

Мониторинг мобильных устройств в Mobile SMARTS

Применимо к продуктам: **Магазин 15** **Склад 15** **ЕГАИС 3**

Последние изменения: 2024-04-16

Мониторинг работает только при наличии сервера Mobile SMARTS.

Мониторинг позволяет отслеживать в каком состоянии находятся мобильные устройства (ТСД):

- работают ли на них в данный момент и когда работали в последний раз;
- кто и где работает на устройстве;
- лицензировано устройство или нет;
- уровень заряда батареи на устройстве;
- какой документ находится в работе в данный момент на **ТСД**.

 Склад 15

Начало

Мобильные устройства

Лицензии

Настройки

Мастер настройки

Подключение 1С

Редактор параметров

Добавление принтера

Дополнительно

Помощь

О программе

Страница продукта

Мастер технической поддержки

Мониторинг

Онлайн	Последний раз онлайн	Ид	IP адрес	Имя	Версия клиента	Лицензирован	Пользователь	Wi-Fi	GSM	IMI
<input type="checkbox"/>	16/06/23 14.46.59	@HONEYWELL-EDA50-V-16204B17A7	192.168.0.104	EDA50	3.4.0.31504	<input type="checkbox"/>	Кладовщик	Нет сети	Нет сети	
<input type="checkbox"/>	19/06/23 17.23.54	@XIAOMI-MI9T-H-AXICC79AF7EF220FA2F	192.168.0.105	Mi 9T	3.4.0.31745	<input type="checkbox"/>	Кладовщик	Нет сети	Нет сети	

Всего: 2 Онлайн: 0 Офлайн: 2

Отправка сообщения

Отправка сообщений позволяет послать текстовое сообщение конкретному пользователю Mobile SMARTS! Сообщение посылается, даже если сейчас этот пользователь не работает ни на одном устройстве или находится вне сети. В таком случае сообщение будет доставлено, как только пользователь соединится с сервером! Обратите внимание, что сообщение посылается пользователю, а не на конкретное устройство! Поэтому если на нескольких мобильных устройствах работают под одним пользователем, то сообщение будет доставлено на ВСЕ эти устройства!

Отправить всем пользователям

Еще одна функция окна мониторинга — отправка сообщений пользователям. В сообщении можно писать произвольный текст, например, вернуть **ТСД** для зарядки батареи или срочно выполнить определенный документ.

Сообщения посылаются пользователю, а не на конкретное устройство!

Если на нескольких **ТСД** работают под одинаковым пользователем, то сообщение получают все. Когда устройство находится не в сети (нет связи с сервером), то сообщение будет доставлено, как только произойдет подключение.

Более подробно можно посмотреть статью «[Отправка персональных сообщений пользователям ТСД](#)».

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Организация рабочего процесса на нескольких торговых точках с помощью программного решения Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

В данной обзорной статье мы рассмотрим, как с помощью программного решения на базе Mobile SMARTS организовать работу мобильных устройств в нескольких торговых точках.

В качестве программного продукта будем использовать [«Магазин 15»](#) (для примера).

Дано:

- 3 торговых точки (количество может быть любым);
- 1 общая товароучетная система («1С: Предприятие», для примера).

Необходимо:

- иметь единую номенклатуру на мобильных устройствах в разных магазинах;
- иметь разные остатки и цены на мобильных устройствах в разных магазинах.

Предварительная подготовка к работе

Для работы в **онлайн-режиме** ПК с установленной базой «Магазина 15» и все мобильные устройства на торговых точках должны иметь доступ к сети Интернет!

База «Магазина 15» разворачивается на произвольном ПК, который может находиться рядом с учетной системой или в одной из торговых точек.

При **установке «Магазина 15»** необходимо указать, что работа с базой 1С будет происходить в онлайн-режиме (доступен только в **уровнях лицензии «Расширенный» и «Мегамаркет»**).

Работа на всех торговых точках будет осуществляться с помощью мобильных устройств — терминалов сбора данных (ТСД), смартфонов и др. Они будут иметь доступ ко всем данным в учетной системе (справочники, документы), а также будут автоматически отправлять туда все завершенные документы с итогами выполнения товароучетных операций.

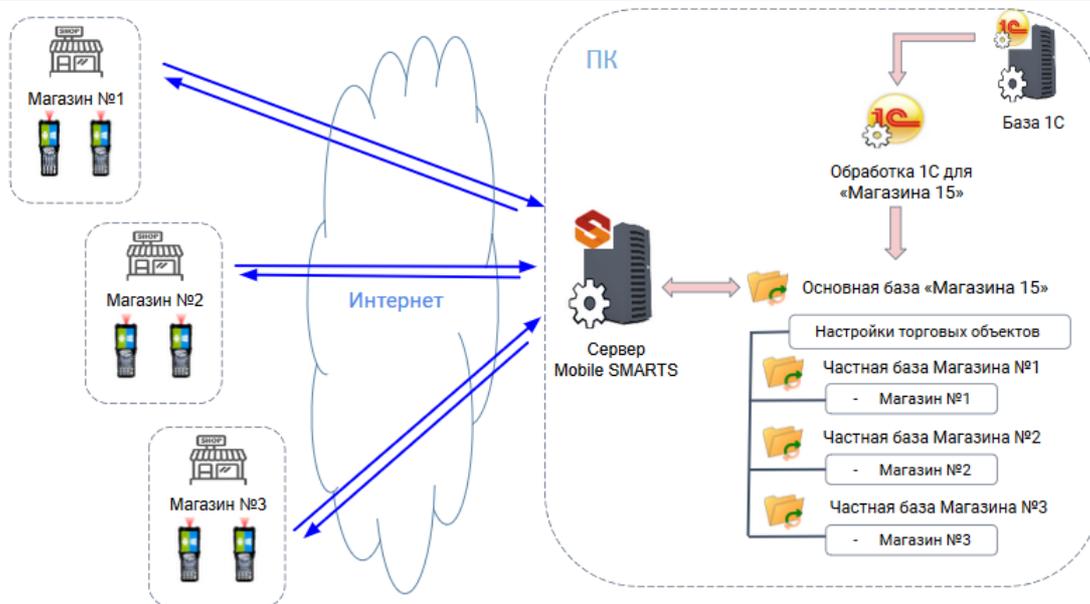
Решение

Есть как минимум два способа, которые можно использовать при решении текущей задачи.

Первый способ задействует несколько баз Mobile SMARTS и по умолчанию используется в продуктах «Магазин 15» и «Склад 15».

Второй способ задействует механизм подготовки разных версий таблиц с данными для разных мобильных устройств при помощи «слайсера таблиц» и используется в крупных внедрениях с тысячами объектов.

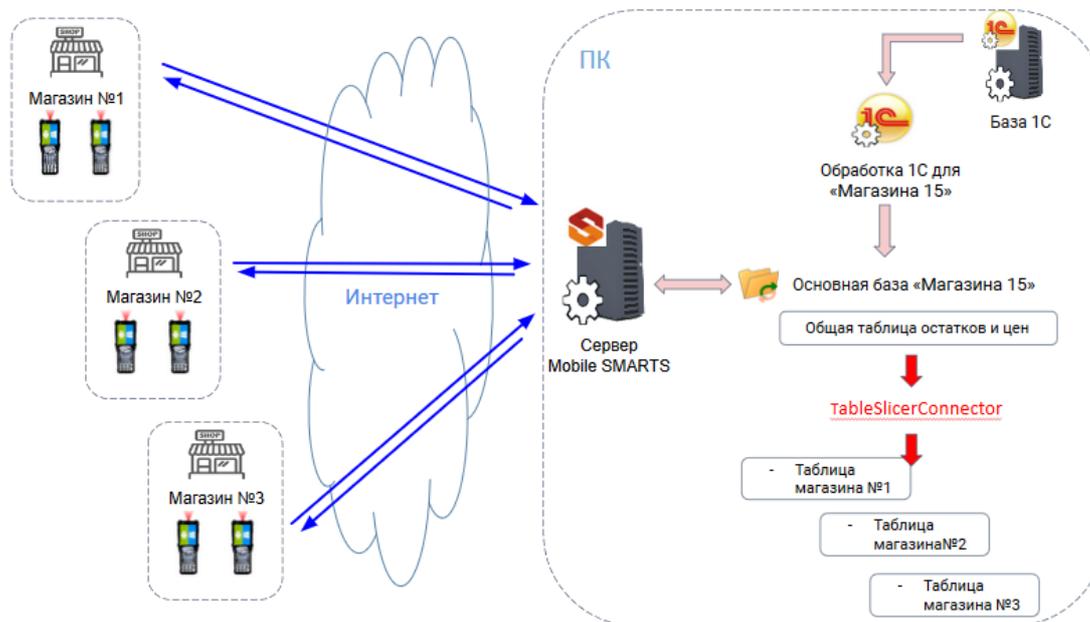
Способ №1. Частные базы для разных торговых объектов



Частные базы позволяют разделять потоки данных (справочники и документы) с разных магазинов и вести учет отдельно для каждого объекта, используя разные изолированные базы данных «Магазина 15» или «Склада 15» на одном [сервере Mobile SMARTS](#).

Подробнее читайте [«Работа с торговыми объектами»](#).

Способ №2. Использование TableSlicerConnector



TableSlicerConnector (так называемый «слайсер таблиц») позволяет «вырезать» из общей таблицы цен или остатков только необходимые конкретному пользователю или группе на ТСД данные. Далее при обмене с ТСД будет отправлена информация только по тому магазину, к которому привязан пользователь.

Подробнее читайте [«Разделение таблиц на части с помощью TableSlicerConnector»](#).

Что еще можно сделать

- Настроить приоритеты поиска справочников и документов.

При работе в режиме онлайн мобильное устройство может обращаться за данными сразу к трем источникам: сервер Mobile SMARTS, учетная

система, или к данным, выгруженным на само устройство. Очередность поиска существенно влияет на скорость работы. Алгоритм поиска информации можно настраивать, используя технологию гибридного поиска.

Подробнее читайте [«HYDB™»](#).

- **Настроить параметры обмена справочниками и документами.**

Обмен справочниками и документами происходит автоматически по ранее заданным настройкам обмена.

Как это делается для справочников — подробнее читайте [«Настройки обмена справочников»](#).

Как это делается для документов — подробнее читайте [«Настройка онлайн-обмена документами»](#).

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Результаты тестирования скорости выгрузки номенклатуры на ТСД и сканирования товаров

Применимо к продуктам: **Магазин 15** **Склад 15**

Последние изменения: 2024-03-26

Используемое оборудование и ПО

ПК: CPU E5500 ОЗУ 4gb ОС Windows 7 x32.

Издание Windows

Windows 7 Профессиональная

© Корпорация Майкрософт (Microsoft Corp.), 2009. Все права защищены.

Service Pack 1

[Получить доступ к дополнительным функциям, установив новый выпуск Windows 7](#)



Система

Оценка:

4,4 Индекс производительности Windows

Процессор:

Pentium(R) Dual-Core CPU E5500 @ 2.80GHz 2.80 GHz

Установленная память (ОЗУ):

4,00 ГБ (3,50 ГБ доступно)

Тип системы:

32-разрядная операционная система

Перо и сенсорный ввод:

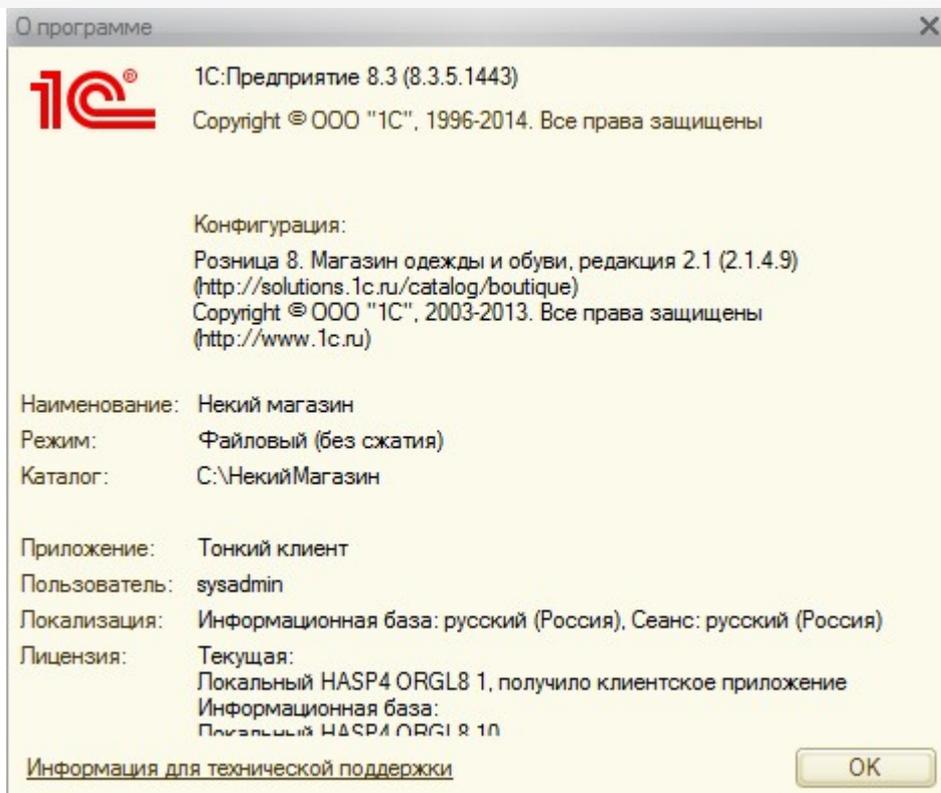
Перо и сенсорный ввод недоступны для этого экрана

Wi-Fi 2.4 Ghz.

ТСД: Motorola 3190, без карты памяти.

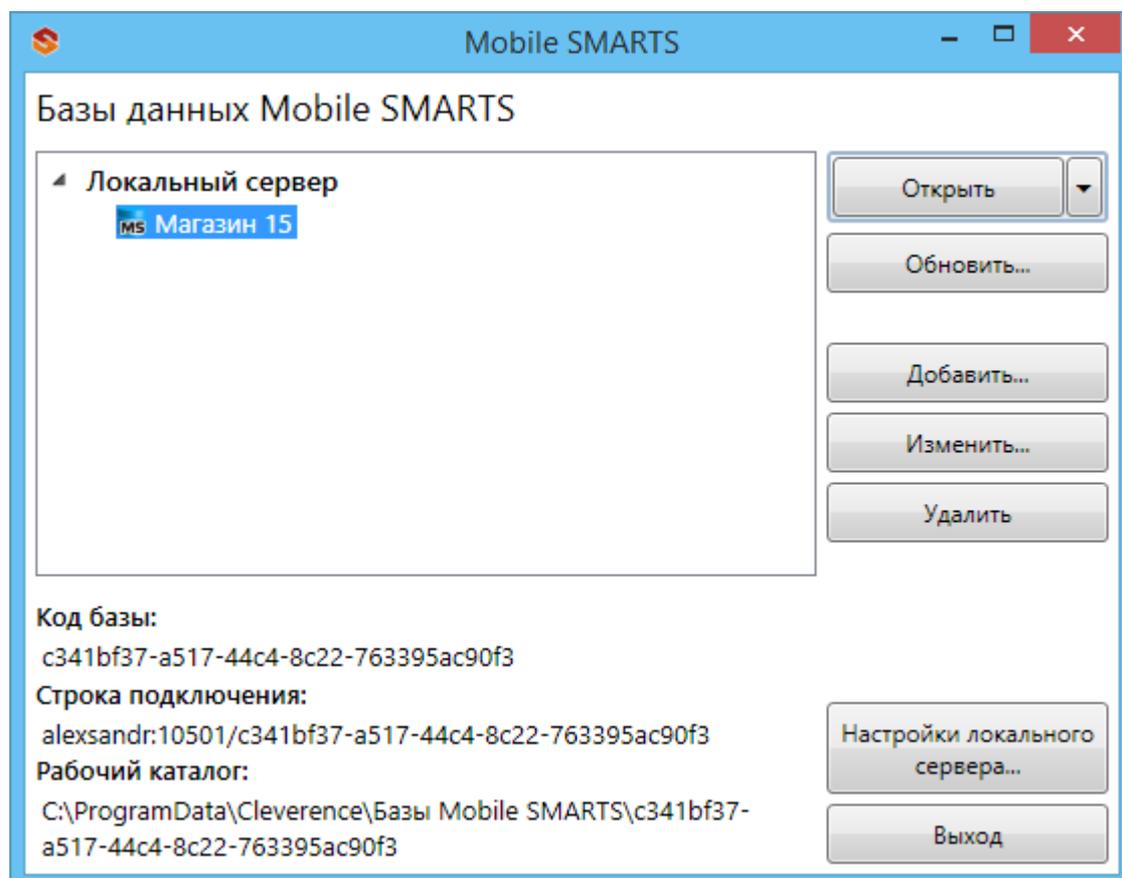


1С:Предприятие 8.3. Конфигурация «Розница 8. Магазин одежды и обуви», редакция 2.1.



Справочник номенклатуры: 5376 позиций в основном одежда, практически каждая с характеристиками (разные размеры). Всего около 28 тысяч строк номенклатура-характеристика.

Платформа Mobile SMARTS с подключенной базой «Магазина 15».

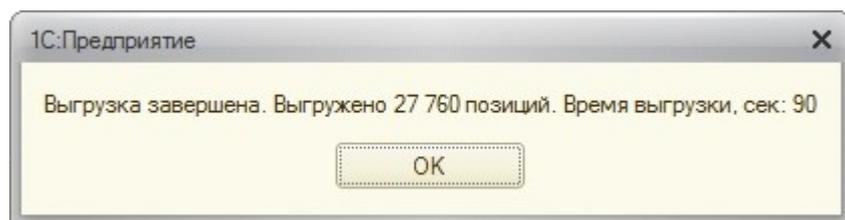


Выгрузка номенклатуры

Серверный режим

В этом режиме номенклатура выгружается на сервер, а потом справочник загружается локально на ТСД через Wi-Fi или подключение по USB.

Результат: Выгрузка номенклатуры на сервер, количество строк номенклатуры 27760 — 90 секунд.

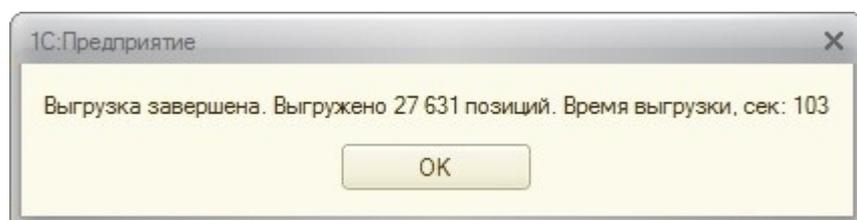


Обмен ТСД с сервером — 31 секунда

Батч режим

В этом режиме номенклатура выгружается напрямую на ТСД через прямое USB подключение.

Результат: количество строк номенклатуры 27631 — 103 секунды.



Сканирование

Режим справочника, загруженного на ТСД

В этом режиме справочник полностью загружается на ТСД, и поиск товаров при сканировании происходит полностью оффлайн.

Результат [см. видео](#).

Режим справочника, на сервере

В этом режиме справочник хранится на сервере, на ТСД НЕ загружается. При сканировании терминалы запрашивают поиск товара на сервере по Wi-Fi.

Для проверки этого режима использовалась специальная нагрузочная утилита, создающая «клиентов» сервера, которые начинают без остановки загружать сервер, посылая запросы на поиск товаров.

Тест по сети (чтобы учесть задержки, создаваемые сетью).

Клиент — CPU E5500 ОЗУ 4gb ОС Windows 7 x32.

Сервер — Core i3 ОЗУ 8gb ОС Windows 8 x64.

Сеть 100 мбит/с.

Результат:

1. 10 клиентов, одновременно сканирующих товар

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: Магазин_тест

Число потоков: 10 Число запросов в потоке: 25

Интервал запросов (от и до мс): 1000 2000

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: 1000

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	6	619	29	25	0
2	5	610	27	25	0
3	6	895	39	25	0
4	5	1021	42	25	0
5	6	895	39	25	0
6	5	1054	124	25	0
7	5	1056	125	25	0
8	5	1044	125	25	0

Начать Закончить

2. 30 клиентов, одновременно сканирующих товар

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: Магазин_тест

Число потоков: 30 Число запросов в потоке: 25

Интервал запросов (от и до мс): 1000 2000

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: 1000

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	4	1010	237	25	0
2	5	1717	355	25	0
3	4	1012	325	25	0
4	4	1017	360	25	0
5	4	1967	264	25	0
6	4	1015	248	25	0
7	4	2010	274	25	0
8	5	1575	353	25	0

Начать Закончить

3. 50 клиентов, одновременно сканирующих товар

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: **Магазин_тест**

Число потоков: **50** Число запросов в потоке: **25**

Интервал запросов (от и до мс): **1000** **2000**

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: **1000**

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	5	1030	197	25	0
2	5	1021	215	25	0
3	5	1019	214	25	0
4	5	1012	215	25	0
5	5	1022	197	25	0
6	5	1013	322	25	0
7	5	1004	322	25	0
8	5	1069	239	25	0

Начать Закончить

4. 100 клиентов, одновременно сканирующих товар

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: **Магазин_тест**

Число потоков: **100** Число запросов в потоке: **25**

Интервал запросов (от и до мс): **1000** **2000**

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: **1000**

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	5	1300	416	25	0
2	5	1874	431	25	0
3	5	1891	473	25	0
4	5	1243	399	25	0
5	5	2003	315	25	0
6	5	1485	414	25	0
7	5	1987	378	25	0
8	5	1894	326	25	0

Начать Закончить

Результат: см. видео <http://www.youtube.com/watch?v=Sn7g9n0U0Uc>

Локальный тест

Локальный тест без сетевых задержек позволяет оценить время обработки запросов самим сервером без влияния скорости сети.

1. 10 клиентов

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: Mobile SMARTS: Магазин Минимум тест

Число потоков: 10 Число запросов в потоке: 25

Интервал запросов (от и до мс): 1000 2000

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: 1000

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	2	22	2	25	0
2	2	20	2	25	0
3	3	11	3	25	0
4	3	11	3	25	0
5	2	21	3	25	0
6	2	21	2	25	0
7	2	16	2	25	0
8	2	27	2	25	0

Начать Закончить

2. 30 клиентов

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: Mobile SMARTS: Магазин Минимум тест

Число потоков: 30 Число запросов в потоке: 25

Интервал запросов (от и до мс): 1000 2000

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: 1000

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	2	9	2	25	0
2	2	9	2	25	0
3	1	8	1	25	0
4	2	8	2	25	0
5	3	18	3	25	0
6	3	17	3	25	0
7	2	40	3	25	0
8	3	41	3	25	0

Начать Закончить

3. 50 клиентов

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: Mobile SMARTS: Магазин Минимум тест

Число потоков: 50 Число запросов в потоке: 25

Интервал запросов (от и до мс): 1000 2000

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: 1000

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	2	19	3	25	0
2	2	31	3	25	0
3	2	40	2	25	0
4	3	16	3	25	0
5	2	11	2	25	0
6	2	19	3	25	0
7	3	26	3	25	0
8	2	23	3	25	0

Начать Закончить

4. 100 клиентов

Mobile SMARTS Server DDOS Tool

Параметры теста

База данных: Mobile SMARTS: Магазин Минимум тест

Число потоков: 100 Число запросов в потоке: 25

Интервал запросов (от и до мс): 1000 2000

Игнорировать штрихкод самого товара при поиске

Только краткая информация с сервера

Период обновления: 1000

№ потока	Мин. время (мс)	Макс. время (мс)	Среднее время (мс)	Успешные запросы	Неудачные запросы
1	2	23	2	25	0
2	2	25	2	25	0
3	2	23	3	25	0
4	2	40	2	25	0
5	2	25	3	25	0
6	1	27	3	25	0
7	2	39	4	25	0
8	1	37	4	25	0

Начать Закончить

 выгрузка номенклатуры

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Как сделать документ коллективным

Последние изменения: 2024-03-26

Коллективная работа возможна только с готовым документом-заданием, который выгружается на [сервер Mobile SMARTS](#) из товароучетной системы. Перед выгрузкой необходимо настроить документ так, чтобы он стал коллективным.

