

Работа с серийными номерами в драйверах ТСД для «1С: Предприятия»

Последние изменения: 2024-03-26

В драйверах существует поддержка работы с серийными номерами (заведение при приемке и отгрузка по серийным номерам).

Возможности драйвера при работе с серийными номерами

В различных [типах документов](#) работа с серийными номерами имеет свои особенности.

Приемка товара

При сканировании товара с поддержкой серийных номеров пользователю будет предлагаться завести серийные номера принимаемых позиций.

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Приемка товара 10.04.13 15:29:17

2000020457967 - В-789, Вентилятор
BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,
Сканировано 0 шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Серийный номер:

2334

(00) Отмена

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Приемка товара 10.04.13 15:29:17

(esc) или 01 - меню | 00 - товары 1С | 02 - просмотр
строк | 03 - смена режима | 04 - товары документа

2000020457967 - В-789, Вентилятор
BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,
№2334
Сканировано 1 шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Серийные номера номенклатуры

 Создать
 


 Найти...
 

Серийный номер	Номенклатура
12	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,
1598	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,
2334	Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,

Подбор заказа

При подборе заказа пользователь сможет сканировать или вводить конкретные серийные номера отгружаемых позиций. При загрузке документа в 1С данные об отгруженных серийных номерах попадут в документ 1С.

Инвентаризация

Для данной операции сканирование конкретных серийных номеров не требуется, так как типовые конфигурации 1С, поддерживаемые драйвером, не учитывают в документах инвентаризации серийные номера позиций.

Если все-таки сканировать штрихкоды с серийными номерами, заведенными в базе 1С, то это просто позволит определять конкретную номенклатуру, к которой привязан серийный номер. Сам серийный номер при загрузке результата в 1С не будет учитываться.

Сбор штрихкодов

Сбор штрихкодов – максимально обобщенная процедура неопределенного назначения (итоговый документ может быть загружен в любой документ 1С), поэтому ввод серийных номеров в ней не предусмотрен, т.е. после сканирования позиции номенклатуры, для которой задан учет серийных номеров, запроса ввода серийного номера не производится.

При этом, если Вы пользуетесь Wi-Fi ПРОФ драйвером, Вы все равно можете сканировать вместо номенклатуры серийные номера, которые заведены в базе 1С. Кроме того, извлечение серийных номеров по шаблону штрихкода, если такие заданы, тоже будет происходить. Будет ли серийный номер в таких случаях загружен в документ 1С, зависит от того, в какой конкретно документ будут загружаться данные. Если в документе 1С учитываются серийные номера, то они будут в него загружены.

Отпуск товара

Для данной операции сканирование конкретных серийных номеров не предусмотрено. После сканирования штрихкода номенклатуры конкретный серийный номер не запрашивается.

Также как для сбора штрихкодов поддерживаются дополнительные методы ввода штрихкода.

Перемещение по ячейкам

В поддерживаемых типовых конфигурациях 1С документы, фиксирующие перемещение товара между местами хранения, серийные номера перемещаемых позиций не учитываются. Поэтому на терминале серийные номера при перемещении также не запрашиваются.

Если все-таки сканировать штрихкоды с серийными номерами, заведенными в базе 1С, то это просто позволит определять конкретную номенклатуру, к которой привязан серийный номер.

Включение серийных номеров в 1С

Чтобы работа с позицией номенклатуры велась с учетом серийных номеров необходимо для нее включить соответствующий режим. Для разных конфигураций и разных версий (одной и той же конфигурации) это делается по разному, подробнее читайте документацию 1С для конкретной конфигурации!

Элемент Номенклатуры: Кондиционер ELEKTA

Группа: Вентиляторы, пылесосы, кондиционеры

Наименование: Кондиционер ELEKTA Код: 0000000054

Артикул: K-8888 Вид номенклатуры: T Наименование позиции номенклатуры, которое будет отображаться в описании

Базовая ед.: шт ☐ Вести учет по доп. характеристикам

Ед. хран. ост.: шт ☒ Вести учет по сериям

Ед. для отчетов: шт ☒ Вести партионный учет по сериям

Ед. мест: ☐ Весовой товар

Полное наименование: Кондиционер ELEKTA

По умолчанию Дополнить

Единицы Серии Проекты Свойства Категории Комплекты Штрихкод Места хранения Номенклатурные Ценовые Дополнить

Ответственный за покупки: Федоров Борис Михайлович

Основной поставщик: База "Электротовары"

Ценовая группа: Кондиционеры

Номенклатурная группа: Вентиляторы

Номенклатурная группа: Вентиляторы Вес входящего в группу: 100

Серийные номера

☒ Вести серийные номера

Комментарий:

« Назад Далее » ОК Записать Закрыть

Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, (Позиция номенклатуры (товар, услуга))

Записать и закрыть Все действия

Группа: Вентиляторы, пылесосы, кондиционеры

Рабочее наименование: Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный Заполнить Код: 0000000008

Наименование для печати: Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный, оконный Заполнить Ставка НДС: 18%

Основные параметры

Артикул: B-789

Вид номенклатуры: Электротовары

Тип номенклатуры: Товар

Характеристики: Не используются

Единица хранения: шт

Ценовая группа: Бытовая техника

Группа доступа: Электротовары

Набор упаковок: Индивидуальный набор для номенклатуры

Складская группа: Электротовары

Качество: Новый

Вес (нетто), кг: 0.000 ☒ Вести учет по ГТД ☒ Использовать серийные номера

Картинка:

Номенклатура: Создание

Группа: Вентилятор напольный

Наименование: Вентилятор напольный Код: B 978 750

Базовая единица: шт Вид номенклатуры: Товар

☐ Учет по дополнительным характеристикам

☒ Учет по серийным номерам Тип номенклатуры: ОКДП

Основные Серии Штрихкод Работа с КОМ Некондиционные товары Дополнительно Коды поставщиков Дополнительные ресурсы

Свойства Общепит Параметры по складу Параметры по торговому объекту Сертификаты соответствия Заказы

Полное наименование: Вентилятор напольный

Наименование для ценника: Вентилятор напольный

Ставка НДС: Ставка 18%

Основная этикетка:

Минимальный остаток: 0.000

Основной ценник:

Страна происхождения:

Процент надбавки: 0.00 мин: 0.00

ИР скидки: 0

Срок реализации: 0

Действующие скидки на товар Цены ОК Записать Закрыть

Ввод серийных номеров на ТСД

При работе на ТСД предусмотрены различные варианты ввода серийных номеров:

Обычный, одиночный ввод

Доступно в документах: Приемка товара, Отпуск товара

После сканирования штрихкода номенклатуры будет предложено ввести серийный номер, после программа снова переходит к сканированию следующей номенклатуры.

MobileSMARTS

Поступление товаров и услуг
ТД00-000005 от 6/1/2012 2:44:37 PM

(esc) - в главное меню

Настройки операции:

(1) Ввод кол-ва: авто

(2) Серийные №: по одному

(3) Режим: по списку

(4) В главное меню

Режим:автоматич. ввод кол-ва

оператор на Общий

Завершить Отмена

MobileSMARTS

000000147 - Кровать

Сканировано 0 из 5 шт

Цена: 0.00, На складе: 4

Серийный номер:

1274

(00) Отмена

оператор на Общий

Завершить Отмена

Множественный ввод

Доступно в документах: Приемка товара, Отпуск товара

После сканирования штрихкода номенклатуры будет предложено многократно вводить серийные номера для нее, пока пользователь сам не завершит этот процесс и не перейдет к следующей номенклатуре.

MobileSMARTS

Поступление товаров и услуг
ТД00-000005 от 6/1/2012 2:44:37 PM

(esc) - в главное меню

Настройки операции:

(1) Ввод кол-ва: **ручной**

(2) Серийные №: **по многу**

(3) Режим: **обычный**

(4) В главное меню

Режим: ручной ввод кол-ва

оператор на Общий

Завершить Отмена

MobileSMARTS

(F1) или (01) - ввод диапазона

000000147 - Кровать

Сканировано 1 из 5 шт

Цена: 0.00, На складе: 4

Введен серийный номер «1276»

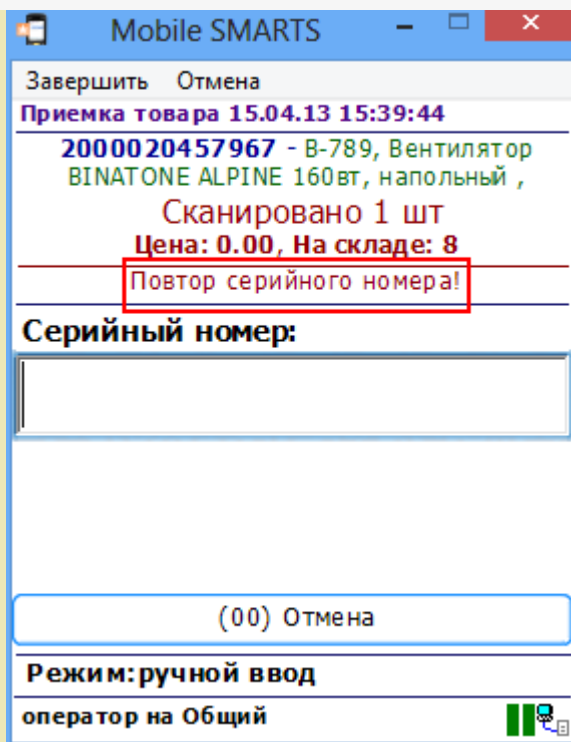
Серийный номер:

(00) Закончить ввод номеров

оператор на Общий

Завершить Отмена

При одиночном или множественном вводе количество отсканированной номенклатуры вводить не требуется, при вводе серийного номера будет учтена 1 единица товара (с указанным серийным номером). Повторный ввод серийного номера невозможен. На терминале появится сообщение «Повтор серийного номера!».



Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Приемка товара 15.04.13 15:39:44

2000020457967 - В-789, Вентилятор
BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,

Сканировано 1 шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Повтор серийного номера!

Серийный номер:

(00) Отмена

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Ввод по интервалу

Доступно в документах: Приемка товара, Отпуск товара

Может использоваться если у Вас множество позиций с числовыми серийными номерами, идущими по порядку. Режим позволяет ввести начальный и конечный номера интервала, остальные будут заведены автоматически.

MobileSMARTS

(esc) - вернуться к простому вводу

000000147 - Кровать

Сканировано 0 из 5 шт

Цена: 0.00, На складе: 4

Первый серийный номер:

1271

Последний серийный номер:

1273

(00) Закончить ввод номеров

оператор на Общий

Завершить Отмена

MobileSMARTS

(esc) - вернуться к простому вводу

000000147 - Кровать

Сканировано 3 из 5 шт

Цена: 0.00, На складе: 4

Введены серийные № от «1271» до «1273»

Первый серийный номер:

Последний серийный номер:

(00) Закончить ввод номеров

оператор на Общий

Завершить Отмена

При вводе интервала серийных номеров количество отсканированной номенклатуры также вводить не требуется, будут учтены все позиции интервала (при вводе интервала 1271-1273 – будут учтены сразу 3 единицы номенклатуры).

Повторный ввод серийного номера невозможен. Если хоть один серийный номер из интервала будет введен повторно, на терминале появится сообщение «Повтор серийного номера!».

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Приемка товара 15.04.13 15:39:44

(esc) - вернуться к простому вводу

2000020457967 - В-789, Вентилятор
BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,

Сканировано 4 шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Первый серийный номер:

1236

Последний серийный номер:

1239

(00) Закончить ввод номеров

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Приемка товара 15.04.13 15:39:44

(esc) - вернуться к простому вводу

2000020457967 - В-789, Вентилятор
BINATONE ALPINE 160вт, напольный ,

№1236

Сканировано 4 шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Повтор серийного номера!

Первый серийный номер:

Последний серийный номер:

(00) Закончить ввод номеров

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Сканирование серийных номеров

Доступно в документах: все документы ПРОФ драйвера

При отгрузке, когда серийные номера уже заведены в 1С, Вы можете сканировать прямо штрихкод с серийным номером, номенклатура для него будет найдена в базе 1С автоматически (только для ПРОФ).

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Сбор штрихкодов 07.03.13 11:20:43

(esc) или 01 - меню | 00 - товары 1С | 02 - просмотр строк | 03 - смена режима

1598

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Mobile SMARTS

Завершить Отмена

Сбор штрихкодов 07.03.13 11:20:43

(esc) или 01 - меню | 00 - товары 1С | 02 - просмотр строк | 03 - смена режима

1598 - В-789, Вентилятор BINATONE
ALPINE 160вт, напольный, **№1598**
Сканировано шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Режим: ручной ввод

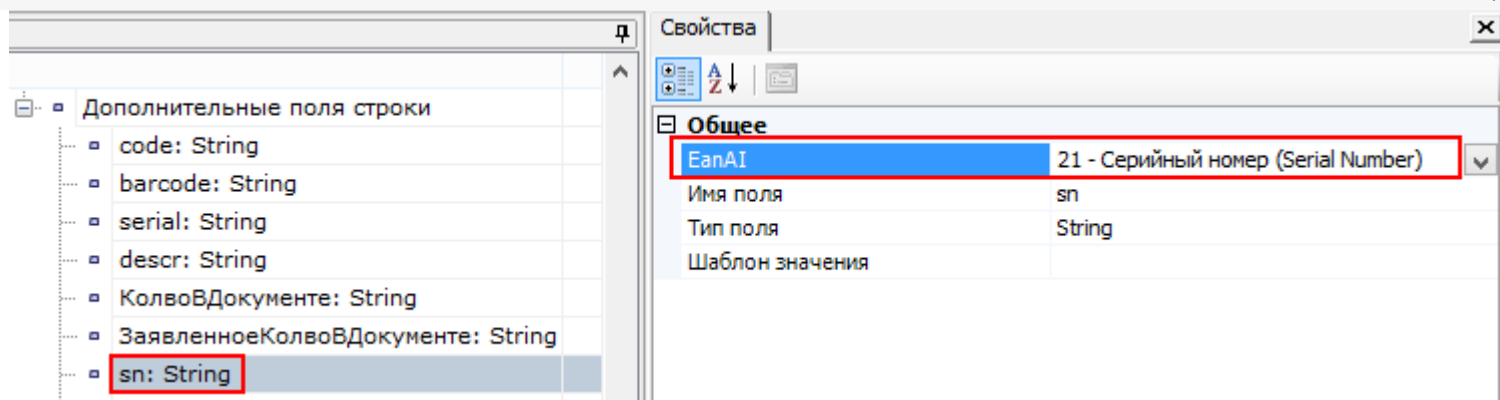
оператор на Общий

Извлечение серийного номера из штрихкода

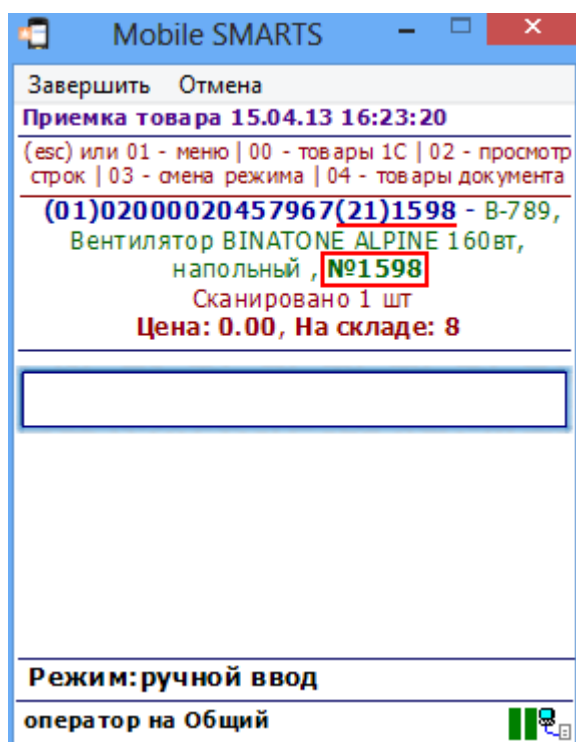
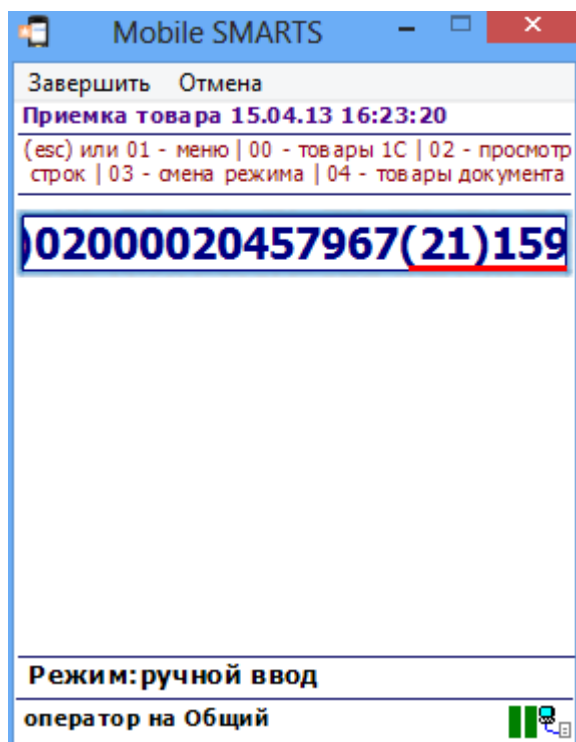
Доступно в операциях: все документы всех вариантов драйвера

Драйвер позволяет извлекать серийный номер из большого составного штрихкода, например, стандарта **EAN128**.

Для этого у типа документа в дополнительном поле строки sn (серийный номер) в свойствах, необходимо указать **код применения 21 – Серийный номер**.



При сканировании (вводе) **штрихкода стандарта EAN128**, например, (01)02000020457967**(21)1598** из него будет извлечен серийный номер **1598**.



Также драйвер позволяет извлекать серийный номер из штрихкода заданного **шаблоном**. Например, штрихкод задан **шаблоном**

1010{Barcode:13}{sn:4}, где {sn:4} – серийный номер, состоящий из 4 цифр.

cbcf493f-55bc-11d9-...		Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт, напольный , 000000000008	
Упаковки Признаки Поля			
🔍 ID	Имя	Штрихкод	Артикул
▶ + шт	шт	2000020457967 2000...	
+ шт (1 шт)	шт (1 шт)	1010{Barcode:13}{sn:4}	

Завершить Отмена

Подбор заказа 12.04.13 15:55:32

(esc) или 01 - меню | 00 - товары 1С | 02 - просмотр строк | 03 - смена режима | 04 - товары документа

01020000204579671598

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

Завершить Отмена

Подбор заказа 12.04.13 15:55:32

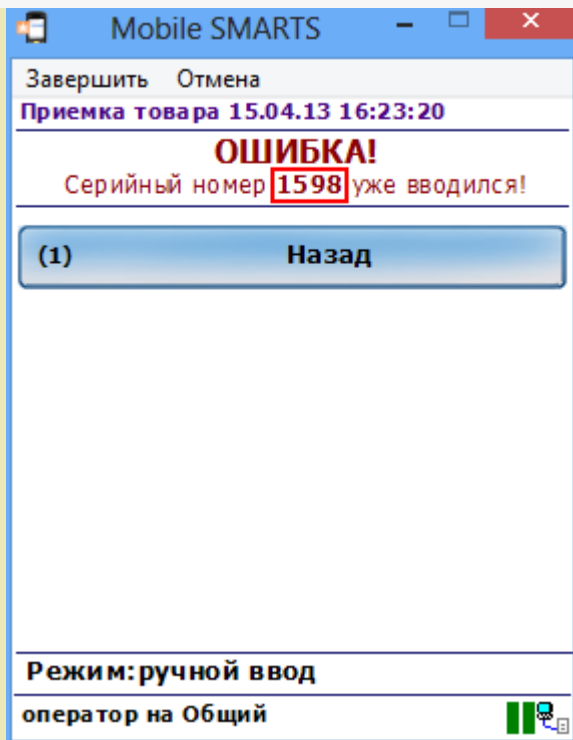
(esc) или 01 - меню | 00 - товары 1С | 02 - просмотр строк | 03 - смена режима | 04 - товары документа

101020000204579671598 - В-789,
Вентилятор BINATONE ALPINE 160вт,
напольный , №1598
Сканировано 1 шт
Цена: 0.00, На складе: 8

Режим: ручной ввод

оператор на Общий

При извлечении серийного номера из штрихкода количество отсканированной номенклатуры вводить не требуется, будет учтена 1 единица товара (с указанным серийным номером). Повторное извлечение одного и того же серийного номера из штрихкода стандарта EAN128 или из штрихкода, заданного шаблоном невозможно. На терминале появится ОШИБКА! Серийный номер уже вводился!



 серийные номера

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку