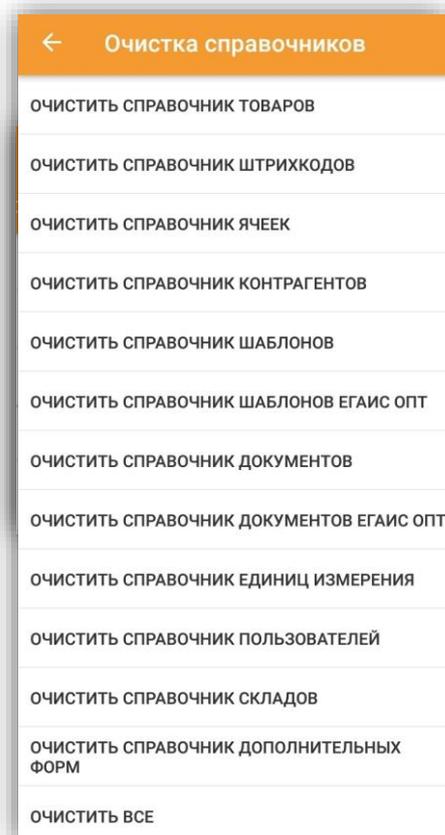
Позволяет восстановить базу данных из файла, находящемуся по адресу:

[%device_directory% \ DataMobile \ base \ dm_base.db](#)

🔖 Очистка справочников

Позволяет произвести очистку справочников устройства:

- 🔖 Очистить справочник товаров
- 🔖 Очистить справочник штрихкодов
- 🔖 Очистить справочник ячеек
- 🔖 Очистить справочник контрагентов



- 🔧 Очистить справочник шаблонов
- 🔧 Очистить справочник шаблонов Егаис Опт
- 🔧 Очистить справочник документов
- 🔧 Очистить справочник документов Егаис Опт
- 🔧 Очистить справочник единиц измерения
- 🔧 Очистить справочник пользователей
- 🔧 Очистить справочник складов
- 🔧 Очистить справочник дополнительных форм
- 🔧 Очистить все

🔧 Использовать автовыгрузку

Делает экспорт базы при каждом получении нового задания, а также при каждой выгрузке/завершении работы с документом (к сведению, после завершения задания, документ переходит в раздел «выгруженные», при этом данные по подбору всё ещё хранятся на устройстве, до внесения документа в базу).

Раздел «Вид документа»

В данном разделе можно произвести настройку внешнего вида документа в зависимости от используемого фильтра отображения. Для использования и настройки доступны следующие фильтры:

🔧 Все данные

Отображаются все строки документа (собранные товары и задание).

🔧 Расхождения

Отображаются только те товары, которые не соответствуют выполняемому заданию.

🔧 Задание

Отображаются только те товары, которые отобраны по заданию.

🔧 Выполнено

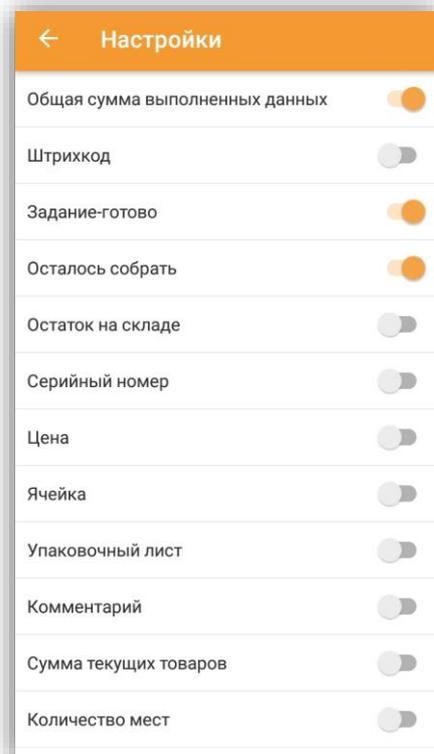
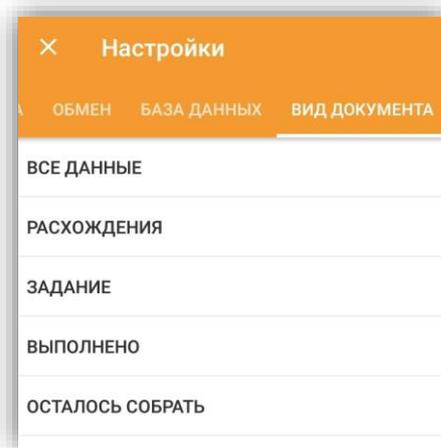
Отображаются только отсканированные товары, так же в данном фильтре становится доступна кнопка «Изменить цену».

🔧 Осталось собрать

Отображаются только товары, оставшиеся по заданию, строки пропадают по мере правильного подбора.

Для данных фильтров доступны следующие параметры отображения:

- 🔧 Общая сумма выполненных данных
- 🔧 Штрихкод – в фильтрах документа «Всех данные», «Выполнено», «Расхождения» отображает последний отсканированный штрих код.
- 🔧 Задание-готово
- 🔧 Осталось собрать



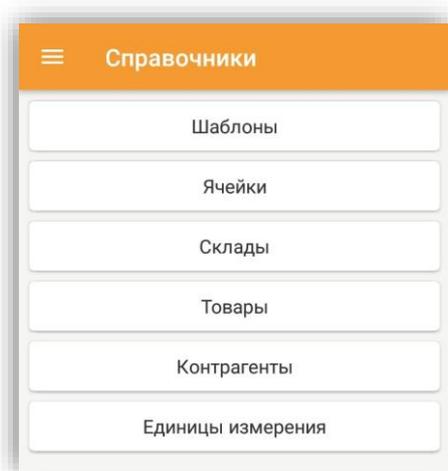
- ☞ Остаток на складе
- ☞ Серийный номер
- ☞ Цена
- ☞ Ячейка
- ☞ Упаковочный лист
- ☞ Комментарий
- ☞ Сумма текущих товаров
- ☞ Количество мест - не выгружаемый параметр, является визуальным отображением количества записанных строк. (Используется клиентами, работающими с весовыми товарами).
- ☞ Атрибут 1 ... Атрибут 10 – выгружаемый из системы учета справочный параметр (Может содержать в себе различную информацию, выгружается со справочником товаров, динамически не обновляется).

Имеется возможность отображения данных по алкогольным атрибутам:

- ☞ Производитель
- ☞ Импортёр
- ☞ Алкокод
- ☞ Крепость
- ☞ Объём (л)
- ☞ Тип

Раздел «Справочники»

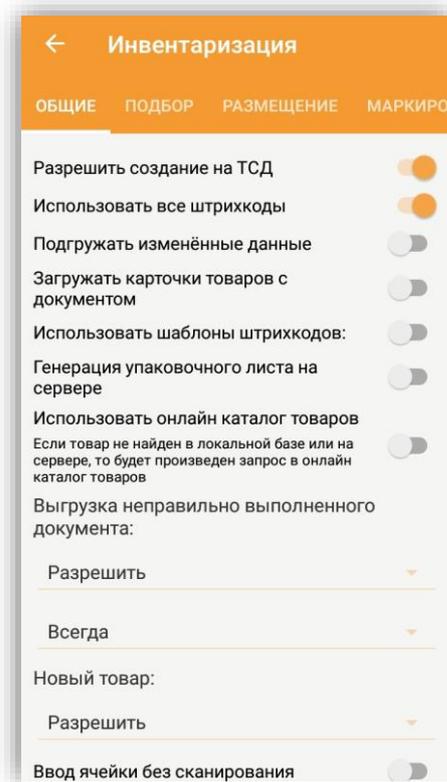
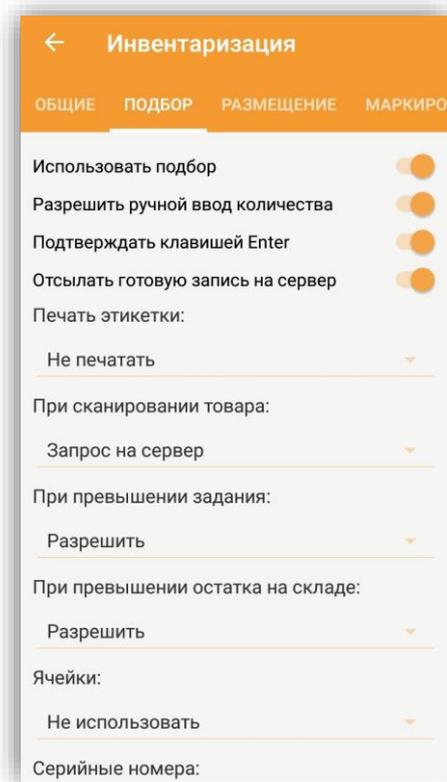
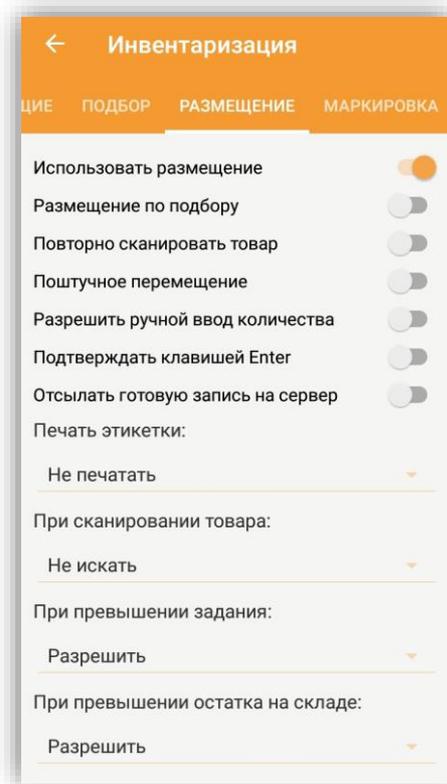
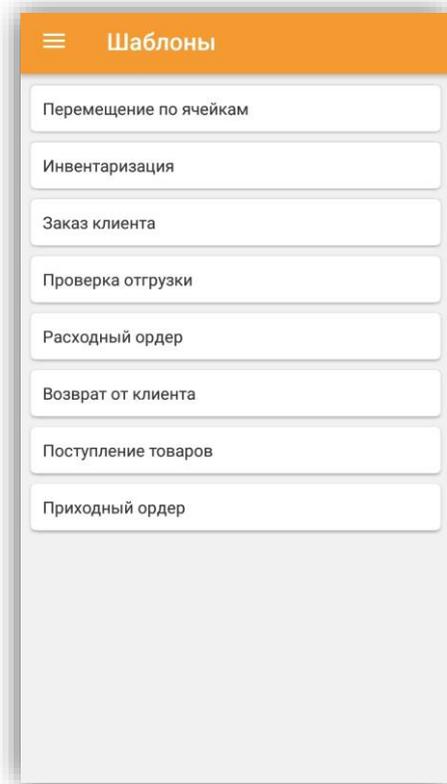
В данном разделе сгруппированы все доступные пользователю справочники устройства. Информация в справочники попадает из учетной системы. В онлайн режиме некоторые справочники обновляются динамически, по факту обращений приложения к серверу.



Справочник «Шаблоны»

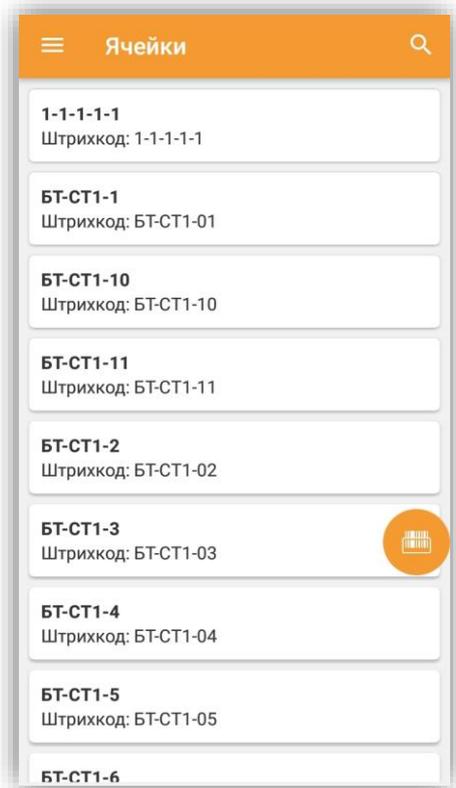
В данном справочнике хранятся все шаблоны, которые были заведены и выгружены из учетной системы. Можно осуществить изменение настроек шаблона на устройстве, однако делать это все рекомендуется из учетной системы, а после – выгрузить на устройство.

Окно редактирования шаблона доступно только пользователю с правами Администратор и почти полностью дублирует настройки шаблона из системы учета, (за исключением настроек, влияющих на документы только на стороне учетной системы) которые описаны ниже (см. описание работы «АРМ Диспетчера»). Каждый шаблон содержит несколько закладок, внешний вид которых представлен на рисунках ниже:



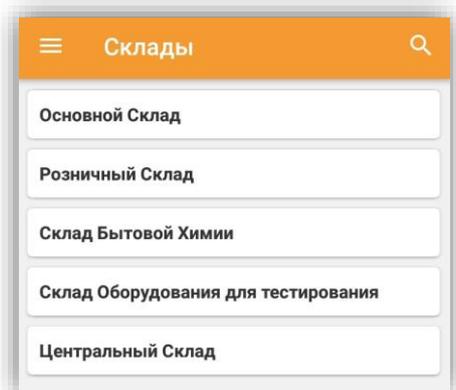
Справочник «Ячейки»

В данном справочнике хранятся все ячейки и их штрих коды, которые были выгружены на устройство. По нажатию на символ «лупа», в правом верхнем углу, можно произвести поиск элемента справочника. Если отсканировать штрих код ячейки, находясь в справочнике, то на экране отобразится всплывающее окно с информацией о ячейке, либо о том, что ячейка с таким штрих кодом не найдена.



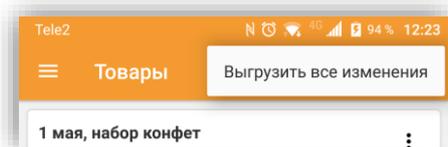
Справочник «Склады»

В данном справочнике можно просмотреть список выгруженных складов на терминал, из пользовательской учётной системы. По нажатию на символ «лупа», в правом верхнем углу, можно произвести поиск элемента справочника.

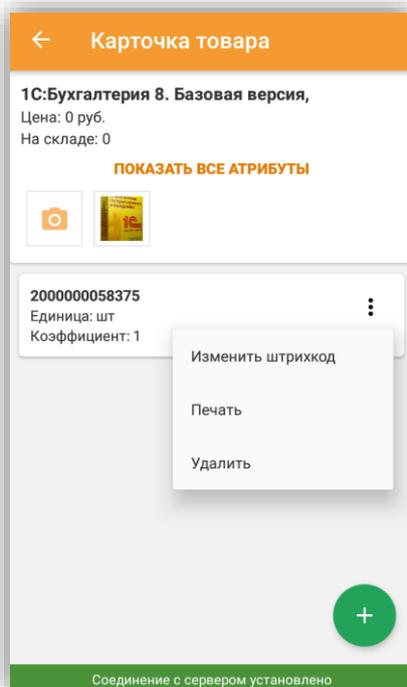
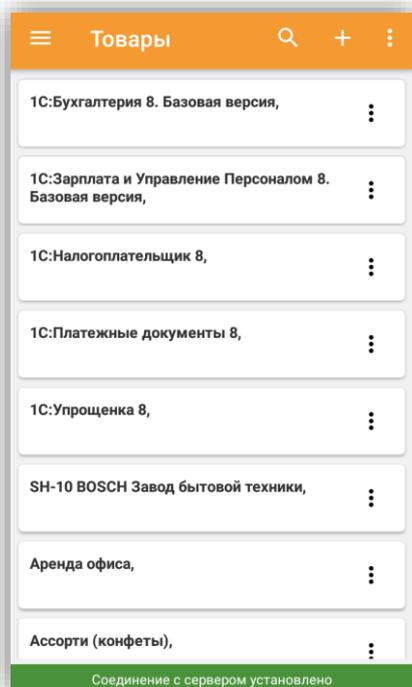


Справочник «Товары»

В данном справочнике можно создать новый товар или привязать ШК к существующему товару (при наличии лицензии Стандарт ПРО, Online Lite или Online), работать в режиме «Прайс-чекер», который позволяет с помощью сканера или визуального поиска открыть для просмотра карточку интересующего товара. Так же возможно выгрузить в учетную систему изменения списка товаров, для последующего внесения изменений в номенклатуру товароучетной системы (только для Offline, при Online лицензии это происходит автоматически).

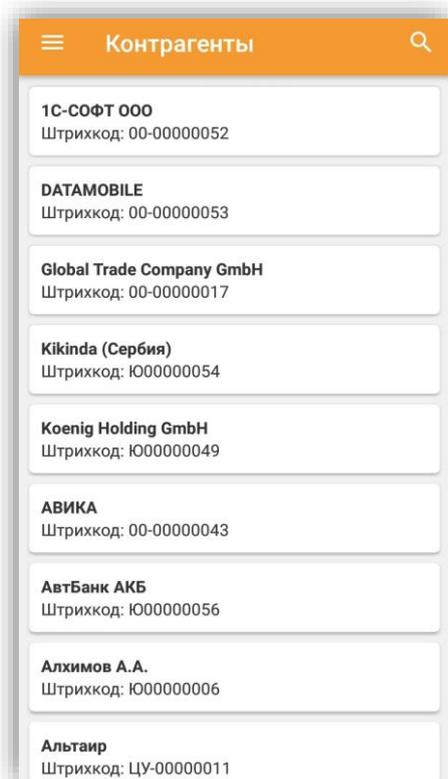


Любой элемент справочника «Товары» можно открыть для редактирования. Есть возможность привязать новый штрих код к товару, назначить этому ШК упаковку и коэффициент. При работе в онлайн режиме – есть возможность генерации штрих кода товара по запросу на сторону товароучетной системы. Под кнопкой «Показать все атрибуты» находится фото-карусель, в которую попадают все изображения из товароучетной системы. Первый элемент карусели – кнопка фото-фиксации, по ее нажатию открывается камера. Далее можно сделать фотографию товара, и она привяжется к карточке товара на терминале сбора данных и в учетной системе. Функционал фото-фиксации доступен только при использовании ONLINE лицензии. Также есть функционал печати на принтер этикетки с данным товаром. Он доступен из опционального меню в правом верхнем углу каждого блока со штрих кодом.



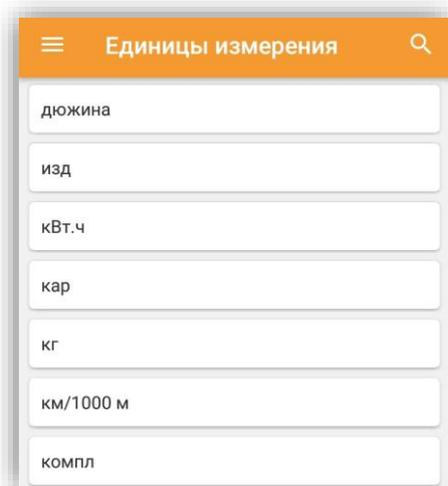
Справочник «Контрагенты»

В данном справочнике хранятся все контрагенты и их штрих коды, которые были выгружены на устройство. По нажатию на символ «лупа», в правом верхнем углу, можно произвести поиск элемента справочника. Если отсканировать штрих код контрагента, находясь в справочнике, то на экране отобразится форма поиска с результатами отбора по отсканированному штрих коду.



Справочник «Единицы измерения»

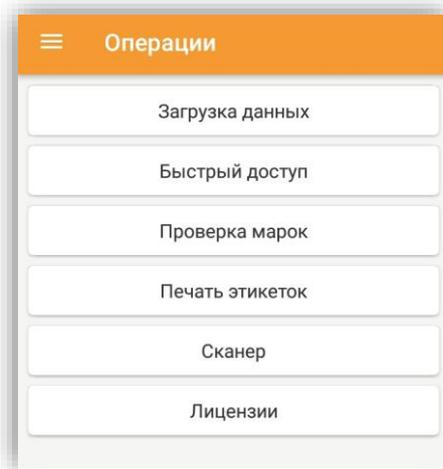
В данном справочнике хранятся единицы измерения из классификатора, которые были выгружены на терминал сбора данных. По нажатию на символ «лупа», в правом верхнем углу, можно произвести поиск элемента справочника.



Раздел «Операции»

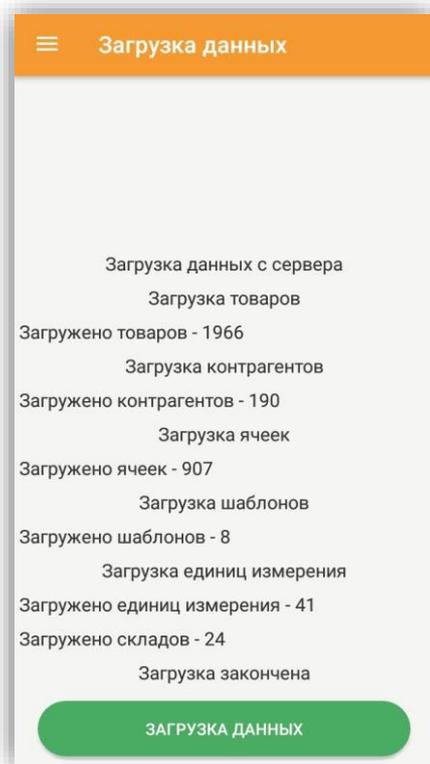
Данный раздел содержит следующие элементы:

- Загрузка данных
- Быстрый доступ
- Проверка марок
- Печать этикеток
- Сканер
- Лицензии



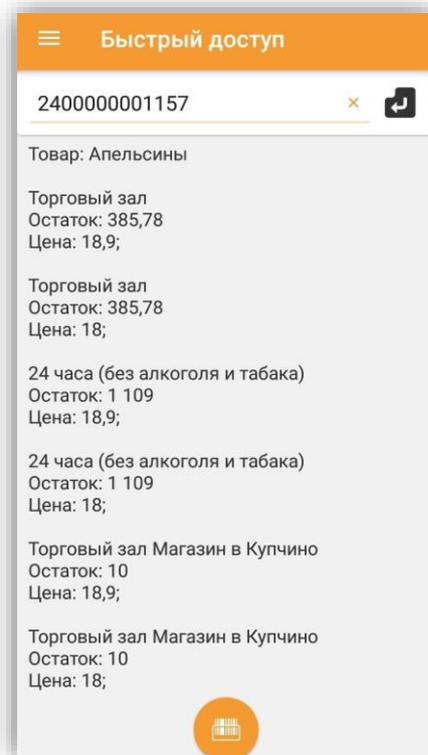
Операция «Загрузка данных»

В разделе «Загрузка данных» происходит обновление справочников терминала, после выгрузки данных из учетной системы. Для этого необходимо перейти в этот раздел и нажать кнопку «Загрузка данных». Далее устройство проинформирует вас о процессе и результатах загрузки.



Операция «Быстрый доступ»

В разделе «Быстрый доступ» (только лицензия Online) средствами программирования можно вывести любую справочную информацию. Поддерживается вывод данных



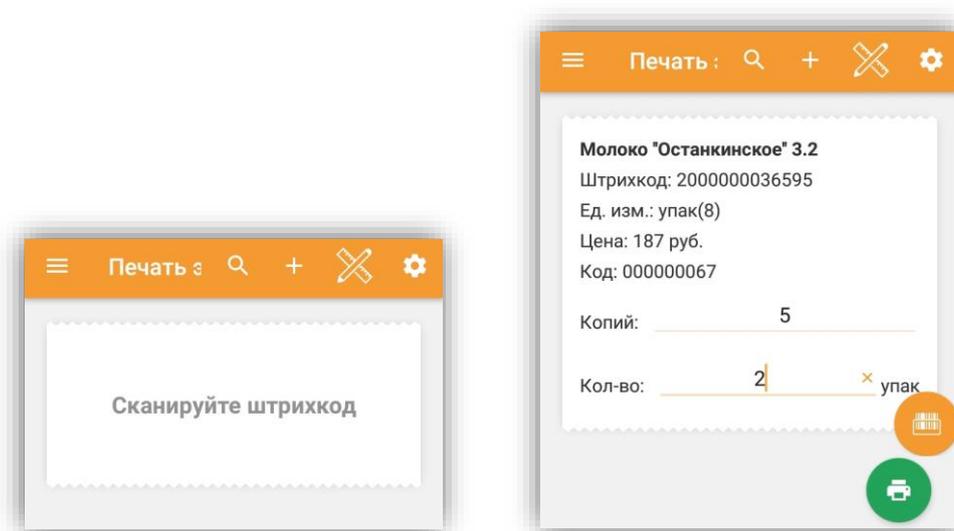
не только в текстовом, но и в «html» формате (функция веб сервиса «DataMobileExch» – «FastAccess»).

По умолчанию, можно отсканировать товар или ячейку и получить информационную сводку о соответствующем объекте. Для того чтобы иметь возможность посмотреть информацию по ячейке, ваша учетная система должна поддерживать динамическое адресное хранение.

Операция «Печать этикеток»

В разделе «Печать этикеток» можно произвести печать этикеток как на мобильный, так и на стационарный принтер. Печать на мобильный принтер производится посредством Bluetooth, а на стационарный с помощью сервера печати «DataMobile» (см. руководство пользователя по работе с сервером печати «DataMobile»).

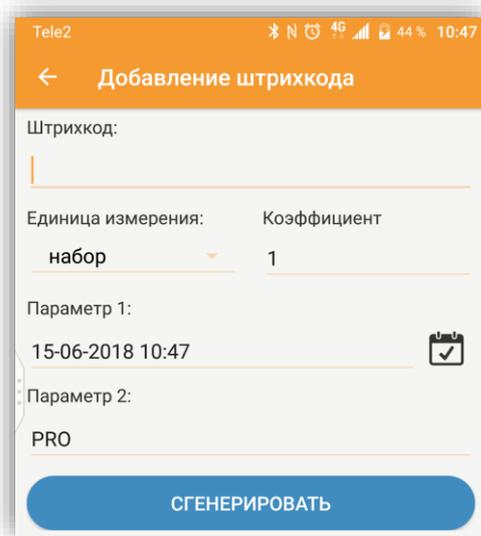
ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/DM_Windows_Android/PrintServer/Manual_PrintServer.pdf



В боковом меню «Шестерёнка» имеется несколько переключателей:

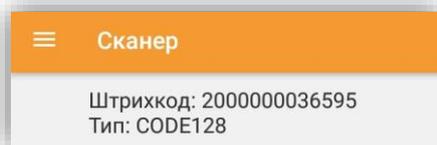
- 🔖 Печать при сканировании - позволяет производить печать непосредственно после сканирования товара, избегая нажатия на зеленую кнопку в правом нижнем углу экрана.
- 🔖 Печать кода маркировки – позволяет сканированием ean13 маркируемой продукции (обувь, табак, лекарственные препараты и т.п.) печать свободные коды маркировки. Переключатель доступен при наличии модуля «Маркировка», подробнее см. инструкцию ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/DM_Windows_Android/Manual_DM_Android_Marking.pdf
- 🔖 Печать копии GS1 – активируется параметр через настройки ПО / Общее / Общие настройки / Возможность печати копии GS1. (функционал реализован только со стороны ПО и требуется доработка со стороны модулей «DataMobile» в конфигурации системы учета).

По значку «+», в правом верхнем углу, возможно вручную отправить на печать этикетку для товара из базы. Если нет возможности отсканировать штрих код, по кнопке «» доступна функция генерации штрих кода, согласно правилам учетной системы. Для ее использования требуется активное подключение к сети. Штрих код создается стандартными алгоритмами системы учета. Два дополнительных параметра для генерации, по умолчанию, не используются, их можно использовать (например, для генерации штрих кода на определенную серию продукции), но это потребует доработок на стороне модулей «DataMobile» для системы учета.



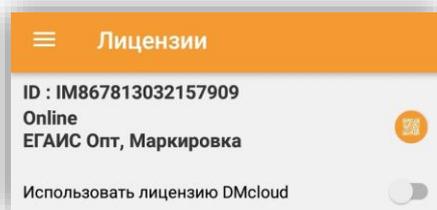
Операция «Сканер»

В разделе «Сканер» можно отсканировать штрих код и проверить работу сканера по результату на экране.



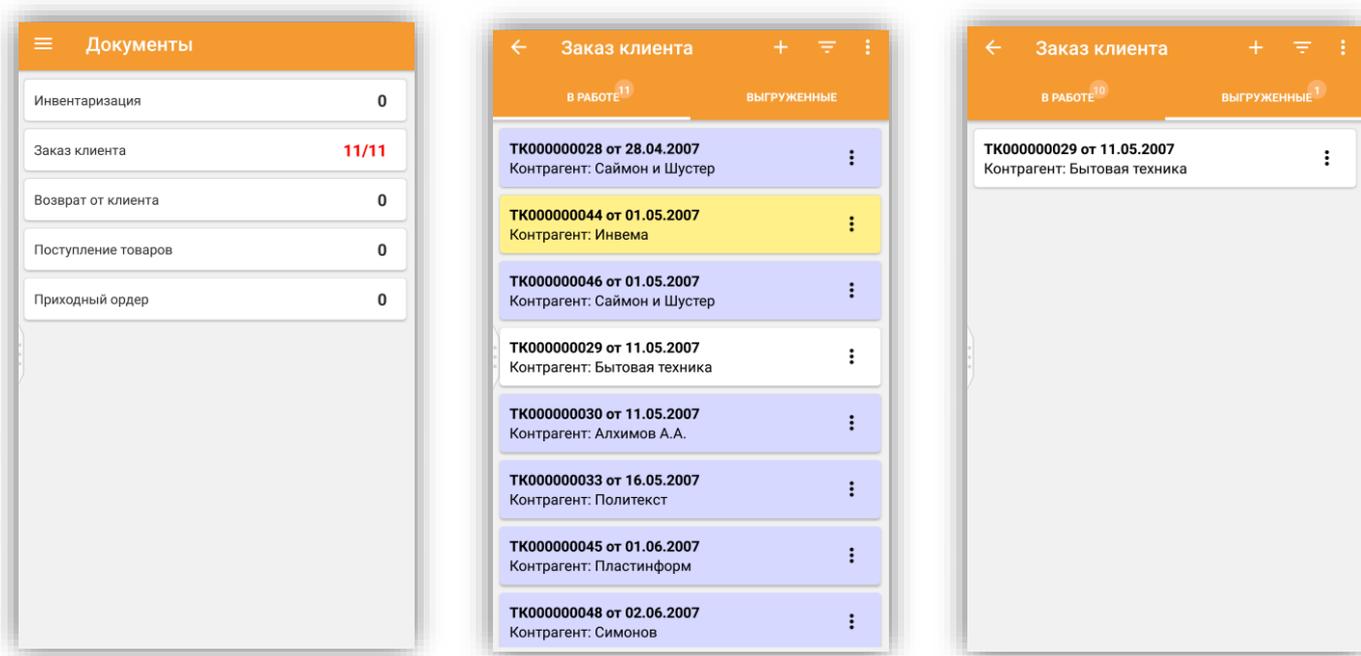
Операция «Лицензии»

В разделе «Лицензии» можно узнать ID устройства и тип установленной лицензии, вывести ID устройства в QR-код или скопировать в буфер обмена, включить использование лицензии DMcloud.



ОКНО СПИСКА ДОКУМЕНТОВ

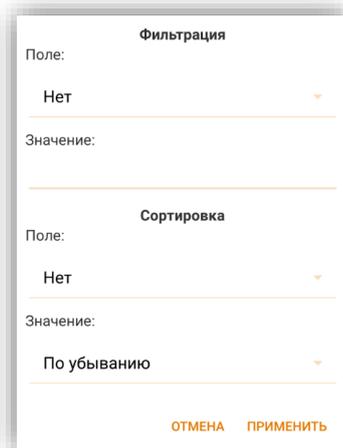
В данном режиме отображается список документов, распределенных по шаблонам, загруженным на устройство. В программе «DataMobile» всегда доступно автоматическое обновление данных, автоматически загружаются новые документы. Все новые документы, которые поступают на устройство, изначально имеют фиолетовый окрас. После входа в документ и первого сканирования, он поменяет цвет на белый. Тот документ, по которому было получено обновление данных в процессе работы, будет выделен желтым цветом. Документы, по которым завершили работу, переходят во вкладку «Выгруженные». Цифры 11/11 после названия шаблона, означают соотношение новых документов ко всем загруженным.



Фильтр документов по кнопке «» позволяет отобразить только документы по определенным параметрам отбора. По кнопке «» производится создание нового документа на мобильном устройстве, если такие действия разрешены шаблоном. По кнопке «» можно произвести удаление всех документов шаблона локально на устройстве. При Online обмене, при первом же обновлении все документы вернуться из учетной системы (если они не были удалены и там).

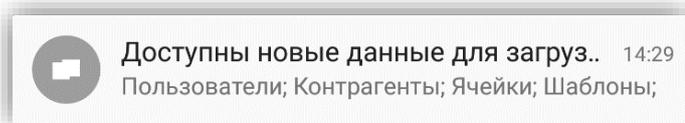
Фильтрация и сортировка в списке документов производится по следующим параметрам:

- ☞ Поле
 - ☞ Номер
 - Номер документа
 - ☞ Дата
 - Дата документа
 - ☞ Комментарий
 - Комментарий документа
 - ☞ Контрагент
 - Контрагент документа
- ☞ Значение

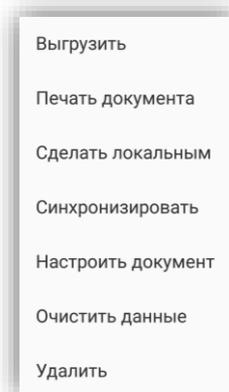


При доступности новых данных терминал сообщит об этом системным уведомлением в шторке устройства (если уведомления

включены в настройках):

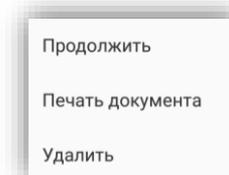


- ✎ По кнопке «Меню»  доступны различные операции с документом: «Выгрузить» - завершение работы с документом и передача данных в пользовательскую учетную систему;
- ✎ «Печать документа» - команда для печати данных по документу. Как пример, печать QR кода с позициями документа для функции Борьба с очередями (используется предустановленный шаблон, который производит внесение всех штрих кодов позиций в документе, в один QR-код, исх. тип документа «Чек»);
- ✎ «Сделать локальным» - перевод документа в *офлайн режим* с возможностью в дальнейшем перевести его в онлайн;
- ✎ «Синхронизировать» - перевод документа в *онлайн режим* с синхронизацией данных в товароучетной системе;
- ✎ «Настроить документ» - редактирование шаблона документа, пользователем с правами Администратора;
- ✎ «Очистить данные» - очистка собранных данных из выбранного документа;
- ✎ «Удалить» - удаление выбранного документа.



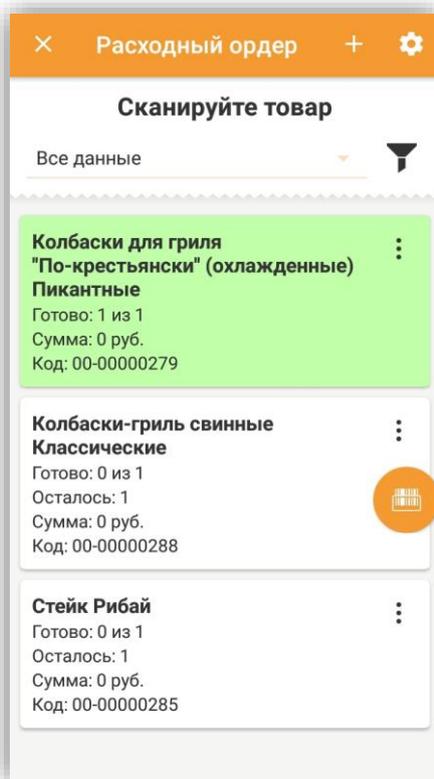
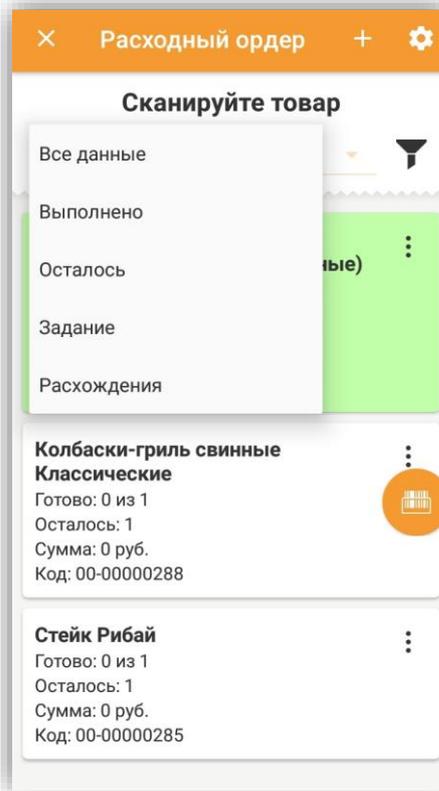
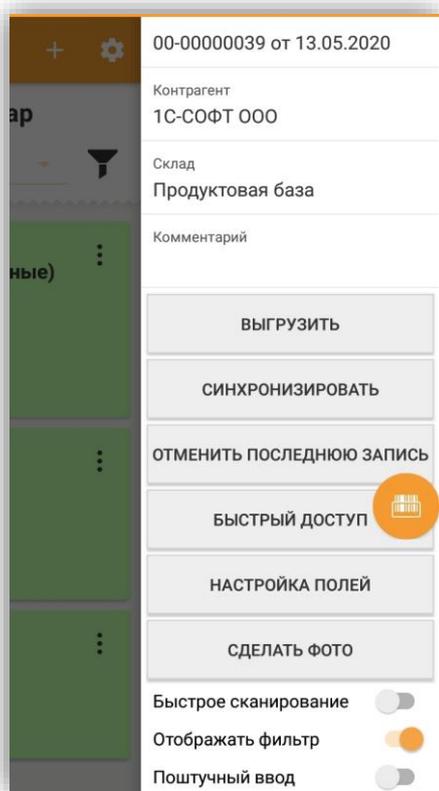
Если документ находится во вкладке «выгруженные», то состав меню несколько отличается. Там будут следующие элементы:

- ✎ «Продолжить» - если документ еще не заблокирован со стороны учетной системы, его можно продолжить. Нажатие на этот пункт вернет документ во вкладку «в работе» и позволит продолжить работу с ним;
- ✎ «Печать документа»;
- ✎ «Удалить».



ПРОСМОТР И РЕДАКТИРОВАНИЕ ВЫБРАННОГО ДОКУМЕНТА

При заходе в документ оператору по умолчанию открывается список ТМЦ, которые есть в документе, в разрезе последнего использованного фильтра в шаблоне.



В меню документа можно выбрать режим-фильтр отображения данных (данный фильтр сохраняется, как фильтр по умолчанию к данному шаблону). Описание фильтров представлено в разделе Меню «Настройки».

Фильтр по параметрам – позволяет отфильтровать документы по заданным параметрам. Кнопка «⋮» на строке товара позволяет совершить следующие действия:

☞ **Принять задание**

Отображается, только если позиция имеет признак весового товара. В случае, если стоит запрет на выгрузку не правильно собранного документа, позволяет условно принять задание по позиции. В систему учета данные по этим позициям не выгружаются и не записываются.

☞ **Карточка товара**

Открывает карточку выбранного товара.

☞ **Быстрый доступ**

Открывает меню быстрого доступа с информацией по выбранному товару.

☞ **Ввести позицию**

Активно, если включена опция «Ввод товара без сканирования», позволяет ввести товар, не сканируя штрих код и не осуществляя ручной подбор по базе.

☞ **Изменить цену**

Позволяет установить произвольную цену у товара (доступно в фильтре «Выполнено»).

☞ **Обнулить данные по товару**

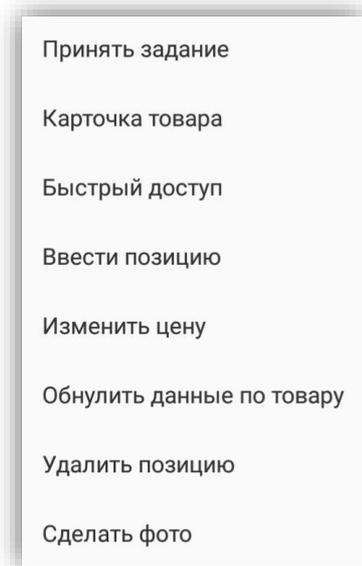
Стирает все собранные данные по товару.

☞ **Удалить позицию**

Отображается только в фильтре «Выполнено», позволяет отменить определённую строку.

☞ **Сделать фото**

Отображается только если в шаблоне, во вкладке «Подбор» выставлен соответствующий флаг. Позволяет сделать фото позиции документа, данное фото отправится в назначенную в шаблоне папку, на сервер, с привязкой к уникальному идентификатору позиции.



В правом меню по кнопке «⚙️» выводится общая информация и функции по документу. В самом верху отображается номер и дата документа. Следом можно установить контрагента для документа, склад и комментарий (изменение полей: «контрагент» и «комментарий», можно заблокировать в шаблоне).

☞ Кнопка «Выгрузить» инициирует завершение работы с документом и отправку его в учетную систему

☞ Кнопка «Синхронизировать» используется для синхронизации данных, когда необходимо выйти из *офлайн режима* работы с документом

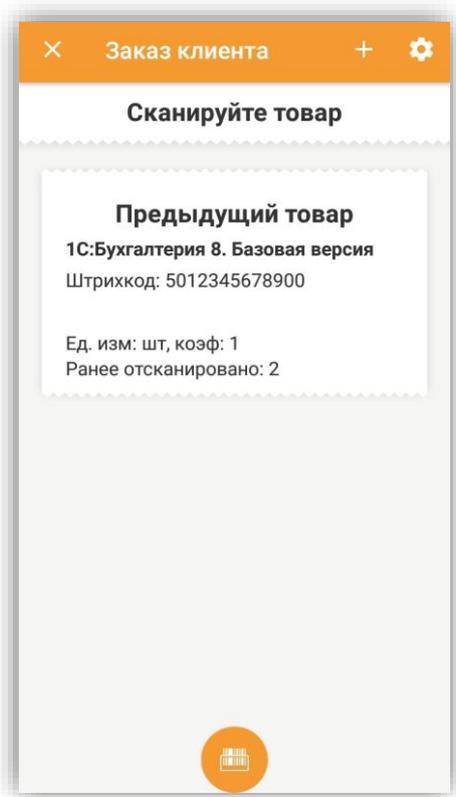
☞ Кнопка «Отменить последнюю запись» производит отмену последних введенных данных.

☞ Кнопка «Быстрый доступ» позволяет быстро перейти в меню быстрого доступа

☞ Кнопка «Настройка полей» позволяет открыть меню настройки отображаемых элементов для выбранного фильтра (см. пункт Раздел «Вид документа»)

☞ Кнопка «Сделать фото» позволяет сделать фото-фиксацию собранного документа, фото выгрузится в папку указанную в шаблоне, во вкладке «Общее» с привязкой к уникальному идентификатору документа. Отображается только если в шаблоне, во вкладке «Подбор» выставлен флаг «Использовать фотофиксацию».

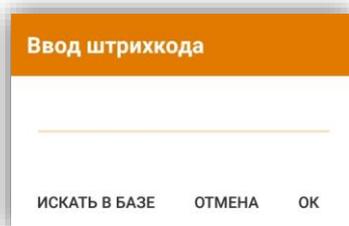
Переключатель «Быстрое сканирование» позволяет активировать наименее ресурсозатратный режим сканирования позиций. При использовании такого режима на экране отображается только последняя сканированная позиция (см. рисунок ниже).



Переключатель «Отображать фильтр» позволяет скрыть фильтр в списке ТМЦ.

Переключатель «Поштучный ввод» активен, если в шаблоне включена опция «Разрешить ввод количества» - пользователь в любой момент может переключиться между вводом количества и поштучным сканированием.

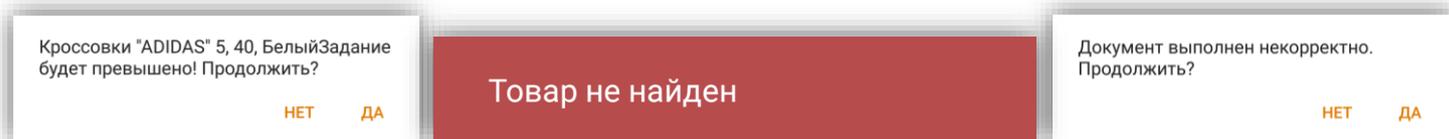
По кнопке «» можно ввести товар вручную, используя визуальную идентификацию штрих кода или путем поиска в справочнике «Товары» мобильного устройства. Для такого поиска надо нажать кнопку «Искать в базе» в окне ручного добавления товара.



Если работа ведётся по заданию, отобразятся товары из задания, для полного отображения справочника, потребуется перевести переключатель «Товары из задания» в выключенное положение. Возможно вести поиск по нескольким искомым словам, ставя вместо 'пробела' знак процента '%', в качестве результата будет выведен ряд позиций, содержащих одно или несколько из искомых слов поиска.

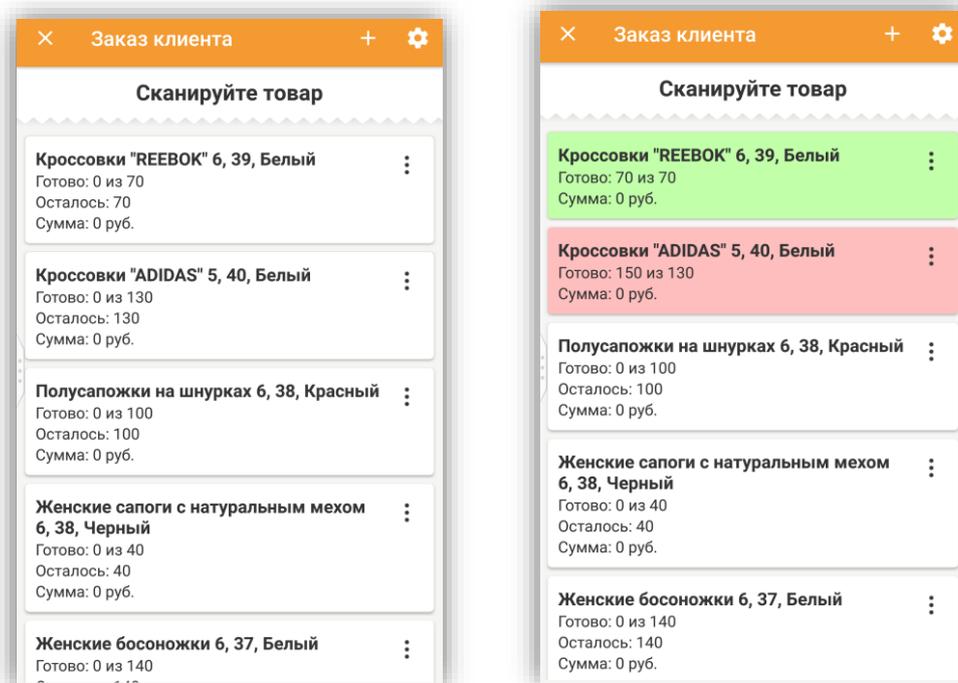
СБОР ДАННЫХ

При входе в документ пользователь видит список товаров (задание) в разрезе включенного фильтра. В зависимости от настроек шаблона документа может изменяться состав и порядок сбора данных, включаться и выключаться различные проверки, устройство может уведомлять пользователя о различных событиях (превышение задания, неправильная сборка, превышение остатков и т.д.).

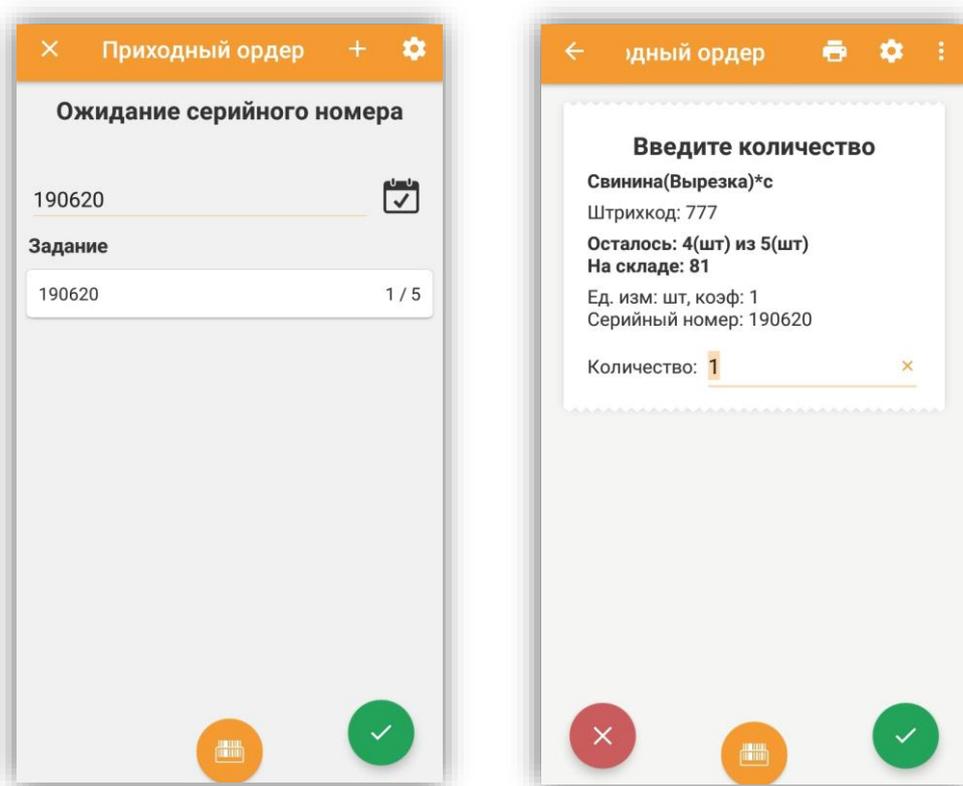


В программе могут обрабатываться документы с двумя табличными частями (например перемещение товаров по ячейкам), для этого существуют понятия табличных частей «Подбор» и «Размещение» в зависимости от выполняемой операции, переключение между которыми может происходить вручную через меню «⚙» либо, при соответствующей настройке шаблона, автоматически.

При включенных проверках с опцией «Предупредить» или «Запретить», будет включена цветовая индикация собранных строк товаров. Если собранное кол-во совпало с заданием, то строка выделится **зеленым** цветом. Если есть нарушения в большую сторону, то **красным**, если в меньшую, то **белым**.



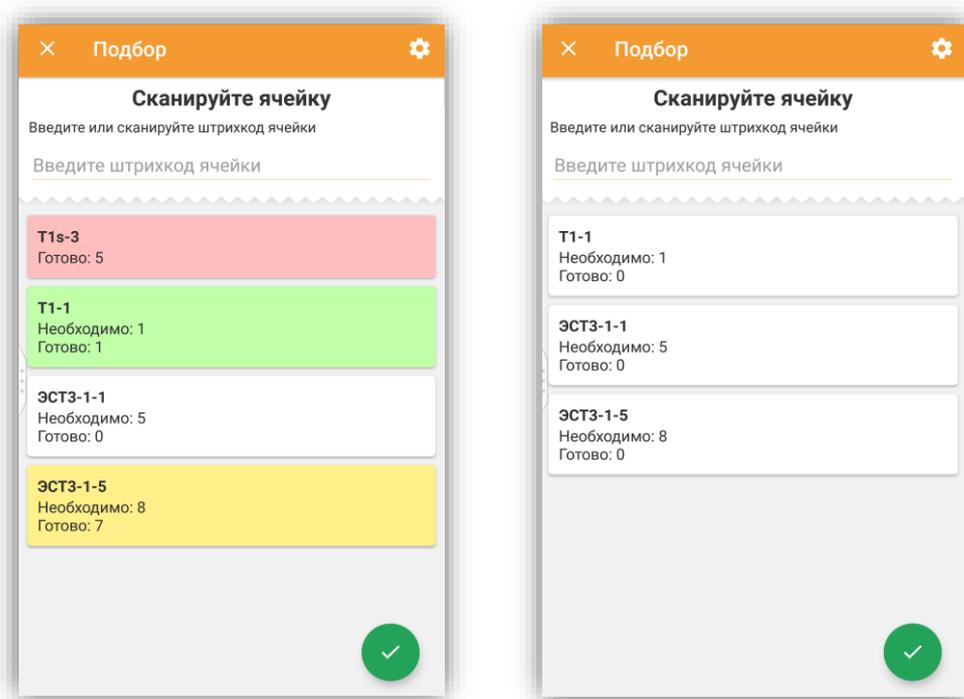
При использовании в шаблоне настройки «Серийных номеров/серий», после сканирования штрих кода товара, становится доступным поле ввода серийного номера. Его можно ввести вручную, или отсканировав штрих код серийного номера. Также есть возможность подбирать товар с проверкой задания на Серийные номера/Партию. Если включено задание, то соответствующее окно будет выведено перед вводом количества.



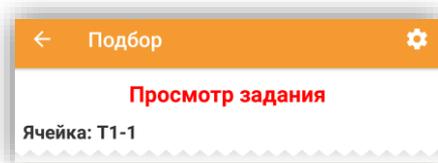
Если в шаблоне включена опция использования сервиса [Rate&Goods](#), и заполнены настройки ключа к сервису на устройстве, то после сканирования неизвестного штрих кода, терминал сам создаст карточку товара в локальной базе устройства и продолжит работу с ней. Данные по штрих коду и наименованию товара будут переданы в систему учета для возможности заведения новой карточки товара. Для использования сервисов [Rate&Goods](#) необходимо активное интернет соединение.

При настройке шаблона для использования ячеек динамического адресного хранения, работа с документом может начинаться с окна выбора ячейки (либо возможна работа с вводом ячейки после ввода товара). В этом окне отображается список ячеек по заданию или произвольный, переданный системой (при Online обмене), из которых нужно осуществить подбор, или в которые, надо осуществить размещение товаров.

При сканировании штрих кода ячейки из задания, на терминале сбора данных открывается список товаров, который нужно подобрать или разместить в данной ячейке. После подбора или размещения всех товаров по ячейке она подсвечивается зеленым.



Оператор так же может просмотреть задание по ячейке, не сканируя штрих кода ячейки, а нажав по ячейке на экране устройства (данный функционал будет работать, если отключена опция «ввод ячейки без сканирования»).



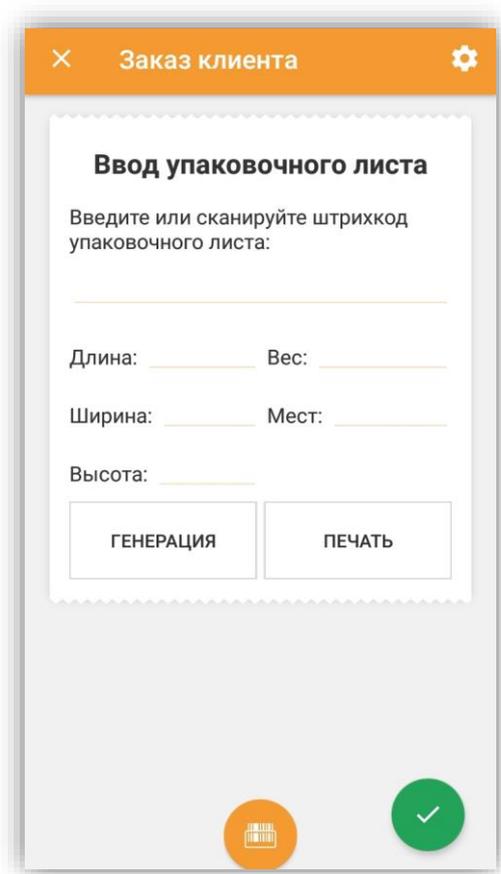
В зависимости от настроек шаблона документа, возможны следующие варианты работы:

- Подбор из одной ячейки группы товаров и размещение товаров из этой группы в разные ячейки
- Подбор из одной ячейки группы товаров и размещение полностью всей группы товаров в другую ячейку
- Подбор из разных ячеек группы товаров и размещение полностью всей группы товаров в другую ячейку
- Подбор из разных ячеек группы товаров и размещение товаров из этой группы в разные ячейки
- Палетное перемещение. Сканирование ячейки источника - сканирование товара - сканирование ячейки приемника и ожидание сканирования следующей ячейки источника.

При настройке шаблона на работу с Упаковочными листами в документе возможен ручной ввод номера упаковочного листа или сканирование его штрих кода. В зависимости от настроек шаблона и требуемого бизнес-процесса, ввести упаковочный лист можно до начала или после начала сбора перечня упаковываемых товаров, после сбора которых можно приступить к упаковке следующих товаров в рамках одного документа, если это требуется.

По кнопке «Генерация» номер нового листа может быть сформирован с учетом весогабаритных параметров:

- ☛ при работе офлайн локально на устройстве.
Для обеспечения уникальности номера, в Настройках необходимо установить Префикс данного устройства и начальный номер (см. Меню «Настройки», раздел «Общее, «Упаковочные листы»).
- ☛ при работе онлайн генерация может происходить на сервере, зависит от настроек шаблона.



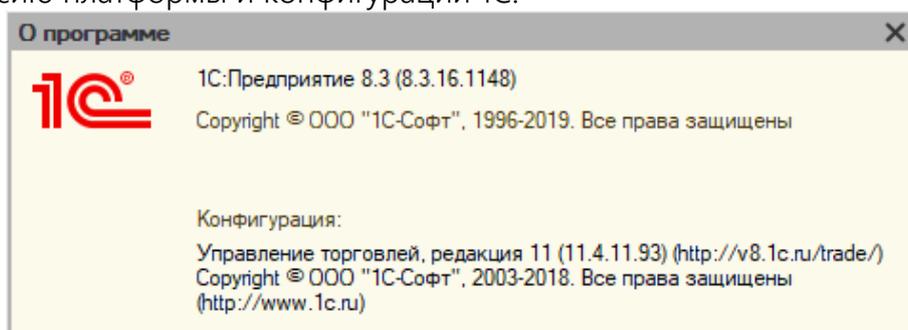
По кнопке «Печать» - происходит печать этикетки упаковочного листа, в зависимости от настроек печати.

ONLINE ОБМЕН

Поддерживаемые конфигурации 1С (online)

Убедитесь, что ваша версия платформы 1С 8.3 и выше (для платформ ниже 8.3, возможно, потребуется адаптация модулей «DataMobile»).

Узнайте вашу версию платформы и конфигурации 1С:



Для типовых конфигураций 1С online модули обмена данными поставляются бесплатно вместе с программой «DataMobile».

Внимание! Убедитесь, что ваша конфигурация находится в списке поддерживаемых.

Поддерживаемые конфигурации*:

- ☛ «1С: Управление торговлей» ред. 10.3, ред. 11.3, ред. 11.4;
- ☛ «1С: Управление производственным предприятием» ред. 1.3;
- ☛ «1С: ERP Управление предприятием» ред. 2;
- ☛ «1С: Комплексная автоматизация» ред. 1.1, ред. 2;
- ☛ «1С: Розница» ред. 1, ред. 2;
- ☛ «1С: Управление нашей фирмой (УНФ)» ред. 1.6;
- ☛ «1С-Рарус: Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» ред. 5;
- ☛ «1С-Рарус: Розница 8. Магазин одежды и обуви» ред. 2;
- ☛ «ДАЛИОН: Управление магазином ПРО+УНО+СЕТЬ» ред. 1, ред. 2;
- ☛ «ДАЛИОН: ТРЕНД» ред. 2, ред. 3;
- ☛ «ДАЛИОН: АвтоБизнес+АвтоМаркет», ред. 1.3;
- ☛ «Трактирь: Back-Office ПРОФ +Стандарт», ред. 3.0;
- ☛ «Трактирь: Head-Office» ред. 1;
- ☛ «Трактирь: Management»;
- ☛ «Штрих-М: Торговое предприятие» ред. 5, ред. 7;
- ☛ «1С: Управление торговлей для Казахстана», ред. 3.1;
- ☛ «1С: Управление торговым предприятием для Казахстана» ред. 2.0;
- ☛ «1С: Управление торговлей для Украины», редакция 3.1;3.2;
- ☛ «1С: Управление торговым предприятием для Украины» ред. 2.0;
- ☛ «1С: Ликероводочный и винный завод», ред. 1;
- ☛ «1С: Комплексная автоматизация торговли алкогольной продукцией 8», ред. 1, ред. 2;
- ☛ «1С: Управление торговлей алкогольной продукцией 8», ред. 10, ред. 11.3, ред. 11.4.

*Список поддерживаемых конфигураций постоянно пополняется

*Для интеграции в нетиповые конфигурации 1С и другие системы учета ознакомьтесь с главой *Дополнительная информация*

*Актуальные обработки всегда доступны на ресурсе компании

<ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/> в разделе DM_Windows_Android / 1С

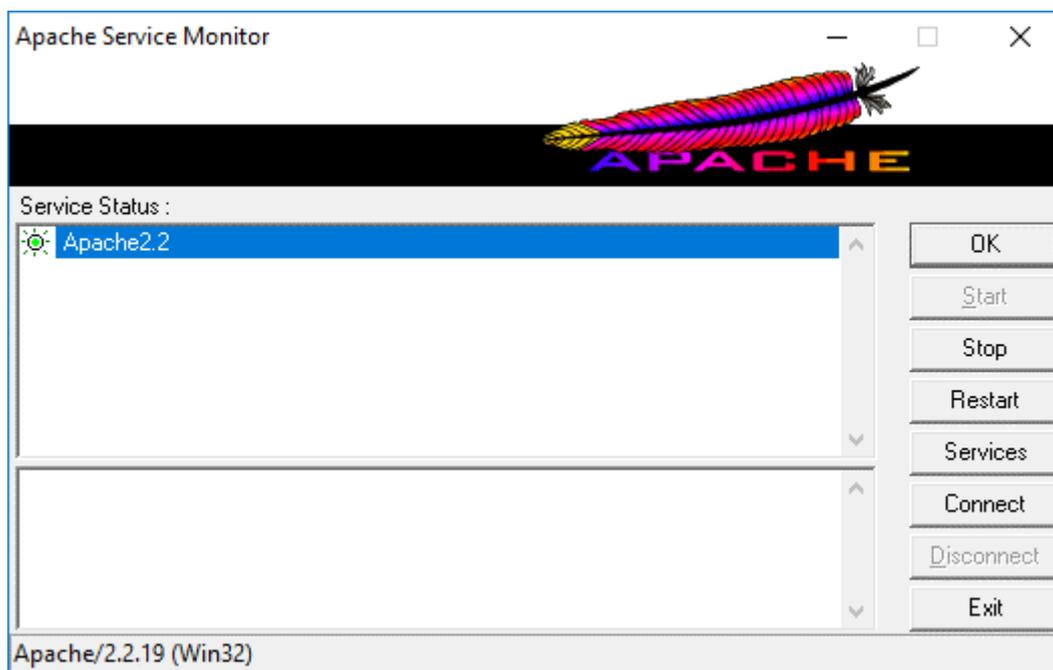
Публикация web сервиса

Скачайте и установите web-сервер Apache с официального сайта <http://httpd.apache.org/download.cgi#apache20> или с нашего ftp сервиса ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/Poleznye_programy/Synchronization/Apache/ (для 64-битных платформ 1С - требуется 64-битный Apache, для 32-битных – 32-битный Apache). После установки, в панели задач появится иконка web-сервера , при нажатии на которую откроется окно web-сервера, где можно увидеть статус работы сервера.



Значок означает, что сервер запущен.

Для проверки работы сервера в окне браузера наберите localhost:80, в ответ должна появиться надпись It works!



В качестве веб-сервера могут использоваться и другие программы, например, Microsoft IIS.

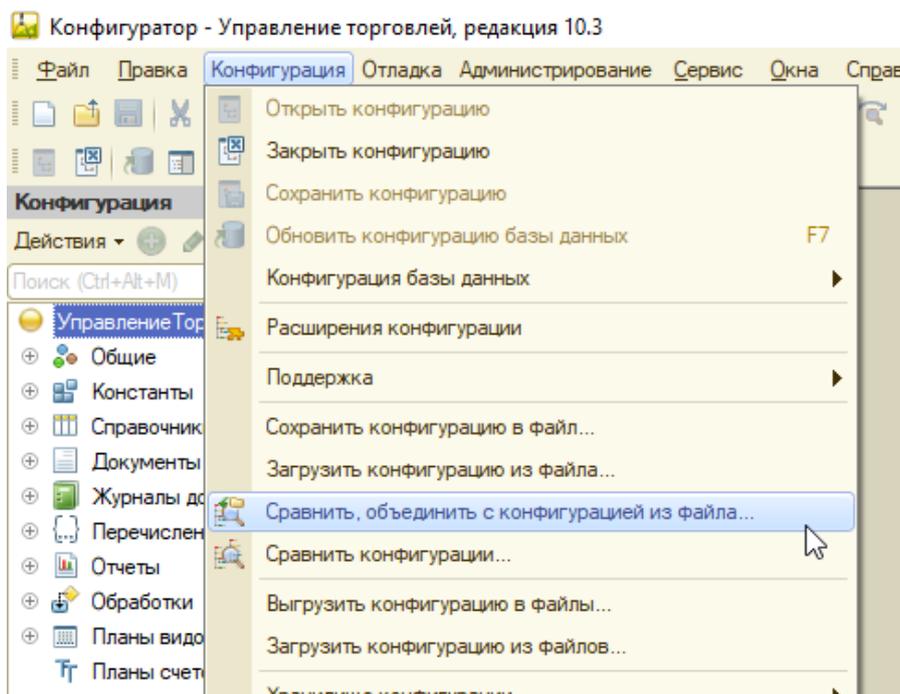
Добавление элементов в конфигурацию 1С

ВНИМАНИЕ

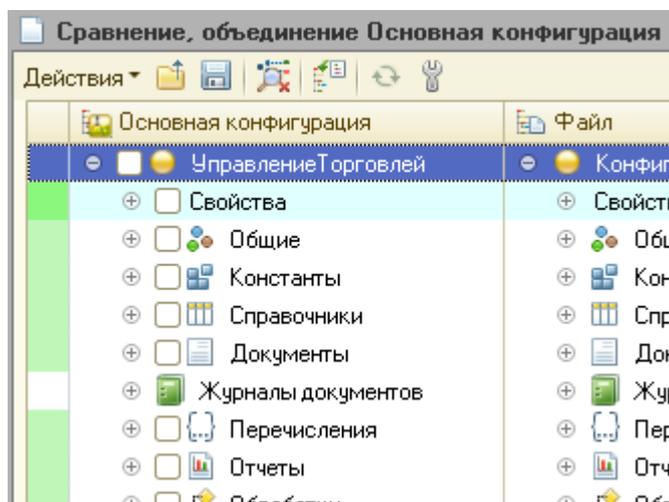
Мы не несем ответственность за ошибочное объединение конфигураций, которое может привести к потере данных. Мы рекомендуем производить тестирование на копии рабочей базы данных, перед объединением делать бэкап рабочей базы, а само объединение выполнять специалистами по конфигурациям 1С.

ВНИМАНИЕ

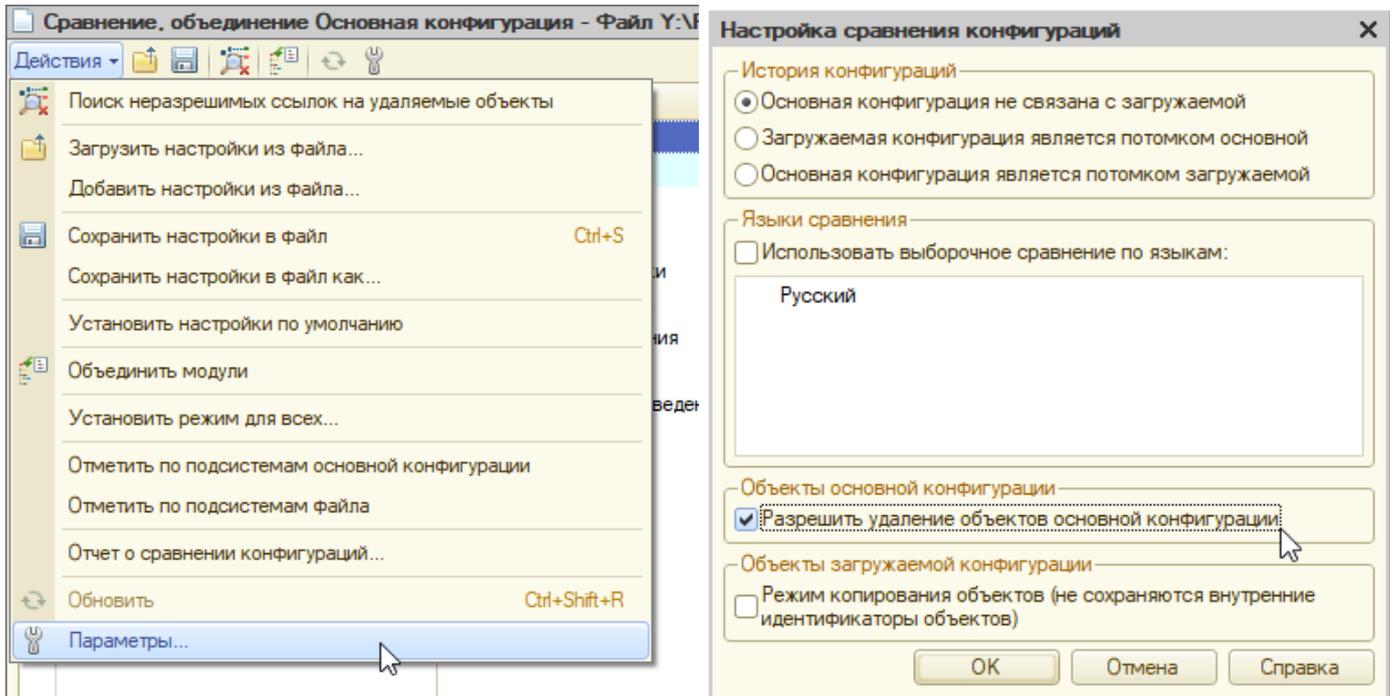
Запустите 1С в режиме конфигуратора, выберите пункт меню Конфигурация-Открыть конфигурацию и Конфигурация-Сравнить, объединить с конфигурацией из файла...



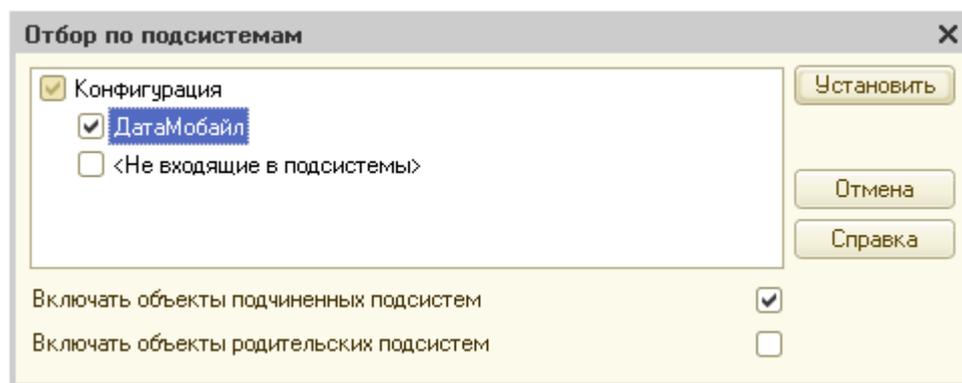
Выберите файл конфигурации поставки «DataMobile» (разные файлы для различных конфигураций 1С), в открывшемся окне снимите галки со всех модулей 1С.



Внимание! Если вы производите обновление «DataMobile» до последнего релиза, то следует совершить следующие действия: в окне «Сравнение, объединение конфигураций» нажать «Действия» -> «Параметры» -> «Разрешить удалять объекты основной конфигурации» -> установить флаг -> нажать «Ок».



Далее, возможно произвести объединение по подсистемам, для этого необходимо совершить дальнейшие действия: в окне «Сравнение, объединение конфигураций» нажать «Действия» -> «Отметить по подсистемам файла» -> установить флаг, только на подсистемах, названия которых начинаются с «**DataMobile**» или ДатаМобайл -> нажать кнопку «Установить».



Флаги установятся автоматически на модулях «**DataMobile**», далее потребуется только нажать кнопку «Выполнить». Так же, обновление/объединение, возможно произвести вручную устанавливая флаги, выбирая модули, названия которых начинаются с «**DataMobile**» или ДатаМобайл.

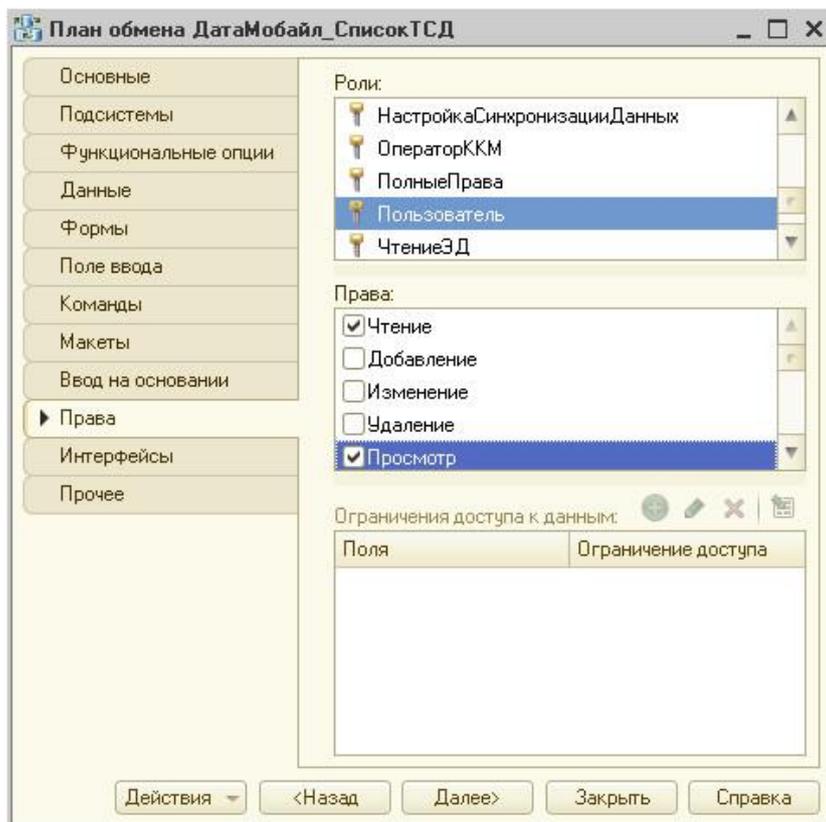
Актуальные обработки всегда доступны на ресурсе компании <ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/> в разделе DM_Windows_Android > 1C Имеется видео инструкция с описанием процесса объединения по подсистемам из файла <https://www.youtube.com/watch?v=58uvTJu5hg>

Добавление прав

После сравнения и объединения конфигурации требуется предоставить текущим пользователям права на просмотр и чтение плана обмена ДатаМобайл_СписокТСД.

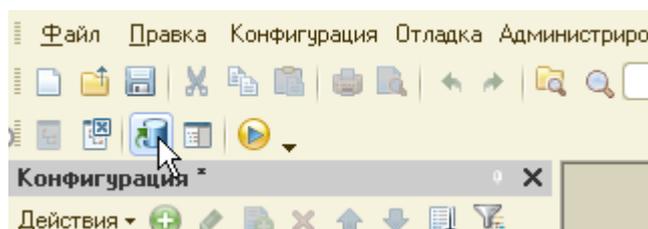
Например, добавить права в роль "Пользователь", которая по умолчанию есть у всех пользователей БД, или же можно добавить специальную роль для пользователей «ДатаМобайл: чтение плана обмена»

Важно! Без данной настройки текущие пользователи БД не смогут вносить изменения в справочники, которые принимают участие в обмене (Контрагенты, Единицы Измерения, Номенклатура, Пользователи, Характеристики Номенклатуры).

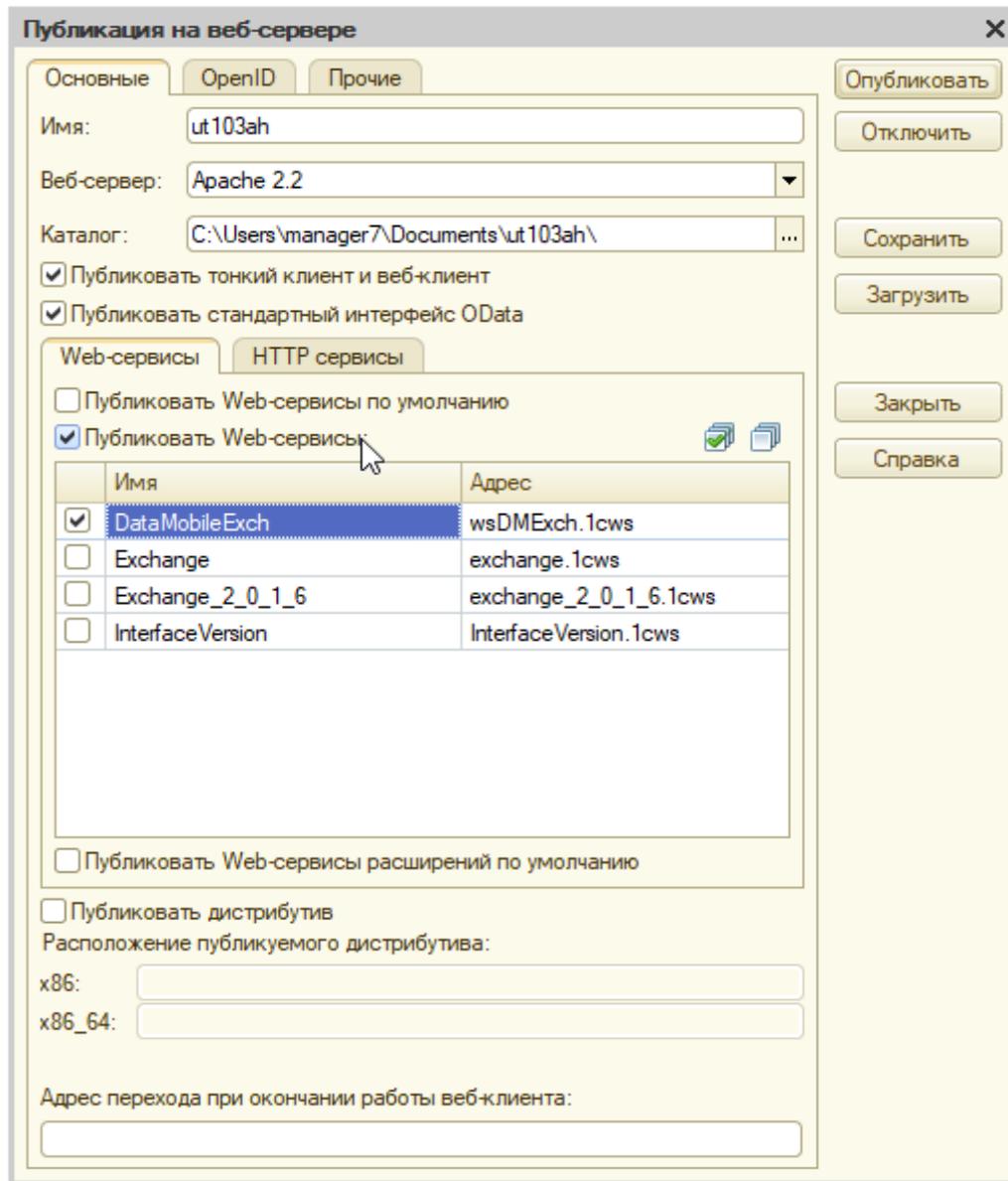


Подключение терминала сбора данных к Web-Сервису 1С

После объединения необходимо обновить конфигурацию базы данных и принять изменения.



После объединения перейдите на вкладку «Администрирование» и выберите пункт «Публикация» на веб-сервере, укажите имя сервера (например, УТ), выберите установленный веб-сервер (например, Apache 2.2), отметьте галочкой «Публиковать Web-Сервисы» и сам веб-сервис DataMobileExch.



Для проверки публикации в браузере ПК необходимо набрать <http://IP адрес сервера/имя публикации/ws/DataMobileExch>

Для проверки работы веб-сервера лучше осуществлять проверку не с компьютера, где выполнена публикация, а с любого другого компьютера в той же сети.

Например, при переходе по адресу <http://192.168.1.33/UT/ws/datamobileexch> в ответ Вы должны получить окно идентификации на доступ к базе данных системы учета.

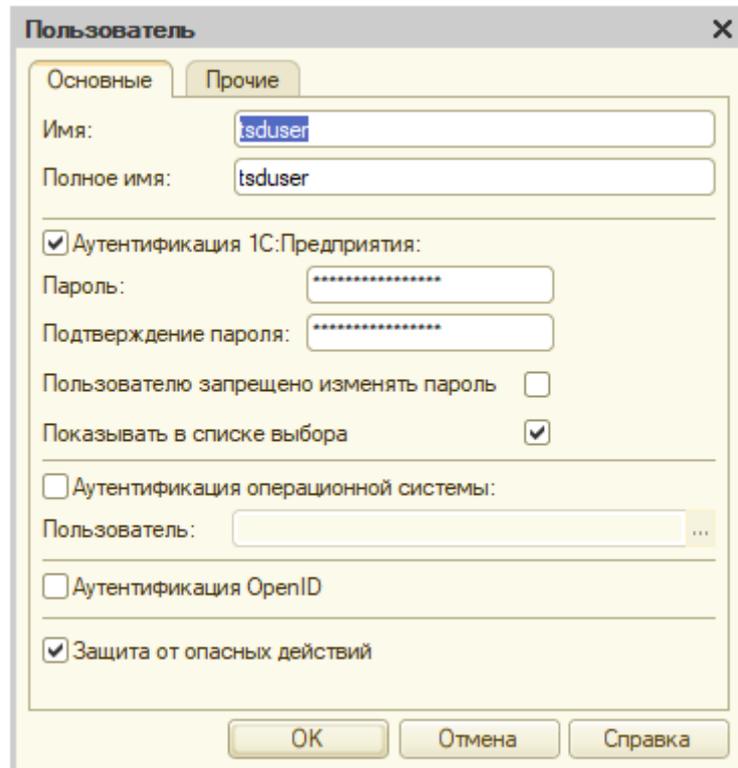
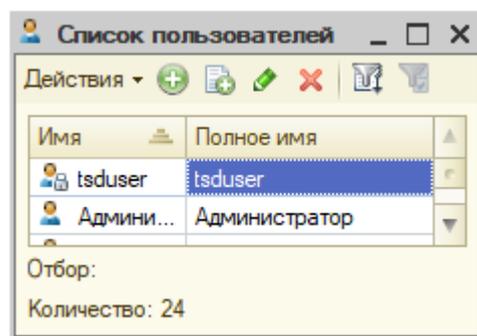
Если идентификация произошла, то далее требуется подключить терминал сбора данных по Wi-Fi. Убедитесь, что терминал сбора данных получил IP в той же сети, где установлен Apache. Далее в браузере на терминале сбора данных, наберите путь к Веб-сервису (например, <http://192.168.1.33/UT/ws/datamobileexch>) При переходе по данному адресу, Вы также должны получить окно идентификации на доступ к базе данных системы учета. При успешном выполнении этих установок, можно запустить программу «DataMobile» и продолжить настройку.

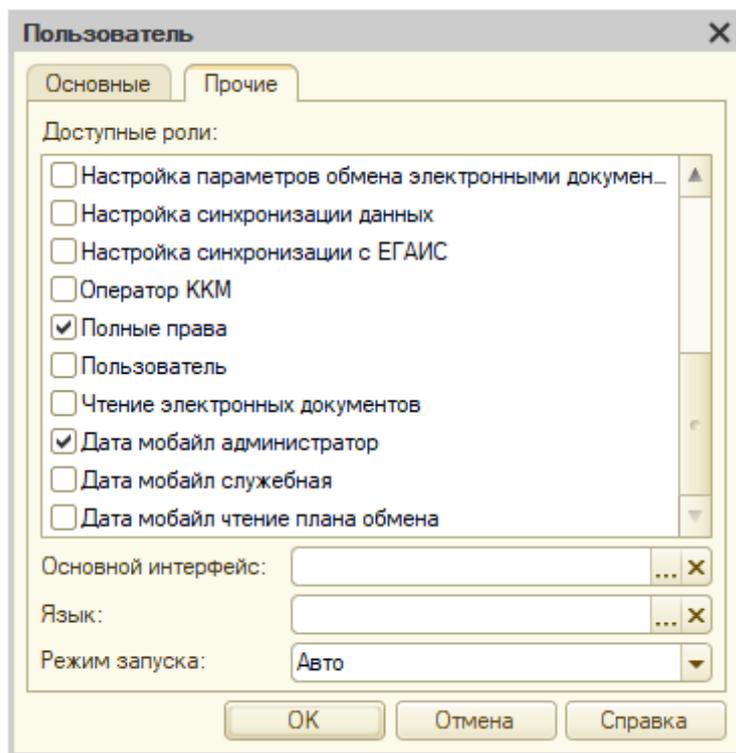
Если доступ к базе данных будет осуществляться из другой подсети, то необходимо средствами сетевого маршрутизатора, пробросить порт публикации Apache (по умолчанию порт 80 и может быть изменен в файле httpd.conf программы, в строке Listen 80 на любой другой) из внутренней сети во внешнюю. Также возможна работа через сеть интернет, через 3G и 4G сети.

При ошибках публикации, попробуйте переустановить Apache, указать другой порт публикации (в этом случае к IP адресу надо обращаться с указанием порта, например, если порт указан 8888, то ссылка будет <http://192.168.1.33:8888/UT/ws/datamobileexch>). Также требуется отключить брандмауэр Windows (другие подобные сетевые фильтры) или добавить сервер Apache в список доверенных программ.

Добавление пользователя для доступа в базу

Для добавления пользователя для доступа в систему учета, в режиме конфигуратора перейдите на вкладку «Администрирование» и выберите пункт «Пользователи». Добавьте нового пользователя, указав на вкладке основные «Имя» (например, tsduser) и «Пароль» (например, 123). На вкладке «Прочие» отметьте роли «Дата Мобайл Администратор» и «Полные права».





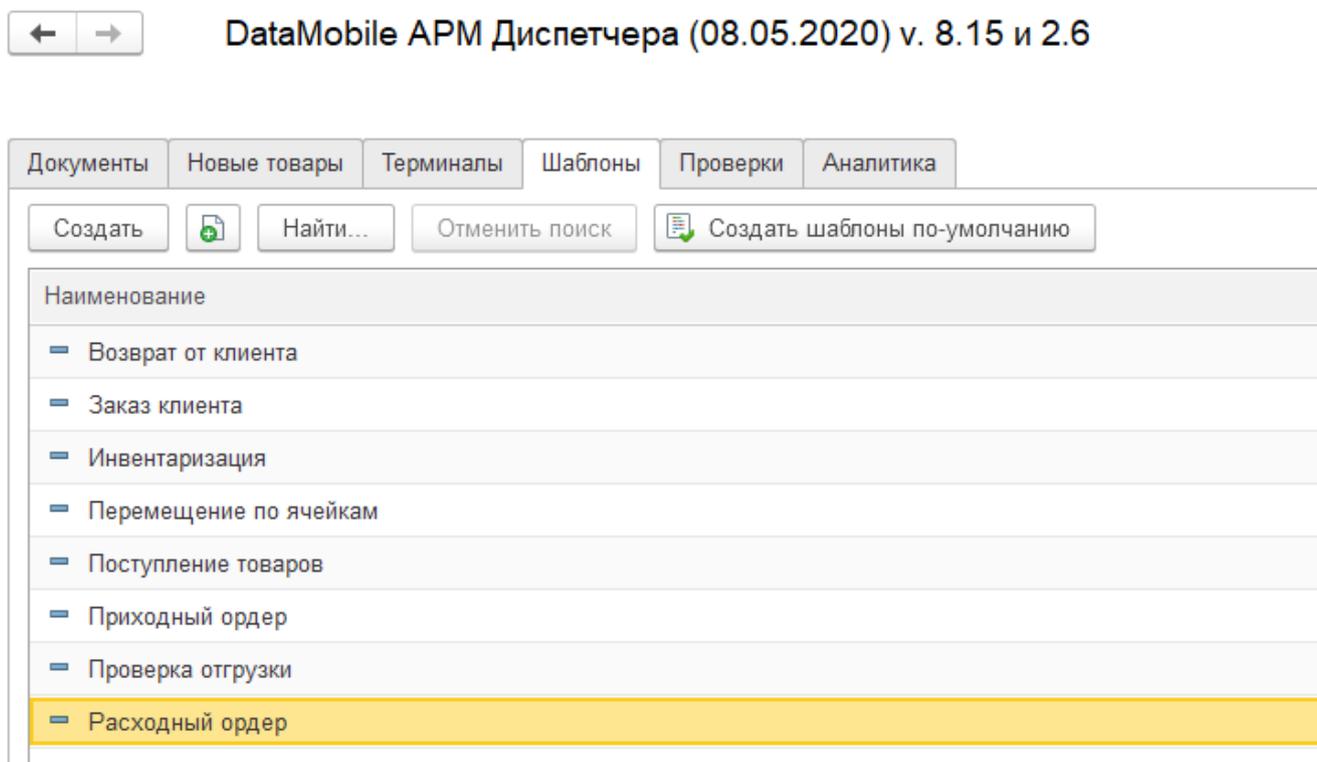
Пункт «Показывать в списке выбора» лучше не активировать, т.к. данный пользователь требуется только для доступа к базе данных с терминала сбора данных, пользователь на терминале сбора данных с полными правами сможет работать только по заданным алгоритмам и не нанесет вред данным.

ОБРАБОТКА АРМ ДИСПЕТЧЕРА (на примере IC:8.3 УТ 11.4)

Если вы выполнили предыдущие действия, то обработка АРМ Диспетчера уже добавлена в конфигурацию вашей системы учета. Данная обработка позволяет полностью отслеживать работу терминалов, добавлять для работы новые устройства с программой «DataMobile» и лицензией Online (или Online lite), производить настройку логики работы программы путем создания шаблонов, а также осуществлять выгрузку заданий на терминалы сбора данных из системы учета и загружать их обратно, как в ручном режиме, так и автоматически. Обработка доступна из подсистемы или из «Меню» > «Операции» > «Обработки».

Создание шаблонов

Для начала работы с конкретными заданиями-документами системы учета необходимо добавить шаблоны, которые будут определять логику работы терминала с конкретным видом документа. Для этого запустите обработку и перейдите на вкладку шаблоны.



Здесь по кнопке необходимо добавить шаблон. Названием шаблона может быть произвольное (максимальная длина 20 символов). Далее поставить в соответствие вид исходного документа системы учета, с которым предстоит работа и при необходимости вид нового подчиненного документа, который будет создан на основании выгруженного и заполнен данными из терминала.

Например, если на основании заявки покупателя нам необходимо, при загрузке данных, создавать документ реализации и заполнять его фактически подобранными данными.

☆ Заказ клиента (DataMobile: Шаблоны документов) ☆

Записать и закрыть

Записать

Код:

9

Наименование:

Сборка заказа

Вид исходного документа:

Заказ клиента

Вид подчиненного документа (нового):

Реализация товаров и услуг

С помощью кнопки  Создать шаблоны по-умолчанию автоматически будут созданы типовые шаблоны по основным бизнес-процессам.

Вкладка «Общее»

Общее	Подбор	Размещение	Автовыгрузка	Автозагрузка	Настройки ТСД	Дополнительные формы
Документы						
Разрешено создание нового документа на ТСД:	<input checked="" type="checkbox"/>					
Оповещать о поступлении нового документа из 1С:	<input type="checkbox"/>					
Загружать карточки товаров вместе с документом:	<input checked="" type="checkbox"/>					
Подгружать измененные данные в документе:	<input checked="" type="checkbox"/>					
Удалять остаток задания после ввода строки:	<input type="checkbox"/>					
Выгрузка не правильно собранного документа:	Спросить	Всегда				
Путь выгрузки фотографий с ТСД:	D:\Programm Files\Scanport Print Server\docPHOTO\					
Бизнес процессы						
Заполнение документа инвентаризации только отсканированными товарами:	<input type="checkbox"/>					
Заполнение документа инвентаризации только отсканированными ячейками:	<input type="checkbox"/>					
Проверка обработки документа отбор(размещение) товаров:	<input type="checkbox"/>					
Перезаполнять упаковки подчиненного расходного ордера по документу отбора:	<input type="checkbox"/>					
Быстрая приемка, на основании документа отбор(размещение) товаров:	<input type="checkbox"/>					
Быстрая отгрузка, на основании документа отбор(размещение) товаров:	<input type="checkbox"/>					
Логирование:	<input type="checkbox"/>					
Товары						
Ввод товара без сканирования:	<input checked="" type="checkbox"/>					
Ввод ячейки без сканирования:	<input type="checkbox"/>					
Ввод нового товара/штрихкода с ТСД:	<input type="radio"/> Разрешить	<input checked="" type="radio"/> Спросить	<input type="radio"/> Запретить			
Использовать шаблоны штрихкодов (задаются на ТСД):	<input type="checkbox"/>					
Использовать сервис Rate & Goods:	<input type="checkbox"/>					
Резервировать товар:	<input type="checkbox"/>					
Уникальные штрихкоды в документе:	<input type="checkbox"/>					
Загружать данные в 1с в базовых единицах:	<input type="checkbox"/>					
Серийные номера/серии			Упаковочные листы			
Определять серии по дате (вместо номера):	<input type="checkbox"/>	Генерация упаковочного листа на сервере:	<input type="checkbox"/>			
Создавать серии в 1С если не найдены:	<input type="checkbox"/>					
Указание серий в 1С в отдельной табличной части:	<input type="checkbox"/>					
Клиент/комментарий		Групповая работа				
Запретить ручное изменение клиента:	<input type="checkbox"/>	Групповая работа:	<input type="checkbox"/>			
Запретить ручное изменение комментария:	<input type="checkbox"/>	Оповещать звуком изменение документа:	<input type="checkbox"/>			
Не добавлять комментарий DataMobile в 1С:	<input type="checkbox"/>	Интервал опроса собранных данных (с.):	<input type="text" value="0"/>			

Блок «Документы»

Разрешено создание на ТСД – настройка позволяет работать не только по документам-заданиям системы, но и создавать по данному шаблону новые документы на терминале.

Оповещать при новом документе – позволяет включать/отключать звуковые оповещения на терминале при поступлении новых документов.

Загружать карточки товаров вместе с документом – настройка позволяет загружать номенклатурные позиции вместе с документом-заданием. Данная настройка необходима, если

предварительно не планируется выгружать справочник товаров на терминал для актуализации информации по товарам в локальной базе устройства.

Подгружать измененные данные в документе – настройка позволяет получать в режиме онлайн все изменения в документе системы учета, если они были произведены после выгрузки документа-задания на терминал (лицензия Online).

Удалять остаток задания после ввода строки – настройка позволяет условно изменить количество, требуемое по заданию приняв его равным введённому количеству по факту при подборе, тем самым позволив миновать проверку на правильность подбора позиций в документе при выгрузке. Выгрузка неправильно собранного документа – настройка задает логику выгрузки неверно собранного задания:

- ❏ Разрешить – неправильно собранный документ (отличающийся от документа-задания системы учета) будет выгружен с терминала без предупреждений;
- ❏ Спросить – о выгрузке неправильно собранного документа (отличающегося от документа-задания системы учета) оператор получит уведомление и должен будет принять решение (разрешить/запретить);
- ❏ Запретить - неправильно собранный документ (отличающийся от документа-задания системы учета) не будет выгружен с терминала.
- ❏ Всегда, В меньшую, В большую – поле активно при настройках «Разрешить» и «Спросить». Позволяет операторам выгружать неправильно собранный документ (отличающийся от документа-задания системы учета) в большую или меньшую сторону. Например, при настройке «Спросить» совместно с «В меньшую», при подборе меньшего количества, чем в задании, программа выведет информацию, что документ выполнен некорректно, при этом предложит варианты продолжить выгрузку или отменить. При этом, если подобрать большее количество, чем в задании при попытке завершить работу с документом, программа выведет информацию, что документ выполнен некорректно и запретит выгрузку.

Путь выгрузки фотографий с ТСД – указание месторасположения, в которое будет происходить выгрузка результата фото-фиксации собранного документа.

Блок «Бизнес процессы»

Заполнение документа инвентаризации только отсканированными товарами – используется при создании документа-задания инвентаризации на терминале, при внесении в базу заполняет табличную часть документа только отобранными позициями.

Заполнение документа инвентаризации только отсканированными ячейками - используется при создании документа-задания инвентаризации на терминале, при внесении в базу заполняет табличную часть документа только отобранными ячейками.

Проверка обработки документа отбор (размещение) товаров - автоматически проставляет у документа «отбор/размещение» статус «выполнено с ошибками» или «выполнено без ошибок».

Перезаполнять упаковки подчинённого расходного ордера по документу отбора – при внесении в базу результатов по документу отбор (размещение) с видом операции отбор, автоматически заменяет единицы измерения в связанном документе «Расходный ордер» на подобранные в документе отбора. Срабатывает при условии, что задание выполнено без ошибок, замена происходит только в табличной части «отгружаемые товары» расходного ордера.

Быстрая приёмка – параметр отображается только для вида исходного документа Отбор (размещение) товаров. Подразумевается работа не по заданию (с созданием документа на терминале), на терминале производится сканирование товаров и ячеек, выбирается контрагент,

при выгрузке документа из терминала и внесении в базу учётной системы создаётся документ «приходный ордер на товары» с указанным контрагентом и складом, на основании него создаётся документ Отбор (размещение) товаров (при данной настройке, «вид подчиненного документа (нового)» не указывается).

Быстрая отгрузка - параметр отображается только для вида исходного документа Отбор (размещение) товаров. Функция позволяет избежать ручного воспроизведения процесса создания связанных документов необходимых для отгрузки с ордерного склада (автоматически создаются связанные друг с другом документы: "Заказ клиента", "РТУ", "Расходный ордер"). Функция работает с установленным исходным документом «Отбор (Размещение)» и подчинённым документом «Заказ клиента». Так же, необходима настройка реквизитов в разделе шаблона «Автозагрузка», для исходного документа необходимо выставить имя реквизита «ВидОперации» значение «Отбор», для нового документа нужно указать имя реквизита «Организация» значение «Организация». В разделе «Общее», установить «Проверка отбор размещение».

Логирование – включает запись логов в регистр сведений «DataMobile: Логирование» по переданным данным из ПО в систему учета.

Блок «Товары»

Ввод товара без сканирования – позволяет задавать количество для позиции в документе на терминале не используя процедуру сканирования, активирует отображение кнопки «Ввести позицию» в меню «три точки» для строчек позиций в документе (в ПО).

Ввод ячейки без сканирования – позволяет заходить в ячейку без необходимости сканирования (используется при работе по заданию).

Ввод нового товара/штрихкода с ТСД – настройка задает логику работы при сканировании неизвестного системе штрих кода в обеих табличных частях документа (отбор/размещение):

-  Разрешить – в данном случае, неизвестный штрих код сразу будет записан в документ с пометкой «Неизвестный товар».
-  Спросить - в данном случае оператор получит уведомление о чтении неизвестного системе штрих кода и должен будет принять решение (разрешить/запретить) вносить данные в устройство;
-  Запретить – в данном случае оператору будет запрещено добавление неизвестных системе товаров.

Использовать шаблоны штрихкодов (Задаются на ТСД) – настройка позволяет работать в документе-задании с помощью префиксов штрих кодов, которые настраиваются на терминале. Например, можно задать весовые штрих коды.

Использовать сервис Rate & Goods – включает возможность использования стороннего сервиса Rate & Goods (требует ввода идентификатора сервиса на терминале, в соответствующем поле).

Резервировать товар - настройка позволяет резервировать товары на складе (часто используется при торговле по образцам, при одновременной работе нескольких менеджеров с одинаковыми товарами). При использовании настройки, данные собранные на одном терминале, вычитаются из складских остатков при их отображении на другом терминале. Остатки в самой базе системы учета не изменяются.

Уникальные штрихкоды номенклатуры в документе – настройка запрещает повторную запись товара в документе по одному штрих коду, т.е в документе нельзя будет дважды записать один и тот же штрих код товара.

Загружать данные в 1с в базовых единицах – при внесении в базу, заполняет табличную часть документа в базовых единицах.

Блок «Серийные номера/серии»

Определять серии на ТСД по дате серии (вместо номера) – если флаг отключен, то серия товара может определяться по номеру, если включен, то по сроку годности.

Создавать серии если не найдены – заполняет соответствующую колонку в табличной части документа сериями, указанными на терминале, так же создаёт серии в соответствующих справочниках, для вида номенклатуры.

Указание серий в 1с в отдельной табличной части – используется в случаях, если для указания серий в документе используется отдельная форма, где указывается список серий для позиции, дата и количество.

Блок «Упаковочные листы»

Генерация упаковочного листа на сервере – настройка позволяет при генерации упаковочного листа использовать не нумератор терминала, а единый нумератор системы учета (используется при работе с упаковочными листами на нескольких одновременно работающих в системе терминалах).

Блок «Клиент/комментарий»

Запретить ручное изменение клиента – настройка запрещает изменять контрагента на терминале с помощью визуального поиска.

Запретить ручное изменение комментария – комментарий к документу нельзя будет изменить на устройстве.

Не добавлять комментарий DataMobile в 1с – отключает функционал добавления комментария «Выполнено в DataMobile» при внесении документов в базу.

Блок «Групповая работа»

Групповая работа – включает возможность совместной работы в одном задании всеми устройствами с возможностью видеть общие собранные данные на всех участвующих в подборе устройствах (лицензия Online).

Оповещать звуком изменение документа – включение звукового оповещения на устройстве при изменении документа другим пользователем.

Интервал опроса собранных данных – время в секундах, через которое устройство обновляет данные по данному документу.

Блок «Маркировка»

Использовать маркировку – подразумевает использование модуля «Маркировка» (модуль приобретается отдельно).

См. инструкцию ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/DM_Windows_Android/Manual_DM_Android_Marking.pdf

<https://data-mobile.ru/datamobile-markirovka/>

Блок «ЕГАИС»

Использовать ЕГАИС – подразумевает использование модуля «ЕГАИС» (модуль приобретается отдельно).

См. инструкцию ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/DM_Windows_Android/Manual_DM_EGAIS_OPT.pdf

<https://data-mobile.ru/datamobile-egais/>

<https://data-mobile.ru/datamobile-egais-opt/>

Вкладка «Подбор»

Общие | Подбор | Размещение | Автовыгрузка | Автозагрузка | Настройки ТСД | Дополнительные формы

Использовать подбор:

Имя табличной части исходного документа:

Имя табличной части подчиненного документа (нового):

Табличную часть исходного документа при загрузке: Не изменять Дополнять Заменять Изменить Заполнять только ТЧ серий Заменять только отсканированные

Передача завершенной строки документа на сервер:

Печать этикетки товара при подборе: Не печатать Печатать всегда Только на товары в документе

Сканирование

При сканировании товара: Не искать Искать на ТСД Запрос на сервер

Нарушение задания: Разрешить Предупредить Запретить

Превышение складских остатков: Разрешить Предупредить Запретить

Разрешить ручной ввод количества: Enter для подтверждения:

Адресное хранение

При сканировании ячейки: Не использовать Не искать Искать на ТСД Искать на сервере

Проверка ячейки по заданию: Обработка ячейки целиком: Загружать список ячеек с сервера:

Ввод ячеек: До товара После товара

Серийные номера/серии

Ввод серийных номеров/серий: Не использовать Один на товар Несколько на товар Исходя из количества

Проверка серийных номеров/серий по заданию: Серийный номер не пустой: Уникальные серийные номера:

Онлайн печать этикетки серийного номера/серии:

Тип серийного номера: Не использовать Дата

Правила ввода серии:

Год серии не может быть меньше текущего:

Дата может быть без разделителей или с разделителями

Разделители: "-", ".", ":", "/"

Пример: dd.mm.yy или d/mm/yyyy

Упаковочные листы

Ввод упаковочных листов: Не использовать До товара После товара

Создавать документы упаковочных листов: Использовать типовые упаковочные листы:

Фотофиксация

Использовать фотофиксацию:

Путь выгрузки изображения:

Использовать подбор – настройка включает использование табличной части Подбор (по умолчанию включена, т.к. для работы требуется табличная часть документа)

Имя табличной части исходного документа – указывается табличная часть исходного документа, с которой будет вестись работа (обычно используется табличная часть Товары).

Имя табличной части подчиненного документа – указывается, если выбран подчиненный документ, табличная часть подчиненного документа (обычно используется табличная часть товары).

Табличную часть при загрузке – настройка определяет логику работы с табличной частью исходного, либо подчиненного (если выбран) документа:

- ❏ Не изменять – при загрузке данных из терминала табличная часть исходного или подчиненного документа изменена не будет, будет добавлен только комментарий и ответственное лицо, которым является пользователь терминала (например, используется, когда работа происходит строго по заданию и нарушать его, либо изменять документ системы учета нельзя);
- ❏ Дополнять – при загрузке данные из терминала будут добавлены к данным в табличной части исходного или подчиненного документа (например, используется при проведении инвентаризации с помощью нескольких терминалов, когда на каждый терминал выгружается один пустой документ системы учета, в котором в дальнейшем происходит добавления фактических данных с терминалов);
- ❏ Заменять - при загрузке данных из терминала табличная часть исходного или подчиненного документа будет заменена на фактические данные с терминала (например, используется, когда фактические данные могут отличаться от учетных, либо создается новый документ системы учета);
- ❏ Изменять - применяется для работы по заданию, при загрузке данные из терминала будут изменять табличную часть документа с сохранением дополнительных, вручную заполненных данных (цена, скидка), в случаях если подобраны позиции не из задания, табличная часть дополняется этими позициями (значения цены, для новых позиций, подставляются из регистров/справочников, иначе не подставляются вовсе);
- ❏ Заполнять только ТЧ серий – при внесении в базу заполняется только отдельная табличная часть серий, основная табличная часть при этом не изменяется.
- ❏ Заменять только отсканированные – применяется для работы по заданию, при загрузке данных из терминала для товаров из задания, будет изменяться только количество, в случаях если подобраны позиции не из задания, табличная часть дополнится этими товарами, как при «Заменять», позиции, которые были в задании, но не сканировались из документа удалены не будут, и их количество не изменится.

Передача завершенной строки документа на сервер – настройка позволяет передавать каждую завершенную строку с терминала в обработку обмена АРМ диспетчера (лицензия Онлайн).

Печать этикетки при подборе – настройка определяет логику печати этикеток на мобильный принтер из документа (например, при проведении переоценки в торговом зале):

- ❏ Не печатать – печать не происходит;
- ❏ Печатать всегда – печать происходит после сканирования и записи любой строки документа (например, используется при приемке немаркированного товара);
- ❏ Только на товары в документе – печать происходит после сканирования и записи строки документа, которая не нарушает задание, например, позиция есть в документе системы учета (используется при проведении переоценки товаров, по документам переоценки).

Сканирование – группа настроек, определяющая логику работы программы при сканировании товара и записи строк.

При сканировании товара – настройка определяет логику работы при сканировании товара:

- ❏ Не искать – штрих код товара не будет сопоставлен со справочниками и будет записан в документ как неизвестный;

- Искать на ТСД – штрих код товара будет сопоставляться со справочником товаров на терминале;
- Запрос на сервер – штрих код товара будет сопоставляться со справочником товаров в базе данных системы учета.

Нарушение задания – настройка определяет логику работы при нарушении задания:

- Разрешить – оператору разрешено нарушать задание из системы учета, либо задание отсутствует;
- Предупредить – при нарушении задания оператор терминала сбора данных получит уведомление и должен будет принять решение (разрешить/запретить) вводить ли полученные данные в документ на терминале сбора данных;
- Запретить – оператору запрещено нарушать задание из системы учета.

Превышение складских остатков – настройка определяет логику работы со складскими остатками:

- Разрешить – оператору разрешено собирать количество номенклатуры, превышающее складские остатки, либо логика документа не подразумевает расходную операцию (например, поступление товара);
- Предупредить – о превышении остатков оператор получит уведомление и должен будет принять решение (разрешит/запретить);
- Запретить – оператору запрещено собирать количество номенклатуры, превышающее складские остатки.

Разрешить ручной ввод количества – настройка позволяет разрешить или запретить ручной ввод количества товара, т.е. либо работа с вводом количества, либо каждое сканирование будет равно единице.

Enter для подтверждения – настройка позволяет включить или отключить необходимость подтверждения записи клавишей Enter (при ручном вводе количества подтверждение обязательно, при отключении ручного ввода и отключении подтверждения, строка будет записана без дополнительного подтверждения оператором).

Адресное хранение – группа настроек программы, определяющая логику работы программы с ячейками.

При сканировании ячейки – группа настроек, определяющая логику работы при адресном хранении:

- Не использовать – в документе не используется адресное хранение;
- Не искать – каждый штрих код введенный с префиксом ячейки, либо в поле ячейки будет принят системой и занесен в документ как штрих код ячейки;
- Искать на ТСД – каждый штрих код введенный с префиксом ячейки, либо в поле ячейки будет сопоставлен со справочником ячеек на терминале, при отсутствии оператор получит запрет на ввод данного штрих кода;
- Искать на сервере – программа «DataMobile» проверяет наличие данной ячейки в товароучетной системе.

Проверка ячейки по заданию – каждый штрих код, введенный с префиксом ячейки, либо в поле ячейки будет также сопоставлен с штрих кодами ячеек, присутствующими в документе-задании.

Обработка ячейки целиком подбор – принятие всей ячейки сканированием.

Загружать список ячеек с сервера – работает только при вводе ячейки после товара, позволяет загрузить из учетной системы список ячеек, где хранится аналогичный товар. Носит рекомендательный характер.

Ввод ячейки «До товара» и «После товара» - задается алгоритм запроса ячейки до сканирования товара или после, в зависимости от конкретного бизнес-процесса.

Серийные номера/серии – группа настроек программы, определяющая логику работы программы с серийными номерами/сериями.

Ввод серийных номеров/серий:

- ❏ Не использовать - в документе не используются серийные номера/серии;
- ❏ Один на товар – каждое сканирование серийного товара сопровождается вводом одной серии (используют совместно с «Разрешить ручной ввод количества», когда необходимо задать количество для строки с данной серией);
- ❏ Несколько на товар – после сканирования товара активирует возможность указать несколько серийных номеров, путём сканирования серийных номеров может формироваться общее количество товара (используют совместно с «Уникальные серийные номера» и отключенным параметром «Разрешить ручной ввод количества»);
- ❏ Исходя из количества – программа запросит определённое количество серийных номеров, которое соответствует количеству введенного товара (используют совместно с «Разрешить ручной ввод количества»).

Проверка серийных номеров/серий по заданию – позволяет контролировать серийные номера в документе-задании системы учета. Выводится дополнительно окно, где отображаются все серийные номера, что есть в исходном документе (требуется доработка выгрузки данных в зависимости от конфигурации).

Серийный номер не пустой – запрещает оставлять поле серийного номера незаполненным.

Уникальные серийные номера – включает контроль уникальности введенных серийных номеров. Ввести один и тот же серийный номер 2 и более раз не получится.

Онлайн печать этикетки серийного номера/серии – происходит печать после сканирования и записи любой строки документа, когда используется форма ввода серийного номера (для сервера печати отправляется форма с данными в формате .xml).

Тип серийного номера – определяет необходимость установки ограничений и задание маски в формате ввода даты в качестве серийного номера.

Упаковочные листы – группа настроек программы, определяющая логику работы программы с упаковочными листами.

Ввод упаковочных листов:

- ❏ Не использовать - в документе не используются упаковочные листы;
- ❏ До товара – ввод идентификатора, либо его генерация, происходит до ввода товара;

- ❏ После товара – ввод идентификатора, либо его генерация, происходит после ввода товара.

Создавать документы упаковочных листов – включает дополнительное создание документов не типовых упаковочных листов после внесения в базу, когда в шаблоне используется вид исходного документа отличный от «DataMobile: Упаковочный лист».

Использовать типовые упаковочные листы – создаёт дополнительный документ типового упаковочного листа учётной системы, основываясь на данных из упаковочного листа «DataMobile: Упаковочный лист» (для работы требуется включение настройки создания документов упаковочных листов).

Фотофиксация – группа настроек, которая отвечает за работу фотофиксации в программе «DataMobile»:

- ❏ Использовать фотофиксацию – включает отображение кнопки «Сделать фото» по нажатию меню «Три точки» на строке товара в документе на терминале сбора данных;
- ❏ Путь выгрузки изображения – указывает раздел, куда на сервер будут поступать фотографии, сделанные на терминале сбора данных.

Вкладка «Размещение»

Общие Подбор **Размещение** Автовыгрузка Автозагрузка Настройки ТСД Дополнительные формы

Использовать размещение:

Размещение по подбору: Повторно сканировать товар: Поштучное перемещение:

Имя табличной части исходного документа:

Имя табличной части подчиненного документа (нового):

Табличную часть исходного документа при загрузке: Не изменять Дополнять Заменять Изменять

Отсылать готовую запись на сервер:

Печать этикеток при размещении: Не печатать Печатать всегда Только на товары в документе

Сканирование

При сканировании товара: Не искать Искать на ТСД Запрос на сервер

Нарушение задания: Разрешить Предупредить Запретить

Превышение складских остатков: Разрешить Предупредить Запретить

Разрешить ручной ввод количества: Enter для подтверждения:

Адресное хранение

При сканировании ячейки: Не использовать Не искать Искать на ТСД Искать на Сервере

Проверка ячейки по заданию: Обработка ячейки целиком: Загружать список ячеек с сервера:

Ввод ячеек: До товара После товара

Серийные номера/серии

Ввод серийных номеров/серий: Не использовать Один на товар Несколько на товар Исходя из количества

Проверка серийных номеров/серий по заданию: Серийный номер не пустой: Уникальные серийные номера:

Упаковочные листы

Ввод упаковочных листов: Не использовать До товара После товара

Фотофиксация

Использовать фотофиксацию:

Путь выгрузки изображения: ... x

Использовать размещение – настройка включает использование табличной части размещения (по умолчанию отключена, т.к. требуется для работы с документами с двумя табличными частями, например: документ Отбор (размещение) товаров).

Размещение по подбору – настройка позволяет работать не по заданию из системы учета, а по заданию из подбора, в данном случае для размещения данные, собранные при подборе, будут

являться заданием (например используется, если у нас есть задание на перемещение каких-либо товаров из определенных ячеек, но нет задания в какие ячейки эти товары положить, но требуется контролировать чтобы были размещены именно собранные товары).

Повторно сканировать товар – при использовании размещения по подбору настройка позволяет либо весь собранный товар положить в какую-либо ячейку размещения (например, когда весь подобранный товар необходимо разместить в одну ячейку), либо повторно сканировать товар и указывать ячейки (например, когда собранный товар будет размещен в различные ячейки).

Поштучное перемещение – при включении данного параметра, пользователю всегда после сканирования единицы товара будет предложено отсканировать ячейку-получателя.

Остальные настройки табличной части размещение полностью соответствуют настройкам табличной части подбор.

Вкладка «Автовыгрузка»

☆ Расходный ордер (DataMobile: Шаблоны документов)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 11

Наименование: Расходный ордер

Вид исходного документа: Расходный ордер на товары ▾

Вид подчиненного документа (нового): ▾

Общее Подбор Размещение Автовыгрузка Автозагрузка Настройки ТСД Дополнительные формы

Автоматическая выгрузка:

Условия автовыгрузки (см. инструкцию):

```
Документ1с.Статус = &Статус  
И  
Документ1с.Проведен  
И  
Документ1с.Дата >= &Дата
```

Добавить ↑ ↓ Перечитать параметры Еще ▾

Имя параметра	Значение параметра
Статус	К отбору
Дата	20.05.2020

Автоматическая выгрузка – настройка включает/отключает автоматическую выгрузку документов по данному шаблону (настройка использует регламентные задания).

Условия автовыгрузки – условия или группа условий на языке системы учета, которые определяют параметры автоматической выгрузки документов, т.е. параметры при наступлении которых документ-задание будет автоматически отправлен на терминал. После указания условий на языке системы учета, требуется нажать кнопку «Перечитать параметры» и указать соответствующие значения параметров выгрузки (Обычно в качестве параметров выгрузки используются статусы документа).

Вкладка «Автозагрузка»

☆ Инвентаризация (DataMobile: Шаблоны документов)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 8

Наименование: Инвентаризация

Вид исходного документа: Пересчет товаров ▾

Вид подчиненного документа (нового): ▾

Общие Подбор Размещение Автовыгрузка Автозагрузка Настройки ТСД Дополнительные формы

Автоматическая загрузка: Автоматическое проведение:

Пользователь для автозаполнения (при файловой базе данных): Федоров Борис Михайлович ▾

Новые значения реквизитов исходного документа:

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

Имя реквизита	Значение реквизита
Склад	Центральный склад
Статус	Выполнено

Новые значения реквизитов нового документа:

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Имя реквизита	Значение реквизита
---	---------------	--------------------

Удаление документов через (дни): 7

Автоматическая загрузка – настройка включает/отключает автоматическую загрузку документов по данному шаблону (настройка использует регламентные задания).

Автоматическое проведение – при автоматической загрузке возможно также автоматическое проведение документов, если для этого достаточно данных с терминала, либо из реквизитов автозаполнения.

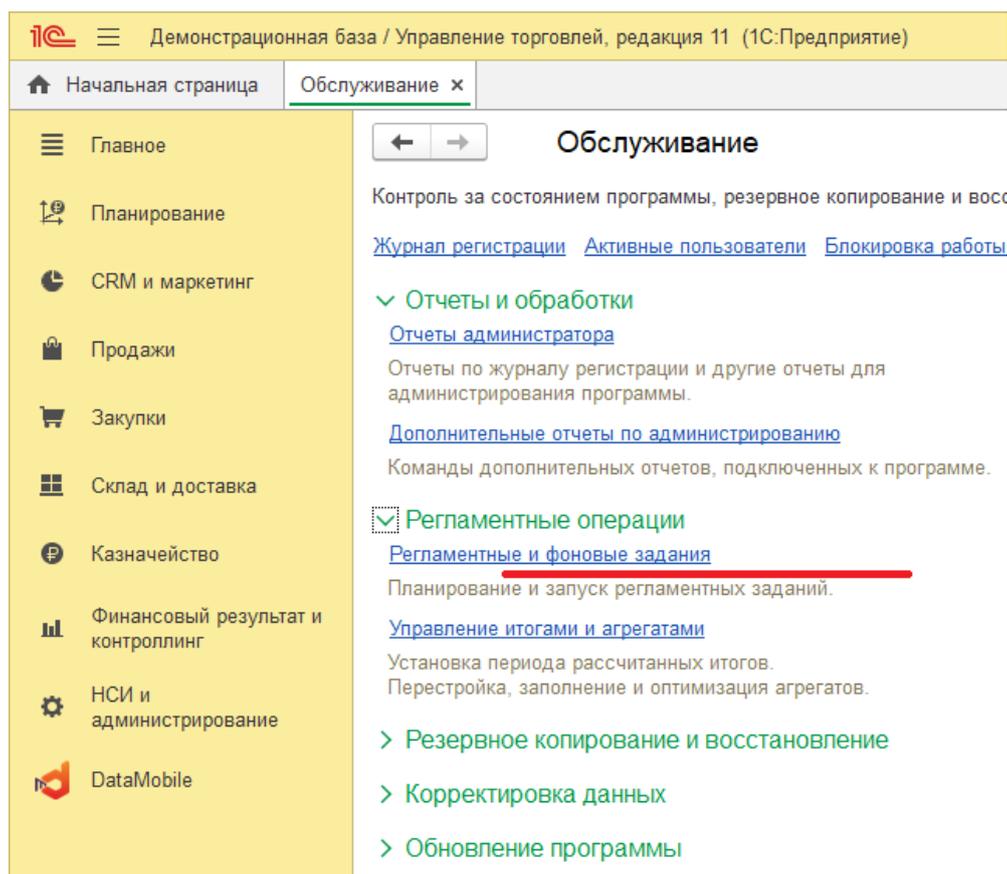
Пользователь для автозаполнения (при файловой базе данных) – настройка, которая используется только в файловой версии базы данных и не требуется в серверной версии 1С, пользователь, который будет использоваться для загрузки документов.

Реквизиты автозаполнения – дополнительные реквизиты, которые будут добавлены в документ при его автоматической загрузке. (Обычно в качестве реквизитов загрузки используются статусы документа).

Удаление документов через (дни) – производит автоматическое удаление документов после даты завершения документа-задания в АРМ Диспетчера (если значение равно нулю, функция считается не активной).

Регламентные задания

Настройка регламентных заданий происходит в меню Администрирование-Обслуживание – Регламентные операции - Регламентные и фоновые задания



В файловой версии 1С, для выполнения регламентных заданий, требуется запуск отдельного сеанса их выполнения, данная настройка не требуется в серверной версии.

Для настройки времени выполнения обработки необходимо выделив ее, нажать кнопку

Настроить расписание...

В открывшемся окне необходимо указать период выполнения задания, через заданный промежуток времени обработка будет проверять наличие новых данных, для загрузки в 1С.

Расписание

Общие Дневное Недельное Месячное

Дата начала: [] x []

Дата окончания: [] x []

Повторять каждые: [1] (дн.)

каждый день; каждые 600 секунд

OK Отмена ?

Вкладка «Настройки ТСД»

Данная вкладка отвечает за настройку отображения наименования и видимости некоторых полей.

☆ Сборка заказа (DataMobile: Шаблоны документов)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: [43]

Наименование: [Сборка заказа]

Вид исходного документа: [Заказ клиента] ▾

Вид подчиненного документа (нового): [] ▾

Общие Подбор Размещение Автовыгрузка Автозагрузка **Настройки ТСД** Дополнительные формы

Настройка видимости

Фильтр: [Выполнено] ▾

Активен

Остаток на складе Сумма текущих товаров

Количество мест Цена

Серийный номер Готово

Сохранить

Применить ко всем

Настройка заголовков

Ожидание серийного номера: [Дата "Годен до"?]

Готово: [Собрано:]

Серийный номер: [Годен до:]

Введите количество: [Укажите вес!]

Настройки видимости – применяются для различных фильтров, для каждого фильтра отдельно можно настроить видимость нужных полей в задании по данному шаблону на терминале сбора данных. В случае использования данной настройки, возможность видимости полей, из документа на устройстве, блокируется.

Доступны следующие поля:

-  Остаток на складе
-  Количество мест
-  Серийный номер
-  Сумма текущих товаров
-  Цена
-  Готово

Видимость полей, которых нет в списке, в рамках данного шаблона автоматически выключается, независимо от локальных настроек видимости в программе.

Настройки заголовков – позволяет изменить наименования некоторых заголовков, в различных формах ввода, в задании на терминале, в разрезе используемого шаблона.

Для изменения доступны следующие заголовки:

-  Ожидание серийного номера – изменение заголовка в форме ввода серийного номера;
-  Готово – изменение заголовка для подбираемой строки в формах: сканируйте товар, ожидание серийного номера, сканируйте ячейку, введите количество;
-  Серийный номер - изменение заголовка для подбираемой строки в формах: сканируйте товар, введите количество;
-  Введите количество - изменение заголовка в форме ввода количества.

Добавление терминалов в АРМ Диспетчера

Для начала работы с программой необходимо добавить в нее используемые терминалы.

Добавление терминала в список может происходить автоматически при входе на терминале в меню “Документы” программы «DataMobile», если установлена связь с сервером.

Также терминал можно добавить из обработки на вкладке терминалы. Здесь по кнопке  можно добавить терминал. Необходимо указать его код (это id терминала, посмотреть его можно, запустив программу «DataMobile» на устройстве и выбрав пункт бокового меню «Операции / Лицензии») его наименование (любая информация, например, модель терминала или зона его использования). После нажатия на кнопку «Записать», терминал записан и готов к работе. После начала работы с документами на терминале, в обработке отображается текущий пользователь терминала.

☆ TSD_1 (DataMobile: Список ТСД) *

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: IM867813032157909

Наименование: TSD_1

Текущий пользователь: Кислов Артем Сергеевич

Основные Пользователи ТСД Товары Шаблоны Склады Печать Маркировка

Выгружать товары на FTP:

ИмяАтрибута 1: Код ▾

ИмяАтрибута 2: Артикул ▾

Тип цен: Розничная ▾ □

Имя атрибута 3 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 4 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 5 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 6 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 7 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 8 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 9 (для мобильной печати): ▾

Имя атрибута 10 (для мобильной печати): ▾

Заполнить атрибуты ЕГАИС

С помощью кнопки «Выгрузить», на терминал можно предварительно произвести выгрузку созданных шаблонов, справочников товаров, ячеек, контрагентов и пользователей. Выгрузка справочника номенклатуры, при работе в online режиме, не обязательна и требуется, только если возможна работа вне зоны покрытия сети Wi-Fi.

Вкладка «Основные»

В меню каждого терминала может быть выбрано до 10 атрибутов номенклатуры и тип цен для выгрузки, атрибуты отображаются на терминале сбора данных и используются для печати этикеток на мобильном принтере. По умолчанию, на терминал сбора данных выгружается информация о наименовании номенклатуры, ее штрих кодах и названием единицы.

- Выгружать товары на FTP – позволяет выгрузить справочник товаров в файл, как при офлайн обмене. Для указания каталога выгрузки или настройки соединения с ftp-сервером потребуется воспользоваться офлайн обработкой «DataMobile: выгрузка данных», интегрируемой в конфигурацию, совместно с модулями «DataMobile». Попасть в обработку выгрузки возможно через «меню» предприятия / «Все функции» / «Обработки» / найти «DataMobile: выгрузка данных». В обработке на вкладке «Настройки» указать каталог обмена или настроить обмен с ftp-сервером.

Соответственно на устройстве так же потребуется настроить офлайн обмен (Для загрузки товаров выгруженных на ftp нет необходимости переходить в офлайн режим).

- ✎ Заполнить атрибуты ЕГАИС - позволяет быстро заполнить атрибуты товаров информацией, полезной при работе с алкоголем.

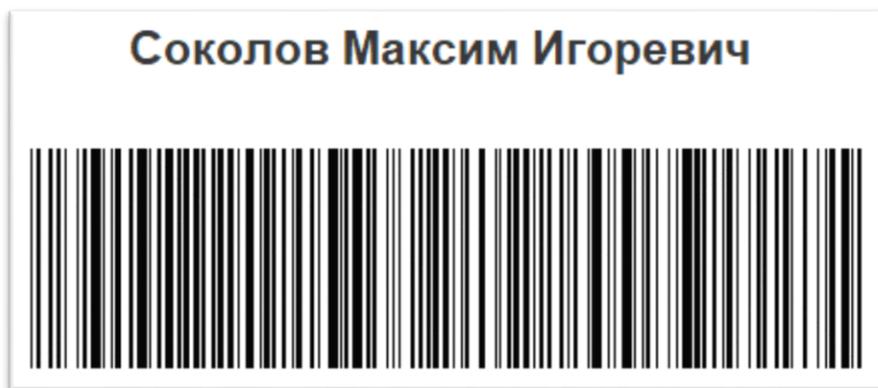
Вкладка «Пользователи ТСД»

Основные Пользователи ТСД Товары Шаблоны Склады Печать Маркировка Шаблоны штрихкодов					
Добавить					
↑ ↓ Печать бейджей					
N	ШК Пользователя	Пароль	Пользователь	Админ	Разрешить создание товара
1	159		Кислов Артем Сергеевич	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	357		Соколов Максим Игоревич	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Данная закладка позволяет добавить для работы на терминале различных пользователей, связанных с системой учета. Им требуется указать штрих код пользователя (для входа в программу с помощью бейджа со штрих кодом), пароль и набор прав (Администратор и разрешение на создание нового товара).

По кнопке «Печать бейджей» можно вывести таблички пользователей со штрих кодами на печать.

Данные пользователи будут фигурировать в документах, как «Исполнители» (в зависимости от документов, если в документе есть такое поле), а так же при построении отчетов из вкладки Арм.Диспетчера / «Аналитика».



В программе «DataMobile» у пользователей есть два набора прав:

Администратор имеет доступ в меню настроек на терминале и может менять логику работы с документами на терминале. Не администратор (Пользователь) не имеет данных прав и работает только по заранее созданным шаблонам.

После установки программы на терминал по умолчанию на нем используется учетная запись Administrator без пароля, после выгрузки на терминал пользователей из системы учета, данная учетная запись будет скрыта, и появится опять, если убрать всех пользователей.

Рекомендуется оставлять на терминале хотя бы одну учетную запись, с правами администратора, для возможности оперативной настройки программы или изменения логики работы с документами.

Пользователь с правами создания нового товара сможет предварительно заполнять новые карточки номенклатуры непосредственно из устройства и привязывать к ним штрих коды.

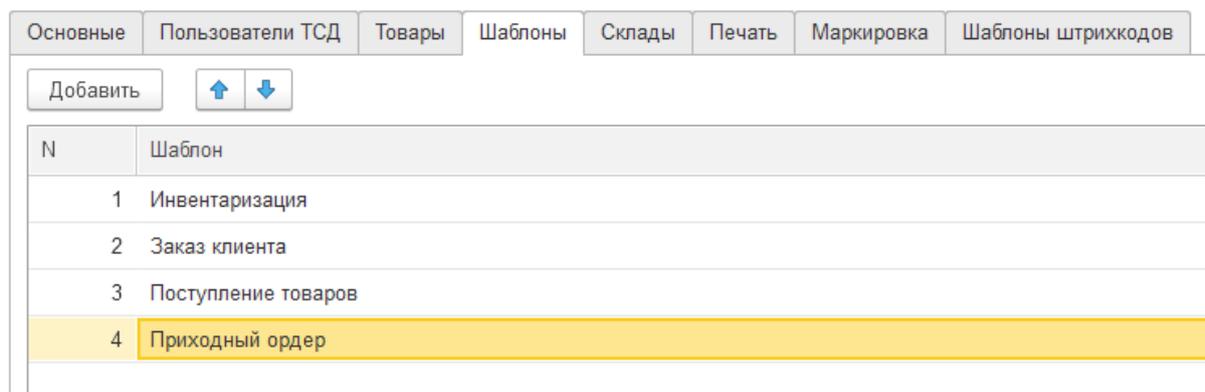
Вкладка «Товары»

Основные	Пользователи ТСД	Товары	Шаблоны	Склады	Печать
Запись новых штрихкодов сразу в регистр 1с: <input checked="" type="checkbox"/>					
Простой формат весовых штрихкодов: <input type="checkbox"/>					
Пересчитывать количество в вес: <input type="checkbox"/>					
Добавлять артикул в наименование: <input type="checkbox"/>					
Не отображать остатки: <input type="checkbox"/>					
Выгружать все марки ЕГАИС: <input type="checkbox"/>					
<input type="button" value="Добавить"/> <input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>					
N	Номенклатура				
1	Торговая деятельность				

Данная закладка позволяет ограничить доступный терминалу номенклатурный справочник или номенклатурную группу (для выгрузки на него только тех позиций, которые требуются на данном терминале).

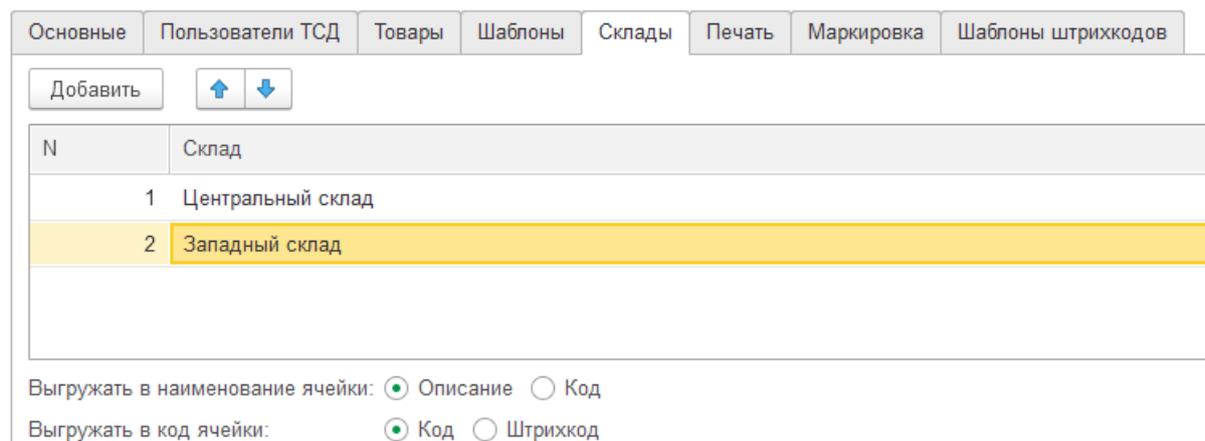
- ✎ Запись новых штрихкодов сразу в регистр 1с - позволяет производить запись привязанных к номенклатуре новых штрих кодов сразу в регистр 1с во время работы с документом на терминале.
- ✎ Простой формат весовых штрихкодов – поиск товаров в базе системы учета при сканировании весового кода товара по 5 символам, вместо типового формата "2_" + штрих код + "00000_".
- ✎ Пересчитывать количество в вес - учитывается реквизит номенклатуры «вес». Стоит учитывать, что на устройстве всегда отображается значение в базовых единицах, при передаче завершённой строки или блокировке завершённого задания в Арм.Диспетчера / Документы, количество полученное из устройства будет пересчитано в значение «вес».
- ✎ Добавлять артикул в наименование – позволяет включать артикул номенклатуры в наименование (для удобства отображения на терминале).
- ✎ Не отображать остатки - производит запрет отображения складских остатков в документах на устройстве.
- ✎ Выгружать все марки ЕГАИС – при активном флаге и нажатии на кнопку «Выгрузить все» выгружаются и все марки ЕГАИС. Если флаг не активен выгрузка всех марок ЕГАИС происходит только по одноимённой кнопке «Выгрузить все марки ЕГАИС» (сделано для ускорения загрузки данных, когда нет необходимости каждый раз выгружать данные по всем маркам ЕГАИС).

Вкладка «Шаблоны»



Эта закладка позволяет ограничить доступный устройству список созданных шаблонов. При выгрузке документов заданий из системы учета на устройство попадут только документы по тем шаблонам, с которыми разрешено работать данному устройству.

Вкладка «Склады»



Данная закладка позволяет ограничить доступный терминалу список складов, в этом случае документы-задания по определенным складам, попадут только на терминалы, которым разрешено работать с данными складами или помещениями склада. Параметр влияет так же на отображение остатков, если для устройства задано ограничение по нескольким складам, то остатки по товарам, отображаемые для устройства, будут отображаться исходя из общего количества остатков по всем складам, заданным в ограничении.

Если в конфигурации системы учета есть блок динамического адресного хранения, то здесь можно настроить те данные, которые будут использоваться в качестве штрих кода ячейки. Это может быть код ячейки или ее наименование.

Вкладка «Печать»

Основные Пользователи ТСД Товары Шаблоны Склады Печать Маркировка Шаблоны штрихкодов

Добавить ↑ ↓ Добавить вручную Ещё ▾

N	Тип операции	Имя принтера	Имя шаблона	Количество копий
1	Печать упаковочного листа	HP773C76 (HP Photosma...	A4_UPL.sctmpl	1
2	Печать этикетки	Microsoft Print to PDF	58x60.sctmpl	1
3	Печать документа		A4.sctmpl	1

Онлайн связь с принтсервером:

Каталог выгрузки: D:\Programm Files\Scanport Print Server\Files\ ...

Данная вкладка позволяет привязать к типу операции принтер и шаблон, по которому происходит печать через сервер печати «DataMobile» (каталог выгрузки обязательно должен соответствовать папке файлов Принт-Сервера, см. Инструкцию к Принт-серверу). По нажатию кнопки «Добавить» происходит добавление новой строки, где нужно указать соответствие шаблону типа операции. Если для операции не задан принтер, печать будет происходить на принтер «по умолчанию» указанный в сервере печати.

Список документов в обработке АРМ диспетчера

Меню документов в обработке диспетчера, позволяет посылать на терминалы или группу терминалов задания и отслеживать их выполнение в режиме реального времени. Для этого в обработке представлена детализация по терминалам, по шаблонам, по дате и времени создания документа, начала сбора документа, завершения сбора документа, приемки оператором, внесения в базу, по комментарию к документу, а также по номеру и дате документа в системе учета.

Список документов может быть обработан по данным детализациям с помощью встроенных фильтров, благодаря чему всегда можно отследить загруженность терминалов, документы, находящиеся в работе, документы готовые к внесению в базу и многое другое. Для удобства имеется специальная кнопка  фильтрации, скрывающая помеченные к удалению и завершённые задания.

← → DataMobile АРМ Диспетчера (27.05.2020) v.2.6/8.15

Документы Новые товары Терминалы Шаблоны Проверки Аналитика

Создать   Найти... Отменить поиск  Печать ценников  Заблокировать документ Разблокировать документ Внести в базу

Шаблон	Исходный доку...	ТСД	Дата создания	Дата начала сбора	Дата завершения сбора	Дата приемки оператором
← Приходный ордер	Приходный орд...	TSD_1	28.04.2020 14:17:10	28.04.2020 14:17:10	28.04.2020 14:17:20	28.04.2020 14:17:22
← Приходный ордер	Приходный орд...	TSD_1	28.04.2020 14:30:15	28.04.2020 14:30:15	28.04.2020 14:30:35	28.04.2020 14:30:51
→ Расходный ордер	Расходный орд...	TSD_2	13.05.2020 16:50:05	13.05.2020 16:57:25	13.05.2020 17:55:25	13.05.2020 17:59:30
→ Расходный ордер	Расходный орд...	TSD_1	13.05.2020 16:50:05	13.05.2020 19:09:23		
→ Расходный ордер	Расходный орд...		13.05.2020 16:50:05			
→ Расходный ордер	Расходный орд...		13.05.2020 16:50:05			

←

Найти... Отменить поиск

Операция	Номер строки	Артикул	Номенклатура	Характеристика ном...	Единица измер...	Количество
----------	--------------	---------	--------------	-----------------------	------------------	------------

Статусы документов выделены цветовой схемой:

Синий – документ выгружен на устройство

Салатовый – документ выполняется на устройстве

Красный – завершено выполнение документа на устройстве

Белый – документ внесен в базу данных

Зелёный – документ внесён в базу данных, перед внесением расхождений с заданием не было.

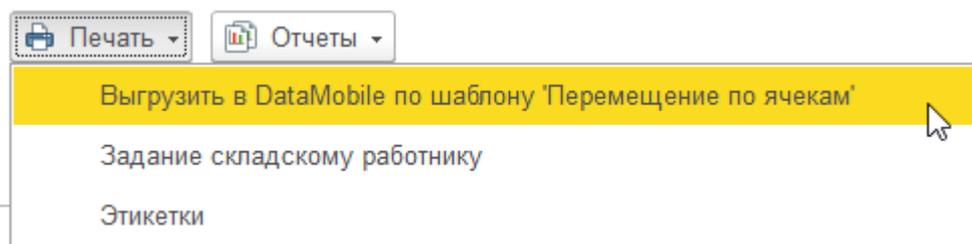
Для создания нового задания необходимо запустить обработку и перейти на вкладку документы, здесь по кнопке  можно добавить конкретный документ для выгрузки на терминал, указав шаблон, нужный документ и терминал на который выгружается документ, а по кнопке  добавить сразу группу документов.

Если не указывать терминал для выгрузки, то задание будет отправлено на все доступные терминалы, не ограниченные условиями (по складам, шаблонам, товарным группам) и при приемке в работу на одном из терминалов, задание будет заблокировано для других терминалов и автоматически удалится из списка документов на этих устройствах. После создания задания (Записать и закрыть; Записать) документ появляется в списке документов на терминале, если на терминале оператора настроено уведомление о новых данных, то он получит оповещение о поступлении нового документа-задания (Звуковое и визуальное).

Записать и закрыть		Записать			Еще ▾
Номер:	<input type="text"/>	Дата:	<input type="text"/>	Код:	<input type="text" value="0"/>
Шаблон:	Перемещение по ячейкам ▾ 				
Исходный документ:	Отбор (размещение) товаров 00-00000004 от 08.04.2019 13:▾ 				
Новый документ:	<input type="text"/> 				
ТСД:	<input type="text"/> ▾ 				
Комментарий:	<input type="text"/>				
Ссылка на изображение:	<input type="text"/> ... 				
Дата создания:	<input type="text"/> 				
Дата начала сбора:	<input type="text"/> 				
Дата завершения сбора:	<input type="text"/> 				
Дата приемки оператором:	<input type="text"/> 				
Дата завершения:	<input type="text"/> 				
Клиент:	<input type="text"/> ▾ 				
Дата изменения клиента:	<input type="text"/>				
Склад:	Ордерный Склад ▾ 				

При начале подбора документа, в обработке диспетчера появится дата и время начала сбора документа. Также при наведении на конкретный документ, появится детализация по строкам подбора документа, что позволяет диспетчеру отслеживать корректность сбора в режиме реального времени, а по завершению сбора детализация сменится анализом, в котором будут отражены и выделены расхождения при подборе.

ВАЖНО! Выгрузить документ на терминал можно без использования обработки АРМ диспетчера, а из самого документа, т.к. при создании шаблонов к выбранному типу документа, автоматически добавляется новая печатная форма для выгрузки, т.е. выгрузка на терминал осуществляется по кнопке «Печать». Данный функционал позволяет после настройки работы программы, полностью отказаться от «АРМ Диспетчера» и работать менеджерам и кладовщикам только с тем функционалом системы учета, с которыми они работали до использования «DataMobile».



Т. к. на один документ системы учета, может быть создано несколько шаблонов отличных по логике, выгрузка из документа также возможна по нескольким шаблонам.

При условии использования передачи завершённой строки (лицензия Онлайн), любое действие на терминале сразу отражается в обработке диспетчера. Помимо закладки с данными есть закладка анализа, в которой в режиме реального времени происходит сверка собранных данных с документом-заданием. Расхождения выделяются красным цветом.

Операция	Номер ...	Единица из...	Код товара	Колич
Подбор	1	шт	8U-b31bff51-57d6-11e6-b55d-fcaa148f78e900000000-0000-0000-0000-000000000000	
Подбор	2	шт	8U-b31bff51-57d6-11e6-b55d-fcaa148f78e900000000-0000-0000-0000-000000000000	

Найти... Отменить поиск

Данные Анализ

По окончании сбора данных на терминале в обработке появляется время завершения документа, после этого он может быть заблокирован оператором. После блокировки документ уже не может быть изменен на терминале сбора данных. При нажатии кнопки «Разблокировать», документ будет разблокирован и оператор на терминале получит соответствующее уведомление.

Дата создания	Дата начала сбора	Дата завершения сбора
13.03.2018 14:01:56	13.03.2018 14:01:56	13.03.2018 14:09:19
13.03.2018 17:20:27	13.03.2018 17:20:27	13.03.2018 17:22:08
13.03.2018 17:24:36	13.03.2018 17:24:36	

После блокировки документа, он может быть внесен в базу данных, если требуется, предварительно в нем могут быть скорректированы собранные данные.

Внести в файл Аналитика

Заблокировать документ Разблокировать документ Внести в базу

	ТСД	Дата создания	Дата изменения
13.03.2018	186X1400292	13.03.2018 14:01:56	13.03.2018 14:01:56
13.03.2018	186X1400292	13.03.2018 17:20:27	13.03.2018 17:20:27
	186X1400292	13.03.2018 17:24:36	13.03.2018 17:24:36

2 (DataMobile: Документы ТСД) *

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Номер: Дата: Код: Дата создания:

Шаблон: Дата начала сбора:

Исходный документ: Дата завершения сбора:

Новый документ: Дата приемки оператором:

ТСД: Дата завершения:

Комментарий: Клиент:

Ссылка на изображение: Дата изменения клиента:

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Штрих код	Номенклатура		Количество	Серийный номер
		Характеристика	Единица		
1	GRAA019	штопор	шт	1,000	
2	GRAA019	штопор	шт	1,000	

Добавить ↑ ↓ Еще ▾

N	Штрих код	Номенклатура		Количество	Серийный номер
		Характеристика	Единица		
1	GRAA019	штопор	шт	1,000	
2	GRAA019	штопор	шт	1,000	

При автоматической загрузке данных, блокировка и внесение документа в базу происходит без участия оператора.

Благодаря обмену через веб-публикацию терминал пользуется прямым доступом к информации в системе учета, без дополнительных затрат времени на выгрузку-загрузку данных, а также на обработку запроса через промежуточные базы данных и конфигурации. При сканировании штрих кодов с запросом на сервер, данные по карточкам товаров загружаются сразу из системы учета, поэтому нет необходимости в частой актуализации данных по товарам и их штрих кодам на устройствах. Так же, если в системе учета по номенклатурным позициям происходят какие-либо изменения, то эти данные помечаются в плане обмена к выгрузке на терминал, таким образом, нет необходимости каждый раз выгружать весь справочник товаров, достаточно перейти в раздел Операции / Загрузка – нажать кнопку «Загрузить», в устройство загрузятся изменённые данные.

Меню «Новые товары» в обработке АРМ диспетчера

При работе на терминале есть возможность создания новых карточек номенклатуры, а также внесения новых штрих кодов. Данная информация попадает в буфер обработки «DataMobile» для последующего внесения в базу данных 1С.

Обработать	Наименование	Номенклатура	Штрихкод			
	Вид номенклатуры	Единица измерения	Характеристика	Единица упаковки	Коэффициент	Наимен
<input type="checkbox"/>	Товар с ТСД№1			[штрихкод товара]		
	Товар	л.			25,500	л.

Обновление данных происходит по кнопке

В списке видно наименование новой номенклатуры, ее штрихкод, упаковку, коэффициент а также автора создания.

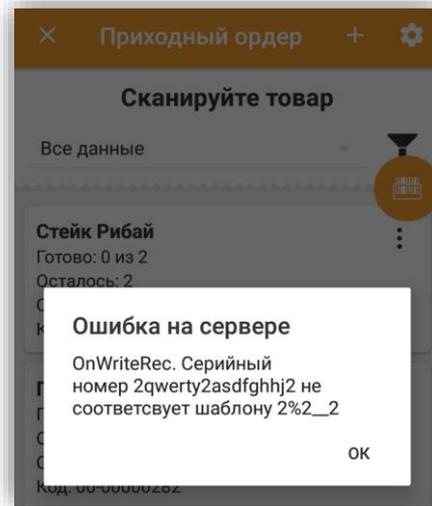
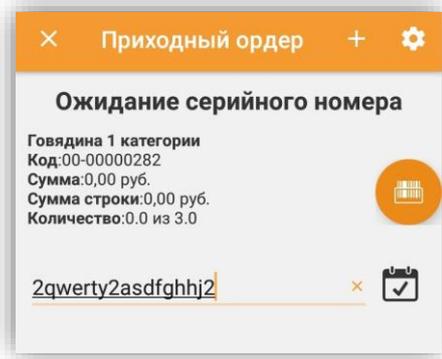
Для создания номенклатуры необходимо воспользоваться кнопкой «Создать товар». Будет создана карточка номенклатуры, в которой можно будет внести дополнительную информацию о позиции. Для добавления штрихкода необходимо воспользоваться кнопкой «Привязать штрихкоды». Штрихкод будет добавлен к выбранной номенклатурной позиции. После внесения информации в базу данных список очищается. До внесения информации в базу данных терминалы при сканировании штрихкода новой позиции получают информацию которую внес автор новой номенклатуры.

Меню «Проверки» в обработке АРМ диспетчера

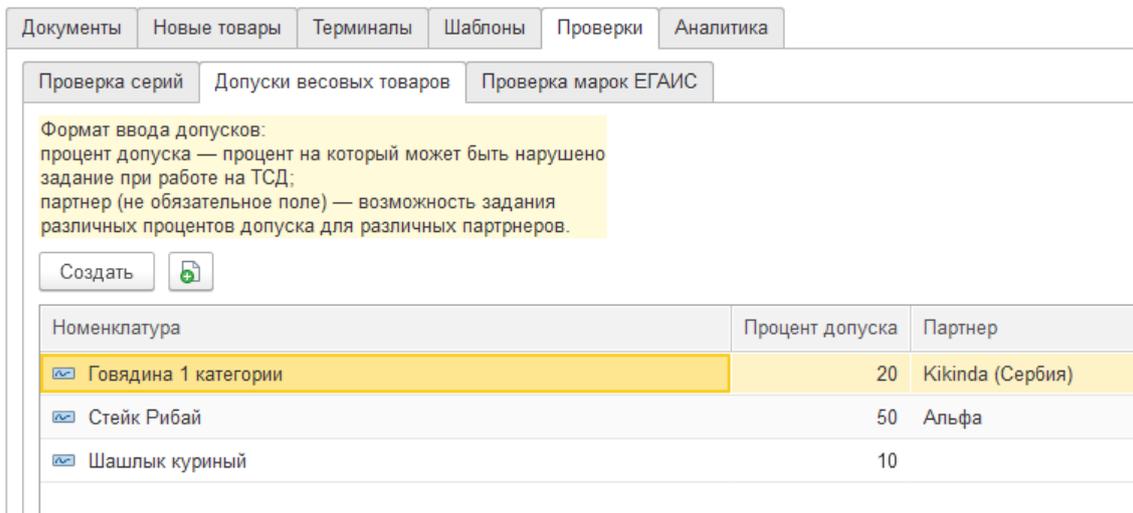
Закладка «Проверка серий»

Номенклатура	Шаблон серии
<input checked="" type="checkbox"/> Говядина 1 категории	2%2_2
<input checked="" type="checkbox"/> Стейк Рибай	2____2

В данной закладке задаётся шаблон проверки заполнения поля серийного номера из устройства, для определённых номенклатурных позиций. Проверка производится на этапе записи строки на сервер (параметр шаблона «Передача завершённой строки на сервер»), в случае если серийный номер введённый с терминала не подпадает под условия шаблона для этой номенклатурной позиции, из системы учета возвращается исключение с пояснением.



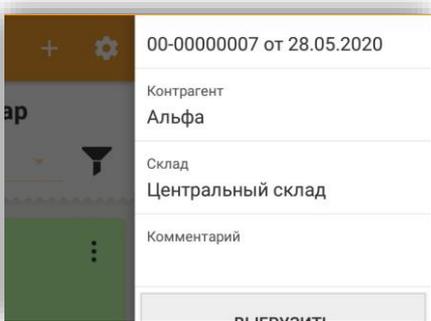
Закладка «Допуски весовых товаров»



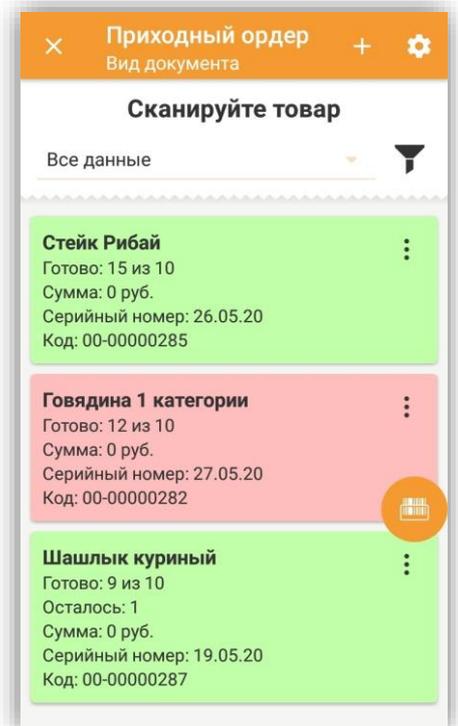
Используется при работе по заданию, выгруженному из системы учета. В данной закладке имеется возможность назначить допуски для весовых товаров. В случае отклонения в большую или меньшую сторону от задания в допустимых пределах устройство будет считать, что задание выполнено успешно.

В данном примере задание по верхней позиции превышено на 50% и считается выполненным успешно. Задание по средней позиции считается нарушенным, так как именно для этой номенклатурной позиции не задано условие допусков без

указания контрагента или с указанием контрагента из документа. В таком случае требуется точный подбор по заданию.



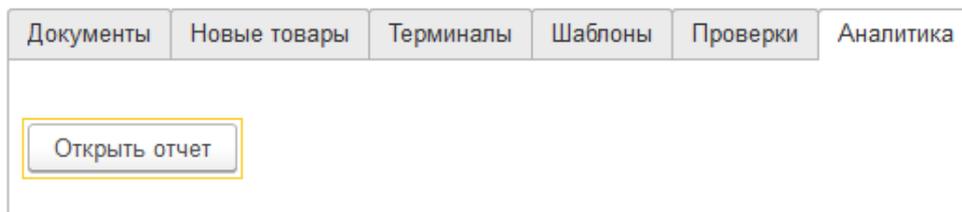
Задание по нижней позиции



выполнено успешно, так как количество соответствует заданным ограничениям.

Модуль «Аналитика» в обработке АРМ диспетчера

В процессе работы есть возможность формировать отчеты о результатах работы, для построения программы мотивации сотрудников склада. Данные для отчетов получаются по фактическим действиям сотрудников склада при выполнении документов. А именно временные рамки и количество строк подбора по каждому процессу и каждому пользователю.



← → **DataMobile Аналитика по работе пользователей**

Начало периода: Начало прошлой недели Конец периода: Начало этого дня

Сформировать

Пользователь	[МАРКИРОВКА] Упаковка			Итого		
	Количество строк	Время (часов)	Среднее время на строку (минут)	Количество строк	Время (часов)	Среднее время на строку (минут)
Администратор	3	0,02	0,383	3	0,02	0,383
Итого	3	0,02	0,383	3	0,02	0,383

Расположение регламентных заданий на примере конфигурации УТ 10.3

Регламентные задания находятся в программе 1С по адресу Сервис > Настройка учета > Настройка параметров учета > Обмен данными. На данной закладке выбирается пользователь для выполнения регламентных заданий и указывается интервал выполнения регламентных заданий.

The screenshot shows the 'Настройка параметров учета' (Account Parameters Settings) dialog box with the 'Обмен данными' (Data Exchange) tab selected. The settings are as follows:

- Префикс ИБ (префикс кодов справочников и документов): []
- Выводить в печатных формах номер документа вместе с префиксом ИБ:
- Префикс внутреннего штрихкода: [0]
- Пользователь для регламентных заданий в файловом режиме: Федоров Борис Михайлович
- Интервал опроса регламентных заданий в файловом режиме: [20]
- Коэффициент пересчета веса товаров в граммы: [0,000]
- Сохранять информацию о месте создания объектов информационных баз:
- Услуга для загрузки неторговых операций: []

Buttons: OK, Закрыть

Также время выполнения регламентных заданий необходимо задать в АРМ диспетчера, с помощью настройки расписание автообработки.

The screenshot shows the 'Обработка' (Processing) window with the 'Расписание автообработки' (Auto-processing schedule) tab selected. The table displays the following data:

Код	Наименование
5	Возврат от клиента

Статус выполнения заданий можно посмотреть с помощью дополнительной обработки КонсольЗаданий.epf

Регламентные и фоновые задания

Регламентные задания

Действия

Метаданные	Н...	К...	Расписание	Пользователь	Предопределенное	Использование	Выполнялось	Состояние
Формирование п...			каждый день; один раз в день		Да	Да		
Получение электр...			каждый день; каждые 300 сек.		Да	Да		
Обновление инде...			каждый день; каждые 150 сек.		Да	Да		
Слияние индекса ...			каждый день; с 3:00:00 один раз в д...		Да	Да		
Пересчет итогов ...			каждый день; 5-го числа месяца; с 3...		Да	Да		
Дата мобайл авт...			каждый день; каждые 40 сек.		Да	Да	30.12.2013 11:08:21	Задание выполняется

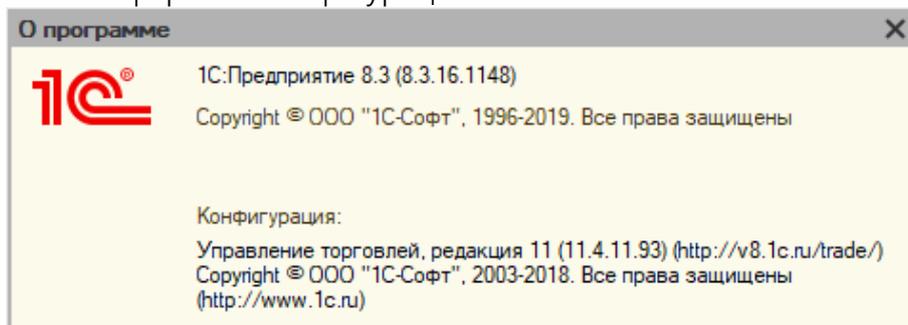
Работа в других конфигурациях 1с аналогична описанной выше.

OFFLINE ОБМЕН

Поддерживаемые конфигурации 1С (offline)

Убедитесь, что ваша версия платформы 1С 8.3 и выше (для платформ ниже 8.3, возможно, потребуется адаптация обработок «DataMobile»).

Узнайте вашу версию платформы и конфигурации 1С:



Для типовых конфигураций 1С, обработки поставляются бесплатно вместе с программой «DataMobile», обработки могут быть запущены как внешние, либо добавлены в конфигурацию 1С.

Внимание! Убедитесь, что ваша конфигурация находится в списке поддерживаемых.

Поддерживаемые конфигурации*:

- ❏ «1С: Торговля и склад» ред. 9.2;
- ❏ «1С: Управление торговлей» ред. 10.3, ред. 11.3, ред. 11.4;
- ❏ «1С: Управление производственным предприятием» ред. 1.3;
- ❏ «1С: ERP Управление предприятием» ред. 2;
- ❏ «1С: Комплексная автоматизация» ред. 1.1, ред. 2;
- ❏ «1С: Розница» ред. 1, ред. 2;
- ❏ «1С: Управление нашей фирмой (УНФ)» ред. 1.6;
- ❏ «1С-Рарус: Альфа-Авто: Автосалон+Автосервис+Автозапчасти ПРОФ» ред. 5;
- ❏ «1С-Рарус: Розница 8. Магазин одежды и обуви» ред. 2;
- ❏ «ДАЛИОН: Управление магазином ПРО+УНО+СЕТЬ» ред. 1, ред. 2;
- ❏ «ДАЛИОН: ТРЕНД» ред. 2, ред. 3;
- ❏ «ДАЛИОН: Управление магазином ЛАЙТ» ред. 1, ред. 2;
- ❏ «ДАЛИОН: АвтоБизнес+АвтоМаркет», ред. 1.3;
- ❏ «Трактирь: Back-Office ПРОФ +Стандарт», ред. 3.0;
- ❏ «Трактирь: Head-Office» ред. 1;
- ❏ «Трактирь: «Management»;
- ❏ «Штрих-М: Торговое предприятие» ред. 5, ред. 7;
- ❏ «1С: Управление торговлей для Казахстана», ред. 3.1;
- ❏ «1С: Управление торговым предприятием для Казахстана» ред. 2.0;
- ❏ «1С: Управление торговлей для Украины», редакция 3.1;3.2;
- ❏ «1С: Управление торговым предприятием для Украины» ред. 2.0
- ❏ «Астор:Ваш Магазин 7.0 SE»
- ❏ «Астор:Торговый Дом 7.0 Lite»
- ❏ «Астор:Торговый Дом 7.0 Prof»
- ❏ «Астор:Торговая Сеть 7.0 SE »
- ❏ «1С: Бухгалтерия ред. 3 »

*Список поддерживаемых конфигураций постоянно пополняется

*Для интеграции в нетиповые конфигурации 1С и другие системы учета ознакомьтесь с главой [Дополнительная информация](#)

*Актуальные обработки всегда доступны на ресурсе компании

<ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/> в разделе DM_Windows_Android / 1С

Обработка выгрузки на ТСД (на примере 1С:8.3 УТ 11.4)

Вкладка «Настройки» и общие положения

Первоначально при запуске обработки необходимо указать каталог обмена и каталог хранения настроек. В случае использования ftp-сервера достаточно указать каталог хранения настроек и настроить соединение с ftp.

← → DataMobile: выгрузка данных (14.05.2020) v.2.6/8.15

Документы Шаблоны документов Номенклатура/Ячейки/Клиенты Номенклатура ЕГАИС Пользователи Маркировка **Настройки**

КАТАЛОГ ОБМЕНА С ТСД:
D:\Users\Strayker\Documents\DataMobile Offline\

КАТАЛОГ ХРАНЕНИЯ НАСТРОЕК:
D:\Users\Strayker\Documents\DataMobile Offline\DataMobileE

FTP
Использовать FTP:

СПИСОК ТСД:

№	ТСД
1	F5386D0200013581B1626
2	IM867813032157909

Указываем каталог обмена (каталог должен содержать папку **DataMobile** с папками In Out Log, при работе с несколькими терминалами, папка **DataMobile** содержит также папки с серийными номерами терминалов и с папками In Out Log, внутри каждой папки терминала). Указываем каталог хранения настроек, любая папка, например, C:\DM.

Возможно использование FTP сервера. Для обмена необходимо заполнить соответствующие поля необходимыми данными. Кнопкой «Проверить связь», производится проверка соединения, если используются несколько терминалов и в параметрах включен параметр «Включать в путь серийный номер», отобразится список доступных устройств.

FTP
Использовать FTP: Адрес: Порт: Логин: Пароль:

Терминал, на который в данный момент будет проводиться выгрузка, необходимо выделить, внизу появится соответствующее сообщение:

FTP
Использовать FTP:

Текущий ТСД: **IM867813032157909**

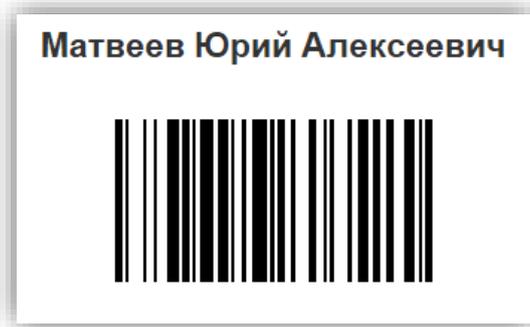
Вкладка «Пользователи»

На вкладке пользователи, можно выбрать пользователей для работы на терминале (пользователи выбираются из пользователей системы учета), при добавлении пользователя, ему необходимо указать Login (Login может быть использован для быстрой авторизации пользователя на терминале с помощью штрих кода) и пароль, а также права пользователя, администратор или Пользователь (*на терминале всегда должна быть, по крайней мере одна учетная запись с правами администратора*), учетная запись администратора имеет доступ к настройкам на терминале и изменению логики работы, не администратор таких прав не имеет.

Параметр «Очистить текущий справочник пользователей на ТСД» означает, что при загрузке новые пользователи не будут добавлены к существующим на устройстве, а заменят их.

Параметр «Создание товара на ТСД», разрешает пользователю создавать номенклатуру с терминала.

По кнопке «Печать бейджей» можно вывести таблички пользователей со штрих кодами на печать:



После добавления пользователей нажимаем клавишу «Выгрузить», для выгрузки данных в папку обмена и последующей загрузки с устройство.

← → DataMobile: выгрузка данных (14.05.2020) v.2.6/8.15

Документы | Шаблоны документов | Номенклатура/Ячейки/Клиенты | Номенклатура ЕГАИС | Пользователи | Маркировка | Настройки

Пользователь	Login	Пароль	Админ	Создание товара на ТСД
Матвеев Юрий Алексеевич	Ore1	*****	да	<input checked="" type="checkbox"/>

Очистить текущий справочник "Пользователи" на ТСД:

0%

Вкладка «Номенклатура/Ячейки/Клиенты»

На вкладке Номенклатура/Ячейки/Клиенты можно выбрать номенклатуру, которая будет выгружена на терминал (может быть выгружена как вся номенклатура, так и определенная группа товара).

Для номенклатуры указывается выгружаемая цена, а также при желании могут быть выбраны до десяти дополнительных атрибутов (Артикул, Базовая Единица, возможна выгрузка Ячеек при статическом адресном хранении, как реквизита номенклатуры из справочника места хранения).

Предусмотрена возможность добавления артикула товара к наименованию при выгрузке на терминал, для контекстного поиска на терминале, а также выгрузка товаров только с остатками с указанием определённого склада остатков и без характеристик, даже если у позиции ведётся учет по характеристикам. Также на данной закладке обработки есть возможность выгрузки на терминал справочника ячеек, контрагентов и складов.

Параметры «Очистить текущий справочник товары, ячейки, клиенты на ТСД» означают, что при загрузке товары/ячейки не будут добавлены к существующим в базе на устройстве, а заменят их.

После выбора номенклатуры и дополнительных атрибутов нажимаем клавишу «Выгрузить», для выгрузки данных в папку обмена и последующей загрузки из устройства.

← → DataMobile: выгрузка данных (14.05.2020) v.2.6/8.15

Документы | Шаблоны документов | Номенклатура/Ячейки/Клиенты | Номенклатура ЕГАИС | Пользователи | Маркировка | Настройки

Группа товара: Обувь

Тип выгружаемой цены: Розничная

Без характеристик:

Только с остатками:

Атрибут1: Артикул

Атрибут2: Код

Атрибут3:

Атрибут4:

Атрибут5:

Атрибут6:

Атрибут7:

Атрибут8:

Атрибут9:

Атрибут10:

Склад остатков:

Заполнить Атрибуты ЕГАИС

Товар	Характеристика	Цена	Остаток	Атрибут1	Атрибут2	Атриб
Женские ботфо...	40, Коричневый, 6, натуральная кожа	9 608,00	11	Б-130001	000000018	
Женские ботфо...	43, Бежевый, 5, натуральная кожа	9 608,00	11	Б-130001	000000018	
Женские ботфо...	43, Черный, 5, искусственная кожа	9 608,00	11	Б-130001	000000018	
Женские ботфо...	44, Коричневый, 6, искусственная кожа	9 608,00	11	Б-130001	000000018	
Женские ботфо...	45, Черный, 6, натуральная кожа	9 608,00	11	Б-130001	000000018	
Кроссовки "ADI...	36, Бежевый, 5, натуральная кожа	7 965,00	17	К-120003	000000027	
Кроссовки "ADI...	36, Белый, 5, искусственная кожа	7 965,00	11	К-120003	000000027	

Штрихкод	Владелец	Коэффициент	ЕИ	Упаковка	Это характеристика	Характеристи
2000000018140	Женские сапоги с на...	1,00000	пар		<input checked="" type="checkbox"/>	45, Зеленый,
2000000018157	Женские сапоги с на...	10,00000	упак (10 пар)	упак (10 пар)	<input checked="" type="checkbox"/>	45, Зеленый,
2000000018164	Женские сапоги с на...	40,00000	пал (40 пар)	пал (40 пар)	<input checked="" type="checkbox"/>	45, Зеленый,
2000000018171	Женские сапоги с на...	1,00000	пара (1 пара)	пара (1 пара)	<input checked="" type="checkbox"/>	45, Зеленый,
2000000018188	Женские сапоги с на...	1,00000	пар		<input checked="" type="checkbox"/>	43, Бежевый
2000000018195	Женские сапоги с на...	10,00000	упак (10 пар)	упак (10 пар)	<input checked="" type="checkbox"/>	43, Бежевый
2000000018201	Женские сапоги с на...	40,00000	пал (40 пар)	пал (40 пар)	<input checked="" type="checkbox"/>	43, Бежевый

Вкладка «Шаблоны документов»

На вкладке шаблоны настраивается логика работы терминала с конкретным видом документа, необходимо нажать клавишу добавить шаблон, указать произвольное имя шаблона и поставить в соответствие тип документа из системы учета, остальные настройки логики соответствуют рассмотренным выше (в описании работы программы на терминале и в описании параметров шаблонов Online версии).

Параметр «Очистить текущий справочник шаблонов на ТСД» означает, что при загрузке шаблоны не будут добавлены к существующим на терминале, а заменят их.

После добавления всех шаблонов и настройки их логики нажимаем клавишу «Выгрузить», для выгрузки данных в папку обмена для последующей загрузки с устройство.

Документы | Шаблоны документов | Номенклатура/Ячейки/Клиенты | Номенклатура ЕГАИС | Пользователи | Настройки

Код:

Наименование:

Вид документа:

Общие | Подбор | Размещение

Разрешено создание на ТСД:

Все штрихкоды товара:

Использовать шаблоны штрихкодов (задаются на ТСД):

Уникальные штрихкоды номенклатуры в документе:

Ввод нового штрихкода с ТСД: Разрешить Запретить

При выгрузке неполного документа: Разрешить Предупредить Запретить

Клиент

Запретить ручное изменение клиента:

Запретить изменение клиента кард ридером:

Кард-ридер

Читать трек 1 кард ридера:

Читать трек 2 кард ридера:

Читать трек 3 кард ридера:

Добавить шаблон

Сохранить

Удалить шаблон

Добавить шаблоны по умолчанию

Вкладка «Документы»

На вкладке документы можно выбрать конкретный документ из системы учета для выгрузки на терминал по соответствующему шаблону, первоначально выбираем тип документа, а далее сам документ.

Чтобы не выгружать всю номенклатуру на терминал, существует возможность выгрузки только номенклатуры документа, для этого необходимо поставить «галку» выгружать товары вместе с документом (товары будут выгружаться с атрибутами, указанными на вкладке номенклатура). Для выгрузки ячеек из документа при использовании адресного хранения, необходимо выставить параметр «выгружать ячейки».

После выбора документа нажимаем клавишу «Выгрузить», для выгрузки данных в папку обмена и последующей загрузки из терминала.



DataMobile: выгрузка данных

Документы | Шаблоны документов | Номенклатура/Ячейки/Клиенты | Номенклатура ЕГАИС | Пользователи | Настройки

ДОКУМЕНТ:

ШАБЛОН: **КОД ШАБЛОНА:**

Таб. часть (подбор):

Таб. часть (размещение):

Выгружать товары с документом: **Выгружать ячейки:** **Выгрузить документ**

Обработка загрузки на ТСД (на примере 1С:8.3 УТ 11.4)

Вкладка «Документы»

Первоначально, при запуске обработки, надо провести настройки: необходимо указать каталог обмена (каталог должен содержать папку DataMobile с папками In, Out, Log, при работе с несколькими терминалами, папка DataMobile содержит папки с серийными номерами терминалов с папками In, Out, Log). Далее необходимо указать каталог хранения настроек, данные каталоги должны соответствовать каталогам из обработки выгрузки. В случае использования ftp-сервера достаточно указать каталог хранения настроек и настроить соединение с ftp.

← → DataMobile: загрузка данных (21.05.2020) v.2.6/8.15

Документы Новые товары Автозагрузка

КАТАЛОГ ОБМЕНА С ТСД:
D:\Users\Strayker\Documents\DataMobile Offline\ ...

FTP
Использовать FTP:

КАТАЛОГ ХРАНЕНИЯ НАСТРОЕК:
D:\Users\Strayker\Documents\DataMobile Offline\DataMobileExch ...

Маркировка
Префикс компании GS1:
Настроить сертификаты

№	ТСД
1	F5386D0200013581B1626
2	IM867813032157909

Файл	Документ	Шаблон	ТЧ (Подбор) ...	ТЧ (Размеще...	ТЧ (Подбор) де...	ТЧ (Размещен
D:\Users\Strayker\D...	ПриобретениеТоваровУслуг	Поступление	Товары			Заменять

Проводить документы при загрузке:

Обновить Загрузить

Техническая поддержка: www.data-mobile.ru/helpdesk support507@data-mobile.ru

При поступлении данных для загрузки, появляются строки с указанием каталога из которого пришли данные документа, по которому произведён подбор. После выбора данных для загрузки, необходимо выделить строку с нужным документом и нажать кнопку «Загрузить». Документ для загрузки можно указать вручную, если необходимо загрузить данные в какой-то определенный, при условии, что документ был создан из терминала сбора данных, так же можно изменить принцип изменения табличной части независимо от шаблона (не изменять, дополнять, заменять или изменять).

Мониторинг папок на наличие новых данных происходит по кнопке «Обновить».

«Список ТСД» показывает папки обмена терминалов, при выделении нужного терминала отображается список поступивших документов с выбранного устройства.

Вкладка «Новые товары»

В данной вкладке отображаются новые товары или штрих коды, созданные с терминала сбора данных из раздела «Справочник» > «Товары» и выгруженные через меню «Три точки» >

«Выгрузить все изменения». В данной вкладке возможно принять решение о необходимости загрузки данных, внести изменения в загружаемые данные: изменить наименование будущей карточки товара, единицу измерения, штрих код, коэффициент, назначить вид номенклатуры перед загрузкой.

Мониторинг папок на наличие новых данных происходит по кнопке «Обновить».

Обработать	Номенклатура	Старое наименование	Штрихкод	Коэффициент
	Характеристика	Новое наименование	Наименование упаковки	
<input type="checkbox"/>	Ассорти (конфеты)		новый штрих код шт	1,000
<input type="checkbox"/>		<Новый товар> Товар 1		
<input type="checkbox"/>		<Новый товар> Товар 2	Штрих код шт	1,000

Техническая поддержка: www.data-mobile.ru/helpdesk support507@data-mobile.ru

Штрих коды и товары, созданные непосредственно в документе, будут сразу внесены в базу системы учета автоматически, минуя раздел «Новые товары». Пользователь, загрузивший данный документ получит соответствующие сообщения.

Сообщения:

- Обнаружена новая номенклатура - Товар созданный в документе (шк - 5555555)
- Создана номенклатура: Товар созданный в документе
- Создан штрих-код: 5555555, номенклатура -Товар созданный в документе

Вкладка «Автозагрузка»

Некоторые документы, для корректного отображения данных требуют указания реквизита «Организация» в шапке. При условии, что документ создан из терминала сбора данных, указать организацию можно заранее из данной вкладки.

DataMobile: загрузка данных (09.06.2020) v.2.6/8.15

Документы Новые товары Автозагрузка

Организация: Управленческая организация

ОБОРУДОВАНИЕ, ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ПРОГРАММОЙ «DataMobile» И ОСОБЕННОСТИ ЕГО НАСТРОЙКИ

АТОЛ

Данные модели поддерживаются «DataMobile» для разбора штрих-кодов GS1.

☛ SMART.Droid;

В ScanWedge всё должно быть выключено, кроме ScanWedge и Beep Sound, а также Send Barcode Data = OFF.

☛ SMART.Lite (с версии 2.6.1.x настройки для данной модели устанавливаются автоматически, в т.ч. и настройки самого сканера)

В приложении Barcode Utility – в разделе «Scan Settings», выбрать в пункте «Data Receive Method» – «BROADCAST_EVENT»;

Для включения контрольного символа EAN13 – в разделе «Barcode Module Settings», на вкладке «Settings Detail», в «EAN13/JAN-13» включить параметр «Check Digit».

☛ SMART.PRO/Touch

BLUEBIRD

Все настройки в BBSettings. Дополнительных настроек не требуется. При необходимости сбросить настройки к стандартным («три точки» сверху).

Caribe

☛ PL 40L

CHAINWAY

☛ C6000

В приложении keyboardemulator, во вкладке «AppSettings» включить «BroadcastReceiver» («Name» - «com.scanner.broadcast» и «Key» - «Data»);

При необходимости выбрать тип сканера (Barcode2D(S)) на вкладке «Function» и включить «Enable Scanner»;

В «DataMobile» выбрать устройство ChainWay и переназначить кнопку сканирования.

☛ C66

☛ C70

Настройки keyboardemulator аналогично C6000.

☛ C71

☛ C72

Настройки keyboardemulator аналогично C6000.

CIPHERLAB

Данные модели поддерживаются «DataMobile» для разбора штрих-кодов GS1.

☛ Cipher 9700

В приложении ReaderConfig необходимо выставить: «KeyBoard Emulation» – «Disable», «AutoEnter» – «Disable», «AutoEnterCharacter» – «None»;

В настройках «DataMobile» выбрать устройство Cipher и переназначить кнопку сканирования.

☛ Cipher RS30

Настройки ReaderConfig производятся аналогично Cipher 9700.

☛ Cipher RS50

Настройки ReaderConfig производятся аналогично Cipher 9700.

CLOBALPOS

CRUISER

 H9

DATALOGIC

 Scorpio X4

 DL-AXIST

В приложении SoftSpot нужно нажать «DisableSoftSpot»;

«Настройки Android\Сканер\Notification» – Выключить «Enable display notification», «Good Read Audio Mode» – «None»;

«Настройки Android\Сканер\Formatting» – Удалить префиксы и суффиксы;

«Настройки Android\Сканер\Wedge» – Снять все галки.

HONEYWELL

Данные модели поддерживаются «DataMobile» для разбора штрих-кодов GS1.

 Black 70E

 Black 75E

 CK65

 CK75

 Dolphin CT40

 Scanpal EDA50

 Scanpal EDA51

 Scanpal EDA50K

 Scanpal EDA60K

 Scanpal EDA70

iDATA

 95e

 95v

ISSYZONEPOS

 IPDA035 со встроенным сканером Newland EM3090 / Newland EM3096

В настройках сканера установить «Broadcast Mode», отключить префиксы и суффиксы

В настройках программы «DataMobile» / устройства / сканер – выбрать модель «Caribe», если необходимо, переназначить кнопку сканирования.

M3

Данные модели поддерживаются «DataMobile» для разбора штрих-кодов GS1.

 SL10K-W

В приложении ScanEmul отключаем профиль Default (is enabled or not) - Disabled

Выходим из Default - нажимаем справа в углу ... (три точки) - Add Profile - Scanport

Флаг Is enabled or not - Enabled

В General settings - Associated Apps - ставим флаг на против DataMobile

В Reading Option - Output Mode - None(Copy to clipboard)

В Reading Option - End character - Null

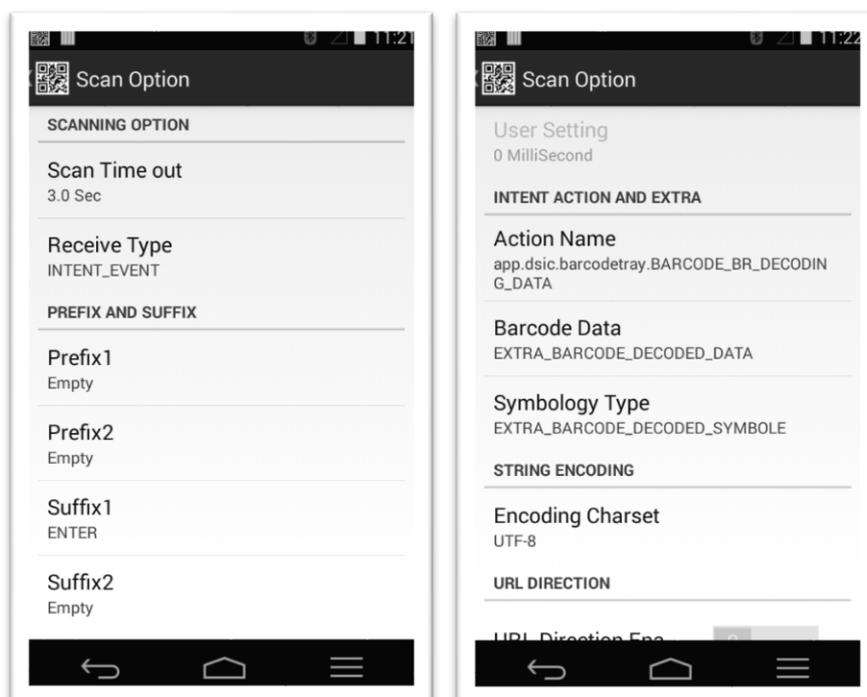
В Intent Output - Enabled

В Intent Output - Intent Action - com.scanport.dm

MOBILEBASE

 DS5

В программе BarcodeTray – в разделе «Scan Setting», в пункте «Data Receive Method» выбрать «INTENT_EVENT». В «DataMobile» выбрать устройство MobileBase и переназначить кнопку сканирования.



MPTIC

 S200

 S300

NEWLAND

 MT65 Beluga

 MT90 Orca

 Symphone N2S 2D

POINT MOBILE

 PM60

 PM550

RECKTON

 R2000

SYMPHONE

 N2S 2D

UROVO

Данные модели поддерживаются «DataMobile» для разбора штрих-кодов GS1.

 DT30

 DT40

 DT50

 I6200S

Выключить всё в настройках сканера (для включения контрольного символа EAN13 перейти Настройки\Scanner\Symbology Settings\Ean13\ и в UPC-A и поставить все галочки)

 I6300

Снять галочку "Keyboard output mode" в настройках системы в меню Scanner. В настройках программы «DataMobile» установить устройство и переназначить кнопку сканирования
Сканеры данной модели поддерживают разбор штрих-кодов GS1.

 V5100

VIOTEN

 DC101

Дополнительно требует назначения кнопки сканирования в настройках «DataMobile»

ZEBRA

Данные модели поддерживаются «DataMobile» для разбора штрих-кодов GS1.

 EC300K

Настройки DataWedge – аналогично MC31.

 ET1

Настройки DataWedge – Создать и оставить включенным один профиль «DataMobile». В «Associated apps» через меню добавить приложение «com.scanport.DataMobile», выбрать параметр «*»;

В «Keystroke output» выключить параметр «Enabled»;

В «Intent output» включить параметр «Enabled»;

Установить в «Intent Action» параметр «com.scanport.DataMobile.et1»;

Установить «Intent delivery» как «Broadcast intent».

 ET50

 MC18

 MC31

В настройках DataWedge – создать и оставить включенным один профиль «DataMobile», где галочки только на «Profile enabled» и «BarcodeInput: enabled».

 MC32

В настройках DataWedge – оставить включенным один профиль, где галочки только на «Profile enabled» и «BarcodeInput: enabled».

После этого в программе «DataMobile» выбрать Zebra.

 MC33

Enterprise Enable (установить) + поставить обновления EMDK.

Настройки DataWedge – аналогично MC31.

 MC36

В ScanConfig - поставить галочки: Quick Launch, Barcode Input - Enable, Intent Output - Enable.
В Intent action должно быть написано - com.scanport.DataMobile.et1

После этого в программе «DataMobile» выбрать Zebra MC36, переназначить кнопку сканирования и перезапустить приложение.

 MC40

В настройках DataWedge поставить Disable, переназначить кнопку сканирования в DM.

 MC67

 MC92

 MC3200

 MC9200

 TC20

Enterprise Enable (установить) + поставить обновления EMDK;

Настройки DataWedge – аналогично MC31.

Сканеры данной модели поддерживают разбор штрих-кодов GS1.

 TC25

Сканеры данной модели поддерживают разбор штрих-кодов GS1.

 TC51

 TC55

Enterprise Enable (установить) + поставить обновления EMDK;

Настройки DataWedge – аналогично MC31.

 TC56

 TC70

 TC75

 TC8000

 WT6000

Список поддерживаемого оборудования постоянно пополняется. Если Вы не увидели Вашего устройства в списке, обратитесь в нашу поддержку support507@data-mobile.ru

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт «DataMobile» получил сертификат «Совместимо! Система программ 1С: Предприятие». Обработки обмена с товаручетной программой 1С как offline, так и online версии, поставляются с открытым кодом и описанием форматов обмена, которые могут быть доработаны под нетиповые конфигурации, силами конечного пользователя. Код клиентской части программного обеспечения на устройствах закрыт и лицензируется. Его доработка возможна и обсуждается индивидуально.

Продукт «DataMobile» - победитель выставки SOFTOOL 2013, 2014, 2015 и 2016 в номинации мобильные технологии, а также является неоднократным победителем рейтинга ID EXPERT 2016, 2017, 2018.



Все материалы доступны на <ftp://read:scanport@83.220.37.185:8077/DataMobile/>

Телефон: +7(495)-981-90-78

E-mail: support507@data-mobile.ru

<http://www.data-mobile.ru/>

Надеемся на дальнейшее сотрудничество