Если вы работаете с «1С: Предприятием»

Если в качестве товароучетной системы вы используете «1С: Предприятие», то для того чтобы сделать документ коллективным, необходимо:

- в обработке 1С выбрать [бизнес-процесс](#), в соответствии с которым будет происходить выгрузка вашего документа.
- в [настройках бизнес-процесса](#) поставить флаг в пункте «Коллективная работа». Сохранить изменения.

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Клеверенс: Настройка бизнес-процесса

Сохранить и закрыть | Сохранить | Скопировать | Закрыть

Реквизиты шапки: [настроить правила выгрузки шапки документа...](#)

Реквизиты табличной части: [Настроить правила выгрузки табличной частей...](#)

Настройки загрузки документа из Mobile SMARTS в 1С

Выполнить только описанный код загрузки документа:

Реквизиты шапки: [Настроить правила загрузки шапки документа...](#)

Реквизиты табличной части: [Настроить правила загрузки табличной частей...](#)

Прочие настройки

Записывать документ после загрузки: Только при онлай | Создавать новый документ при загрузке:

Проводить документ после загрузки: Коллективная работа:

Не разбивать объединенный документ при загрузке: Контроль количества:

Кому назначать:

Для каждого пользователя свой экземпляр документа:

Представление шапки: [Настроить реквизиты представления шапки...](#)

Комментарий:

- Далее можно указать конкретных пользователей (или группу пользователей), которым будут выгружаться документы по данному бизнес-процессу (как это делается, подробнее описано в статье [«Выбор пользователя»](#)).

Прочие настройкиЗаписывать документ после загрузки: Создавать новый документ при загрузке: Проводить документ после загрузки: Коллективная работа: Контроль количества: Кому назначать: Для каждого пользователя свой экземпляр документа: Представление шапки: [Настроить реквизиты представления шапки...](#)Комментарий:

Процесс создания пользователей подробно описан в инструкции
[«Заведение новых пользователей и групп пользователей»](#).

Если вы используете утилиту Excel/ CSV обмена

Если документ выгружается [через утилиту Excel/ CSV обмена](#), то необходимо предварительно указать в шапке документа значение переменной «Коллективная работа = True».

Приход на склад № демо		
Штрихкод	123456789012398	
Автоматическое назначение	False	
Работа по ячейкам	False	
Коллективная работа	True	
Контроль количества	False	
Контроль ячеек	False	
Режим упаковок		
Код	Ш	Название
697b6490-3453-4a86-b3a4-d05172213c81	22	Кондиционер Sanyo
f834dd58-13f0-4061-8b03-6f2d9f135cbf	20	BOSCH
549df872-379c-45bf-9b22-363cded95790	20	Комбайн MOULINEX A
6c1bee3b-dd0c-4be5-99ce-3f6c6fd5e143	20	Пылесос "Энергия-SAN
		Упаковка
		266e3c86-0aa2-4291-8b9e-bde72f2b6809
		db206d48-e210-4a6b-b80a-75b7c1ec6ad0
		9a4426a0-2bfd-4098-a12e-1ed74748668a
		f9a26f33-433c-4b42-82c2-f53e3e07f0d7

После того как такой документ выгружен на сервер Mobile SMARTS, он становится доступным для работы всем операторам ТСД.

 Магазин 15, Склад 15, коллективная работа

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Как работать с коллективным документом на ТСД в Mobile SMARTS

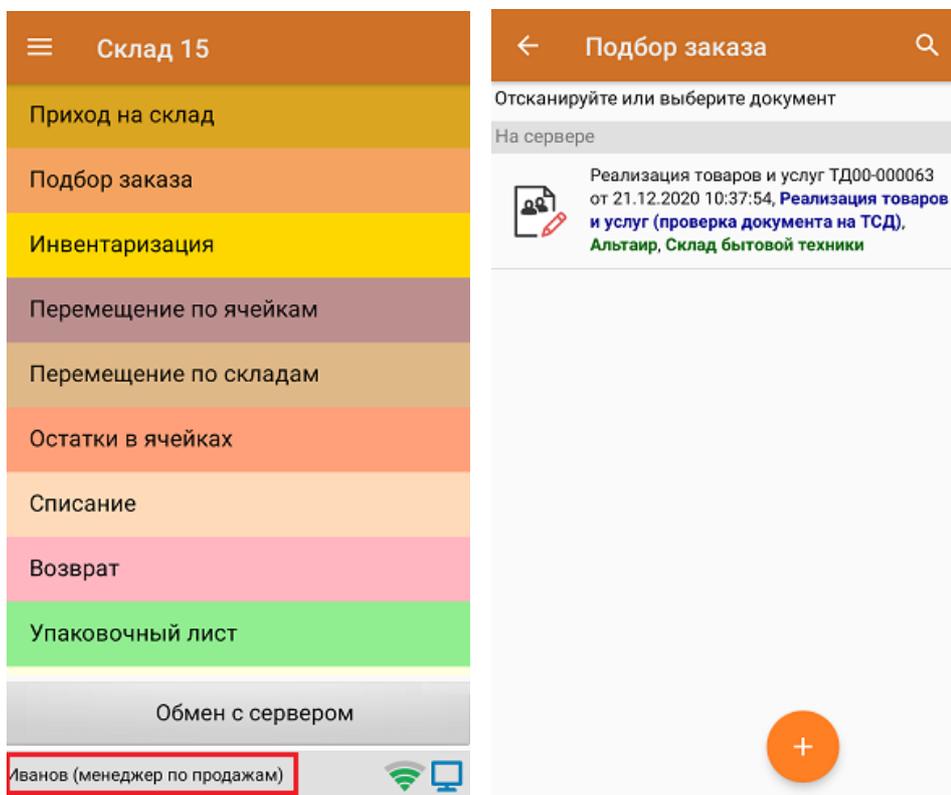
Последние изменения: 2024-03-26

Рассмотрим, как происходит **коллективная работа**, с документом Mobile SMARTS на ТСД.

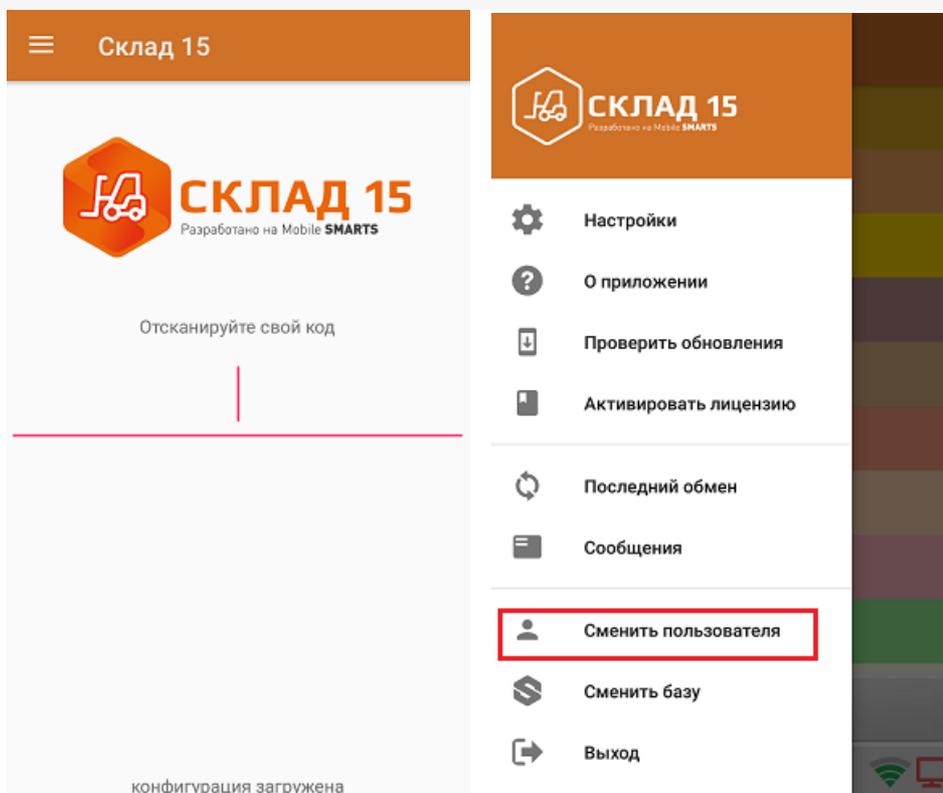
- Из учетной системы (например, «1С: Предприятие») на сервер Mobile SMARTS **выгружается документ**, в котором были произведены **соответствующие настройки**.



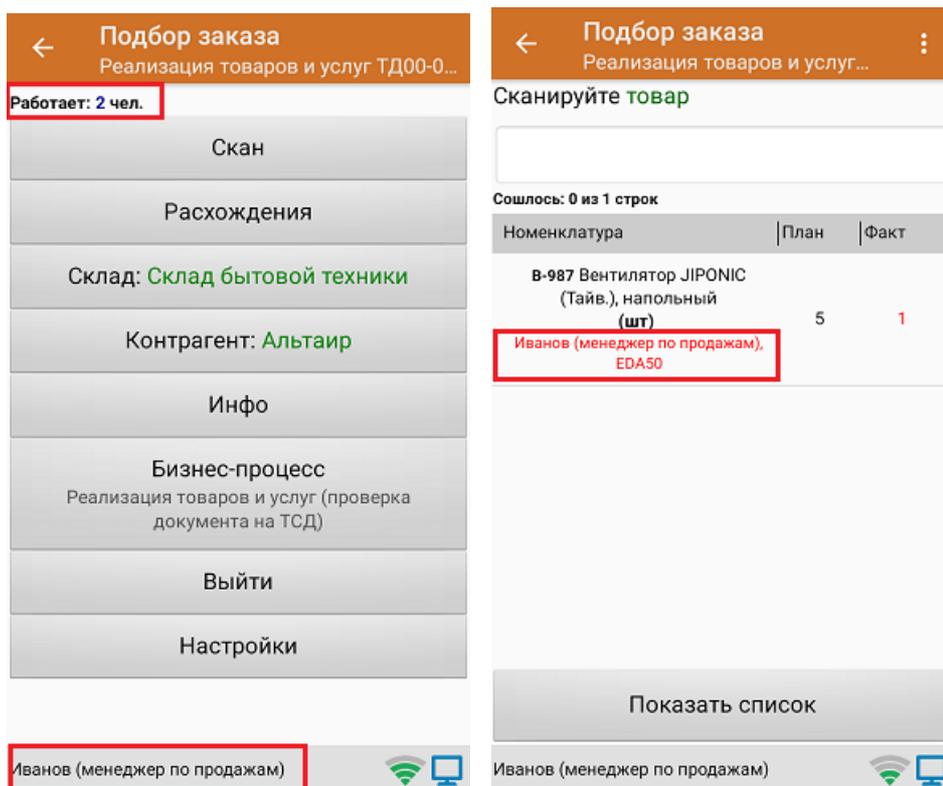
- На ТСД коллективный документ обозначается как . Несколько пользователей ТСД (операторов) могут одновременно открыть его и начать совместную работу.



Необходимо, чтобы каждый пользователь ТСД, работающий с коллективным документом, был ранее **зарегистрирован для работы на ТСД в панели Mobile SMARTS**. Вход пользователя в учетную запись на ТСД осуществляется по паролю, и в процессе работы на ТСД пользователя можно сменить.



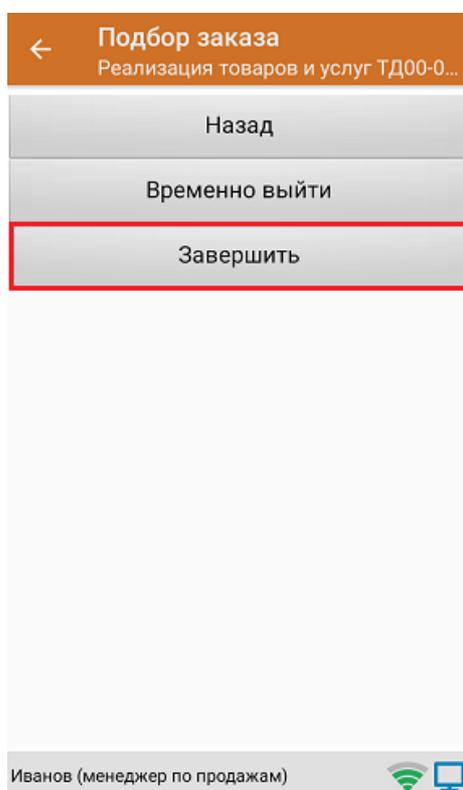
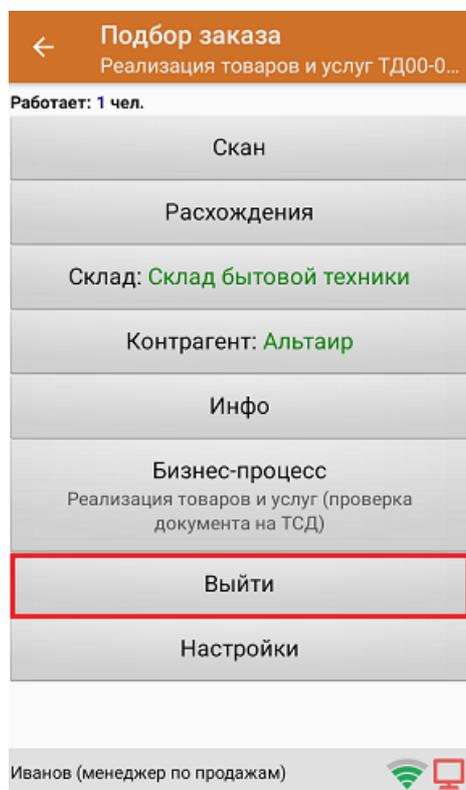
- На экране своего мобильного устройства каждый оператор видит, сколько человек работает с документом, какой товар и кем был отсканирован.





Если необходимо сделать так, чтобы сотрудники не отсканировали лишнего товара в коллективный документ, включите функцию «Контроль количества» в [настройках бизнес-процесса](#).

- После того как последний оператор ТСД завершит работу с коллективным документом, его можно [загрузить в учетную систему](#). Документ считается завершенным только тогда, когда все пользователи, которые работали с ним на ТСД, нажали кнопку «Завершить».



- После того как коллективный документ был загружен в «1С: Предприятие», в [режиме просмотра документа](#) можно увидеть результат работы каждого оператора в отдельности (в строке «ИмяПользователя») и общее количество набранного товара в документе.

← → Клеверенс: Просмотр документа Mobile SMARTS

Просмотреть шапку

Дата: 2020-12-21T10:45:47.341722+03:00 Ид: 6b00be3-435f-11eb-8a14-00155d2b5507 Название:

Склад (ИД): 3f86a8a6-4a24-11e0-af0f-0015e9b8c48d

Время начала работы: 2020-12-21T11:34:09.6022602+03:00

Код терминала:

Содержимое документа

Просмотреть новые товары и штрихкоды

План Факт Совмещенные

Флаг	Номенклатура	Характер
<input checked="" type="checkbox"/>	Кондиционер ELEKTA	Без управ
<input checked="" type="checkbox"/>	Чайник BINATONE AEJ-1001, 2.2л	

Клеверенс: Строка-факт документа Mobile SMARTS

✕ Закрыть

Скрыть пустые:

Имя реквизита	Значение реквизита
Алко	Нет
ДатаПоследнегоИзменения	2020-12-21T11:35:55.6668456+03:00
ДатаРегистрации	0001-01-01T00:00:00Z
ИдЕдиницыИзмерения	bd72d926-55bc-11d9-848a-00112f43529a
ИдПользователя	Петров
ИдТовара	dee6e1a4-55bc-11d9-848a-00112f43529a
ИдУпаковки	bd72d926-55bc-11d9-848a-00112f43529a
ИдХарактеристики	5720e9cb-e80b-11e0-af90-0015e9b8c48d
ИмяПользователя	Петров (менеджер по продажам)
ИмяХарактеристики	Без управления



Магазин 15, Склад 15, коллективная работа

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Создание, подключение и использование частных баз Mobile SMARTS для торговых объектов и складов для «Магазина 15»

Последние изменения: 2024-03-26

Для чего нужны частные базы Mobile SMARTS

Бывает такая ситуация, что несколько магазинов работают в одной единой учетной системе с одной единой информационной базой по всей сети магазинов. В базе данных такой учетной системы хранятся документы всех магазинов, цены и остатки для всех магазинов, и это очень большой объем информации.

Чтобы не нагружать базу данными обо всех магазинах, для каждого магазина лучше завести свою отдельную базу данных Mobile SMARTS, в которой будут доступны только данные одного магазина (так называемая «частная база»).

А чтобы не дублировать настройки «Магазина 15» по всем этим базам, вводится еще одна отдельная база данных Mobile SMARTS, которая называется «основной базой» и хранит только настройки программного продукта.

Основная база Mobile SMARTS существует в одном экземпляре на всю компанию. В ней хранятся настройки бизнес-процессов и конфигурация программы для мобильных устройств.

Частная база Mobile SMARTS может быть опционально указана для каждого отдельного магазина (торговой точки). В частной базе хранятся мобильные версии справочников этого конкретного магазина, документы этого конкретного магазина.

Разновидности частных баз Mobile SMARTS

В зависимости от того, какой способ обмена данными с терминалами требуется, частные базы могут быть:

1. Файловые — используются при прямом подключении терминала к компьютеру через провод USB.
2. Серверные — используются при работе с ТСД в онлайн — режиме.
3. Частные базы, использующие папку на диске (режим RDP — общая папка, терминал подключается физически к другому компьютеру, обмен непосредственно с терминалом выполняет специальная утилита, установленная на компьютере, к которому подключается терминал).
4. Также можно создать частную базу Mobile SMARTS на сервере, находящемся на другом компьютере в сети.

Создание частных баз Mobile SMARTS

Частные базы создаются точно так же, как и основные базы Mobile SMARTS.

Создание файловых баз описано в статье [«Заведение базы данных Mobile SMARTS по шаблону»](#), серверных — в статье [«Подключение существующей базы данных Mobile SMARTS»](#) на сайте Клеверенса.

Как создать базу данных на удаленном сервере, можно прочитать в статье [«Подключение базы данных, расположенной на другом компьютере»](#).

А для использования частной базы в режиме работы по RDP необходимо на ПК [настроить работу с папкой](#) для ТСД, подключенных к ПК с помощью USB-кабеля.

Подключение частной базы Mobile SMARTS к торговому объекту

Подключение частных баз Mobile SMARTS к торговым объектам происходит в обработке «Клеверенса». Для

этого необходимо:

1. Открыть обработку «Клеверенса», нажать кнопку «Настройки», а затем «Настройка торговых объектов».

← → Клеверенс: Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный

Торговый объект: × ↵

НАСТРОЙКИ

Выгрузить справочники

Открыть окно обмена справочников и печати

Открыть окно обмена документами

Скрыть настройки

[Информация по работе с обработкой](#)



Для подключения мобильного устройства к базе Клеверенс сканируйте штрихкод

Подключенная база Клеверенс:
Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный, версия: 1.6.0.898

Настроить или изменить подключение к базе Клеверенс можно в настройках подключения к базе Клеверенс. Подключенная база Клеверенс обязательный элемент для работы текущей обработки.

Настроить подключение к базе Скопировать пользователям 1С

Путь к обработке интеграции:
(Обработки 1С\Integrations\)

Выбрать интеграционную обработку для ее использования в данной конфигурации 1С с выбранной базой Клеверенс.
[Ссылка на базу знаний](#)

Настроить интеграционную обработку

Используйте бизнес процессы для настройки обмена документами в которых описаны правила выгрузки и загрузки документов. Список бизнес процессов общий для всех торговых объектов.

Настройка бизнес-процессов

Настройте список отбираемых типов документов из 1С, с которыми требуется дальнейшая работа на ТСД. Отборы могут быть настроены только по имеющимся настроенным бизнес-процессам с заполненным "Исходным документом".

Настройка ручного обмена

Настройка онлайн-обмена

Настройки регламентного обмена

Используйте торговые объекты для разделения настроек справочников и отборов документов между разными складами, помещениями, магазинами и другими структурными единицами. Торговые объекты могут быть использованы как частные базы.

Настройка торговых объектов

2. Для того, чтобы использовать торговые объекты, сначала необходимо их создать. Для этого нажмите на кнопку «Добавить» в появившемся окне.

← → Клеверенс: Торговые объекты

Сохранить в файл... Загрузить из файла... Выгрузить узлы

Добавить Изменить Удалить ↑ ↓

Наименование	Использовать частную базу	Комментарий

3. После нажатия на кнопку «Добавить» появится окно настройки торговых объектов, в котором можно создать новый торговый объект, настроить его параметры, также настроить перечень пользователей ТСД и 1С, кому будет доступна работа с данным торговым объектом.

Для того, чтобы создать торговый объект, нужно дать ему название и подключить к частной базе Mobile SMARTS. Для выбора частной базы нажмите на кнопку .

← → **Настройка торгового объекта - Торговый объект №1**

Сохранить и закрыть Сохранить в файл Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Комментарий:

4. Чтобы подключить частную базу к торговому объекту, введите строку подключения к этой базе в соответствующую строку. Если частная база подключена успешно, ее имя отобразится в строке ниже.

Клеверенс: Настройка подключения * ☰ □ ×

Подключаться к базе Клеверенс: **С сервера 1С (Недоступно)** С клиента 1С (Недоступно)

Выберите откуда производить подключение к базе Клеверенс. Подключаться "С сервера 1С" или "С клиента 1С".
При онлайн работе подключение всегда происходит "С сервера 1С".
Проверьте доступность на подключение интеграционной обработки с сервера 1С и доступность портов сервера и базы Клеверенс (по умолчанию: 10501 и 9000)

Подключение к базе Клеверенс

Подключитесь к рабочей базе Клеверенс, указав строку подключения

Строка подключения:

[Подробнее о строке подключения](#)

Записать и закрыть Закрыть

5. Как настроить созданный торговый объект, описано в статье «[Настройка торговых объектов](#)». После всех настроек нажмите кнопку «Сохранить и закрыть».

← → **Настройка торгового объекта - Торговый объект №1**

Сохранить и закрыть Сохранить в файл Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Комментарий:

Пользователи ТСД

Задайте пользователей и/или группу пользователей, которые смогут выбирать текущий торговый объект на мобильном устройстве. Если ничего не указано — торговый объект будет доступен для выбора всем пользователям.

Выбрать пользователей ТСД Удалить

6. Теперь, чтобы начать работу с созданным торговым объектом, необходимо выбрать его в выпадающем меню пункта «Торговый объект».

← → Клеверенс: Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный

Торговый объект: ▾ × 📄

НАСТРОЙКИ

Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный, версия: 1.6.0.898

Настроить или изменить подключение к базе Клеверенс можно

справочники

🏷 Магазин 15

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Частный случай использования частных баз при работе по RDP со смешанным подключением ТСД к ПК

Последние изменения: 2024-03-26

Случается такая ситуация, что есть один ПК, на котором находится база 1С и продукт «Магазин 15», и пользователи могут подключаться к этому ПК по RDP как по локальной сети, так и по сети Интернет.

В случае, если территориально ТСД находятся рядом с этим ПК, подключаются к нему только по USB или только по Wi-Fi, то можно использовать внешнюю обработку «Магазина 15» без настроек торговых объектов.

Но если же несколько ТСД работают в онлайн-режиме с базой 1С по Wi-Fi, а у других терминалов есть возможность работы только по кабелю USB, да еще и по удаленному доступу из другого города, то возникают трудности. Чтобы этих трудностей избежать, мы предлагаем вам следующий порядок действий:

1. На ПК с учетной системой 1С **устанавливаем продукт «Магазин 15»** и **выполняем начальную настройку для работы в онлайн-режиме.**
2. Далее устанавливаем еще одну базу продукта для работы терминала сбора данных через папку обмена, и указываем путь к папке, через которую будет происходить обмен.

 Редактирование настроек базы данных Mobile SMARTS ×

Код базы:

Наименование:

Папка:

Комментарий:

Режим работы: Прямое подключение к устройству Дополнительные настройки

Этот режим используется для прямой (Batch) работы с ТСД или Android устройством, подключенным прямо к данному ПК. Серверные возможности приложения в таком режиме НЕДОСТУПНЫ!
В случае использования удаленного рабочего стола, следует задать папки для обмена файлами. В случае установки флага прямого обмена загрузка будет всегда осуществляться на устройство, даже при использовании удаленного рабочего стола.

Папки обмена:			
Имя машины	Имя пользователя	Папка обмена	Прямой обмен
Для любого ПК	Для любого пользова	C:\Users\ayanush\Documents\Lightshot	<input type="checkbox"/>
<small>* Нажмите дважды, чтобы завести новую папку обмена</small>			<input type="checkbox"/>

Добавить для текущей машины/пользователя
Удалить

OK
Отмена

3. В результате этих действий получаем две базы продукта. Первая база настроена на работу без сервера (режим работы с папкой), а вторая база на работу с сервером (режим работы онлайн).

Mobile SMARTS

Базы данных Mobile SMARTS

- ▾ **Без сервера**
 - Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный 2
- ▾ **Локальный сервер**
 - Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный

▾

▾

Обратиться в техническую поддержку

Код базы:
8ee0b94f-d56b-4480-94c2-c4776dd41bca

Строка подключения:
vm-win10-usr-3:13501/8ee0b94f-d56b-4480-94c2-c4776dd41bca

Рабочий каталог:
C:\ProgramData\Cleverence\Databases\Склад 15 ПРОДУКТО...

4. Теперь можно приступить к созданию и настройке торговых объектов.

При создании первого торгового объекта указываем частную базу Mobile SMARTS из тех, что мы создали ранее. Для первого торгового объекта это база для обмена с папкой.

← →

Настройка торгового объекта - Торговый объект №1

Сохранить и закрыть
 Сохранить в файл
 Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный 2 ?

Комментарий:

Создавая второй торговый объект, выбираем частную базу для работы в онлайн-режиме.

← →

Настройка торгового объекта - Торговый объект №1

Сохранить и закрыть
 Сохранить в файл
 Восстановить из файла

Торговый объект — это объект (магазин, склад, помещение, иная структурная единица и др.), который определяется набором параметров, заданных настройками данного торгового объекта. Для работы по заданным настройкам необходимо выбрать торговый объект на мобильном устройстве.

Основное

Имя торгового объекта:

Использовать частную базу

Используйте частную базу, если нужно работать с разными локальными справочниками на разных торговых объектах.

Склад 15 ПРОДУКТОВЫЙ, Расширенный ?

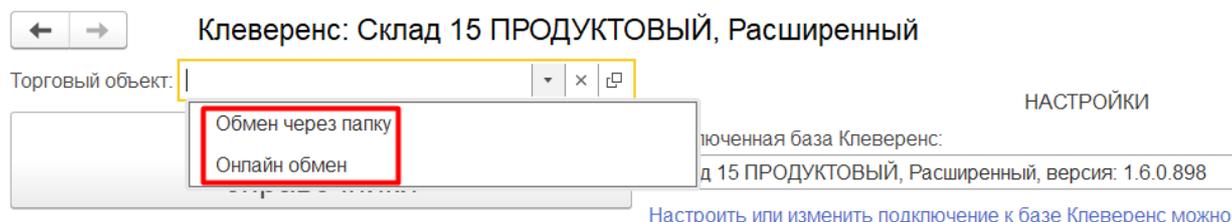
Комментарий:

После создания или же в процессе создания торговых объектов можно осуществлять их настройки. Как это

делается, описано в статье «[Настройка торговых объектов](#)».

5. После всех этих действий для успешной работы остается только [установить приложение Mobile SMARTS на ТСД](#) и [подключить к базе ТСД](#), на которых планируется работа в онлайн-режиме.
6. Также на ПК, с которых будет осуществляться работа по RDP, необходимо [настроить работу с папкой](#) для ТСД, подключенных к ПК с помощью USB-кабеля.

В результате всех действий получаем один ПК сервер с доступом по RDP, одну базу 1С и одну внешнюю обработку с настроенными торговыми объектами.



RDP

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Ценники и этикетки, их различия

Последние изменения: 2024-03-26

Многие участники товарного оборота не видят разницы между ценником и этикеткой: и первое, и второе для них просто бумажная наклейка с информацией о товаре. Тем не менее, этикетка — это сопровождающий товар ярлык с подробной информацией по наименованию, производителю и прочим характеристикам, а ценник, в первую очередь, указатель конкретной цены на товар в конкретной торговой точке. Рассмотрим подробнее.

Что такое товарная этикетка

Этикетка предназначена для идентификации товара, т.к. содержит всю основную информацию по нему. У обычного товара на этикетке могут быть отображены такие характеристики, как:

- наименование товара;
- состав товара, срок годности, масса;
- производитель товара и его юридический адрес;
- графические изображения, в т. ч. товарный штрихкод и др.

У маркированного товара помимо уже перечисленных характеристик на этикетке присутствует основное средство его идентификации — код маркировки, который является обязательным элементом (все остальные — нет).

Примеры этикеток

Для обычного товара

Для маркированного товара

Крупа ячменная (перловая) № 1
 Средние значения пищевой и энергетической ценности в 100 г:
 жиры - 1,0 г, белки - 12,0 г, углеводы - 74,0 г.
 Энергетическая ценность 1485 кДж/350 Ккал
 Страна происхождения РФ. Хранить при t° не выше 40° С и отн. влажности не более 70%. Срок годности – 18 мес.
 Дата изготовления и упаковки: на пакете. Масса нетто 800 г.
 Изготовитель: ООО «Легюион»
 РФ, Лен. обл., 188689, Всеволожский р-н, д. Янино.
 Фактический адрес: РФ, Лен. обл., 188689, Всеволожский р-н, д. Янино, ул. Заводская, 40, т. +78128402583 эл. почта: Legion-imp@mail.ru по заказу ООО «ПРОТОН»
 195197, РФ, г. Санкт-Петербург, Кондратьевский пр., д. 58, т. +78128402583

ГОСТ 5784-60
Без ГМО

4 607040 701506

5

PP

EAC

Подавец: Клеверенс трейд г. Ногинск, ул. Новоногинская 15

Поставщик: ООО "Китай импорт"

Комбайн MOULINEX A77 4C

M-77



200019257158

Изготовитель: "LWS"

20 000,00-

EAC 8G3ET1212_19P_905_36_12345 43,5 08.2019
 Артикул | кроссовки | Размер | Произведено

Беговые кроссовки ASICS Patriot 10 — надежная модель для регулярных пробежек по шоссе. Верх кроссовки выполнен из дышащей сетчатой ткани, которая обеспечивает вентиляцию и комфорт. Эту модель отличает амортизированная промежуточная подошва из материала Air pillow. А съемные стельки EVA адаптируются к индивидуальным особенностям стопы и дарят комфорт во время бега на коротких дистанциях.

Верх: Текстиль
 Подошва: Текстиль
 Подошва: Резина
 Цвет: Очень светлый желто-зеленый

Производитель: SHENZHEN BEST AGES FOOTWEAR CO., LTD., Китай, garden 4 Junjinchaoing, Yanbu Dali, Nanhai Ages FOOTWEAR CO., LTD., Китай, garden 60 Jun jingnaoting, Yanbu Dali, Nanhai

Импортер: ООО "Обувной рай", 102030, Россия, Москва, к/д.обл.ст. Химки, Курьяновское шоссе, строение 223, тел. 8 (999) 888-77-66

GTIN: 04650075190142
 3/м: дет: 07 2617 7634

РЕСПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, БЫВШАЯ ЮГОСЛАВСКАЯ РЕПУБЛИКА

ЧЕСТНЫЙ ЗНАК

Женская обувь

Натуральная кожа

Импорт

Маркировка товаров
 biznesr.ru
 (8162) 63-77-08

0102900000558588
 21* CZ* G2CX(")

МОЛОКОСОДЕРЖАЩИЙ ПАСТЕРИЗОВАННЫЙ СЫВОРОТОЧНЫЙ НАПИТОК с кусочками мандарина.

Состав: сыrovотка молочная, сахар, фруктово-ягодный наполнитель (сахар, мандарин, загуститель – пектин), регулятор кислотности – лимонная кислота.

Пищевая ценность на 100 г продукта:
 белки – 1 г, жиры – 0 г, углеводы – 9,3 г.
 Энергетическая ценность:
 41 ккал / 175 кДж.

ТУ 9226-002-17865069-2016
 Срок годности: 10 суток.
 Хранить при температуре от +2 до +6 °С. После вскрытия хранить 48 часов при температуре от +2 до +6 °С.
 Дата изготовления (число, месяц, год) указана на крышке.

Объем 300 мл

И изготовитель: ООО «МАДАНИР», Юридический адрес: Россия, 125362, г. Москва, ул. Свободы, д. 17, пом. 1, комн. 1.
 Факт. адрес: Россия, 391587, Рязанская обл., Шацкий р-н, с. Новочернеево.

Изденька

По претензиям и возвратам пишите и звоните нам:
 www.vkusvill.ru
 +7 (495) 663-86-02

ВЕРНЕМ ДЕНЬГИ, если вас не устроили вкус или качество продукта. Без чека.

EAC PET

Основное отличие этикетки от ценника в том, что она наклеивается на товар. Если на товаре находится этикетка с неверной информацией или она вообще отсутствует, магазину может грозить крупный штраф.

Этикетки можно условно разделить на два вида: те, которые наклеивает на товар производитель и те, которые сотрудники торговой точки должны наклеивать самостоятельно. Самостоятельно печатать и наклеивать этикетки в магазине требуется в следующих случаях:

- при продаже весового товара. Сотрудник магазина фасует его и наклеивает этикетки с указанием характеристик товара, его веса и цены. Обычно такие этикетки печатаются на специальных весах.

Колбаса "Докторская"
вареная, в натуральной оболочке
Годен до: 09.11.10 10:26:28



МАССА, КГ	2,000
ЦЕНА, РУБ	225,00
СУММА, РУБ	450,00

2|071135|020001|

ЗАО "Торговый дом", магазин №31
СПб, ул.Мира, д.23, т.(812)555-67-89

- если в магазине есть отдел готовой еды, при упаковке ее покупателю также наклеивается этикетка.

Салат "Оливье"



Упаковано	Годен	Вес
14.06.21	16.06.21	0,122



200019257158

46,00-
ЦЕНА, руб. | СУММА

- в случае если на упаковке товара отсутствует информация о нем на русском языке, обязательно должна быть наклеена русская этикетка поверх иностранного текста.
- если на товаре отсутствует любая информация о нем, при этом нет и ценника (например, одежда, лежащая в корзине для распродаж). В таком случае сотрудники магазина должны нанести на товар этикетки с информацией: наименование, изготовитель и прочее (в зависимости от стандартов точки продаж).

Что такое ценник

Основное назначение ценника — отображать актуальную цену товара и его наименование. Ценник не наклеивается на товар, а просто помещается рядом с ним, ценник всегда можно заменить на новый, если цена товара изменилась (акция, скидки и др.). К оформлению ценников есть несколько обязательных требований:

- в обязательном порядке на ценнике должны быть указаны наименование товара, цена за вес или единицу и сорт (при наличии);
- на одной торговой точке все ценники должны быть оформлены в одном стиле, а обозначенная на них информация должна легко читаться;
- на ценнике должна быть только одна цена. В случае если там указаны две цены (обычная и акционная), это считается нарушением, за которое могут оштрафовать.

Вся остальная информация относится к дополнительной и указывается на ценнике по желанию:

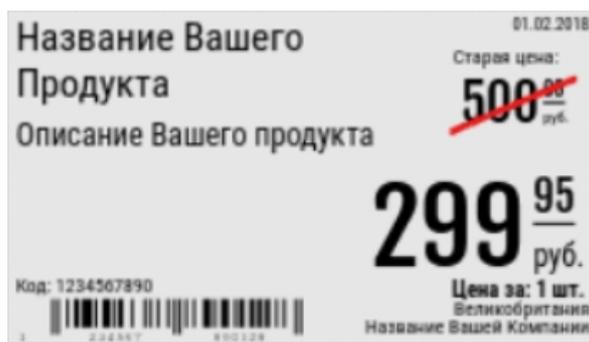
- изготовитель и страна-производитель товара;

- гарантийный срок обслуживания товара и условия гарантии;
- срок годности и условия хранения;
- характеристики товара;
- наименование продавца;
- содержание ГМО.

Примеры ценников

Правильный ценник

Неправильный ценник



Печать ценников и этикеток с помощью продуктов «Клеверенс»

В **«Магазине 15»** предусмотрена возможность печати ценников и этикеток в следующих операциях:

- **«Поступление»**, **«Инвентаризация»** и другие стандартные операции **«Магазина 15»** — печать ценников и этикеток (подробнее в статье **«Печать этикеток и ценников с ТСД в «Магазине 15»»**).
- **«Просмотр справочников»** — печать ценников и этикеток (подробнее в статье **«Печать этикеток и ценников с ТСД в «Магазине 15»»**).
- **«Переоценка»** — печать ценников.
- **«Маркировка остатков»** — печать этикеток на маркированные товары.

В **«Складе 15»** ценники и этикетки можно печатать в операциях:

- **«Печать штрихкодов»** — печать этикеток как на **товары**, так и на **транспортные упаковки**.
- **«Нанесение КМ»** — печать этикеток для маркированных товаров.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Печать этикеток и ценников с ТСД в «Магазине 15»

Последние изменения: 2024-03-26

Раньше в «Магазине 15» можно было печатать ценники только в операции «[Переоценка](#)». Начиная с версии 1.4.1.x такая возможность появилась во всех стандартных операциях «Магазина 15» (кроме «[Маркировка остатков](#)»), а также при [просмотре справочника товаров](#) на устройстве.

Печать ценников из справочника товаров

Чтобы печатать ценники во время просмотра справочника товаров, необходимо:

1. Выбрать интересующий вас товар из списка.

Магазин 15	Номенклатура
Переоценка	← на устройстве 🔍
Списание	🔥 X-1234 BOSCH (шт) Наличие: 19 (шт) Цена: 36900,00 р.
Возврат	🔥 M-150003 Ботинки мужские
Подбор заказа	🔥 M-77 Комбайн MOULINEX A77 4C
Перемещение	🔥 K-120003 Кроссовки "ADIDAS" (пара), 42 Наличие: 5 (пара) Цена: 2243,00 р.
Продажа	🔥 K-120004 Кроссовки "REEBOK" (пара), 42 Наличие: 8 (пара) Цена: 3500,00 р.
Сбор штрихкодов	🔥 T-140004 Женские туфли (пара), 37 Наличие: 9 (пара) Цена: 1750,00 р.
Просмотр справочников	🔥 Э-999 Пылесос "Энергия-SANYO" (шт) Наличие: 9 (шт) Цена: 6850,00 р.
Настройки	
Обмен с сервером	

2. В открывшемся окне нажать на кнопку «Перейти к ценам товара», а затем из предложенных цен выбрать ту, которую нужно отобразить на этикетке.

← Инфо о товаре

Комбайн MOULINEX A77 4C

Арт.: М-77
 EAN13: 2000018997789
 Весовой: Нет
 Цена: 11950,00 р.
 Наличие: 4,1 упак (10 шт)

Пусто

← Цены

Комбайн MOULINEX A77 4C

Для печати ценника нажмите на строку

Розничная	11950 RUB
Цена закупки	7973 RUB

[Перейти к остаткам товара](#)

[Перейти к ценам товара](#)

3. Далее введите необходимое количество ценников для печати (от 1 до 200). Если принтер был подключен к вашему ТСД ранее, после ввода количества печать начнется автоматически.

← Печать ценника ✓

М-77 Комбайн MOULINEX A77 4C (упак (10 шт))
 Розничная: 11950 RUB

Введите кол-во этикеток для печати

От 1 до 200

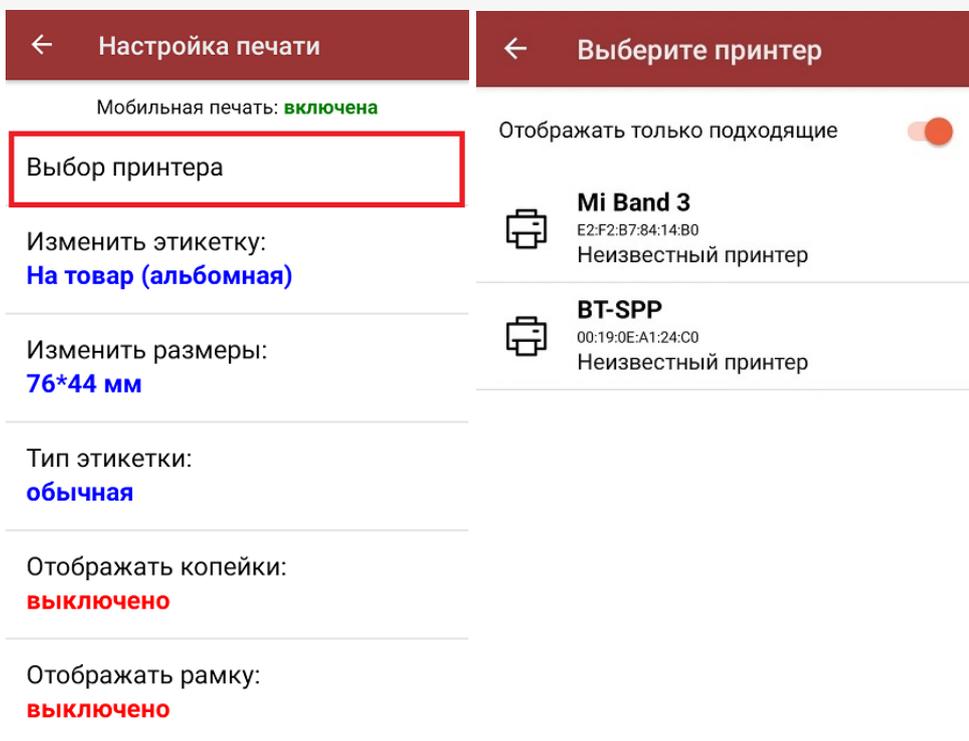
⊖ 1 ⊕

*Обязательно

Выбран принтер: **Не выбран**
 Этикетка: **На товар (альбомная) (76*44 мм)**

[Настроить печать](#)

4. Если принтер не был подключен ранее, можно сделать это с помощью кнопки «Настроить печать». После этого откроется окно с кнопкой выбора принтера и настройками печати.



5. После того как этикетка будет напечатана, необходимо отсканировать ШК на ней для проверки корректности печати. Проверку можно пропустить с помощью соответствующей кнопки.



6. Если в процессе проверки выяснилось, что этикетка была распечатана некорректно, на экране появится соответствующее сообщение. В таком случае вы можете либо проверить этикетку еще раз (возможно был отсканирован не тот ШК), либо перепечатать этикетку заново.

← Поступление
Поступление 29.06.21 18:31:02

Штрихкод 2000001914011 не совпадает с
2000001914014

Возврат к проверке

Повтор печати

Печать ценников из стандартной операции «Магазина 15»

Данный процесс будет рассмотрен на примере операции «Поступление», для всех остальных операций принцип действия аналогичен.

Чтобы печатать ценники в процессе приемки (отгрузки, инвентаризации, возврата) товара, необходимо:

1. Выбрать интересующий вас товар из списка.

← Поступление
Поступление 29.06.21 09:...

Сканируйте товар



Всего строк: 3

Номенклатура	Факт
2000020257963 - Т-123456 Телевизор "SHARP" (шт)	1
2000019577966 - Э-999 Пылесос "Энергия-SANYO" (шт)	1
2200000000095 - К-8889 Кондиционер Sanyo (шт)	1

2. В открывшемся окне нажать на кнопку «Распечатать ценник» (если вы сканируете товар по заданию, данная

кнопка появится только после того как количество товара сошлось). Выберите из списка цену, которую вы хотите отобразить на ценнике.

← **Поступление** ✓
Поступление 29.06.21 09:09:23

2000020257963 - Т-123456 Телевизор
"SHARP" (шт)
1 (шт), 45800,00 р.

⊖ 1 ⊕

*Обязательно

← **Цены** 🔍

Телевизор "SHARP"

Для печати ценника нажмите на строку

Цена закупки	30520 RUB
Цена распродажи	40499 RUB
Розничная	45800 RUB
Цена закупки	30520 RUB

Распечатать ценник

3. Далее введите нужное количество этикеток для печати (от 1 до 200). Если принтер был подключен к вашему ТСД ранее, после ввода количества печать начнется автоматически. В противном случае откроется окно выбора принтера, куда также можно попасть по кнопке «Настроить печать».

← **Печать ценника** ✓

Т-123456 Телевизор "SHARP" (шт)
Цена распродажи: 40499 RUB

Введите кол-во этикеток для печати

От 1 до 200

⊖ 1 ⊕

*Обязательно

← **Выберите принтер**

Отображать только подходящие

Mi Band 3
E2:F2:B7:84:14:B0
Неизвестный принтер

BT-SPP
00:19:0E:A1:24:C0
Неизвестный принтер

Выбран принтер: **Не выбран**
Этикетка: **На товар (альбомная) (76*44 мм)**

Настроить печать

4. После печати этикетку необходимо совершить **те же действия**, что и при печати ценника из операции «Просмотр справочников».

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Печать этикеток и ценников из «1С: Предприятия» в «Магазине 15»

Последние изменения: 2024-03-26

Печать этикеток и ценников для товаров документа, загруженного с ТСД, выполняется из режима просмотра документа.

Документы на терминалах сбора данных

	Обновить		Загрузить в 1С		Удалить документ(ы)		Просмотреть документ
	Создан	Документ MS	План	Факт	Состояние	Пользователь	Завершен
<input checked="" type="checkbox"/>	23.05.2018 16:1...	Подбор заказа ...	1	1	Завершен	оператор	23.05.2018

В документе выберите товары, для которых необходимо напечатать ценники (отмечаем галочками), и нажимаем кнопку «Печатать ценники».

← → Клевэрэнс: Содержимое документа Подбор заказа 23.05.18 16:11:46

Закреть

Дата: 23.05.2018 16:11:46 ID: new_c8fcc12a-6c2e-43f4-b367-acac3c16e46f

Терминал: @Honeywell-EDA50-177a510b Назначение: оператор

Начало: 23.05.2018 16:11:46 Завершение: 23.05.2018 16:20:31

Просмотреть шапку Просмотреть новые товары и штрихкоды Просмотреть серии и серийные номера **Печатать ценники**

План Факт

	Номенклатура	Документ ТСД	ProductId	PackingId	DeclaredQuantity	С
<input checked="" type="checkbox"/>	BOSCH	new_c8fcc12a-6...	cbcf492a-55bc-...	шт	0	3

Далее необходимо выбрать шаблон, по которому будет происходить печать.

Шаблоны этикеток, ценников и чеков ККМ - Демонстрационная база / Магазин "Продукты" / Борисов Фед... (1С:Предприятие) X

Шаблоны этикеток, ценников и чеков ККМ

Выбрать Создать Создать группу Поиск (Ctrl+F) Еще ?

Наименование	↓	Тип макета	Размер макета
Новый шаблон			
Шаблон ПКО			
Шаблон РКО			
Шаблон с таблицей			
Шаблон чека ККМ			
Шаблоны для принтера этикеток			
Шаблоны ценников для офисного принтера			

После выбора шаблона можно начинать печать.

← → ☆ Печать этикеток и ценников

Магазин: Магазин "Продукты"

Товары Подарочные сертификаты Дисконтные карты Регистрационные карты

✓ Цены
На дату: 02.07.2018 11:13:56 По состоянию цен По виду цены Установленные

Товары (1)
 Печать Подобрать товары... Заполнить Показать отбор Установить - Пересчитать цены Установить режим печати -

Отбор:

Выбран	N	Штрихкод	SKU	Артикул	Номенклатура	Характеристика	Наиме
<input checked="" type="checkbox"/>	1	2000001914014		X-1234	BOSCH	<характеристики не ...	

Одновременно можно печатать и ценники, и этикетки. В зависимости от того, что необходимо напечатать, выбирается соответствующий режим печати.

← → ☆ Печать этикеток и ценников

Магазин: Магазин "Продукты"

Товары Подарочные сертификаты Дисконтные карты Регистрационные карты

✓ Цены
На дату: 02.07.2018 11:40:16 По состоянию цен По виду цены Установленные

Товары (1)
 Печать Подобрать товары... Заполнить Показать отбор Установить - Пересчитать цены Установить режим печати -

Отбор:

Выбран	N	Штрихкод	SKU	Артикул	Номенклатура	Хар
<input type="checkbox"/>	1	2000001914014		X-1234	BOSCH	<ка

Установить режим печати -

- Печать ценников
- Печать ценников и этикеток
- Печать этикеток

Магазин 15, печать на принтере, этикетки

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Штрихкоды весовых товаров

Последние изменения: 2024-03-26

Штрихкоды весовых товаров отличаются от обычных тем, что в них закодирован не только товар, но и его вес. Чаще всего для весовых товаров используются стандарты штрихкодов EAN-13 (13 символов) и EAN-128.

Пример шаблона штрихкода EAN-13

<p>Крупа гречневая (весовой товар)</p> <p>3 кг 545 грамм, ШК с префиксом 21, код товара 12347</p> <p>2112347035459</p>  <p>2 112347 035459</p>	<p>Крупа "Геркулес" (весовой товар)</p> <p>4 кг 780 грамм, ШК с префиксом 21, код товара 12346</p> <p>2112346047804</p>  <p>2 112346 047804</p>
---	---

Весовые штрихкоды формируются и распознаются по [специальным шаблонам штрихкодов](#), которые можно задать в настройках номенклатуры в соответствующем разделе интерфейса учетной системы (чаще всего «НСИ и администрирование»).

{ПрефиксВесовогоТовара:2}{КодТовара:5}{Вес:5}{ЧекСумма:1}

- Префикс весового товара (2 символа) — любое число (обычно это 22 или 23), которое означает, что штрихкод, начинающийся с него, относится к весовому товару.
- Код товара (5 символов) — идентификатор товара в штрихкоде, для поиска в справочнике номенклатуры.
- Вес (5 символов) — число, задающее количество символов в штрихкоде или два числа, разделенных точкой (целая и дробная части). Вес сканируемого товара извлекается прямо из штрихкода, избегая его ввода вручную.
- Чек сумма (1 символ) — контрольная сумма (всегда одна цифра).

Если будет отсканирован ШК, который подходит под такой шаблон, программа по префиксу автоматически определит, что это весовой штрихкод. Далее из настроек программы определится его структура, обнулится «весовая» часть штрихкода (цифры с 8 по 12) и автоматически рассчитается контрольная цифра согласно стандарту EAN-13. После этого вы можете повторно отсканировать этот штрихкод, и программа определит по нему не только продаваемый товар, но и его вес.

Пример штрихкода EAN-128



Отсканированный ШК формата EAN-128 не раскладывается по шаблону. Нужные данные из него определяются по идентификаторам применения (см. список ниже) и извлекаются автоматически.

- (01) — GTIN (основной)
- (392X) — Цена
- (310X) — Вес, кг (основной)
- (30) — Количество
- (10) — Номер партии
- (11) — Дата производства
- (15) — Годен до/Продать до
- (17) — Срок годности
- (422) — Страна происхождения
- (21) — Серийный номер
- (8008) — Дата и время производства

Полный список идентификаторов EAN-128

Поэтому по вышеуказанному ШК **(01)02000020601667(3302)002500**:

- (01) — GTIN, по которому определяется, что данный ШК принадлежит товару.
- (3302) — идентификатор весового товара, с точностью до второго знака после запятой, т. е. 002500 — 25, 00 кг.

Как добавить новый шаблон ШК для весового товара в конфигурации Mobile SMARTS читайте в статье [«Общие шаблоны штрихкодов номенклатуры»](#).

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Структура весовых товаров

Последние изменения: 2024-03-26

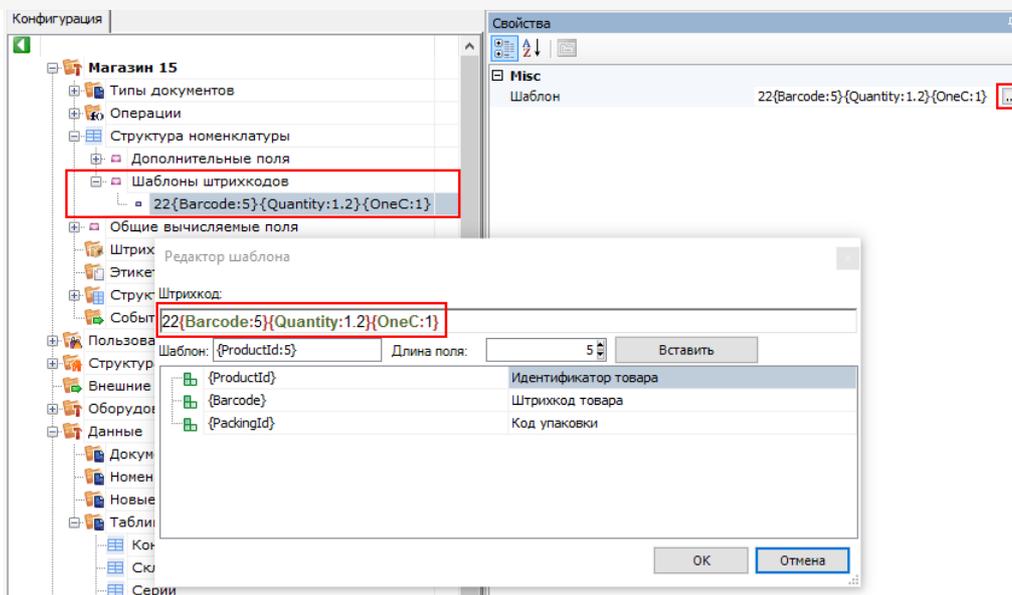
Поля, отвечающие за обработку весовых товаров

Поле	Значение	Описание
Весовой	Boolean	Определяет весовой это товар или нет.
Barcode	String	Идентификатор товара в штрихкоде. Следует использовать, когда в штрихкод включается базовый штрихкод товара.
ProductId	String	Идентификатор товара в штрихкоде. Следует использовать, когда в штрихкод включается уникальный код товара.
Quantity	Decimal	Количество сканируемого товара, извлекается прямо из штрихкода.

Шаблоны штрихкода номенклатуры весовых товаров

Шаблоны штрихкода весовых товаров можно задать:

- изменив конфигурацию продукта Mobile SMARTS («Панель управления» -> «Структура номенклатуры» --> «Шаблоны штрихкодов»). Как запустить панель управления, описано в [статье](#).



- в «1С: Предприятии», во время настройки выгрузки справочников. Шаблон из 1С выгрузится в конфигурацию Mobile SMARTS вместе со справочником. Как это можно сделать, описано в статье [«Настройка работы с весовыми штрихкодами в «1С: Предприятие»»](#).

Обратите внимание, что выгрузить справочник номенклатуры с шаблонами весового товара на устройство можно только через **COM-компоненту**. Поэтому если вы в качестве интерфейса обмена используете **REST API**, то на время выгрузки такого справочника в **настройках подключения к вашей базе** потребуется переключиться на COM (после завершения выгрузки — обратно на REST API).

Формат шаблона весовых товаров

число{ProductId:число}{Quantity:число}{checksum:1}

или

число{Barcode:число}{Quantity:число}{OneC:1}

число — префикс весового товара, любое число, обычно это 22 или 23. Означает, что штрихкод начинающийся на это число относится к весовому товару.

{ProductId:число}, число — количество символов кода товара в штрихкоде обязательный элемент шаблона (можно заменить с помощью Barcode). Определяет идентификатор товара в штрихкоде, для поиска в справочнике номенклатуры.

{Barcode:число}, число — количество символов кода товара в штрихкоде обязательный элемент шаблона (можно заменить с помощью ProductId). Определяет идентификатор товара в штрихкоде, для поиска в справочнике номенклатуры.

{Quantity:формат}, где формат — число, задающее количество символов в штрихкоде или два числа, разделенных точкой (целая и дробная части), количество сканируемого товара извлекается прямо из штрихкода, избегая его ввода вручную.

{checksum:1} или {OneC:1} — контрольная сумма (всегда одна цифра).

Примеры

Пример №1

Шаблон 22{Barcode:5}{Quantity:3.2}{checksum:1}

Штрихкод «2212347001562» — подходит к нашему шаблону.

- «22» — префикс означает, что штрихкод относится к весовому товару;
- «12347» — код товара;
- «00156» — вес составляет 1.56 кг;
- «2» — контрольная сумма штрихкода, значения не имеет.

Штрихкод «2312347001472» — не относится к весовому товару по нашему шаблону, т.к. префикс не подходит.

Штрихкод «4012727031432» — не относится к весовому товару по нашему шаблону, т.к. префикс не подходит.

Пример №2

Шаблон 23{Barcode:7}{Quantity:1.2}{checksum:1}

Штрихкод «2312345230454» — подходит к нашему шаблону.

- «23» — префикс означает, что штрихкод относится к весовому товару;
- «1234523» — код товара;
- «045» — вес составляет 0.45 кг;
- «4» — контрольная сумма штрихкода, значения не имеет.

Штрихкод «2213437007412» — не относится к весовому товару по нашему шаблону, т.к. префикс не подходит.

Штрихкод «4310720723412» — не относится к весовому товару по нашему шаблону, т.к. префикс не подходит.

 Магазин 15, Склад 15

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Настройка допустимого превышения веса товара в Mobile SMARTS

Последние изменения: 2024-03-26

При работе с весовым товаром в Mobile SMARTS заложено такое понятие, как допустимое превышение веса отсканированного товара. Это значит, что если вес отсканированного товара будет оставаться в рамках заранее заданной погрешности, он будет принят (отгружен) как корректный.

Допустимое превышение веса задается для того чтобы не привязываться к конкретной цифре при выполнении операции (приемка, отгрузка), а иметь возможность её немного варьировать. Также в некоторых случаях вес замороженного товара значительно превышает вес, указанный в документах, и нужно учитывать, что после разморозки эти значения совпадут.

По умолчанию допустимое превышение веса в Mobile SMARTS составляет 5% от веса отсканированного товара, но это значение можно изменить на произвольное. Для этого необходимо:

1. В **менеджере баз Mobile SMARTS** выбрать нужную вам базу и нажать кнопку «Открыть».

Mobile SMARTS

Базы данных Mobile SMARTS

Локальный сервер

Склад 15, Омни

Открыть

Добавить

Обратиться в техническую поддержку

Код базы:
487cebba-f6af-42e7-b8c3-13c5a6c34eec

Строка подключения:
<http://laptop-94nvheh1:10501/487cebba-f6af-42e7-b8c3-13c5a6c34eec>

Рабочий каталог:
C:\ProgramData\Cleverence\Базы Mobile SMARTS\Склад 15,...

О системе...

Настройки локального сервера...

Выход

2. Открыть «Редактор параметров» и нажать кнопку «Добавить».



Начало

Мобильные устройства

Лицензии

 Настройки

Мастер настройки

Подключение 1С

 Редактор параметров

Добавление принтера

Редактор параметров

	Наименование	Тип	Значение
x	OneCconfigId	Строка	
x	ExchangeType	Строка	TXT_CSV
x	startWizard	Да/Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Да

3. Создать новую переменную «GlobalVars.КоэффициентПревышенияВеса», установить для неё тип «Дробное число» и в графе «Значение» указать допустимый коэффициент превышения веса (в данном случае это 10%). Нажать кнопку «Сохранить».

Редактор параметров

	Наименование	Тип	Значение
x	OneCconfigId	Строка	
x	startWizard	Да/Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Да
x	КоэффициентПревышенияВеса	Дробное число	0.10

Результатом этих действий станет корректное выполнение операций с весовым товаром, вес которого превышает заданный в документах на 10%.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Настройка работы с весовыми штрихкодами в «1С: Предприятие»

Последние изменения: 2024-03-26

Для работы с весовым товаром в Mobile SMARTS необходимо включить использование шаблонов весового товара и настроить их. Это можно сделать с помощью [обработки 1С от «Клеверенса»](#).

← → Клеверенс: [Настройка обмена справочников](#)

Торговый объект: ▾ × 📄

Выгрузить справочники

Открыть окно обмена справочников и печати

Открыть окно обмена документами

Показать настройки

[Информация по работе с обработкой](#)

Шаблон весового товара, настроенный в обработке 1С, используется только при работе в **онлайн-режиме**. При работе в режиме оффлайн шаблон должен быть настроен в конфигурации продукта Mobile SMARTS (подробнее в статье [«Структура весовых товаров»](#)).

Для настройки шаблона необходимо:

- Проставить галочку, что используется шаблон весового товара.

← → Клеверенс: Настройка обмена справочников

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

- После этого откроется окно, в котором необходимо указать префикс и длину кода весового товара, а также число знаков после запятой в цифре веса.



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 документаРазбить номенклатуру для выгрузки по: позиций (0 - не разбивать) Установить поиск по наименованию и артикулу Использовать шаблоны весового товараПрефиксы кодов весового товара (через запятую): Префикс включен в код весового товара: Число знаков после запятой весового товара: Длина кода весового товара:

Указанные настройки означают, что штрихкод начинающийся на «2» и «21» относится к весовому товару, следующие 5 знаков в штрихкоде определяют товар (код товара), а в значении веса 3 знака справа составляют дробную часть. Например, в штрихкоде «2912347001562», «29» — префикс, «12347» — код товара, а вес составляет 1.56 кг (последний символ 2 — контрольная сумма штрихкода, значения не имеет).

Далее может потребоваться отредактировать позиции весового товара в справочнике номенклатуры, поставив галочку в пункте «Весовой», и [выгрузить справочник номенклатуры на ТСД](#). Но если весовой товар определяется, например, типом единицы измерения (тип измеряемой величины = Вес), то данное действие не потребуется.



Новый товар из ТСД Крупа "Геркулес 2112346047804

Основное

[Характеристики](#)[Партии](#)[Спецификации](#)[Цены](#)[Ед. изм.](#)[Документы](#)[Ис](#)**Записать и закрыть**

Записать

Продать ▾

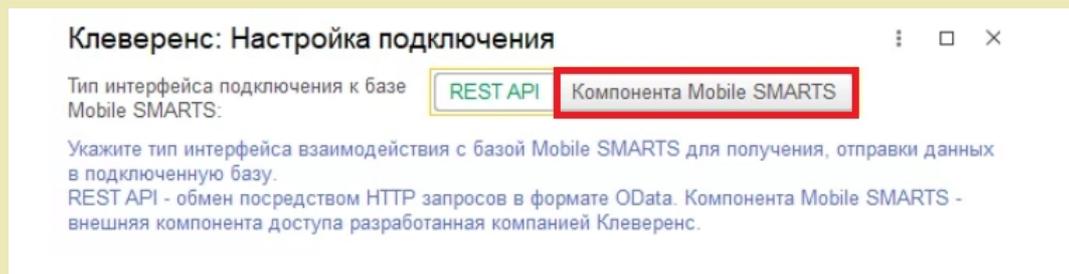
Купить ▾



Выгрузить в Л

Тип: Категория: Наименование: Наименование для печати: Описание: Артикул: Код: В группе: Ед. изм.: Вес (кг): **Весовой:** Габариты ДхШхВ (см): x x = м³

Выгрузить справочник номенклатуры с шаблонами весового товара на устройство можно только через **COM-компоненту**. Поэтому если вы в качестве интерфейса обмена используете **REST API**, то на время выгрузки такого справочника в **настройках подключения к вашей базе** потребуется переключиться на COM (после завершения выгрузки — обратно на REST API).



Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Работа с весовым товаром на ТСД

Последние изменения: 2024-03-26

При работе в **онлайн-режиме** поиск номенклатуры по коду весового товара производится на стороне учетной системы (через событие **ПолучитьТовар** (ТоварНеНайден)). При необходимости производится дополнительная обработка отсканированного штрихкода, например, отсканированный код весового товара «12345» может соответствовать штрихкоду «2_1234500000_» по данным учетной системы.

Перед началом работы с товаром из 1С на ТСД **выгружаются справочники номенклатуры** со включенными настройками весового товара.

После того как вы отсканировали весовой ШК, по нему будет определено наименование товара и его вес.

← Приход на склад
Приход на склад 14.02.22...

Сканируйте товар

211234703545

Всего строк: 0

Номенклатура	Факт
Пусто	

префикс

код товара

вес товара

контрольная сумма

← Приход на склад
Приход на склад 14.02.22...

Сканируйте товар

Всего строк: 1

Номенклатура	Факт
2112346047804 - Арт-56789 Крупа "Геркулес", (кг)	4,78 мест 1

Учет весового товара ведется не только по весу, но и по местам. Место — это отдельная единица отсканированного товара в общем массе. Каждая отсканированная единица товара заносится в фактическую часть документа отдельной строкой, но для неё будет указан суммарный вес товара.

Если нажать на строку с товаром и весом, откроется подробный список всех отсканированных весовых позиций.

← Приход на склад
Приход на склад 14.02.22...

Сканируйте товар

Всего строк: 1

Номенклатура	Факт
2112347035459 - Арт-89000 Крупа гречневая (весовая), (кг)	10,635 мест 3

← Приход на склад
Приход на склад 14.02.22 07:24:07

2112347035459 - Арт-89000 Крупа гречневая (весовая)	3,545 (кг) мест 1
2112347035459 - Арт-89000 Крупа гречневая (весовая)	3,545 (кг) мест 1
2112347035459 - Арт-89000 Крупа гречневая (весовая)	3,545 (кг) мест 1

Также для весового товара может использоваться штрихкод, в котором зашит идентификатор весового товара, но не указан его вес (к таким ШК относятся ШК формата «2000000036298», «4600935000432», «2123450000»). После сканирования такого ШК товар определится как весовой (в том числе его единица измерения), но вес потребуется ввести вручную.

← Приход на склад
Приход на склад 14.02.22 07:30:25 ✓

"2000000036298" - Арт-56789 Крупа "Геркулес"
70 (кг), 55,00 р.

Количество

-

+

*Обязательно

1	2	3	-
4	5	6	,
7	8	9	✕
.	0	QWERTY	✓

← Приход на склад
Приход на склад 14.02.22 07:30:25 ✓

"2000000036298" - Арт-56789 Крупа "Геркулес"
70 (кг), 55,00 р.

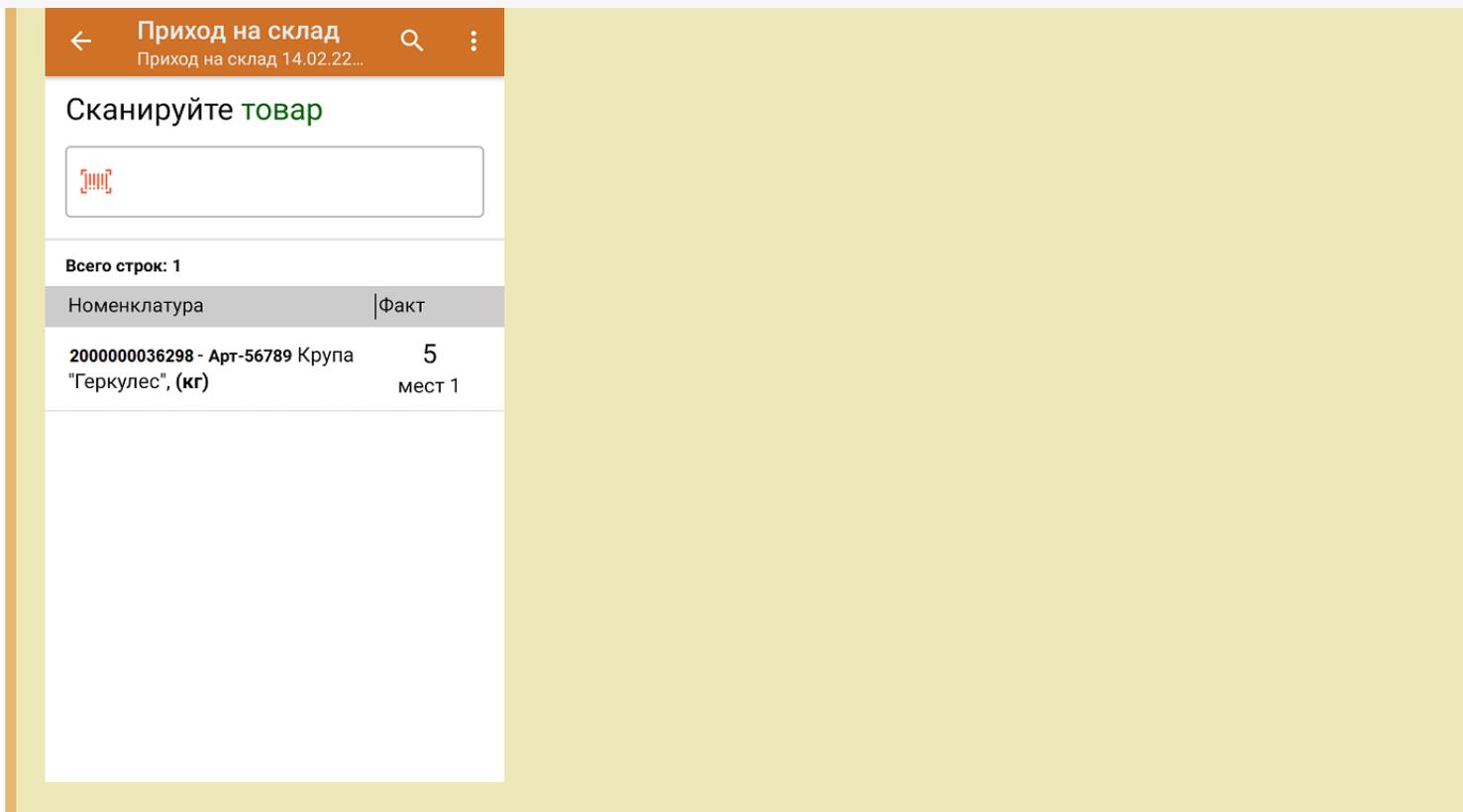
Количество

-

+

*Обязательно

1	2	3	-
4	5	6	,
7	8	9	✕
.	0	QWERTY	✓



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

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, v 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](#)

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.](#)

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.

← → Клевренс: Настройка обмена справочников

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 [Иконки] Печать [Иконки] Отчеты - Перейти - Выгрузить в Mobile SMARTS

Карточка Реквизиты

Номенклатура с аналогичными свойствами

Рабочее наименование: Барбарис (конфеты) [Иконки]

Наименование для печати: Конфеты "Барбарис" [Иконки]

Артикул: Арт-7777 Код: 00000008 [Иконки]

Описание
 Дополнительные реквизиты
 Сведения о производителе
 Планирование и маркетинг
 Обеспечение
 Цены
 Печать ценников и этикеток

Основные параметры учета

Вид номенклатуры: Продукты [Иконки]

Тип номенклатуры: Товар

Характеристики: Не используются

Серии: Партия товаров

☆ Продукты (Вид номенклатуры)

Записать и закрыть [Иконки] Записать [Иконки] Создать на основании - [Иконки] Перейти -

Основное Тип номенклатуры: Товар ?

Доп. реквизиты

Шаблоны наименований

Фильтр по свойствам

Настройки создания

Значения по умолчанию

Доп. сведения

Группа видов номенклатуры: Торговая деятельность [Иконки] Группа доступа: Продукты

Наименование: Продукты

Описание:

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 [Иконки] [Список]

Характеристики: ?

Серии: ? Настроены для этого вида номенклатуры

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

Политика учета серий: ? Молочка-тест [Иконки]

Есть индивидуальные настройки политики учета серий

Средства индивидуальной защиты, расходные материалы

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).

← → Клеверенс: Склад 15, Расширенный

Торговый объект: [] [x] []

ИНФОРМАЦИЯ

Подключенная база Mobile SMARTS:
Склад 15, Расширенный [УТ 11.4 local], версия: 1.1.3.234

Версия основной обработки:
1.3.0.57 Core, 17.04.2020

Текущая конфигурация:
Управление Торговлей, 11.4.11.84

Версия обработки интеграции:
API: v2, 1.3.0.8 Int, 16.04.2020

Путь к обработке интеграции:
C:\P\216f-abca-41ba-9be6-c8db98925e30\Обработки 1С\Обра...

Конфигурация:
КА2

Версия интеграции:
11.2

Состояние:
Можно работать! Всё загружено без ошибок!

Внимание
Выгрузить справочники?
Да Нет

Информация по работе с обработкой

Сообщения:

- Таблица [Номенклатура] успешно выгружена. Выгружено:
- 5 970 строк
- 201 товаров...
- Таблица [Характеристики] успешно выгружена. Выгружено:
- 85 строк
Затраченное время:...
- Таблица [Контрагенты] успешно выгружена. Выгружено:
- 140 строк
Затраченное время:...

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

← → Клеверенс: Склад 15, Расширенный

Торговый объект: [] [x] []

ИНФОРМАЦИЯ

Подключенная база Mobile SMARTS:
Склад 15, Расширенный [УТ 11.4 local], версия: 1.1.3.234

Версия основной обработки:
1.3.0.57 Core, 17.04.2020

Текущая конфигурация:
Управление Торговлей, 11.4.11.84

Версия обработки интеграции:
API: v2, 1.3.0.8 Int, 16.04.2020

Путь к обработке интеграции:
Путь к обработке интеграции:

Выгрузить справочники

Открыть окно обмена справочников

Открыть окно обмена документами

Показать настройки

Информация по работе

Клеверенс: Обмен документами

Документы 1С

Обновить Отбор документов Выгрузить из 1С Колонки для показа

Ссылка	Склад	Поме...	Конт...	ВидО...	Количест...	СуммаД...
<input type="checkbox"/>	Пересчет товар...	Ларек "Розница"			2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Заказ клиента ...	Продуктовая база	Альфа		1	6 712

Документы Mobile SMARTS

Обновить Загрузить в 1С Удалить документ(ы)

Загружать	Дата создания	Наименование	Строки План	Строки Факт
<input type="checkbox"/>	30.04.2020 17.0...	Заказ клиента Т...		1

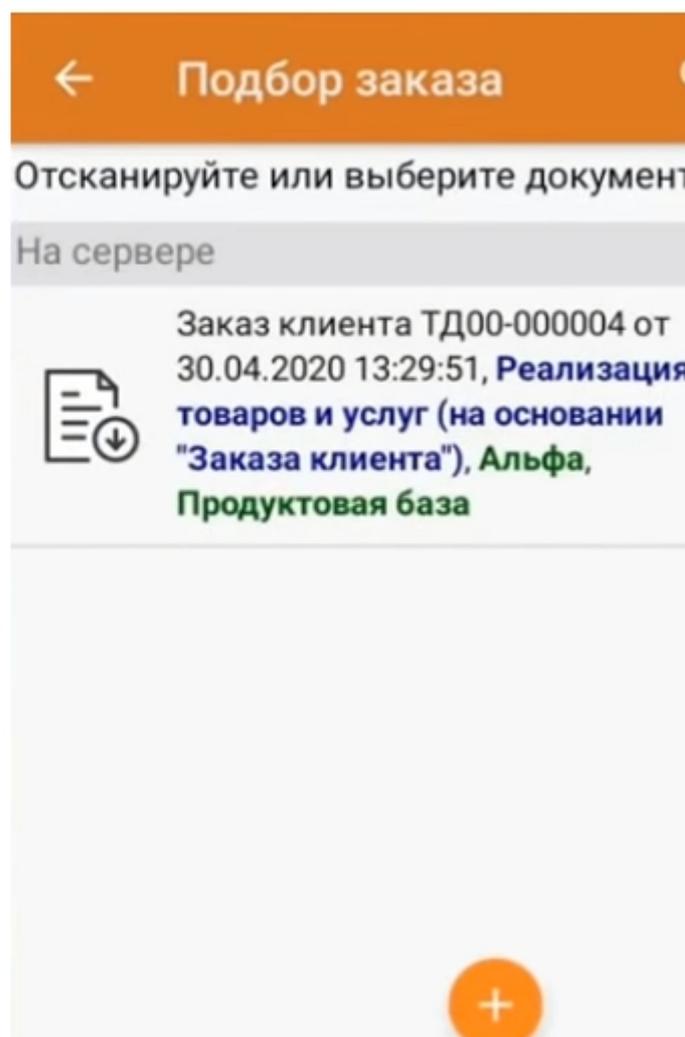
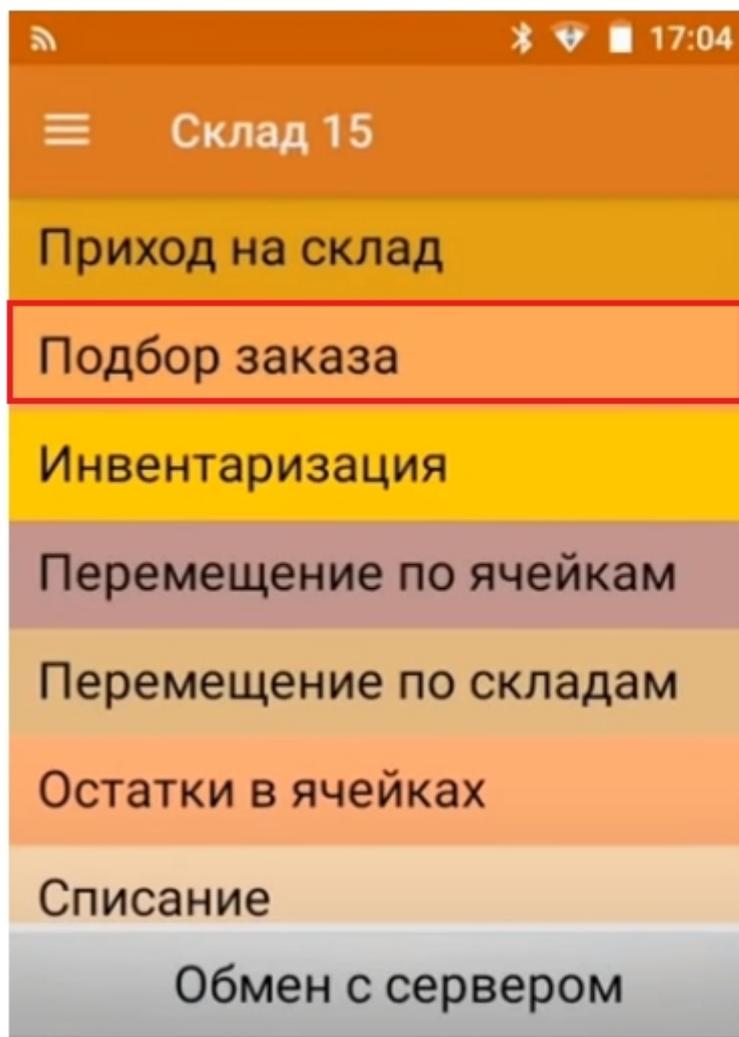
Клеверенс: Выбор бизнес-процесса

Выбрать

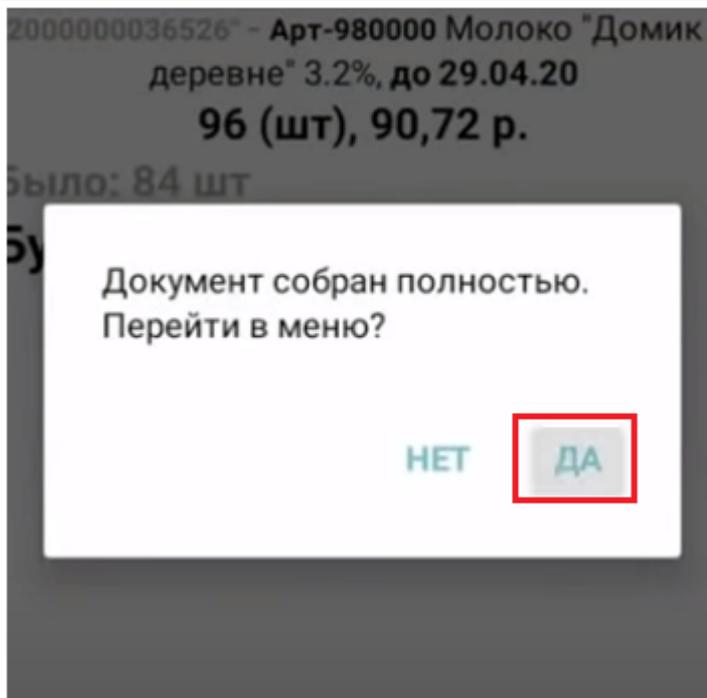
Название	Имя исходного документа 1С
Реализация товаров и услуг (на основании "Заказа кли...	Заказ клиента
Расходный ордер на товары (на основании "Заказа кли...	Заказ клиента

3. Как только новый заказ выгружен на ТСД:

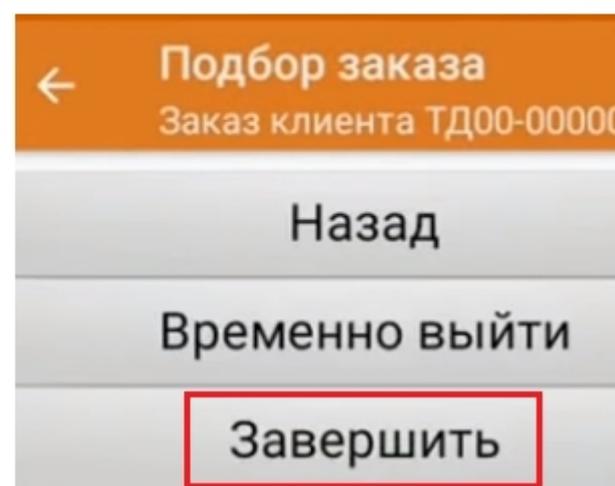
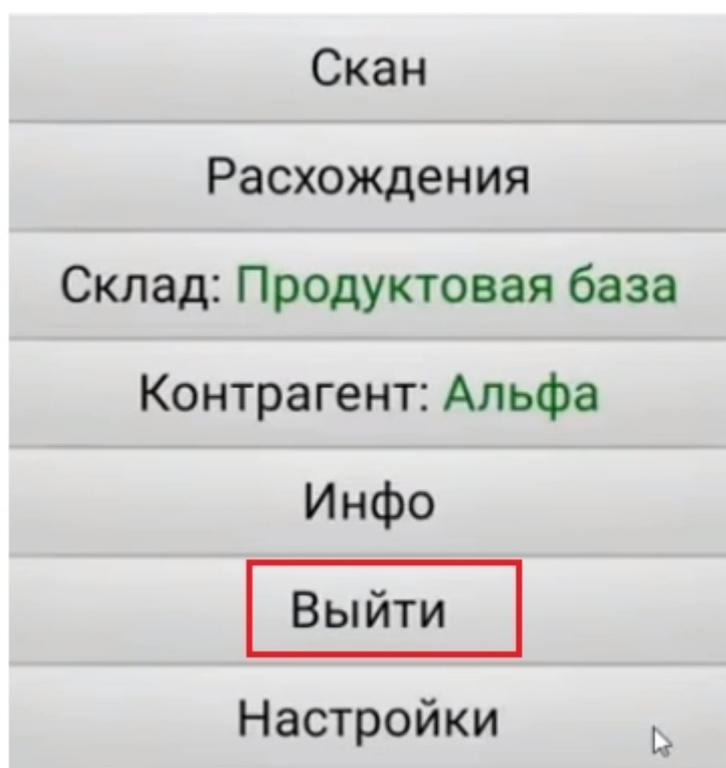
- нажмите на ТСД кнопку «Подбор заказа», на экране ТСД появится нужный заказ клиента;



- 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

Маркируемая алкогольная продукция (крепкий алкоголь)

Последние изменения: 2024-03-26

Маркируемая алкогольная продукция, согласно требованиям ЕГАИС предусматривает наличие специальной акцизной марки на каждой бутылке крепкого алкоголя.

Алкогольные акцизные марки выпускаются на государственном предприятии АО «Гознак» и имеют несколько степеней защиты от подделок.

По действующим регламентирующим документам оператор товарного учета (продавец) обязан своевременно предоставлять всю необходимую отчетность по работе с алкогольной продукцией в ЕГАИС.

Для работы с маркируемой алкогольной продукцией в наших программных продуктах предусмотрено четыре различных режимов сканирования, каждый режим оптимально подходит для строго определенных операций товарного учета:

- **Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально**
- **Режим 2. Сканирование PDF417 на первой бутылке и ввод количества бутылок, EAN13 - опционально**
- **Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально**
- **Режим 4. Сканирование DataMatrix на каждой бутылке, PDF417 на первой бутылке, EAN13 - опционально**

Один и тот же алкокод может быть на разных бутылках. Например, бутылки с разной ценой, но с одним алкокодом. Может быть товар в подарочной упаковке и без, цена разная и товарная позиция по меркам торгового предприятия разная, а алкоголь содержащийся в ней один. Поэтому во всех режимах рекомендуется сканировать штрихкод EAN13. Это делается для того, чтобы сопоставить конкретную бутылку с номенклатурой и считывать слабый алкоголь (т.к. на нем только один товарный штрихкод).

Опции сканирования EAN13:

- Не используется - штрихкод EAN13 никогда не сканируем;
- Всегда- штрихкод EAN13 сканируем всегда (EAN13 всегда сканируется первым и только после него PDF417 и DataMatrix);
- Новый Алкокод - сначала сканируем EAN-13, потом PDF417 и если это новый алкокод, то тогда сканируем EAN-13, если нет, то продолжаем сканировать PDF417.

У одной и той же продукции (одинаковый штрихкод EAN13) бывают разные алкокоды поэтому рекомендуется сканировать PDF417 на каждой бутылке.

DataMatrix необходимо сканировать, когда требуется проверка серийных номеров, указанным во входящих справках (формах) А.

Для выбора рекомендуемого режима сканирования для крепкого алкоголя, соответствующего отдельной операции товарного учета, переходите по ссылкам ниже:

- Сбор крепкого алкоголя
- Поступление крепкого алкоголя
- Списание крепкого алкоголя
- Возврат крепкого алкоголя



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Немаркируемая алкогольная продукция (пиво, слабоалкогольные напитки)

Последние изменения: 2024-03-26

Немаркируемая алкогольная продукция, согласно требованиям ЕГАИС не предусматривает наличие специальной акцизной марки на каждой бутылке, но оператор товарного учета (продавец) обязан предоставлять по ней всю необходимую отчетность в ЕГАИС.

Немаркируемый алкоголь (пиво и слабоалкогольные напитки) можно принимать во всех режимах где включена опция сканирования штрихкода EAN-13. Для работы с немаркируемой алкогольной продукцией в наших программных продуктах предусмотрен режим сканирования штрихкодов для всех операций товарного учета. Каких-то отдельных настроек режима нет, требуется только включить на ТСД опцию сканирования штрихкода EAN-13.

Режим 5. Сканирование EAN13 на первой бутылке/банке/упаковке (или выбор вручную для кег без штрихкодов) и ввод количества (слабый алкоголь)

 ЕГАИС

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Сбор крепкого алкоголя

Последние изменения: 2024-03-26

Результатом операции “сбора алкоголя” является формирование учетных документов, которые фиксируют остатки в учетной системе.

В документе в которых ведется помарочный учет, таких как Акт постановки на баланс, пересчет алкоголя, необходимо использовать режимы, где сканируются длинные уникальные коды акцизных марок, записанные в штрихкоде PDF417, для каждой отсканированной бутылки.

Поэтому для данной операции товарного учета рекомендуется использовать только те режимы, в которых сканируется большой штрихкод акцизной марки PDF417 на каждой бутылке.

Рекомендуемые режимы для сбора алкоголя:

- **Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально**
- **Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально**

Для сбора алкогольной продукции без привязки к акцизной марке подойдут любые режимы сканирования.

В этом случае выбор режима сканирования целесообразно делать исходя из требуемой скорости работы оператора терминала сбора данных.

Назначение операции сбора алкоголя:

- Сбор начальных остатков
- Пересчет алкоголя
- Инвентаризация алкоголя



ЕГАИС

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Поступление крепкого алкоголя

Последние изменения: 2024-03-26

Результатом операции “поступления алкоголя” является формирование документа о поступлении алкогольной продукции, который заносится в учетную систему.

В документе о поступлении алкогольной продукции должны содержаться все длинные уникальные коды акцизных марок, записанные в штрихкоде PDF417 и все серийные номера акцизных марок, записанные в штрихкоде Datamatrix, для каждой принимаемой бутылки.

Поэтому для данной операции товарного учета рекомендуется использовать только те режимы, в которых сканируется большой штрихкод акцизной марки PDF417 и маленький штрихкод акцизной марки Datamatrix на каждой принимаемой бутылке, с включенной опцией проверки серийных номеров по диапазонам, указанным во входящих справках (формах) А, прилагаемых к ТТН.

Рекомендованные режимы:

- **Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально**
- **Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально**

Для поступления алкогольной продукции без привязки к акцизной марке подойдут любые режимы сканирования.

В этом случае выбор режима сканирования целесообразно делать исходя из требуемой скорости работы оператора терминала сбора данных.

Назначение операции поступления алкоголя:

- Поступление по ТТН
- Товарно-транспортная накладная (Входящая)

 ЕГАИС

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Списание крепкого алкоголя

Последние изменения: 2024-03-26

Результатом операции “списания алкоголя” является формирование оператором терминала сбора данных документа о списании алкогольной продукции, который заносится в учетную систему.

В зависимости от технологии ведения товарного учета в вашей организации для списания подходят различные режимы сканирования.

При помарочном списании для каждой бутылки в документ о списании сканируется длинный код из штрихкода PDF417, расположенного на акцизной марке.

В этом случае подойдут только те режимы, в которых сканируется большой штрихкод акцизной марки PDF417 на каждой бутылке.

Рекомендованные режимы:

- **Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально**

Для списания алкогольной продукции без привязки к акцизной марке подойдут любые режимы сканирования.

В этом случае выбор режима сканирования целесообразно делать исходя из требуемой скорости работы оператора терминала сбора данных.

Назначение операции списания алкоголя:

- Акт списания ЕГАИС



ЕГАИС

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Возврат крепкого алкоголя

Последние изменения: 2024-03-26

Результатом операции “возврата алкоголя” является формирование оператором терминала сбора данных документа о возврате алкогольной продукции, который заносится в учетную систему.

В зависимости от технологии ведения товарного учета в вашей организации для возврата подходят различные режимы сканирования.

При помарочном возврате для каждой бутылки в документ о возврате сканируется длинный код из штрихкода PDF417, расположенного на акцизной марке.

В этом случае подойдут только те режимы, в которых сканируется большой штрихкод акцизной марки PDF417 на каждой бутылке.

Рекомендованные режимы для помарочного возврата:

- **Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально**
- **Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально**

Для возврата алкогольной продукции без привязки к акцизной марке подойдут любые режимы сканирования.

В этом случае выбор режима сканирования целесообразно делать исходя из требуемой скорости работы оператора терминала сбора данных.

Назначение операции поступления алкоголя:

- Возврат алкогольной продукции
- Товарно-транспортная накладная (Исходящая)

 ЕГАИС

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкодов PDF417 на каждой бутылке маркируемого алкоголя и штрихкодов EAN-13 на выбор: на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым кодом алкогольной продукции (алкокодом).

Достоинства

- средняя скорость работы
- проверка считывания и внесение данных по каждому отсканированному штрихкоду PDF417 и EAN-13 в документ

Недостатки

- отсутствие учета по серийным номерам бутылок, содержащимся в штрихкоде DataMatrix
- невозможность сверки серийных номеров по выгруженным диапазонам Справок А ТТН

Рекомендуемое применение

- Сбор алкоголя
 - производить пересчет товаров
 - производить инвентаризацию помарочно
 - производить сбор начальных остатков
- Списание алкоголя
 - сделать списание алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать списание по выгруженному документу из учетной системы
- Возврат алкоголя
 - сделать возврат алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать возврат по выгруженному документу из учетной системы

Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкоды EAN13 и PDF417, в зависимости от того, как установлена опция EAN-13.

Внешнее описание алгоритма сканирования (действия оператора терминала сбора данных):

включаем опцию **EAN-13: Всегда**

бутылка №1 - водка «Талка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №2 - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №3 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

бутылка №4 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №5 - водка «Столичная»

сканируем PDF417

бутылка №6 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

предупреждение **«Марка содержит новый алкокод!»**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

бутылка №7 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417

бутылка №8 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417

.....

.....

.....

.....

бутылка № 20 - водка «Гжелка» - последняя

сканируем PDF417

и завершаем сканирование.

Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы приложения):

бутылка №1 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №2 - водка «Гжелка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №3 - водка «Столичная»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

.....

.....

.....

.....

бутылка №20 - водка «Столичная» - последняя

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

Инструкция для оператора ТСД. Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 - опционально.



ЕГАИС

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Режим 2. Сканирование PDF417 на первой бутылке и ввод количества бутылок, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкода PDF417 на первой бутылке и штрихкода EAN13 по выбору: на первой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, и последующим вводом количества бутылок маркируемого алкоголя.

Достоинства

- высокая скорость работы
- опциональная возможность изменить в настройках режим сканирования штрихкода EAN13: либо для каждой бутылки, либо для каждой бутылки с новым алкокодом
- интеграция с режимом сканирования слабоалкогольной продукции
- опциональная возможность вводить дату розлива

Недостатки

- отсутствие учета серийных номеров бутылок, содержащихся в штрихкоде DataMatrix
- невозможность сверки серийных номеров бутылок по выгруженным диапазонам Справок А ТТН

Рекомендуемое применение

- Поступление алкоголя
 - произвести приемку товара по выгруженной ТТН из учетной программы (маркируемый акцизными марками алкоголь)

Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкод PDF417 на первой бутылке и вводится количество бутылок, штрихкод EAN-13 либо на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, в зависимости от того, как установлена опция EAN-13.

Внешнее описание алгоритма сканирования (действия оператора терминала сбора данных):

включаем опцию **EAN-13: Всегда**

бутылка №1 - водка «Талка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

текущее количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

бутылка №2 - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

бутылка №3 - водка «Столичная»

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 3 шт.

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод** (включение опции обнуляет последний отсканированный EAN13)

бутылка №4 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

текущее количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

бутылка №5 - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

бутылка №6 - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

бутылка №7 - водка «Талка»

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 4 шт.

бутылка №8 - водка «Столичная»

сканируем PDF417

количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

бутылка №9 - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

бутылка №10 - водка «Гжелка»

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 3 шт.

бутылка №11 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

количество 0 шт.

считаем количество +1 шт.

бутылка №12 - водка «Талка»

считаем количество +1 шт.

бутылка №13 - водка «Столичная»

считаем количество +1 шт.

.....

.....

.....

.....

бутылка № 20 - водка «Гжелка» - последняя

считаем количество +1 шт.

вводим количество бутылок - 10 шт.

и завершаем сканирование.

Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы мобильного приложения):

бутылка №1 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №2 - водка «Гжелка»

не сканируем, увеличиваем количество бутылок на единицу

бутылка №3

не сканируем, увеличиваем количество бутылок на единицу

.....

.....
.....
.....

бутылка №20 - водка «Столичная» - последняя

не сканируем, увеличиваем количество бутылок на единицу

вводим количество бутылок 20 шт.

и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

[Инструкция для оператора ТСД. Режим 2. Сканирование PDF417 на первой бутылке и ввод количества бутылок, EAN13 - опционально](#)



ЕГАИС

Не нашли что искали?



[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкода PDF417 на каждой бутылке и штрихкода DataMatrix на каждой бутылке, штрихкод EAN13 сканируется по выбору: на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом.

Достоинства

- опциональная возможность изменить в настройках режим сканирования штрихкода EAN13: либо для каждой бутылки, либо для каждой бутылки с новым алкокодом
- интеграция с режимом сканирования слабоалкогольной продукции
- опциональная возможность вводить дату розлива
- опциональная возможность сверки серийных номеров с выгруженными диапазонами справок А ТТН

Недостатки

- медленная скорость работы

Рекомендуемое применение

- Сбор алкоголя
 - производить пересчет товаров
 - производить инвентаризацию помарочно
 - производить сбор начальных остатков
- Списание алкоголя
 - сделать списание алкоголя по факту имеющихся позиций
 - сделать списание по выгруженному документу из учетной системы
- Возврат алкоголя

- сделать возврат алкоголя по факту имеющихся позиций
- сделать возврат по выгруженному документу из учетной системы

Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкоды PDF417 и Datamatrix на каждой бутылке и штрихкод EAN-13 либо на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, в зависимости от того, как установлена опция EAN-13.

Внешнее описание алгоритма сканирования (действия оператора терминала сбора данных):

включаем опцию **EAN-13: Всегда**

бутылка №1 - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №2 - водка «Гжелка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №3 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод** (включение опции обнуляет последний отсканированный EAN13)

бутылка №4 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №5 - водка «Столичная»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №6 - водка «Талка»

сканируем PDF417 - *содержит новый алкокод*

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №7 - водка «Талка»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №8 - водка «Талка»

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

.....

.....

.....

.....

бутылка № 20 - водка «Талка» - последняя

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

и завершаем сканирование.

Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы мобильного приложения):

бутылка №1 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №2 - водка «Талка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ**ЕСЛИ** установлена опция **EAN-13: Всегда****ТОГДА**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен**ТОГДА**предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ**бутылка №3 - водка «Столичная»****ЕСЛИ** оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ**ЕСЛИ** установлена опция **EAN-13: Всегда****ТОГДА**

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

.....

.....

.....

.....

бутылка №20 - водка «Талка» - последняя

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ** последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

[Инструкция для оператора ТСД.Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 - опционально.](#)



ЕГАИС



Задать вопрос в техническую поддержку

Режим 4. Сканирование DataMatrix на каждой бутылке, PDF417 на первой бутылке, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Описание

Данный режим сканирования заключается в последовательном сканировании штрихкода PDF417 на каждой бутылке и штрихкода DataMatrix на каждой бутылке, штрихкод EAN-13 сканируется по выбору: на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом.

Достоинства

- опциональная возможность изменить в настройках режим сканирования

штрихкода EAN-13: либо для каждой бутылки, либо для каждой бутылки с новым алкокодом

- опциональная возможность вводить дату розлива
- интеграция с режимом сканирования слабоалкогольной продукции
- опциональная возможность сверки серийных номеров с выгруженными диапазонами справок А ТТН

Недостатки

- нет информации по каждому штрихкоду PDF417, что не позволяет производить пересчет, инвентаризацию крепкого алкоголя

Рекомендуемое применение

- Поступление алкоголя
приемка товара по выгруженной ТТН из учетной системы со сверкой по выгруженным Справкам А ТТН

Алгоритм работы

В данном режиме сканируются штрихкод Datamatrix на каждой бутылке и штрихкод PDF417 на первой бутылке, штрихкод EAN-13 либо на каждой бутылке, либо на каждой бутылке с новым алкокодом, в зависимости от того, как установлена опция сканирования EAN-13.

Внешнее описание алгоритма сканирования (действия оператора терминала сбора данных):

включаем опцию **EAN-13: Всегда**

бутылка №1 - водка «Галка»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №2 - водка «Гжелка»

сканируем Datamatrix

бутылка №3 - водка «Столичная»

сканируем Datamatrix

включаем опцию **EAN-13: Новый АлкоКод** (включение опции обнуляет последний отсканированный EAN13)

бутылка №4 - водка «Столичная»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №5 - водка «Столичная»

сканируем Datamatrix

бутылка №6 - водка «Гжелка»

сканируем Datamatrix

завершаем сканирование партии с одинаковым алкокодом

новое сканирование

бутылка №7 - водка «Гжелка»

сканируем PDF417

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

бутылка №8 - водка «Гжелка»

сканируем Datamatrix

.....

.....

.....

.....

бутылка № 20 - водка «Гжелка» - последняя

сканируем Datamatrix

и завершаем сканирование.

Внутреннее описание алгоритма сканирования (логика работы мобильного приложения):**бутылка №1** - водка «Гжелка»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ**

последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №2 - водка «Талка»

сканируем Datamatrix

бутылка №3 - водка «Столичная»

сканируем Datamatrix

завершаем сканирование партии с одинаковым алкокодом

новое сканирование

бутылка №4 - водка «Столичная»

ЕСЛИ оператор включил опцию **EAN-13: Новый АлкоКод**

обнуляем последний отсканированный EAN13

КОНЕЦ ЕСЛИ

ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Всегда**

ТОГДА

сканируем EAN13

сканируем PDF417

сканируем Datamatrix

ИНАЧЕ ЕСЛИ установлена опция **EAN-13: Новый АлкоКод**

подставляем последний отсканированный EAN13

сканируем PDF417

сканируем PDF417

ЕСЛИ отсканированный PDF417 содержит новый алкокод **ИЛИ**

последний отсканированный EAN13 обнулен

ТОГДА

предупреждение «**Марка содержит новый алкокод!**»

сканируем EAN13

сканируем PDF417

КОНЕЦ ЕСЛИ

сканируем Datamatrix

КОНЕЦ ЕСЛИ

бутылка №5 - водка «Столичная»

сканируем Datamatrix

бутылка №6 - водка «Гжелка»

сканируем Datamatrix

.....

.....

.....

.....

бутылка №20 - водка «Столичная» - последняя

сканируем Datamatrix

и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

Инструкция для оператора ТСД. Режим 4. Сканирование DataMatrix на каждой бутылке и PDF417 на первой бутылке, EAN13 - опционально.



Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Режим 5. Сканирование EAN13 на первой бутылке, банке, упаковке (или выбор вручную для кег без штрихкодов) и ввод количества (слабый алкоголь)

Последние изменения: 2024-03-26

Описание

В данном режиме сканируется товарный штрихкод EAN-13 на первой бутылке, затем вводится количество бутылок в сканируемой партии слабого алкоголя.

Рекомендуемое применение

Все операции товарного учета для слабого алкоголя.

Алгоритм работы

В данном режиме сканируется товарный штрихкод EAN-13 по следующему алгоритму:

бутылка/банка/упаковка №1 - пиво «Гессер»

сканируем EAN13

производим подсчет товара

.....

.....

.....

.....

бутылка/банка/упаковка №100 - пиво «Гессер» - последняя

вводим количество - 100 шт. и завершаем сканирование.

Пошаговая инструкция для оператора ТСД

[Инструкция для оператора ТСД. Режим 5. Сканирование EAN13 на первой бутылке и ввод количества бутылок \(слабый алкоголь\)](#)

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Инструкция для оператора ТСД. Режим 1. Сканирование PDF417 на каждой бутылке, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Настройки сканирования

Перед началом сканирования зайдите в меню документа в пункт «Настройки» и установите настройки сканирования документа следующим образом:

← Поступление алкоголя ТТН 345/12/7 №00001	← Поступление алкоголя ТТН 345/12/7 №00001
EAN-13: Всегда	EAN-13: Новый АлкоКод
Выбор первого товара Показывать список	Выбор первого товара Показывать список
Маленький ШК марки (сер. номер): Нет	Маленький ШК марки (сер. номер): Нет
Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет	Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет
Вводить дату розлива: Да	Вводить дату розлива: Да
Вводить описание неизв. товара: Да	Вводить описание неизв. товара: Да
Назад	Назад
оператор  	оператор  

EAN-13: Всегда или EAN-13: Новый АлкоКод.

Маленький ШК марки (сер. номер): Нет.

Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет.

Если нужен ввод даты розлива, то установите:

Вводить дату розлива: Да.

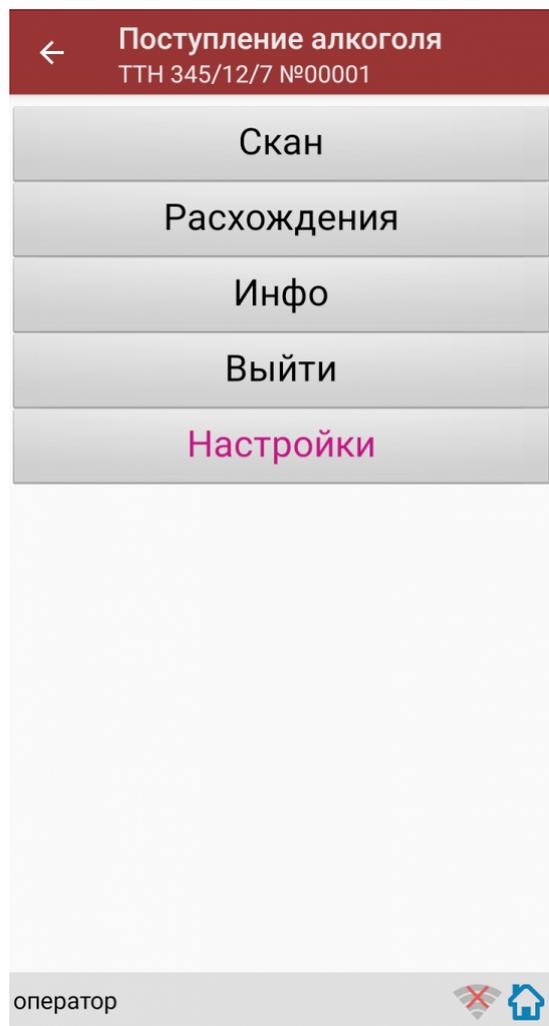
Если нужно вводить описание неизвестного товара, то установите:

Вводить описание неизв. товара: Да.

Все настройки по работе с документами подробно описаны в статье «Настройки по работе с документами на ТСД в «Магазине 15».

Сканирование

Начните сканирование, нажав на кнопку «Скан» в меню документа.



Сканирование Бутылки №1.

Сканируйте товарный штрихкод EAN-13, расположенный на этикетке бутылки.

←
⋮

Поступление алкоголя

ТТН 345/12/7 №00001

Сканируйте штрихкод

Сошлось: 0 из 27 строк

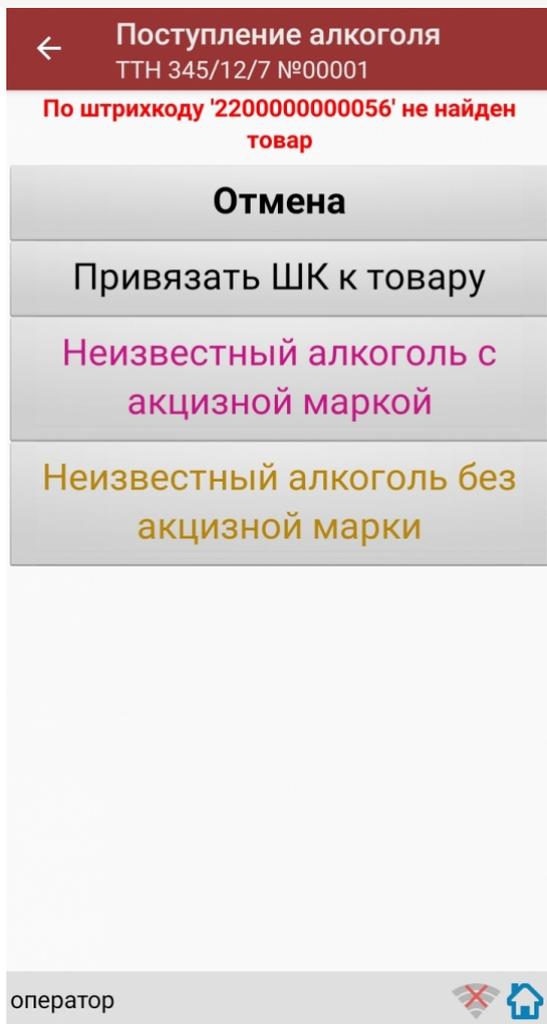
Номенклатура	План	Факт
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0001617000001585254 (шт)	8	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0150142000001854799 (шт)	6	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0350191000003352739 (шт)	13	0



оператор




Если просканированный штрихкод EAN-13 не найден в выгруженной на терминал номенклатуре, программа выведет окно предупреждения с несколькими вариантами действий.



Действия оператора терминала при сканировании неизвестного товарного штрихкода подробно описаны в статьях:

Товар не найден при сканировании в «Магазине 15».

[Заведение новых ШК для товаров.](#)

[Заведение новых штрихкодов в «Магазине 15».](#)

После успешного сканирования штрихкода EAN-13, если в настройках сканирования установлено:

Вводить дату розлива: Да

программа автоматически откроет окно для ввода даты розлива.

Введите дату розлива и нажмите «Enter».

← **Поступление алкоголя** ✓
ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857
ХО"
0,5л, 40%

Дата розлива (ддммгггг):

10102019

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	Далее

После успешного сканирования штрихкода EAN-13 или ввода даты розлива программа автоматически запросит сканирование штрихкода PDF417.

Сканируйте штрихкод PDF417 (прямоугольный штрихкод большего размера), расположенный на алкогольной акцизной марке.

**Поступление алкоголя**

ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857

ХО"

0,5л, 40%

Дата розлива: **10.10.2019**Сканируйте **марку****Назад**

оператор



После сканирования штрихкода PDF417, если просканированный штрихкод отсутствует в выгруженной номенклатуре и в настройках сканирования установлено:

Вводить описание неизв. товара: Да.

программа автоматически откроет окно для ввода описания неизвестного алкоголя.

Введите описание для неизвестного алкоголя и нажмите «Enter».

Если в настройках сканирования установлено:

Вводить описание неизв. товара: Нет, то программа автоматически определит отсканированный товар как «неизвестный алкоголь».

После сканирования штрихкода PDF417:

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Всегда, то программа автоматически вернется в окно сканирования штрихкода EAN-13 для следующей бутылки.

На экране программы будет отображена отсканированная товарная позиция.

Сканирование Бутылки №1 успешно завершено.

Приступайте к сканированию Бутылки №2.

Для сканирования Бутылки №2 выполняйте точно такие же действия, как для сканирования Бутылки №1.

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Новый АлкоКод, то программа автоматически использует отсканированный ранее для Бутылки №1 штрихкод EAN-13 и сразу откроет окно для сканирования штрихкода PDF417 для следующей бутылки (Бутылки №2).

Для завершения сканирования партии с одинаковым алкокодом нажмите кнопку «(х ном.) Завершить».

Если следующий отсканированный штрихкод PDF417 будет содержать новый код алкогольной продукции (алкокод, АК), то

программа выведет предупреждение «Марка содержит новый алкокод!» и автоматически откроет окно и для сканирования нового штрихкода EAN-13, соответствующего новому алкокоду.

Для дальнейшей работы выполняйте описанные выше действия для всех последующих бутылок, которые необходимо отсканировать в данный документ.

Получение итоговых документов

После сканирования всех необходимых товаров оператору терминала требуется загрузить обработанный документ обратно в 1С.

Загрузка документов подробно описана в статьях: [«Обмен документами в Магазин 15»](#), [«Интеграция Магазин 15 через CSV и Excel»](#).

 ЕГАИС, работа на ТСД

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Инструкция для оператора ТСД. Режим 2. Сканирование PDF417 на первой бутылке и ввод количества бутылок, EAN13 - ОПЦИОНАЛЬНО

Последние изменения: 2024-03-26

Настройки сканирования

Перед началом сканирования зайдите в меню документа в пункт «Настройки» и установите настройки сканирования документа следующим образом:

← Поступление алкоголя ТТН 345/12/7 №00001	← Поступление алкоголя ТТН 345/12/7 №00001
EAN-13: Новый АлкоКод	EAN-13: Всегда
Выбор первого товара Показывать список	Выбор первого товара Показывать список
Маленький ШК марки (сер. номер): Нет	Маленький ШК марки (сер. номер): Нет
Ввод количества (алкоголь с маркой): Да	Ввод количества (алкоголь с маркой): Да
Вводить дату розлива: Да	Вводить дату розлива: Да
Вводить описание неизв. товара: Да	Вводить описание неизв. товара: Да
Назад	Назад
оператор  	оператор  

EAN-13: Всегда или EAN-13: Новый АлкоКод.

Маленький ШК марки (сер. номер): Нет.

Ввод количества (алкоголь с маркой): Да.

Если нужен ввод даты розлива, то установите:

Вводить дату розлива: Да.

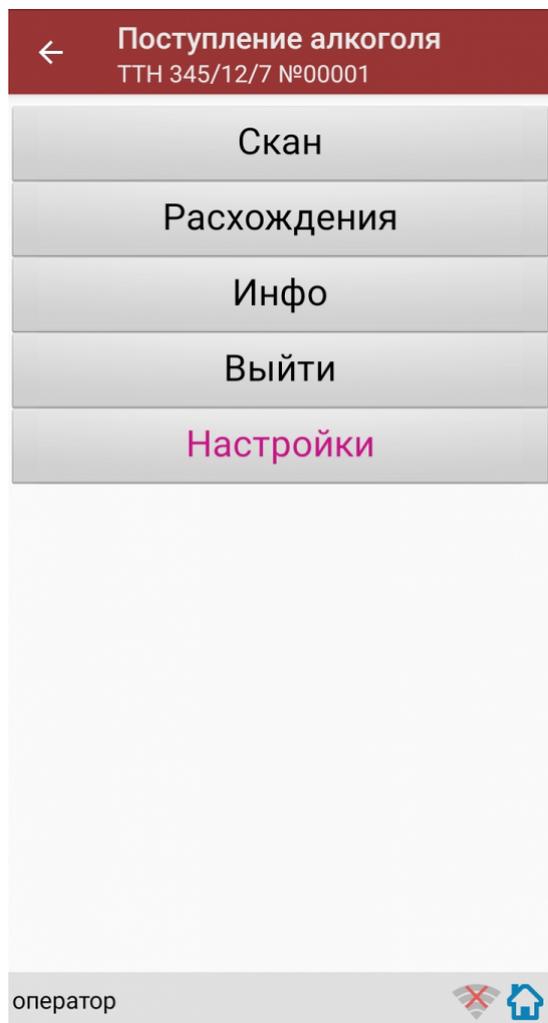
Если нужно вводить описание неизвестного товара, то установите:

Вводить описание неизв. товара: Да.

Все настройки по работе с документами подробно описаны в статье [«Настройки по работе с документами на ТСД в «Магазине 15»](#).

Сканирование

Начните сканирование, нажав на кнопку «Скан» в меню документа.



Сканирование Бутылки №1 в партии бутылок №1.

Сканируйте товарный штрихкод EAN-13, расположенный на этикетке бутылки.

←
⋮

Поступление алкоголя

ТТН 345/12/7 №00001

Сканируйте штрихкод

Сошлось: 0 из 27 строк

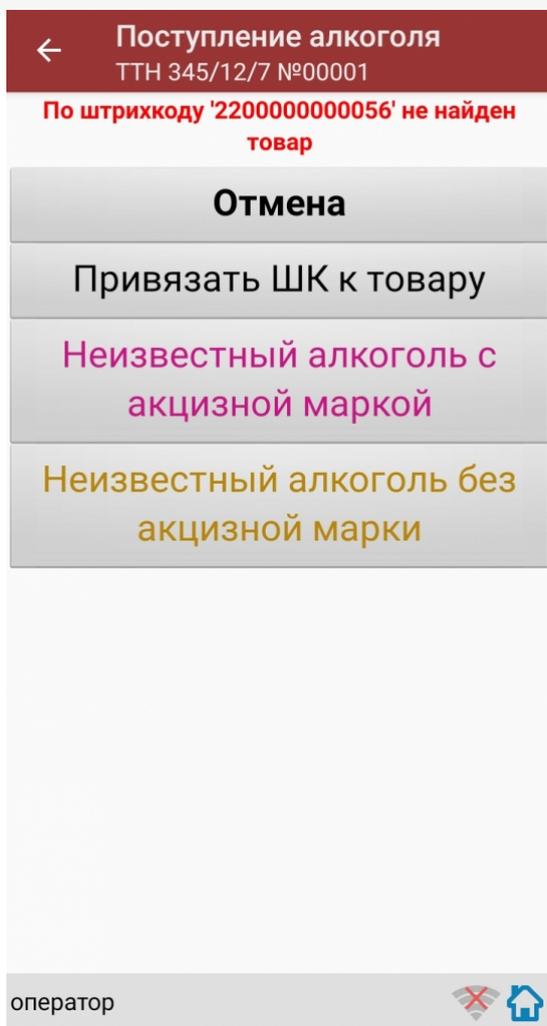
Номенклатура	План	Факт
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0001617000001585254 (шт)	8	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0150142000001854799 (шт)	6	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0350191000003352739 (шт)	13	0



оператор



Если просканированный штрихкод EAN-13 не найден в выгруженной на терминал номенклатуре, программа выведет окно предупреждения с несколькими вариантами действий.



Действия оператора терминала при сканировании неизвестного товарного штрихкода подробно описаны в статьях:

Товар не найден при сканировании в «Магазине 15».

[Заведение новых ШК для товаров.](#)

[Заведение новых штрихкодов в «Магазине 15».](#)

После успешного сканирования штрихкода EAN-13, если в настройках сканирования установлено:

Вводить дату розлива: Да, то программа автоматически откроет окно для ввода даты розлива.

Введите дату розлива и нажмите «Enter».

← **Поступление алкоголя** ✓
ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857
ХО"
0,5л, 40%

Дата розлива (ддммгггг):

10102019

1	2	3
4	5	6
7	8	9
✕	0	Далее

После успешного сканирования штрихкода EAN-13 или ввода даты розлива программа автоматически запросит сканирование штрихкода PDF417.

Сканируйте штрихкод PDF417 (прямоугольный штрихкод большего размера), расположенный на алкогольной акцизной марке.

**Поступление алкоголя**

ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857

ХО"

0,5л, 40%

Дата розлива: **10.10.2019**Сканируйте **марку**

Назад



оператор



После сканирования штрихкода PDF417, если просканированный штрихкод отсутствует в выгруженной номенклатуре и в настройках сканирования установлено:

Вводить описание неизв. товара: Да, то программа автоматически откроет окно для ввода описания неизвестного алкоголя.

Введите описание для неизвестного алкоголя и нажмите «Enter».

Если в настройках сканирования установлено:

Вводить описание неизв. товара: Нет, то программа автоматически определит отсканированный товар как «неизвестный алкоголь».

После сканирования штрихкода PDF417:

Программа откроет окно для ввода количества бутылок в сканируемой партии. Введите количество бутылок и нажмите «Enter».

Если в настройках сканирования установлено: **EAN-13: Всегда**, то программа автоматически вернется в окно сканирования штрихкода EAN-13 для следующей партии бутылок.

На экране программы будет отображена отсканированная товарная позиция.

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Новый АлкоКод, то программа автоматически использует отсканированный ранее для Бутылки №1 штрихкод EAN-13 и вернется в окно для сканирования штрихкода PDF417 для следующей партии бутылок.

Для завершения сканирования партии с одинаковым алкокодом и штрихкодом EAN-13 нажмите кнопку «(х ном.) Завершить».

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Новый АлкоКод:

Если следующий отсканированный штрихкод PDF417 будет содержать новый код алкогольной продукции (алкокод, АК), то

программа выведет предупреждение «Марка содержит новый алкокод!» и автоматически откроет окно и для сканирования нового штрихкода EAN-13, соответствующего новому алкокоду.

Сканирование партии бутылок №1 успешно завершено.

Приступайте к сканированию партии бутылок №2.

Для сканирования партии бутылок №2 выполняйте точно такие же действия, как для сканирования партии бутылок №1.

Для дальнейшей работы выполняйте описанные выше действия для всех последующих бутылок, которые необходимо отсканировать в данный документ.

Получение итоговых документов

После сканирования всех необходимых товаров оператору терминала требуется загрузить обработанный документ обратно в 1С.

Загрузка документов подробно описана в статьях: [«Обмен документами в Магазин 15»](#), [«Интеграция Магазин 15 через CSV и Excel»](#).



ЕГАИС, работа на ТСД

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Инструкция для оператора ТСД. Режим 3. Сканирование PDF417 и DataMatrix на каждой бутылке, EAN13 – опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Настройки сканирования

Перед началом сканирования зайдите в меню документа в пункт «Настройки» и установите настройки сканирования документа следующим образом:

← Поступление алкоголя ТТН 345/12/7 №00001	← Поступление алкоголя ТТН 345/12/7 №00001
EAN-13: Всегда	EAN-13: Новый АлкоКод
Выбор первого товара Показывать список	Выбор первого товара Показывать список
Маленький ШК марки (сер. номер): Нет	Маленький ШК марки (сер. номер): Нет
Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет	Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет
Вводить дату розлива: Да	Вводить дату розлива: Да
Вводить описание неизв. товара: Да	Вводить описание неизв. товара: Да
Назад	Назад
оператор  	оператор  

EAN-13: Всегда или EAN-13: Новый АлкоКод.

Маленький ШК марки (сер. номер): Да.

Маленький ШК марки по одному: Да.

Если нужна проверка по выгруженным формам, А ТТН, то установите:

Проверять по выгр. формам А: Да.

Если нужен ввод даты розлива, то установите:

Вводить дату розлива: Да.

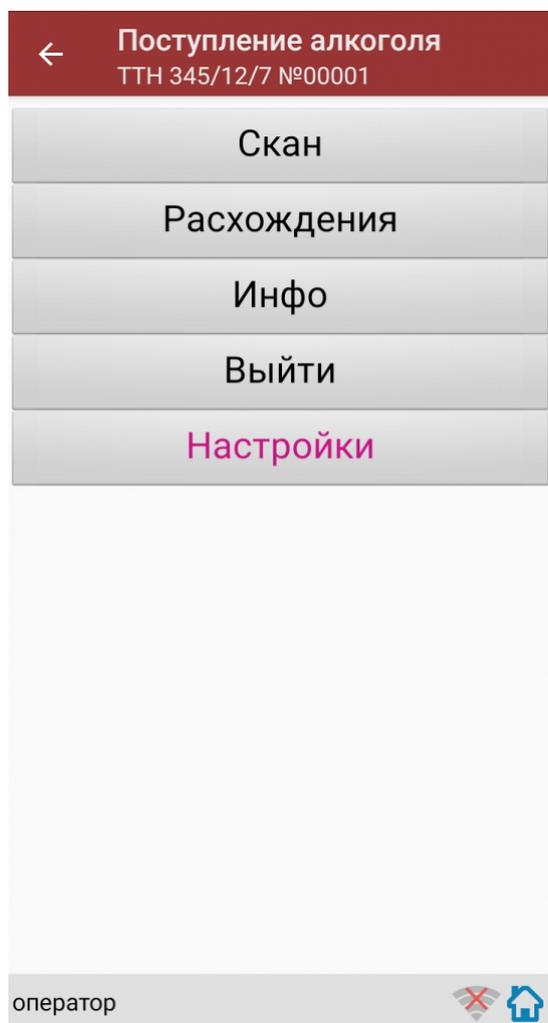
Если нужно вводить описание для неизвестного товара, то установите:

Вводить описание неизв. товара: Да.

Все настройки по работе с документами подробно описаны в статье «Настройки по работе с документами на ТСД в «Магазине 15».

Сканирование

Начните сканирование бутылок, нажав кнопку «Скан» в меню документа.



Сканирование Бутылки №1.

Сканируйте товарный штрихкод EAN-13, расположенный на этикетке бутылки.

←
⋮

Поступление алкоголя

ТТН 345/12/7 №00001

Сканируйте штрихкод

Сошлось: 0 из 27 строк

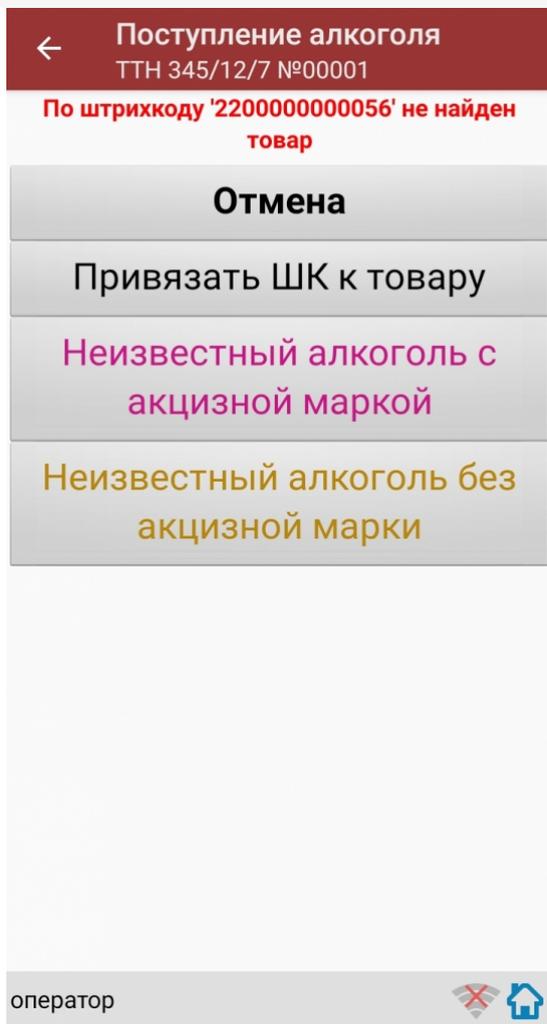
Номенклатура	План	Факт
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" <small>ЕГАИС: 0001617000001585254</small> (шт)	8	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" <small>ЕГАИС: 0150142000001854799</small> (шт)	6	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" <small>ЕГАИС: 0350191000003352739</small> (шт)	13	0



оператор



Если просканированный штрихкод EAN-13 не найден в выгруженной на терминал номенклатуре, то программа выведет окно предупреждения с несколькими вариантами действий.



Действия оператора терминала при сканировании неизвестного товарного штрихкода подробно описаны в статьях:

Товар не найден при сканировании в «Магазине 15».

[Заведение новых ШК для товаров.](#)

[Заведение новых штрихкодов в Магазин 15.](#)

После успешного сканирования штрихкода EAN-13:

Если в настройках сканирования установлено: Вводить дату розлива: Да,

то программа автоматически откроет окно для ввода даты розлива. Введите дату розлива и нажмите «Enter».

← **Поступление алкоголя** ✓
ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857
ХО"
0,5л, 40%

Дата розлива (ддммгггг):

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	Далее

Если в настройках сканирования установлено: Вводить дату розлива: Нет,

то окно для ввода даты розлива открыто не будет.

После успешного сканирования штрихкода EAN-13 программа автоматически запросит сканирование штрихкода PDF417.

Сканируйте штрихкод PDF417 (прямоугольный штрихкод большего размера), расположенный на алкогольной акцизной марке.

**Поступление алкоголя**

ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857

ХО"

0,5л, 40%

Дата розлива: 10.10.2019

Сканируйте **марку**

Назад



оператор



После сканирования штрихкода PDF417, если просканированный штрихкод отсутствует в выгруженной номенклатуре и в настройках сканирования установлено:

Вводить описание неизв. товара: Да, то программа автоматически откроет окно для ввода описания неизвестного алкоголя.

Введите описание для неизвестного алкоголя и нажмите «Enter».

Если в настройках сканирования установлено: Вводить описание неизв. товара: Нет, то программа автоматически определит отсканированный товар как «Неизвестный алкоголь».

После успешного сканирования штрихкода PDF417 программа автоматически запросит сканирование штрихкода DataMatrix (серийник).

Сканируйте штрихкод DataMatrix (квадратный штрихкод меньшего размера), расположенный на алкогольной акцизной марке.

После сканирования штрихкода DataMatrix: Если в настройках сканирования установлено: Проверять по выгр. формам А: Да, то программа автоматически проверит отсканированный штрихкод DataMatrix на его соответствие с формой, А ТТН.

Если данные отсканированного штрихкода DataMatrix не соответствуют форме, А ТТН, то программа откроет окно предупреждения «Марки XXXXXXXXXXX нет в выгруженных формах А!».

Для продолжения работы нажмите кнопку «ОК».

После сканирования штрихкода DataMatrix:

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Всегда, то программа автоматически вернется в окно сканирования штрихкода EAN-13 для следующей бутылки.

На экране программы будет отображена отсканированная товарная позиция.

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Новый АлкоКод, то программа автоматически использует отсканированный ранее для Бутылки №1 штрихкод EAN-13 и вернется в окно для сканирования штрихкода PDF417 для следующей бутылки (Бутылки №2).

Для завершения сканирования партии с одинаковым алкокодом нажмите кнопку «(х ном.) Завершить».

Если следующий отсканированный штрихкод PDF417 будет содержать новый код алкогольной продукции (алкокод, АК), то

программа выведет предупреждение «Марка содержит новый алкокод!» и автоматически откроет окно для сканирования нового штрихкода EAN-13, соответствующего новому алкокоду.

Сканирование Бутылки №1 успешно завершено.

Приступайте к сканированию Бутылки №2.

Для сканирования Бутылки №2 выполняйте точно такие же действия, как для сканирования Бутылки №1.

Для дальнейшей работы выполняйте описанные выше действия для всех последующих бутылок, которые необходимо отсканировать в данный документ.

Получение итоговых документов

После сканирования всех необходимых товаров оператору терминала требуется загрузить обработанный документ обратно в 1С.

Загрузка документов подробно описана в статьях: [«Обмен документами в Магазин 15»](#), [«Интеграция Магазин 15 через CSV и Excel»](#).

 ЕГАИС, работа на ТСД

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Инструкция для оператора ТСД. Режим 4. Сканирование DataMatrix на каждой бутылке и PDF417 на первой бутылке, EAN13 - опционально

Последние изменения: 2024-03-26

Настройки сканирования

Перед началом сканирования зайдите в меню документа в пункт «Настройки» и установите настройки сканирования документа следующим образом:

←	Настройки
EAN-13: Новый АлкоКод	
Выбор первого товара Показывать список	
Маленький ШК марки (сер. номер): Да	
Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет	
Вводить дату розлива: Да	
Вводить описание неизв. товара: Да	
Назад	
оператор  	

EAN-13: Всегда или EAN-13: Новый АлкоКод.

Маленький ШК марки (сер. номер): Да.

Маленький ШК марки по одному: Нет.

Если нужна проверка по выгруженным формам, А ТТН, то установите:

Проверять по выгр. формам А: Да.

Если нужен ввод даты розлива, то установите:

Вводить дату розлива: Да.

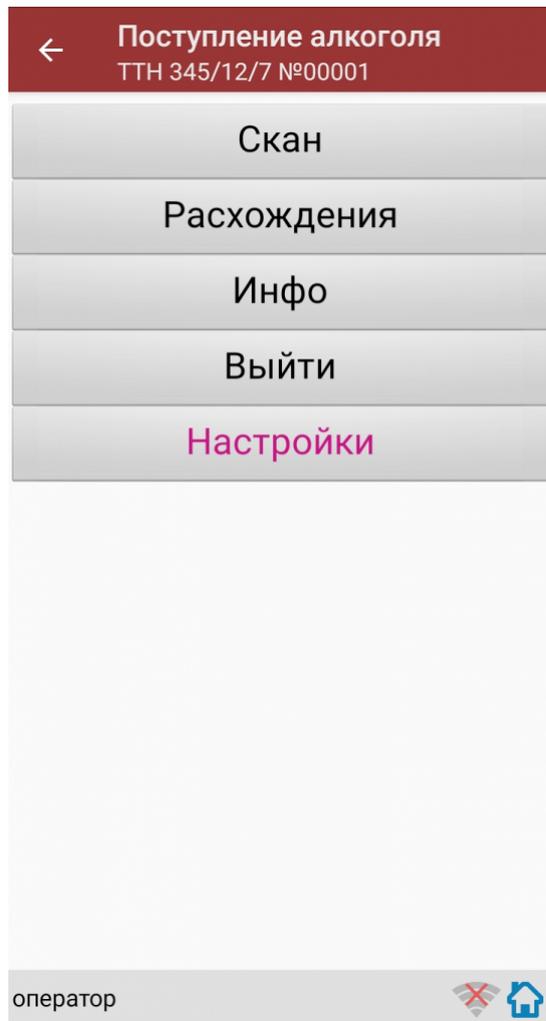
Если нужно вводить описание для неизвестного товара, то установите:

Вводить описание неизв. товара: Да.

Все настройки по работе с документами подробно описаны в статье «Настройки по работе с документами на ТСД в «Магазине 15».

Сканирование

Начните сканирование штрихкодов бутылок, нажав кнопку «Скан» в меню документа.



Сканирование Бутылки №1.

Сканируйте товарный штрихкод EAN-13, расположенный на этикетке бутылки.

←
⋮

Поступление алкоголя

ТТН 345/12/7 №00001

Сканируйте штрихкод

Сошлось: 0 из 27 строк

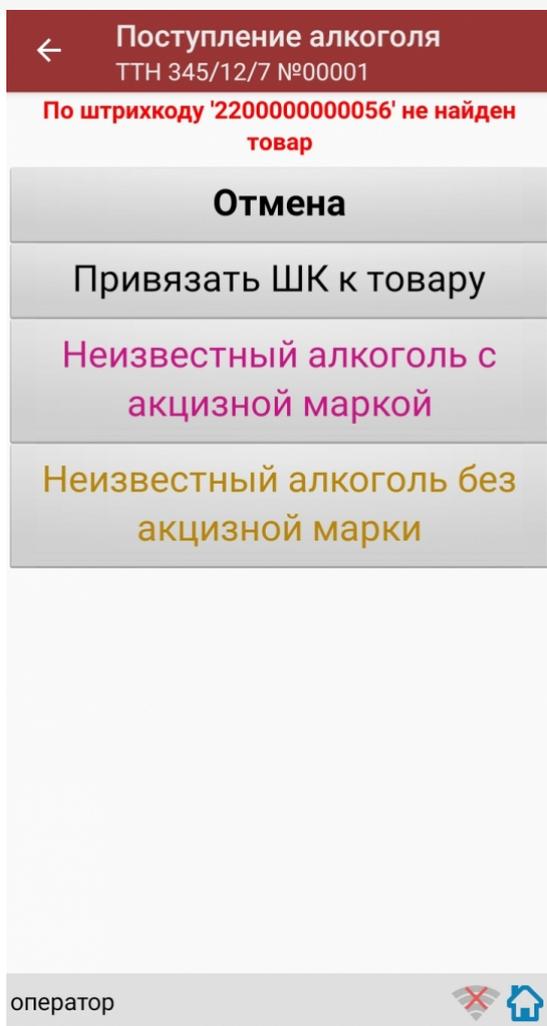
Номенклатура	План	Факт
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0001617000001585254 (шт)	8	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0150142000001854799 (шт)	6	0
А-221322 Бренди "Гилбиз 1857 ХО" ЕГАИС: 0350191000003352739 (шт)	13	0



оператор



Если просканированный штрихкод EAN-13 не найден в выгруженной на терминал номенклатуре, то программа выведет окно предупреждения с несколькими вариантами действий.



Действия оператора терминала при сканировании неизвестного товарного штрихкода подробно описаны в статьях:

Товар не найден при сканировании в «Магазине 15».

[Заведение новых ШК для товаров.](#)

[Заведение новых штрихкодов в Магазин 15.](#)

После успешного сканирования штрихкода EAN-13:

Если в настройках сканирования установлено: Вводить дату розлива: Да, то программа автоматически откроет окно для ввода даты розлива. Введите дату розлива и нажмите «Enter».

← **Поступление алкоголя** ✓
ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857
ХО"
0,5л, 40%

Дата розлива (ддммгггг):

1	2	3
4	5	6
7	8	9
⌫	0	Далее

Если в настройках сканирования установлено: Вводить дату розлива: Нет, то окно для ввода даты розлива открыто не будет.

После успешного сканирования штрихкода EAN-13 или ввода даты розлива программа автоматически запросит сканирование штрихкода PDF417.

Сканируйте штрихкод PDF417 (прямоугольный штрихкод большего размера), расположенный на алкогольной акцизной марке.

← **Поступление алкоголя**
ТТН 345/12/7 №00001

2200000000026 - А-221322 Бренди "Гилбиз 1857
ХО"
0,5л, 40%

Дата розлива: **10.10.2019**

Сканируйте **марку**



Назад

оператор

После сканирования штрихкода PDF417:

Если просканированный штрихкод отсутствует в выгруженной номенклатуре и в настройках сканирования установлено:

Вводить описание неизв. товара: Да, то программа автоматически откроет окно для ввода описания неизвестного алкоголя.

Введите описание для неизвестного алкоголя и нажмите «Enter».

Если в настройках сканирования установлено: Вводить описание неизв. товара: Нет, то программа автоматически определит отсканированный товар как «Неизвестный алкоголь».

После успешного сканирования штрихкода PDF417 программа автоматически откроет окно для сканирования штрихкодов DataMatrix (серийников).

Сканируйте штрихкоды DataMatrix (квадратный штрихкод меньшего размера), расположенные на алкогольных акцизных марках, для всех бутылок в сканируемой партии.

Для завершения сканирования партии бутылок нажмите кнопку «(х ном.) Завершить».

Для отмены сканирования штрихкодов DataMatrix нажмите кнопку «Отмена».

После сканирования штрихкода DataMatrix: если в настройках сканирования установлено: Проверять по выгр. формам А: Да, то программа автоматически проверит отсканированный штрихкод DataMatrix на его

соответствие с формой, А ТТН.

Если данные отсканированного штрихкода DataMatrix не соответствуют форме, А ТТН, то программа откроет окно предупреждения: «Марки XXXXXXXXXXXX нет в выгруженных формах А!».

Для продолжения работы нажмите кнопку «ОК».

После сканирования штрихкода DataMatrix:

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Всегда, то программа автоматически вернется в окно сканирования штрихкода EAN-13 для следующей бутылки.

На экране программы будет отображена отсканированная товарная позиция.

Если в настройках сканирования установлено: EAN-13: Новый АлкоКод, то программа автоматически использует отсканированный ранее для Бутылки №1 штрихкод EAN-13 и вернется в окно для сканирования штрихкода PDF417 для следующей бутылки (Бутылки №2).

Для завершения сканирования партии с одинаковым алкокодом нажмите кнопку «(х ном.) Завершить».

Если следующий отсканированный штрихкод PDF417 будет содержать новый код алкогольной продукции (алкокод, АК), то программа выведет предупреждение: «Марка содержит новый алкокод!» и автоматически откроет окно для сканирования нового штрихкода EAN-13, соответствующего новому алкокоду.

Сканирование партии бутылок успешно завершено.

Для дальнейшей работы выполняйте описанные выше действия для всех последующих бутылок, которые необходимо отсканировать в данный документ.

Получение итоговых документов

После сканирования всех необходимых товаров оператору терминала требуется загрузить обработанный документ обратно в 1С.

Загрузка документов подробно описана в статьях: [«Обмен документами в Магазин 15»](#), [«Интеграция Магазин 15 через CSV и Excel»](#).

 ЕГАИС, работа на ТСД

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Инструкция для оператора ТСД. Режим 5. Сканирование EAN13 на первой бутылке, банке, упаковке (или выбор вручную для кег без штрихкодов) и ввод количества (слабый алкоголь)

Последние изменения: 2024-03-26

Настройки сканирования

Перед началом сканирования зайдите в меню документа в пункт «Настройки» и установите настройки сканирования документа следующим образом:

←	Настройки
EAN-13: Новый АлкоКод	
Выбор первого товара Показывать список	
Маленький ШК марки (сер. номер): Нет	
Ввод количества (алкоголь с маркой): Нет	
Вводить дату розлива: Да	
Вводить описание неизв. товара: Да	
Назад	
оператор	 

EAN-13: Всегда или EAN-13: Новый АлкоКод.

Если нужен ввод даты розлива, то установите:

Вводить дату розлива: Да.

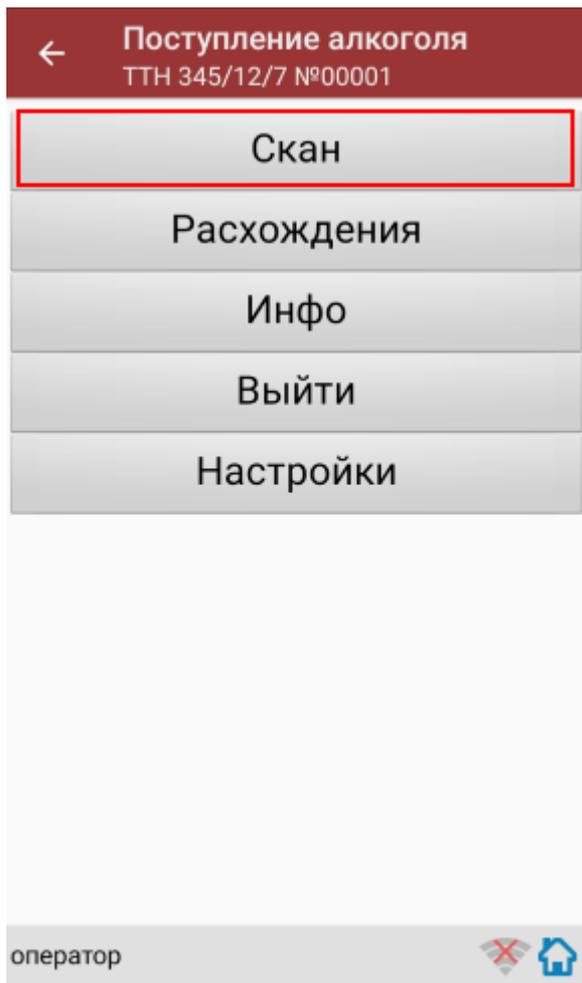
Если нужно вводить описание неизвестного товара, то установите:

Вводить описание неизв. товара: Да.

Все настройки по работе с документами подробно описаны в статье «Настройки по работе с документами на ТСД в «Магазине 15».

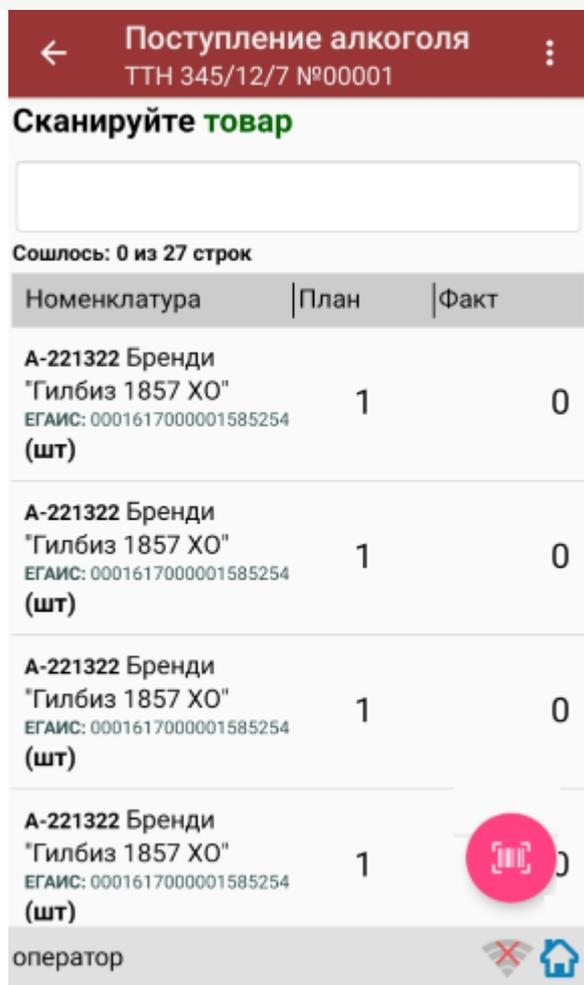
Сканирование

Начните сканирование, нажав на кнопку «Скан» в меню документа.



Сканирование партии бутылок №1.

Сканируйте товарный штрихкод EAN-13, расположенный на этикетке бутылки.



Если просканированный штрихкод EAN-13 не найден в выгруженной на терминал номенклатуре, программа выведет окно предупреждения с несколькими вариантами действий.

Действия оператора терминала при сканировании неизвестного товарного штрихкода подробно описаны в статьях:

Товар не найден при сканировании в «Магазине 15».

[Заведение новых ШК для товаров.](#)

[Заведение новых штрихкодов в Магазин 15.](#)

После успешного сканирования штрихкода EAN-13:

Если в настройках сканирования установлено:

Вводить дату розлива: Да, то программа автоматически откроет окно для ввода даты розлива.

Введите дату розлива и нажмите «Enter».

После успешного сканирования штрихкода EAN-13:

Программа откроет окно для ввода количества бутылок в сканируемой партии. Введите количество бутылок и нажмите «Enter».

После ввода количества программа автоматически вернется в окно сканирования штрихкода EAN-13 для следующей партии бутылок.

На экране программы будет отображена отсканированная товарная позиция.

Сканирование партии бутылок №1 успешно завершено.

Приступайте к сканированию партии бутылок №2.

Для сканирования партии бутылок №2 выполняйте точно такие же действия, как для сканирования партии бутылок №1.

Для дальнейшей работы выполняйте описанные выше действия для всех последующих бутылок, которые необходимо отсканировать в данный документ.

Получение итоговых документов

После сканирования всех необходимых товаров оператору терминала требуется загрузить обработанный документ обратно в 1С.

Загрузка документов подробно описана в статьях: [«Обмен документами в Магазин 15»](#), [«Интеграция Магазин 15 через CSV и Excel»](#).

 ЕГАИС, работа на ТСД

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Бизнес-процессы для помарочной и партионной приемки алкоголя

Последние изменения: 2024-03-26

В связи с введением марок нового формата с 01.01.2019 в «Mobile SMARTS: Магазин 15», начиная с версии 1.1.2.120, были добавлены новые бизнес-процессы для помарочной и партионной приемки бутылок в следующие конфигурации 1С:

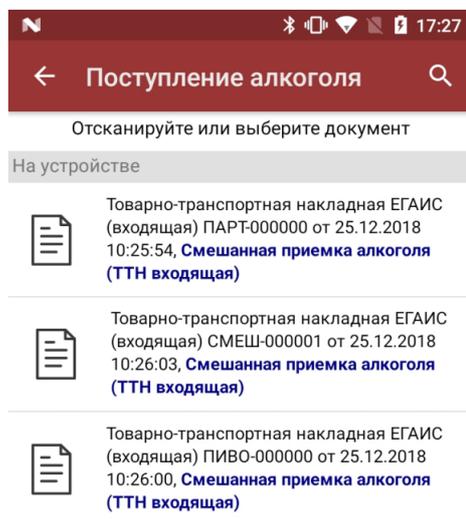
- [Розница 2.2](#), начиная с версии 2.2.8.24.
- [Управление небольшой \(нашей\) фирмой 1.6](#), начиная с версии 1.6.15.53.
- [Управление торговлей 11.4](#), начиная с версии 11.4.5.129.
- [Управление предприятием 2.4](#), начиная с версии 2.4.5.129.
- [Комплексная автоматизация 2.4](#), начиная с версии 2.4.5.129.

Эти бизнес-процессы помогут провести операции с остатками старой партионной продукции, и начать работу с новым алкоголем, учтенным помарочно. Бизнес-процесс выбирается в зависимости от вида принимаемой продукции.

Партионная продукция – это алкогольная продукция, помарочный учет которой не производился при производстве или импорте. Или же та помарочная продукция, у которой указание марок при отгрузке, списании или перемещении не было произведено. Это возможно, если продукция была произведена или импортирована до 1 июля 2018 г.

Помарочной же является алкогольная продукция, производство или импорт которой были учтены помарочно, или по которой была выполнена привязка марок, то есть учет ведется в разрезе каждой бутылки, а не по партиям.

Бизнес-процесс «Смешанная приемка алкоголя (ТТН)»



Используется в 3-х случаях:

- приемка партионной продукции;
- приемка партионной и помарочной продукции (вместе в одной ТТН);
- приемка пива.

Приемка партионной продукции

Сканируются любые марки из одной партии.

Как партионная применяется только та алкогольная продукция, которая была произведена или импортирована до 1 июля 2018 г (старая марка).

Поступление алкоголя
Товарно-транспортная накладная ЕГА...

Сканируйте **марку**

Сошлось: 0 из 2 строк

Номенклатура	План	Факт
Жаворонки Водка классическая 0,25л. ЕГАИС: 0011314000003961917 (шт)	3	0
Жаворонки Водка классическая 0,1л. ЕГАИС: 0011314000004244433 (шт)	2	0

Поступление алкоголя
Товарно-транспортная накладная ЕГА...

Сканируйте **марку**

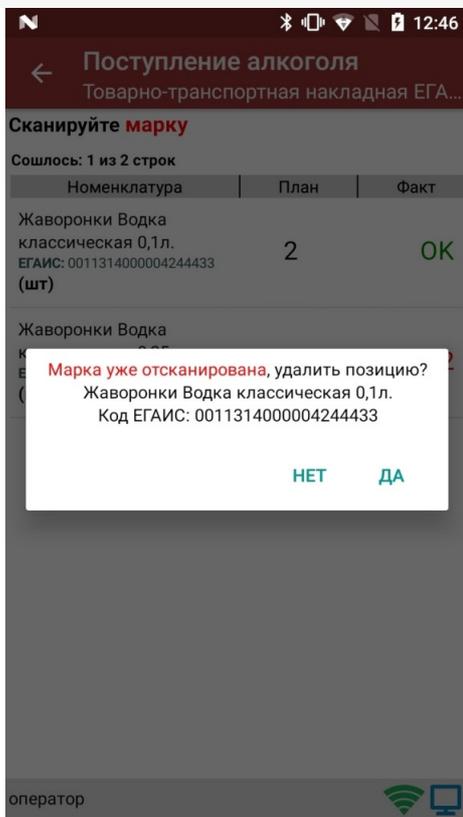
Сошлось: 1 из 2 строк

Номенклатура	План	Факт
Жаворонки Водка классическая 0,1л. ЕГАИС: 0011314000004244433 (шт)	2	OK
Жаворонки Водка классическая 0,25л. ЕГАИС: 0011314000003961917 (шт)	3	2

оператор 

оператор 

С помощью повторного сканирования марки можно удалить из списка уже отсканированную позицию.



В результате приемки в 1С отправляется документ, который содержит список наименований алкоголя с указанным фактическим количеством.

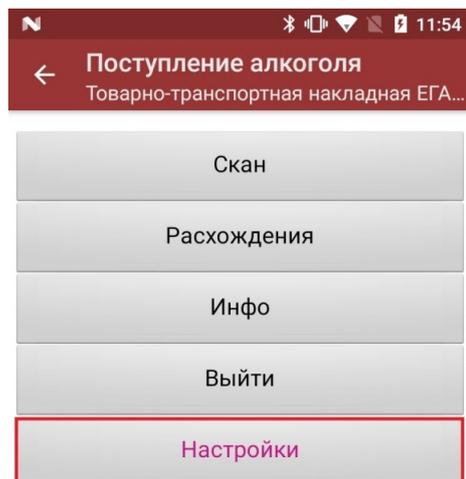
Приемка партионной и помарочной продукции

Сканируются и любые марки из одной партии, и те бутылки, которые были учтены помарочно.

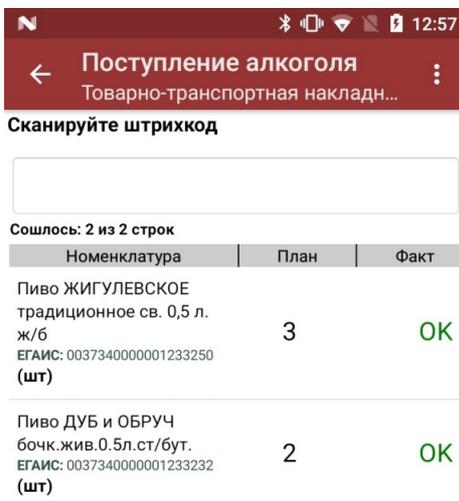
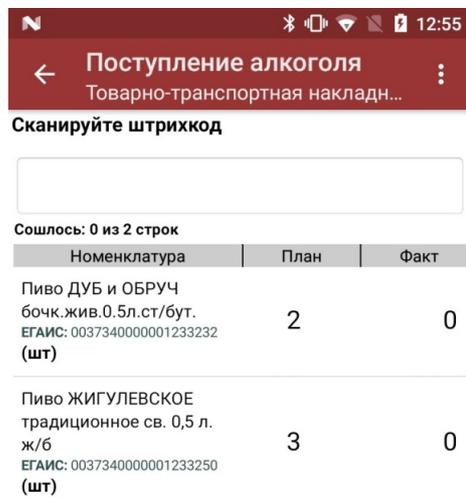


В результате приемки в 1С отправляется документ, который содержит список марок каждой бутылки для помарочного алкоголя, и список наименований алкоголя с указанным количеством для партионного.

Приемка пива



Так как пиво является немаркируемой продукцией, приемка пива происходит путем сканирования ШК EAN-13, поэтому в настройках документа необходимо включить использование EAN-13.



В результате приемки в 1С отправляется документ, который содержит список наименований пива с указанным фактическим количеством.

Бизнес-процесс «Помарочная приемка алкоголя (ТТН)»

← Поступление алкоголя 🔍

Отсканируйте или выберите документ

На устройстве

 Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (входящая) МАРК-000000 от 25.12.2018 10:25:57, **Помарочная приемка алкоголя (ТТН входящая)**

Применяется только для работы с помарочной продукцией, которая была произведена или импортирована после 1 июля 2018 г (новая марка).

Сканировать можно только те марки, который указаны в ТТН.

В результате приемки, проведенной на ТСД, в 1С формируется документ, который содержит список из марок каждой бутылки (пример таблицы из конфигурации «Розница 2.2» после заполнения данными из ТСД).

Результаты проверки алкогольной продукции (1С.Предприятие)

Результаты проверки алкогольной продукции

В документе: Товарно-транспортная накладная ЕГАИС (входящая) СМЕШ-000001 от 25.12.2018 10:26:03

Маркируемая Партионная (1)

Содержимое	Статус	?	✓	✗	🔄	+	Σ	Штрихкод
📦 бутылки - 12	✓		6	6			12	
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✓ В наличии							176400039755551018001HEVGY357PJEHUYGWDQVFF63Z7UDBC7GJYOIPWPRJKLW...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✓ В наличии							176400039755391018001NJHYFCPYK7KHNNWXLWKT6J764P2ZG65TCVP254Q...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✓ В наличии							176400039755241018001ZBRJYZHH5BZBNQRHXAACEQ7XHESDATXOLLGWT4JZOXK...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✗ Отсутст...							176400039755251018001RPOFRLQZWXUKFOFECNH4SF6QILQSCQAVUXHZ7HE3YE...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✗ Отсутст...							176400039755261018001CQ54HYX500FYIGLYLSNJAZZQYSBGLAMK4E7KGE4YVSZZ...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✓ В наличии							176400039755271018001JAN5ZOV6IODK3XRE6ZLAMY5E2IE6YEY35ICYZBTKH4WSF...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✗ Отсутст...							176400039755281018001RFYQ4LRFPP2ZA3AB2KT7YXKY2EMO6NVM3XDLWWIFZ7DVL...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✗ Отсутст...							176400039755291018001WEBUCVXS263XLEGVYTSUQSZXAAYS7PWBFIX5NPRXS...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✗ Отсутст...							176400039755301018001HJRHPSPVVBK6YKJRRIL5ZFCBPUMBQEQTT6TV3ULT6LF...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✓ В наличии							176400039755311018001O4APZULLR67YJPPMTWLIC0IE6I5JVR2KP23PDKILIGH7DR...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✗ Отсутст...							176400039755321018001RL5KJCRVBERLT6ZZFM32VBOR4UYWKOATXUG55BNSTFY...
🍷 4046 ВИНО ФРУКТОВОЕ СТОЛОВОЕ ПОЛУ...	✓ В наличии							1764000397553310180012UZK3H3L5UK2Z3JG5BRUWG2NIAD52NXOU6K5TVE23IL47K...

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку

Что нужно настроить, чтобы ТСД запрашивал серийный номер

Последние изменения: 2024-03-26

Чтобы ТСД запрашивал серийный номер товара после сканирования его ШК, требуется:

- указать необходимость учета по серийным номерам для каждого товара в вашей учетной системе;
- включить настройку «Использовать серийные номера» на устройстве.

Без одного из этих параметров товар будет сканироваться в обычном режиме.

Настройка учетной системы

Если вы работаете с Excel/ CSV файлами

Для того чтобы ТСД запрашивал серийный номер товара после сканирования его ШК, необходимо внести изменения в справочник номенклатуры: проставить «1» в поле «Работа по S/N» для нужных товаров.

C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
Наименование товара	Штрихкод	Базовая упаковка	Упаковки	Имя Упаков	PackingId (ид)	ИдЕдиницыИзмерен	Кол. ед.	По сер	Ключ	Работа по S/N
BOSCH	00010	db206d48-e210-4a6b-	20000019	шт	db206d48-	db206d48-e210-4a6b-	1			1
Ботинки мужские	00020	49486f1a-9987-4f02-906b-	20000019	пара	49486f1a-	49486f1a-9987-4f02-	1			
Ботинки мужские	00020	49486f1a-9987-4f02-906b-	22000000	упак (1	fb99e4d8-	fb99e4d8-9242-45ac-	1			
Комбайн MOULINEX A77	00030	473c4cbb-3fd6-46e5-9cc6-	20000189	упак (10 шт)	9a4426a0-	9a4426a0-2bfd-4098-	10			1
Комбайн MOULINEX A77	00030	473c4cbb-3fd6-46e5-9cc6-	20000189	шт	473c4cbb-3fd6-	473c4cbb-3fd6-46e5-	1			1
Кроссовки "ADIDAS"	00040	82a4a200-edd5-406d-	20000191	пара	82a4a200-	82a4a200-edd5-406d-	1			
Кроссовки "REEBOK"	00050	3a4133a6-e60e-4c5b-	20000192	пара	3a4133a6-	3a4133a6-e60e-4c5b-	1			
Женские туфли	00060	346ca31c-678e-4f53-93d6-	20000193	пара	346ca31c-	346ca31c-678e-4f53-	1			
Пылесос "Энергия-	00070	f9a26f33-433c-4b42-82c2-	20000195	шт	f9a26f33-433c-	f9a26f33-433c-4b42-	1			1
Телевизор "SHARP"	00080	45462bfe-a55e-4ca1-9c68-	20000202	шт	45462bfe-	45462bfe-a55e-4ca1-	1			
Крупа "Геркулес"	00090	73fcac8f-e4c3-481c-aa4b-	22000000	упак (500	282d9185-	282d9185-077a-4806-	0.5			
Крупа "Геркулес"	00090	73fcac8f-e4c3-481c-aa4b-	12346	кг	73fcac8f-e4c3-	73fcac8f-e4c3-481c-	1			
Крупа гречневая	00100	f7dc20ac-9efa-46c1-89a2-	12347	кг	f7dc20ac-9efa-	f7dc20ac-9efa-46c1-	1			

Если вы работаете с «1С: Предприятием»

В 1С данный признак указывается при создании новой карточки товара в справочнике номенклатуры. В разных конфигурациях данный процесс может различаться, например, в «Управлении нашей фирмой 1.6» происходит следующим образом: «Номенклатура» → «Создать» → вкладка «Серии» → проставить галку «Серийные номера» (также она должна стоять в пункте «Использовать серии»).

← → ☆ Стул кухонный (Номенклатура) *

[Основное](#) [Характеристики](#) [Партии](#) [Серии](#) [Набор](#) [Комплектации](#) [Спецификации](#) [Ед. изм.](#) [Штрихкоды](#) [Цены](#) [Документы](#)

Серии

Использовать серии

Серийные номера Сроки годности Дата производства

Политика учета серий: Управление остатками серий

Точность указания даты: до дней Срок годности: 0

Создать



Показать проданные

Настройки на ТСД

Настройки на ТСД рассмотрены на примере «Склада 15», для «Магазина 15» они аналогичны.

Учет по серийным номерам можно включить для следующих товароучетных операций:

В «Складе 15»
В «Магазине 15»
<ul style="list-style-type: none"> «Приемка» «Подбор заказа» «Отгрузка» «Инвентаризация» «Списание» «Возврат» «Размещение» «Отбор» «Перемещение по складам» «Перемещение по ячейкам» «Ввод в оборот» «Упаковочный лист» «Комплектация»
<ul style="list-style-type: none"> «Поступление» «Инвентаризация» «Переоценка» «Списание» «Возврат» «Подбор заказа» «Перемещение»

Учет по серийным номерам включается и выключается отдельно для каждого документа в [пункте меню «Настройка товаров»](#) прямо на ТСД («Настройка товаров» → «Режим серийных номеров»). Можно установить один из следующих режимов:

Значение
Описание
«Едиличный»
После сканирования ШК нужно вручную указать один серийный номер.
«Множественный»
После сканирования ШК нужно вручную ввести несколько серийных номеров.
«Диапазон»
После сканирования ШК необходимо ввести первый и последний серийный номер диапазона.

[← Общие настройки](#)[Настройка режимов](#)[Настройка товаров](#)[Маркировка](#)[Назад](#)[← Настройки товаров](#)[Выбор первого товара](#)
Показывать список[Запрет ввода кол-ва](#)
Нет[Ввод номера строки](#)
Нет[Использовать серии](#)
Нет[Режим серийных номеров](#)
Единичный[Пересчитывать единицы](#)
Не пересчитывать[Назад](#)

Не нашли что искали?

[Задать вопрос в техническую поддержку](#)

Ввод серийных номеров на ТСД

Последние изменения: 2024-03-26

Все процессы рассмотрены на примере «Склада 15», для «Магазина 15» они аналогичны.

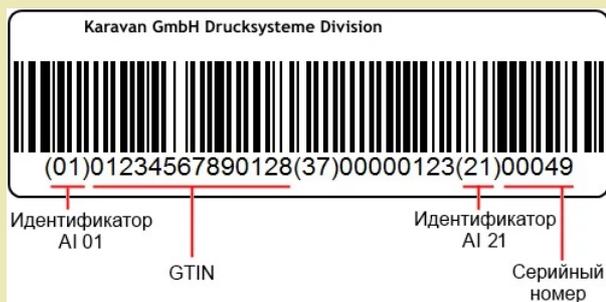
Поле для ввода серийного номера появится на экране ТСД после сканирования штрихкода товара. Серийный номер можно как ввести вручную, так и отсканировать его штрихкод (если есть).

Чтобы вводить серийные номера товаров на ТСД, **включите соответствующую настройку**.

Доступны три режима ввода серийных номеров:

- **вводить вручную (или сканировать) каждый серийный номер** ;
- **указывать сразу несколько серийных номеров для одного товара** ;
- **указывать диапазон серийных номеров**.

В любом из перечисленных режимов можно отсканировать штрихкод формата GS1, в котором содержится серийный номер (GTIN + SN). После этого серийный номер будет автоматически распознан и записан в документ.



Ввод серийных номеров по одному

Установленная на ТСД настройка — «Единичный».

После сканирования товарного штрихкода отсканируйте или введите вручную серийный номер товара в соответствующее поле на экране ТСД. В общем списке будет отмечено, что у товара есть серийный номер.

← Приемка
Приемка 10.08.23 04:49:36 ✓

"2000001914014" - X-1234 BOSCH
1 (шт), 36900,00 р.

Серийный номер:

← Приемка
Приемка 10.08.23 04:49:36 🔍 ⋮

Сканируйте товар

Товар, всего: 1	Факт
X-1234 BOSCH с S/N	1 шт

Ввод множества серийных номеров

[Установленная на ТСД настройка](#) — «Множественный».

После сканирования товарного штрихкода введите первый серийный номер и нажмите «Ввод». После этого можно ввести следующий, а когда серийные номера закончатся, «Нажать кнопку «Закончить ввод номеров». Количество отсканированного товара в общем списке будет равняться количеству введенных серийных номеров.

← Приемка
Приемка 10.08.23 04:49:36 ✓ ⋮

"2000018997963" - M-77 Комбайн MOULINEX
A77 4C
1 (шт), 11950,00 р.

Серийный номер:

← Приемка
Приемка 10.08.23 04:49:36 ✓ ⋮

"2000018997963" - M-77 Комбайн MOULINEX
A77 4C
1 (шт), 11950,00 р.
Введен серийный номер «12345678»

Серийный номер:

← Приемка
Приемка 10.08.23 04:49:36 🔍 ⋮

Сканируйте товар

Товар, всего: 2	Факт
M-77 Комбайн MOULINEX A77 4C с S/N	2 шт
X-1234 BOSCH с S/N	1 шт

(00) Закончить ввод номеров

(00) Закончить ввод номеров

Ввод диапазона серийных номеров

[Установленная на ТСД настройка](#) — «Диапазон».

Если несколько товаров имеют серийные номера, которые идут по порядку и состоят только из цифр, то можно

отсканировать только один товарный штрихкод и указать диапазон серийных номеров этих товаров (например, 1943628806 — 1943628826).

Данный способ подходит только для случая, когда товар имеет порядковые серийные номера!

После сканирования товарного ШК отобразится окно для ввода первого и последнего серийного номера ваших товаров. укажите их и нажмите «Ввод».

<p>← Приемка ✓ Приемка 10.08.23 04:49:36</p>	<p>← Приемка ✓ Приемка 10.08.23 04:49:36</p>
<p>"2000019577966" - Э-999 Пылесос "Энергия-SANYO" 1 (шт), 6850,00 р.</p>	<p>"2000019577966" - Э-999 Пылесос "Энергия-SANYO" 1 (шт), 6850,00 р.</p>
<p>Первый серийный номер </p>	<p>Первый серийный номер 123456780</p>
<p>*Обязательно Последний серийный номер</p>	<p>*Обязательно Последний серийный номер 123456789</p>
<p>*Обязательно</p>	<p>*Обязательно</p>

В общем списке у отсканированного товара будет указано количество, соответствующее количеству указанных серийных номеров. Чтобы развернуть полный список номеров, нажмите на позицию товара.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку