

Справочник серий Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Справочник серий — это список уже существующих в бэк-офисе серий. Выгружать его для ТСД есть смысл только тогда, когда на ТСД тоже нужно иметь список существующих серий.

Например, чтобы на ТСД в Mobile SMARTS была возможность выбрать серию из списка или просто даже отобразить на экране, какой конкретной серии указана номенклатура.

Не обязательно выгружать все серии. Можно так настроить отбор, чтобы выгружать только те серии, по которым либо есть ненулевой остаток, либо был приход в последние несколько месяцев.

Выгрузка серий полезна, например, для следующего:

- Проверка соответствия серий при поступлении;
- Указание серии при пересчете остатков;
- Точное указание серии при подборе и отгрузке.

Статьи по теме:

- [Серийный учет](#);
- [Структура справочника серий](#).



Магазин 15, в 3.0, серии

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура справочника серий Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Для поддержки максимума бэк-офисов, в «Магазине 15» предусмотрена очень гибкая и мощная система работы с сериями.

Для выгрузки серий в обработку есть система компоновки данных, чтобы отбирать и выгружать только нужные серии. Система компоновки данных реализована таким образом, чтобы ее можно было использовать во всех сценариях работы со справочником серий, как онлайн так и оффлайн. Из любых мест, где может потребоваться доступ к объединенному и отфильтрованному списку серий.

Структура делается так, чтобы в нее можно было передавать:

- Часть названия для поиска по названию;
- Родителя для выбора серий только нужного вида номенклатуры;
- Штрихкод для поиска серии по штрихкоду;
- Номер для поиска по номеру;
- Часть имени для поиска по имени;
- Код для поиска по коду;
- Индекс сортировки для сортировки;
- Дату для поиска по дате.

Поверх системы компоновки данных в динамическом списке в обработке накладываются условия, заданные пользователем в форме настроек отбора для справочника серий.

🏠

⬅️

➡️

Клеверенс: Настройка и выгрузка справочника Серии на ТС

📄 Выгрузить

❌ Очистить справочник Серии

Отбор справочника (позволяет ограничить список выгрузки)

Добавить новый элемент

🔍 Перед отбором по умолчанию

Еще ▾

Поле	Вид сравнения	Значение
------	---------------	----------

Просмотр позиций и выборочная выгрузка

Серии выгружаются в таблицу Mobile SMARTS «Серии». С позициями номенклатуры серии связаны с помощью ключа связи.

Структура таблицы «Серии»

Имя поля
Тип
Назначение
Ид
Строка
Уникальный идентификатор серии.
ИмяСерии
Строка
Имя серии.
ДатаСерии
ДатаВремя
Дата серии.
КлючСерий
Строка
Ключ связи с номенклатурой. Уникальный идентификатор позиции номенклатуры или Вида номенклатуры (если серии привязаны к Виду). Позволяет устанавливать связь с позицией номенклатуры через доп. КлючСерий справочника номенклатуры Mobile SMARTS.
НаименованиеДляПоиска
Строка
По данному полю на ТСД выполняется поиск (по частичному вхождению строки). Может содержать наименование, номер и др., приведенные к одному регистру.
ИндексСорт
Целое
Код
Строка
Штрихкод
Строка
Номер
Строка
Дополнительно
Строка

- [Серийный учет;](#)
- [Справочник серий.](#)



Магазин 15, v 3.0, серии

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Серии внутри документов Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Помимо [справочника](#), серии могут храниться прямо в документах ТСД. Например, в документе поступления могут быть указаны все новые заведенные серии, которые соответствуют принимаемой поставке.

В таблицу «Серии» внутри документа можно выгрузить серии для работы только в рамках этого документа на ТСД. В эту же таблицу вставляются новые серии, введенные на ТСД (с признаком в колонке «СозданоНаТСД»).

Таблица «Серии» внутри документа и общая таблица «Серии» связаны между собой. Все таблицы в Mobile SMARTS — гибридные. Таблица «Серии» внутри документа — это просто частные данные гибридной таблицы «Серии» в рамках конкретного документа (см. подробнее о HYDB™ для таблиц).

Статьи по теме:

- [Серийный учет](#);
- [Справочник серий](#);
- [Структура хранения серий в документах](#).



Магазин 15, v 3.0, серии

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура хранения серий в документах Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

Так как серии в документах 1С могут храниться как в одной, так и в нескольких табличных частях (например, в 1С: Розница 2 и выше, 1С: Управление торговлей 11.1 и выше, 1С: Управление предприятием, серии находятся в отдельной табличной части «серии»), для выгрузки серий в документ ТСД, в котором одна декларативная табличная часть, можно использовать запрос для выгрузки.

Пример запроса для 1С: Розница 2.2.3.9 и документа «Поступление Товаров»:

//Текст запроса...

В результате выборки мы должны получить следующие поля:

Имя поля
Номенклатура
Упаковка
Количество
f() КоличествоУпаковок
Характеристика
Серия
КоличествоСерии
СерийныйНомер
КоличествоСерийныхНомеров

Где Номенклатура и Серия должны быть выгружены на ТСД в виде строковых представлений уникальных идентификаторов этих объектов. Тогда при работе с документом ТСД сможет обращаться к соответствующим таблицам (номенклатура и серии) и корректно производить поиск в базе данных.

В каждом документе Mobile SMARTS по умолчанию есть две табличные части для хранения плановых и фактических строк документа (см. [Декларативная и фактическая табличные части документа](#)).

Для работы с сериями в «Магазине 15» в этих табличных частях предусмотрены дополнительные поля.

Структура дополнительных полей в документах

Имя поля
Тип
Назначение
В каких документах
ИдСерии
Строка
Идентификатор серии товара. В Поступлении серия может быть выбрана из существующих или создана новая.
Поступление, Инвентаризация, Возврат, Перемещение, [ЕГАИС] Поступление, [ЕГАИС] Возврат, [ЕГАИС] Списание.

СерияИмя (общее вычисляемое поле)
Строка
Имя серии. Для существующих серий значение получается из выгруженной таблицы Серии, для новой - введенное на ТСД имя новой серии.
Поступление, Инвентаризация, Возврат, Перемещение, [ЕГАИС] Поступление, [ЕГАИС] Возврат, [ЕГАИС] Списание.
СерияДата (общее вычисляемое поле)
ДатаВремя
Дата серии. Для существующих серий значение получается из выгруженной таблицы Серии, для новой - введенная на ТСД дата новой серии.
Поступление, Инвентаризация, Возврат, Перемещение, [ЕГАИС] Поступление, [ЕГАИС] Возврат, [ЕГАИС] Списание.
СерияНомер (общее вычисляемое поле)
Строка
Номер серии. Для существующих серий значение получается из выгруженной таблицы Серии, для новой - введенный на ТСД номер новой серии.
Поступление, Инвентаризация, Возврат, Перемещение, [ЕГАИС] Поступление, [ЕГАИС] Возврат, [ЕГАИС] Списание.
СерияДополнительно (общее вычисляемое поле)
Строка
Доп. описание серии. Для существующих серий значение получается из выгруженной таблицы Серии, для новой - введенные на ТСД данные.
Поступление, Инвентаризация, Возврат, Перемещение, [ЕГАИС] Поступление, [ЕГАИС] Возврат, [ЕГАИС] Списание.
Серия
Строка
Строковое представление серии товара. При выборе серии из списка или вводе новой серии данное поле не заполняется. При загрузке нужно использовать поля ИдСерии, СерияИмя, СерияДата, СерияНомер, СерияДополнительно.
Сбор штрихкодов, Поступление, Инвентаризация, Возврат, Перемещение, Переоценка, Проверка ценников, [ЕГАИС] Поступление, [ЕГАИС] Возврат, [ЕГАИС] Списание.

Статьи по теме:

- [Серийный учет](#)
- [Серии в документах](#)
- [Структура справочника серий](#)



Магазин 15, v 3.0, серии

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура данных для работы с сериями в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

В Mobile SMARTS структуры данных для работы с сериями следующие:

- Для [справочника серий](#) — таблица «Серии», в которую из бэк-офиса могут быть выгружены известные серии для удобства выбора на ТСД в любых документах.
- Для [серий в документах](#) — таблица «Серии» внутри документа ТСД и дополнительные поля про серии в основных табличных частях «План» и «Факт» документов Mobile SMARTS.

В общую таблицу «Серии» выгружаются серии, которые будут доступны из любого документа Mobile SMARTS.

В таблицу «Серии» внутри документа можно выгрузить серии для работы только в рамках этого документа на ТСД. В эту же таблицу вставляются новые серии, введенные на ТСД (с признаком в колонке «СозданоНаТСД»).

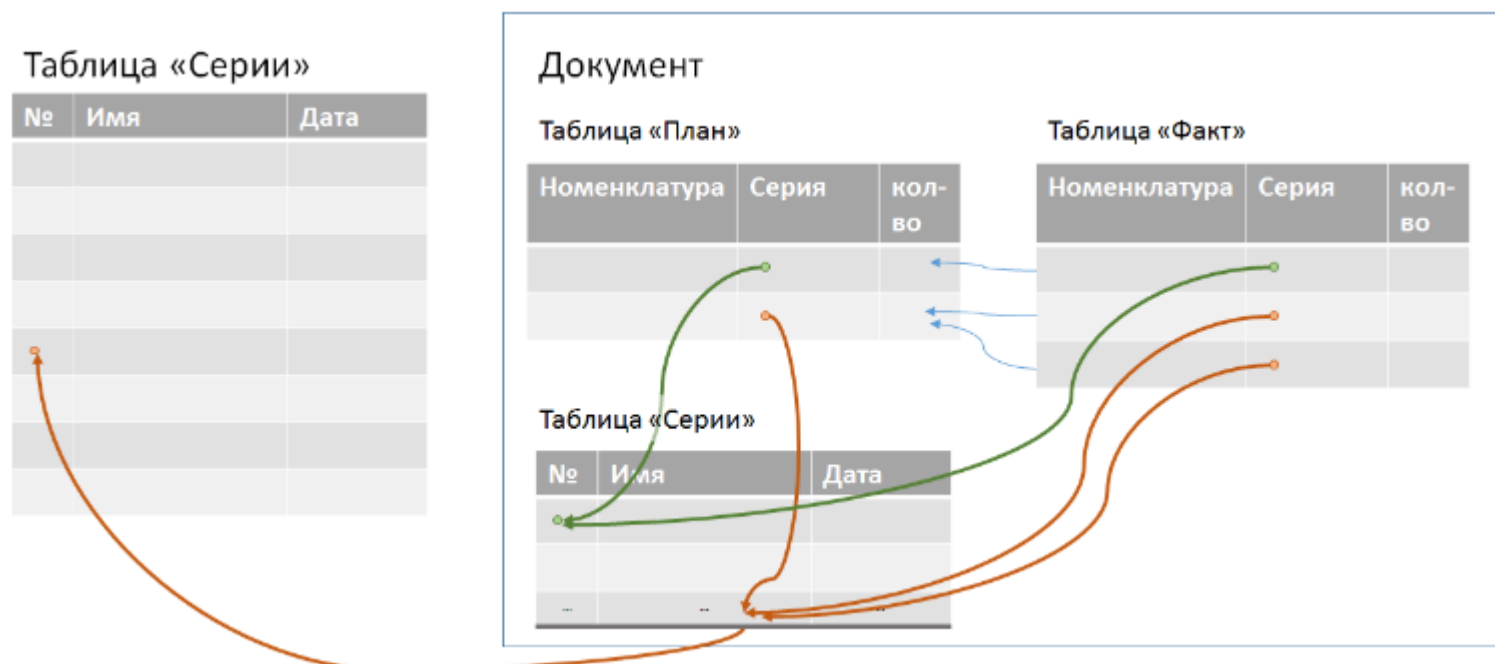


Таблица «Серии» внутри документа и общая таблица «Серии» связаны между собой. Все таблицы в Mobile SMARTS — гибридные. Таблица «Серии» внутри документа — это просто частные данные гибридной таблицы «Серии» в рамках конкретного документа (см. подробнее о HYDB™ для таблиц).

Статьи по теме:

- [Серийный учет;](#)
- [Справочник серий;](#)
- [Серии в документах.](#)



Магазин 15, v 3.0, серии

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Работа с сериями на ТСД в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

В «Склад 15» и «Магазин 15» работу с сериями можно включить в настройках ТСД для следующих товароучетных операций:

- «Приход на склад»/ «Поступление»
- «Подбор заказа»
- «Инвентаризация»
- «Комплектация»
- «Перемещение по складам»
- «Перемещение по ячейкам»
- «Перемещение»
- «Списание»
- «Возврат»
- «Ввод в оборот»
- «Упаковочный лист»

Необходимость серийного учета включается и выключается отдельно для каждого документа в **пункте меню «Настройка товаров»** прямо на ТСД («Настройка товаров» → «Использовать серии» → «Да»).

← Общие настройки	← Настройки товаров
Настройка режимов	Неизвестные ШК разрешены
Настройка товаров	Выбор первого товара Показывать список
Маркировка	Запрет ввода кол-ва Нет
Назад	Ввод номера строки Нет
	Использовать серии Да
	Использовать серийные номера Нет
	Звук ошибки

Чтобы определить серию товара, необходимо:

- отсканировать штрихкод серии;
- отсканировать ШК товара (EAN-128), из которого автоматически определится номер серии.

Рассмотрим как происходит работа с сериями на ТСД на примере основных операций: «Приход на склад» («Поступление») и «Подбор заказа».

Приход на склад

1. Перед началом работы **выгрузите из учетной системы** (например, «1С: Предприятие») на ТСД справочник серий.

← → Клеверенс: Настройка обмена справочников

☒ Сохранить и закрыть

☒ Переписывать номенклатуру на ТСД при выгрузке

Разбить номенклатуру для выгрузки по: позиций (0 - не разбивать)


☐ Использовать шаблоны весового товара

Выгружать	Наименование	Выгрузка	Предпросмотр	Очистка справочника	Настройка
<input checked="" type="checkbox"/>	Номенклатура	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Характеристики номенклатуры	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Контрагенты	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Склады (места хранения)	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Остатки номенклатуры на ск...	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input type="checkbox"/>	Цены номенклатуры	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Серии номенклатуры	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Ячейки	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input type="checkbox"/>	Дополнительные реквизиты	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input checked="" type="checkbox"/>	Остатки по ячейкам	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить
<input type="checkbox"/>	КИЗ	Выгрузка...	Предпросмотр...	Очистка справочника...	Настроить

2. После сканирования ШК на экране появится наименование товара и список серий, заведенных для данного товара в учетной системе (одна серия может подходить сразу для нескольких товаров). Выберите из списка соответствующую товару серию (или отсканируйте ШК серии при его наличии).

← Выбор серии 🔍

"22000000000095" - К-8889 Кондиционер Sanyo
1 (шт), 22600,00 р.



1252341234 до 18.12.16



6546535242 до 18.12.16

Ввод новой

Если в выгруженном справочнике серий нет подходящих серий для отсканированного товара, данное окно появляться не будет!

3. Серию товара можно выбрать из предоставленного списка, а можно создать новую с помощью кнопки «Ввод новой» (только в операции «Приход на склад» и при включенном у товара признаке «ПоСериям» = Истина).

После этого откроется окно, в котором потребуется ввести номер, дату, имя серии и нажать кнопку «Подтвердить».

← Выбор серии	← Ввод серии ✓
"2200000000095" - К-8889 Кондиционер Sanyo 1 (шт), 22600,00 р.	"2200000000095" - К-8889 Кондиционер Sanyo 1 (шт), 22600,00 р.
	Номер серии
1252341234 до 18.12.16	DD/MM/YY 12/03/20 
6546535242 до 18.12.16	Имя серии 111333666
	Дополнительно
Ввод новой	Подтвердить
	Выбор серии Без серии

Также можно принять товар без указания серии (если это не требуется) с помощью соответствующей кнопки.

4. После ввода серии укажите количество товара и нажмите кнопку «Далее».

← Приход на склад ✓
Приход на склад 22.06.21 08:31:33
"2200000000095" - К-8889 Кондиционер Sanyo 13 (шт), 1500,00 р.
Было: 0 шт
Будет: 1 шт
Количество, шт ⊖ 1 ⊕
Далее

**ДЛЯ ВВОДА ПОШТУЧНО
МОЖНО СКАНИРОВАТЬ ДАЛЬШЕ**

Для того чтобы проверить, ведется ли в «1С: Предприятие» серийный учет для того или иного товара, необходимо в карточке номенклатуры товара проверить параметр «Вид номенклатуры» —> «Серии». Если серийный учет для данного товара не включен, в карточке номенклатуры указано «Серии:

Не используются».

← →

★ Барбарис (конфеты) (Номенклатура)

Записать и закрыть

📄

🔍

📄

📄

🖨 Печать

📄 Отчеты

➡ Перейти

Выгрузить в Mobile SMARTS

Карточка

Реквизиты

Номенклатура с аналогичными свойствами

Рабочее наименование: Барбарис (конфеты)

Наименование для печати: Конфеты "Барбарис"

Артикул: Apr-7777 Код: 000000008 [Штрихкоды \(3\)](#)

Описание

Дополнительные реквизиты

Сведения о производителе

Планирование и маркетинг

Обеспечение

Цены

Печать ценников и этикеток

☒ Основные параметры учета

Вид номенклатуры: Продукты

Тип номенклатуры: Товар

Характеристики: Не используются

Серии: Партия товаров

★ Продукты (Вид номенклатуры)

Записать и закрыть

Записать

📄

Создать на основании

➡

Перейти

Основное

Доп. реквизиты

Шаблоны наименований

Фильтр по свойствам

Настройки создания

Значения по умолчанию

Доп. сведения

Тип номенклатуры: Товар

Группа видов номенклатуры: Торговая деятельность

Наименование: Продукты

Описание:

Группа доступа: Продукты

При печати наименования груза в транспортной накладной использовать:

☒ наименование из настроек программы: <не указано>

☐ индивидуальное наименование:

Продажа оформляется: Реализация товаров и услуг

Товарные категории: Настроены для этого вида номенклатуры

☐ Характеристики: ?

☒ Серии: ? Настроены для этого вида номенклатуры

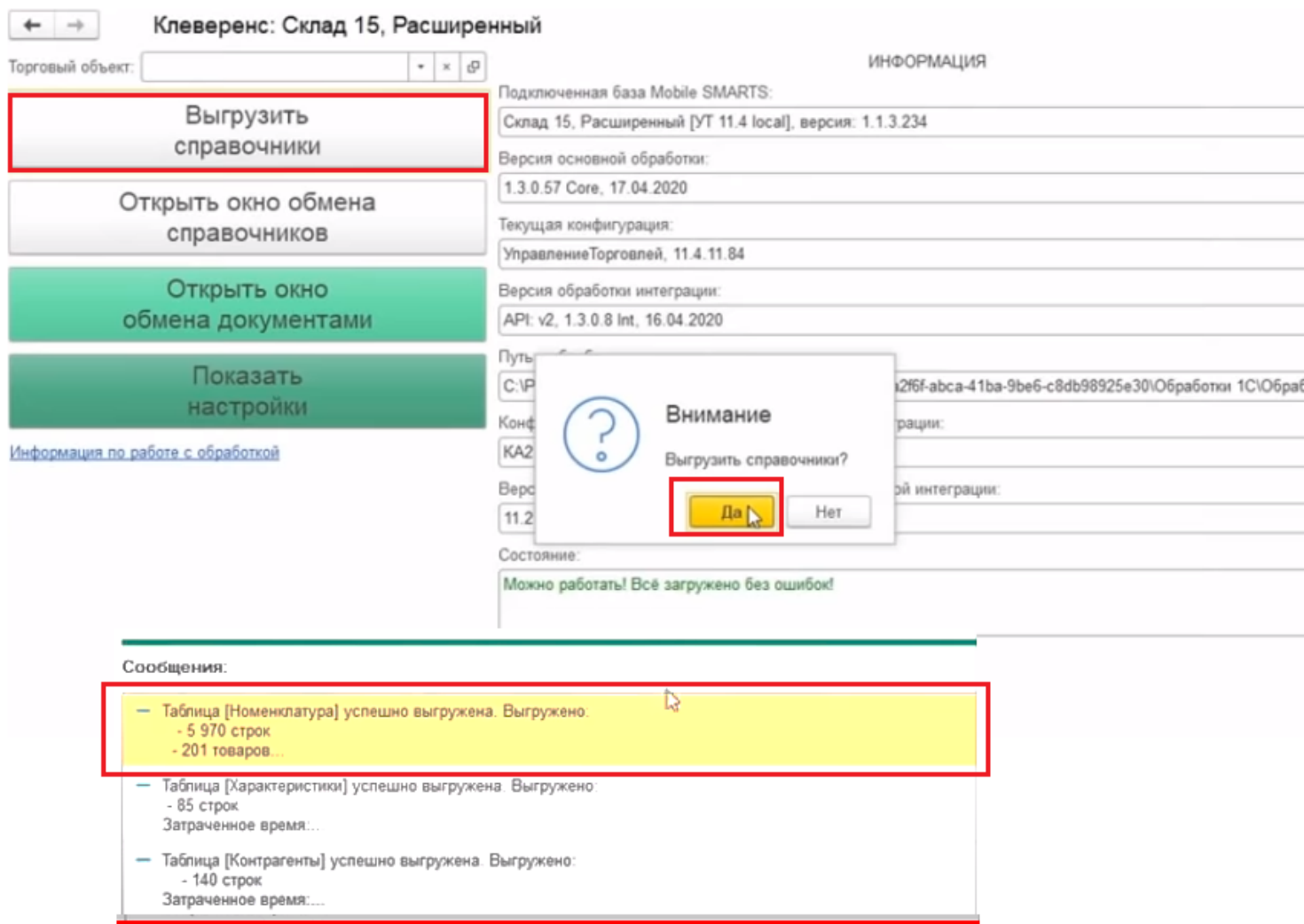
Серия идентифицирует: Партия товаров (Срок годности с точностью до дней)

Политика учета серий: ? Молочка-тест

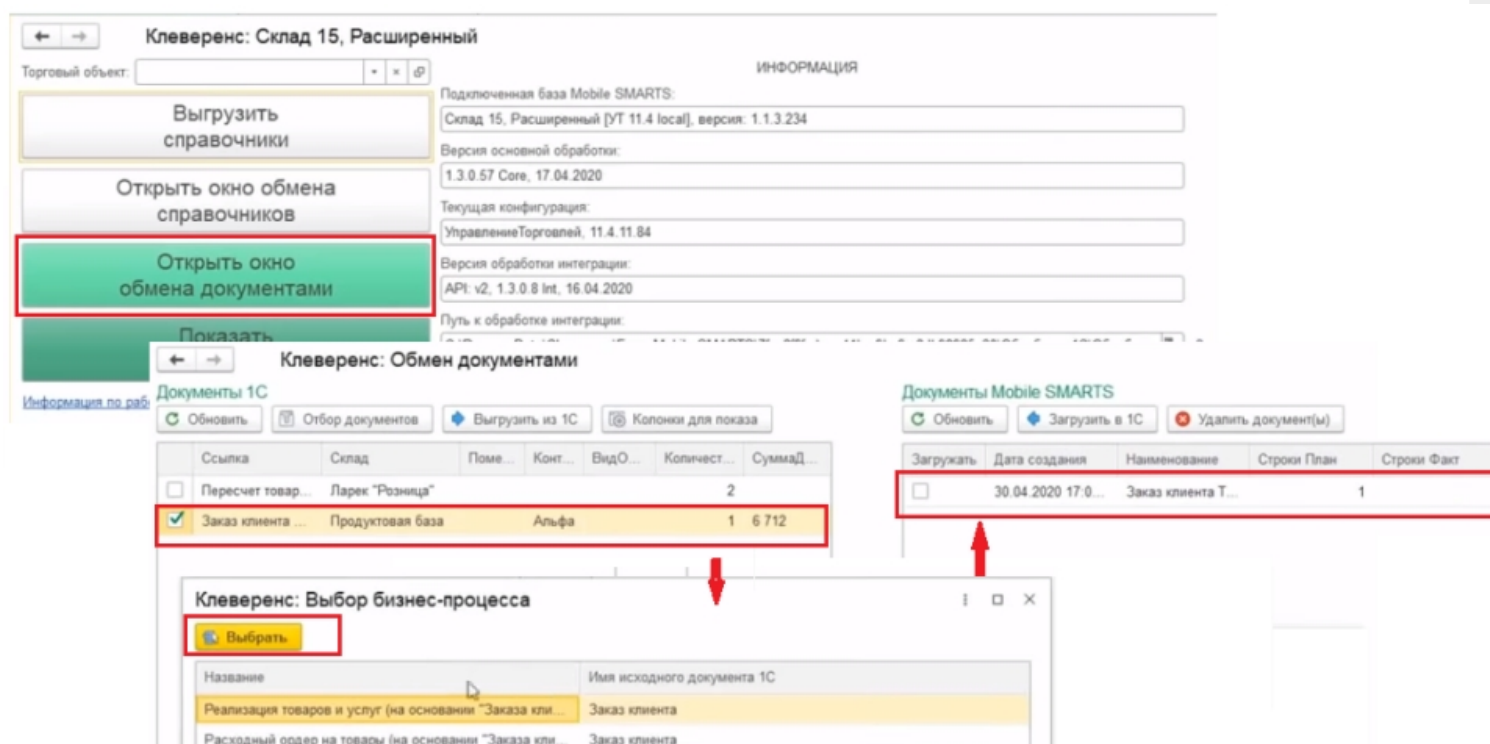
☒ Есть индивидуальные настройки политики учета серий

Подбор заказа

1. После того как загрузились все данные в учетной системе и появились новые серии, обновите данные на ТСД и выгрузите новые справочники, для этого нажмите на кнопку «Выгрузить справочники» (см. рис.ниже).

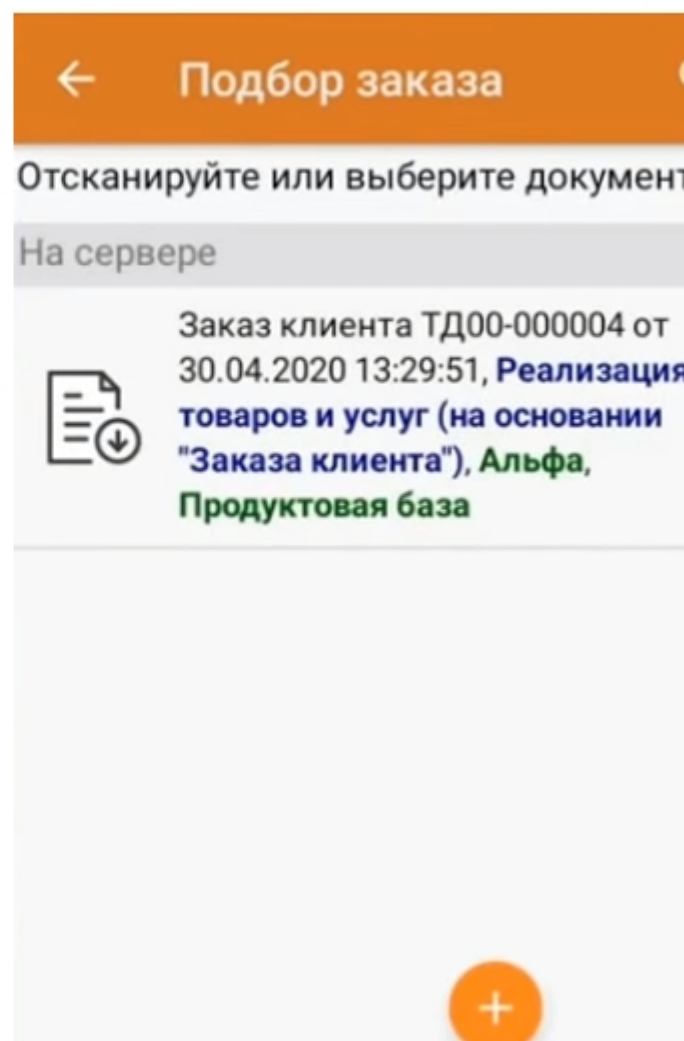
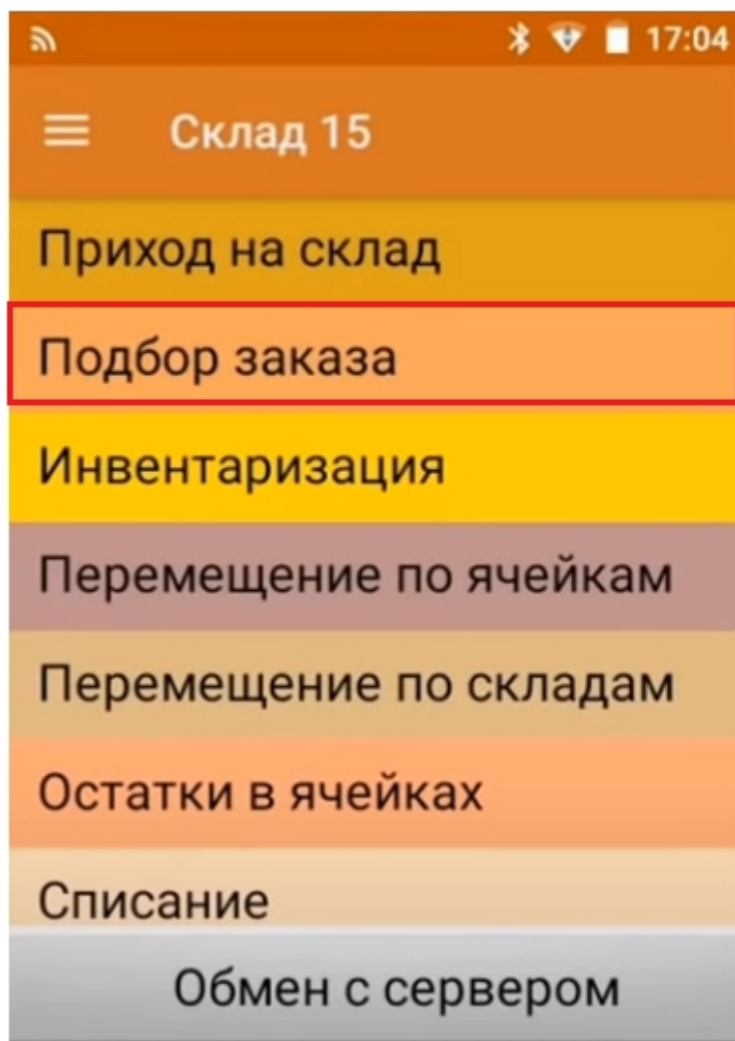


2. Далее для создания подбора заказа (отгрузки) нажмите «Открыть окно обмена документами», выберите нужный заказ клиента и выгрузите на ТСД:

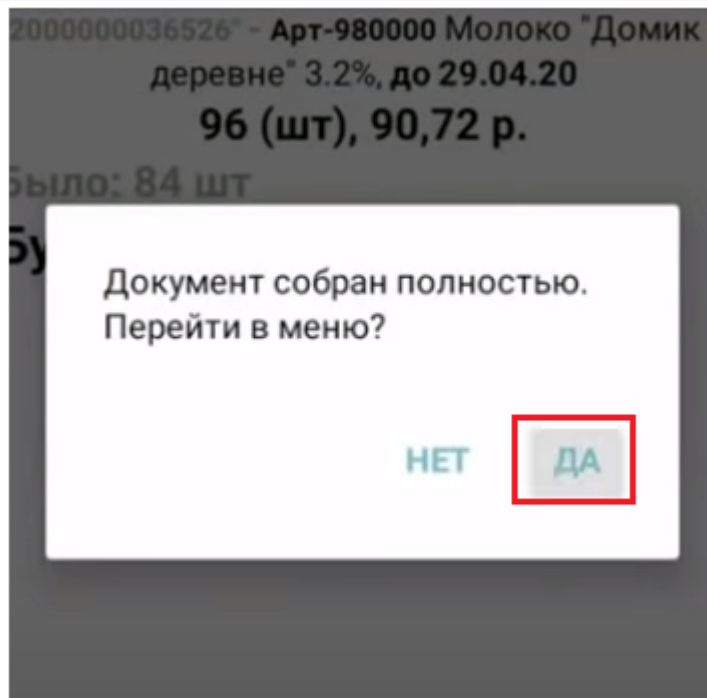


3. Как только новый заказ выгружен на ТСД:

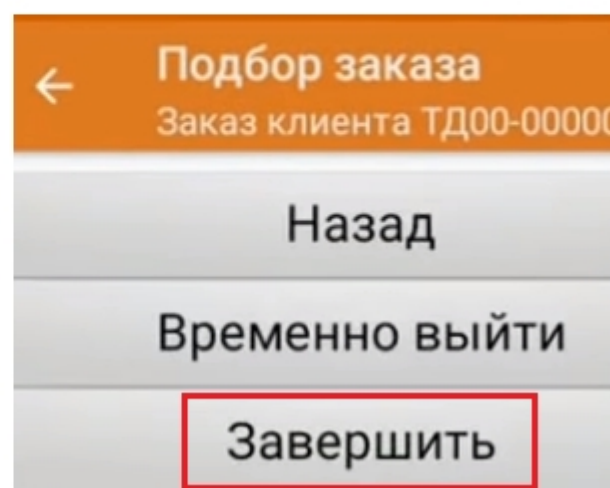
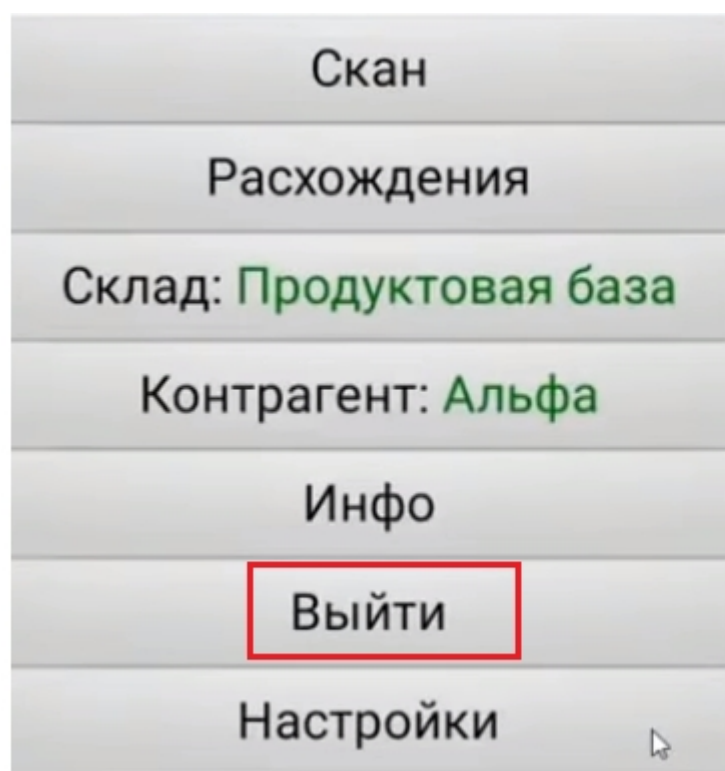
- нажмите на ТСД кнопку «Подбор заказа», на экране ТСД появится нужный заказ клиента;



- выберите заказ на ТСД, далее можно продолжить сканировать штрихкоды товаров, при сканировании ШК упаковок заполнение карточек серий происходит автоматически;
- при завершении операции на экране ТСД появится системное сообщение о том, что документ собран, если нет изменений, то нажмите кнопку «Да»;



- на ТСД войдите в основное меню программы, нажмите кнопку «Выйти» и завершите работу;



4. Документ автоматически загрузится в учетную систему.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку