

Выгрузка справочников. Резервирование товара в 1С

Последние изменения: 2024-03-26

Резерв (бронирование) — это определенное количество товара, которое доступно для использования на определенные цели. Резервировать товары можно не только на складе, но и те, которые уже заказаны или находятся в пути. Любая организация, занимающаяся торговой деятельностью, сталкивается с резервированием товаров покупателю.

Ситуация с резервом может развиваться двумя путями:

- товар имеется на складе организации;
- товара нет в наличии, и он резервируется под заказ.

Резервирование товара

Зарезервировать товар можно с помощью следующих документов:

- заказ клиента;
- этап производства;
- заказ на перемещение;
- заказ на внутреннее потребление;
- заказ на сборку (разборку).

Рассмотрим процесс резервирования в товароучетной системе «1С: Управление торговлей 11», в качестве примера выберем документ «Заказ клиента».

Для начала необходимо в настройках выбрать вариант использования заказа (Раздел НСИ и Администрирование → Настройки НСИ и разделов → Продажи → Оптовые продажи → Заказы клиентов).

В открывшейся форме «Заказы клиентов» выберите вариант использования заказа:

Использование заказов

☐ Заказ как счет

Заказы используются только для печати счетов на оплату, товар не резервируется, исполнение заказа не контролируется.

☐ Заказ только со склада

Заказы принимаются только на товары, имеющиеся на складе. Состояния заказов управляются с помощью статусов. Доступно планирование оплаты. Исполнение заказов контролируется.

☒ Заказ со склада и под заказ

В отличие от варианта "Заказ только со склада" заказы принимаются не только на товар, имеющийся на складе, отгрузка происходит по мере обеспечения.

Заказ как счет — в данном варианте заказы используются только для печати счетов на оплату. Созданный документ «Заказ клиента» не резервирует товар, его исполнение и обеспечение не контролируется.

Заказ только со склада — при использовании варианта «Заказ только со склада» заказы принимаются только на товары, которые есть в наличии на складе. Кроме того, в этом варианте появляется возможность указать статусы документа для управления «Состоянием и обеспечением»:

На согласовании — заказ движений не делает, используется для фиксации неподтвержденной/несогласованной потребности клиента;

В резерве — заказ резервирует весь указанный товар на складе;

К отгрузке — зарезервированный товар можно отгружать.

Отличия статусов «В резерве» и «К отгрузке» заключается в том, что при установке и проведении документа со статусом «В резерве» в программе выполняется контроль остатков товаров под данный заказ, а при проведении документа в статусе «К отгрузке» — выполняется контроль наличия товара и контроль оплаты (предоплаты) по заказу.

Заказ со склада и под заказ. Данный вариант использования заказов имеет похожие функции, что и предыдущий вариант «Заказ только со склада». Но в варианте «Заказ со склада и под заказ» можно оформлять заказы не только на товары, имеющиеся на остатках, но и на товары, которых нет в наличии на складе.

Для автоматической установки действий в строках предусмотрена команда «Заполнить обеспечение»:

Заполнение обеспечения и отгрузки



☐ Отгрузить (при необходимости обособленно)

1 ☒ Резервировать на складе

2 ☒ Резервировать по мере поступления

☐ Обеспечивать обособленно

☐ К обеспечению

☐ Не обеспечивать

i Выбор действия резервировать к дате возможен только совместно с одним из действий: обеспечивать обособленно, к обеспечению, не обеспечивать.

☐ Заполнять целыми упаковками

Действие отгрузить/резервировать будет устанавливаться в количестве кратном заказываемой упаковке.

Заполнить

Отмена

Команда выполняется для выделенных строк документа. Выбранная стратегия заполнения запоминается.

Товары, которые есть в наличии, необходимо зарезервировать — «Резервировать на складе».

Если товара нет в наличии, но ожидается его поставка, то разместить его в заказе поставщику — «Резервировать к дате отгрузки».

Если товара нет в наличии, и его поставка не ожидается, то принять его к обеспечению. При этом возможно два варианта: обеспечивать в соответствии с графиком поставок (К обеспечению) или заказывать товар под конкретный заказ клиента (Обеспечивать обособленно).

Чтобы посмотреть место резерва можно воспользоваться [таблицей](#) «Остатки». В данной таблице хранятся остатки в разрезе ячеек и складов. Таблица «Остатки» позволяет оператору терминала сбора данных решать следующие задачи:

- просмотр содержимого в отдельной ячейки на складе;
- определить расположение определенного товара в ячейках.

Заказы принимаются не только на товар, имеющийся в наличии, но и на товар, требующий обеспечения. Вот как выглядит заполненная табличная часть заказа. В табличной части есть колонка «Действия» (вариант обеспечения). Варианты обеспечения позволяют управлять состоянием заказа. То есть, для каждой строки документа можно увидеть состояние обеспечения и выбрать нужное действие.

Основное Товары (5) Доставка Дополнительно

Добавить ↑ ↓ [Иконки] Заполнить Обеспечение Еще

N	Номенклатура	Действия	Д.	Серия	Содержание
1	Вентилятор	Резервирова...	1..	<серия не ук...	<для рабо...
2	Вентилятор	К обеспечен	1	<серия не ук...	<для рабо...

Выбор действия (1С:Предприятие)

Выбор действия

Вентилятор 160вт, напольный, оконный

Отгрузить Резервировать / Обеспечивать Все действия

Склад / Действие	Доступно	Подобрано
Центральный склад		
Отгрузить		➡
Резервировать на складе		4,000
Обеспечивать обособленно	Любое	➡
К обеспечению	Любое	➡
Не обеспечивать	Любое	➡

Снять с резерва товар можно с помощью документа «Корректировка назначение товаров», с видом «Снятие с резерва» (находится в подсистеме «Склад и доставка» -> «Корректировка назначения товаров»).

Процесс настройки выгрузки справочника «Резерв» на ТСД

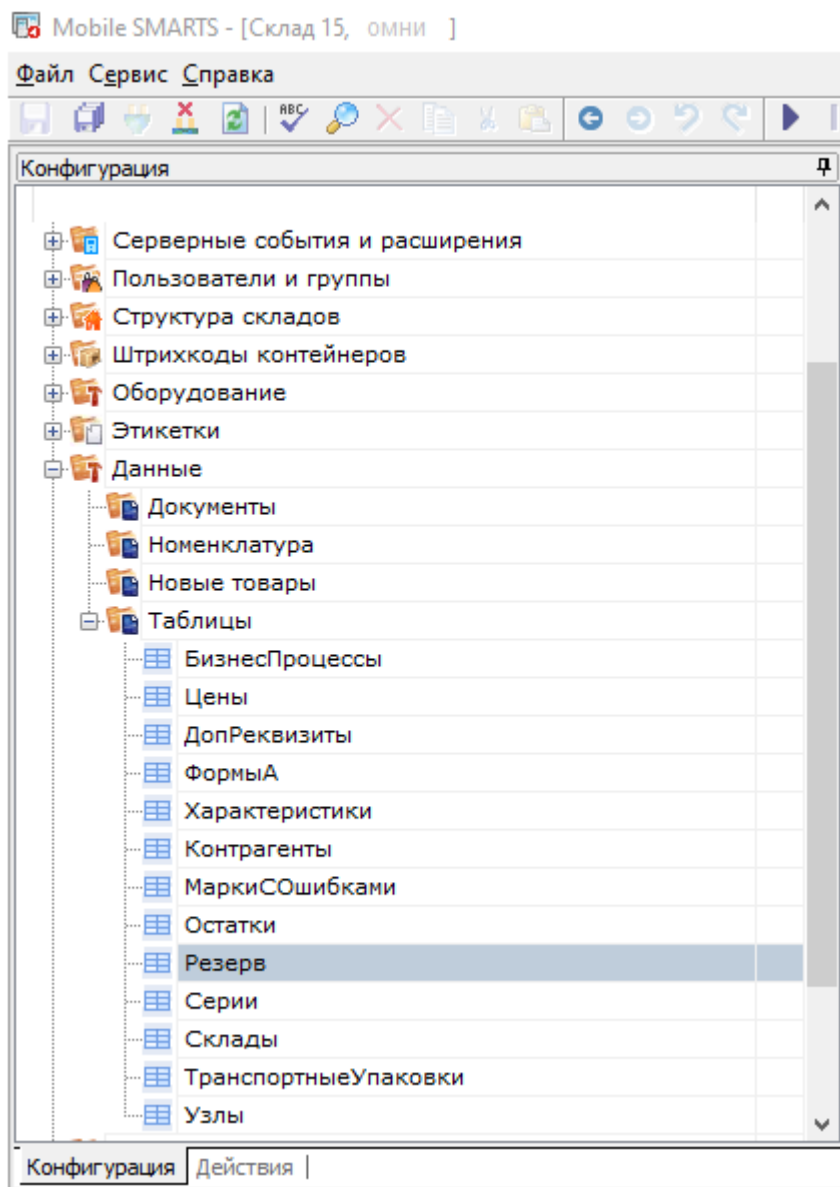
В «Склад 15» для работы используются дополнительные таблицы, которые заложены в конфигурацию продукта и предназначены для заполнения документов данными, которые затем выгружаются на ТСД

и используются во время работы.

Для работы с **дополнительными таблицами** используется объект TableAccessor [ДоступКТаблице], с помощью функций этого объекта можно выгружать данные в таблицу, читать данные, добавлять и удалять строки таблицы.

Для получения объекта TableAccessor [ДоступКТаблице] следует использовать функцию GetTableAccessor [ПолучитьДоступКТаблице] из StorageConnector [Соединение].

Перед вызовом GetTableAccessor [ПолучитьДоступКТаблице] должно быть установлено подключение к базе данных Mobile SMARTS с помощью SelectCurrentApp [УстановитьПодключениеСБазойСМАРТС].



Описание полей дополнительной таблицы «Резерв»

Наименование
Тип
Пример значения
Описание

ИдДокумента
string
cc69aa3f-2b72-4adb-9e05-83bafbe3a40e
GUID документа

ИдСклада
string
9fe5076a-8258-4998-be40-ba6bc1004045
GUID склада

ИдЯчейки
string
1d00d922-4144-4b95-aeb2-3a3dde86aae7
GUID ячейки

ИдТовара
string
4daa253d-06d1-40bb-bd0a-98d74f4a901a
GUID товара

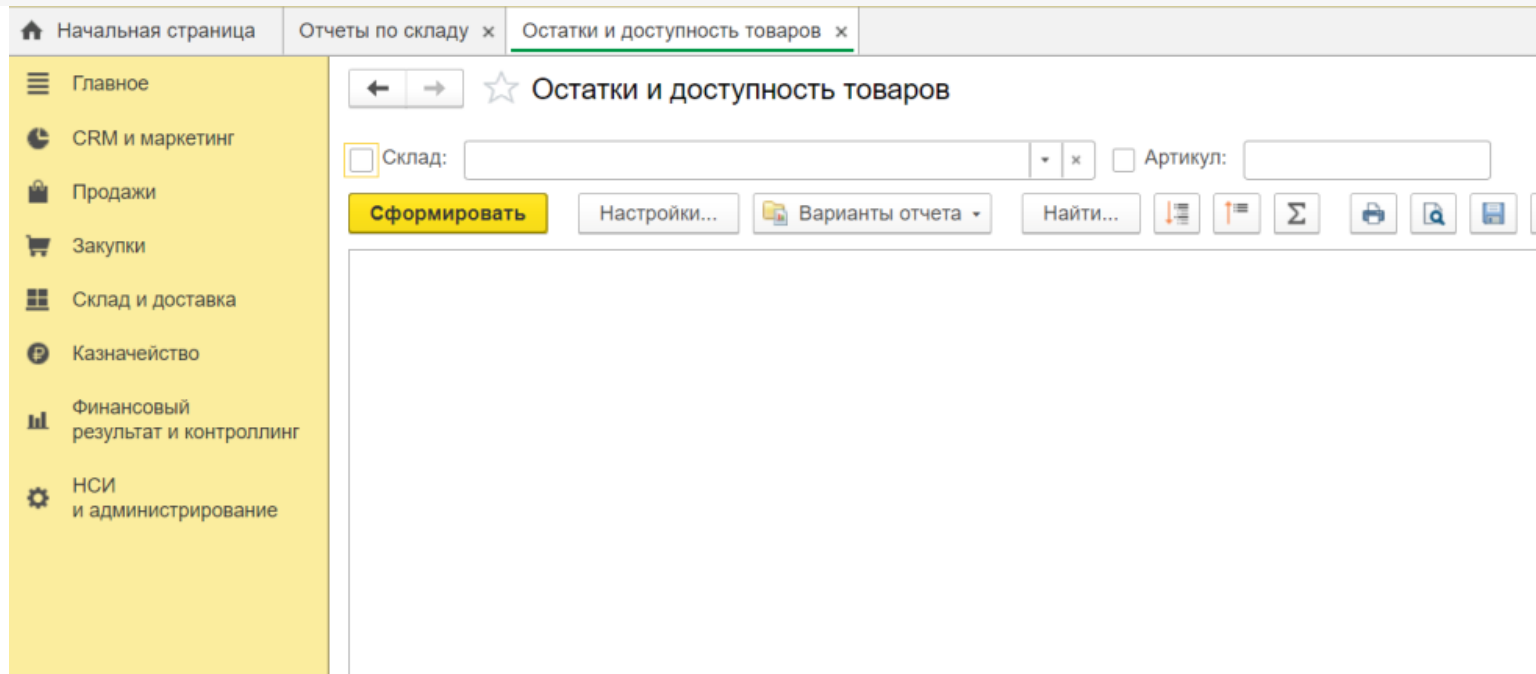
ИдХарактеристики
string
90c55447-d3a8-11e4-9423-e0cb4ed5eed4
GUID характеристики

ИдСерии
string
9991e487-1183-49bb-87d3-647ad92854db
GUID серии
Остаток
decimal
22
Количество товара
Резерв
decimal
12
Количество товара в резерве

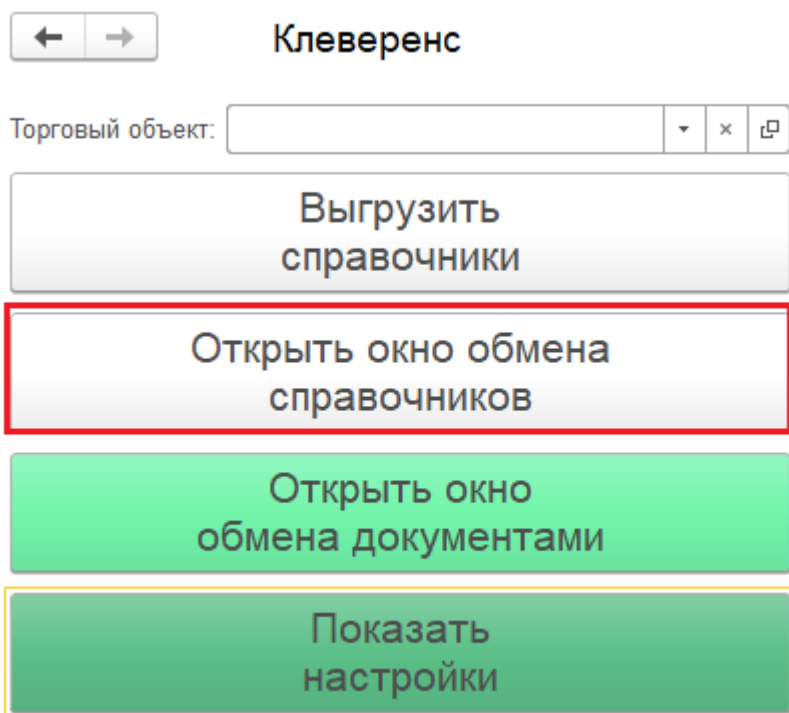
Свойства таблицы можно настраивать.

Чтобы работать с операцией «Резерв» на терминале сбора данных, требуется сначала выгрузить нужные справочники на сервер Mobile SMARTS (в папке базы продукта файлы .product) или на ТСД (в случае прямой работы с ним). Справочники можно выгружать как вместе, так и по отдельности, предварительно выполнив их отбор и настройку.

В первую очередь, необходимо проверить остатки номенклатуры на складе. Для этого перейдём в раздел «Склады и доставка» — номенклатуру «Отчеты по складу» и формируем таблицы «Остатки и доступность товаров».



Список справочников для выгрузки и **их настройки** доступны по кнопке «Открыть окно обмена справочников».



[Информация по работе с обработкой](#)

Откроется окно, в котором указаны некоторые общие настройки, а также список справочников, доступных для выгрузки.



Клеверенс: Настройка обмена справочников

Сохранить и закрыть

Сохранить

Сохранить в файл...

Восстановить из файла...

☒ Переписывать номенклатуру на ТСД при выгрузке ☐ Выгружать номенклатуру документа при выгрузке документа

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

☐ Установить поиск по наименованию и артикулу

☐ Использовать шаблоны весового товара

Выбрать все

Снять все

Выгрузить выбранные

Очистить выбранные

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

Указать, какие справочники выгружаются, а также осуществить дополнительную их настройку можно с помощью кнопки «Настроить». После нажатия на неё появится вкладка, которая разделена на две таблицы: «Параметры» и «Отбор справочника».



Клеверенс: Настройка и выгрузка справочника Номенклатура на ТСД

Сохранить и закрыть

Выгрузить справочник на ТСД

Очистить справочник Номенклатура

Параметры

	Параметр	Значение
<input type="checkbox"/>	Склад	
<input type="checkbox"/>	Вид цены	
<input type="checkbox"/>	Дата цен	Произвольная дата
	Выгружать артикул	Да
	Выгружать код	Да
	Выгружать остатки	Да
	Выгружать цены	Да

Отбор справочника (позволяет ограничить список выгрузки)

Добавить новый элемент

Сгруппировать условия

	Представление
	⊖ Отбор
<input type="checkbox"/>	= Номенклатура Равно
<input type="checkbox"/>	= Упаковка Равно
<input type="checkbox"/>	= Характеристика Равно
<input type="checkbox"/>	= Серия Содержит
<input type="checkbox"/>	= Штрихкод Содержит
<input type="checkbox"/>	= Цена Равно
<input type="checkbox"/>	= Остаток Равно

С помощью таблицы «Параметры» можно настроить параметры выгружаемого справочника.

В таблице «Резерв» настраиваются параметры резервирования товара на выбранном складе или в остатках товара.

Чтобы настроить вид цены, которые оператор терминала будет видеть в своем справочнике товаров, нужно поставить флаг в пункте «Вид цены», а затем два раза нажать левой клавишей мыши на пустом поле в графе «Значение», и в открывшемся списке выбрать необходимый вид. Если эту операцию не производить, то будет отображен последний зарегистрированный в системе вид цены этого товара.

Для того чтобы уточнить, по каким складам будут отображаться остатки на ТСД, нужно поставить флаг в пункте «Склад» таблицы «Параметры».

В таблице «Отбор справочника» можно настроить условия отбора позиций справочника и таким образом ограничить список выгрузки.

Отбор справочника (позволяет ограничить список выгрузки)

Добавить новый элемент
Сгруппировать условия
Удалить
↑
↓
Свойства элемента

	Представление
⊖	Отбор
<input type="checkbox"/>	= Номенклатура Равно
<input type="checkbox"/>	= Упаковка Равно
<input type="checkbox"/>	= Характеристика Равно
<input type="checkbox"/>	= Серия Содержит
<input type="checkbox"/>	= Штрихкод Содержит
<input type="checkbox"/>	= Цена Равно
<input type="checkbox"/>	= Остаток Равно

Можно выгрузить номенклатуру, не отбирая и не заполняя список, путем нажатия на кнопку «Выгрузить справочник на ТСД».



Клеверенс: Настройка и выгрузка справочника Номенклатура на ТСД

Сохранить и закрыть
Выгрузить справочник на ТСД
Очистить справочник Номенклатура

Параметры

	Параметр	Значение
<input checked="" type="checkbox"/>	Склад	
<input checked="" type="checkbox"/>	Вид цены	Закупочная

Отбор справочника (позволяет ограничить список выгрузки)

Добавить новый элемент

	Представление
⊖	Отбор

Также можно настроить отбор справочников номенклатуры по заданным параметрам.

По кнопке «Заполнить таблицу» происходит заполнение таблицы с выборочной выгрузкой в соответствии с установленным отбором.

Выгружаем выбранную номенклатуру, нажав кнопку «Выгрузить отмеченные строки на ТСД».

В дальнейшем, **выгрузку справочников** по сохраненным настройкам можно производить по кнопке «Выгрузить справочники».

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку