

# Пример работы с объемно-сортовым учётом в «1С: Предприятии»

Последние изменения: 2024-03-26

Работа с ОСУ будет продемонстрирована на примере конфигурации «Управление торговлей 11.5» (11.5.8.267). Существенных отличий от настроек других конфигураций нет.

Для работы с маркированной продукцией и настройки интеграции с системой Честный ЗНАК необходимо перейти в подсистему «НСИ и администрирование» и выбрать операцию «Интеграция с ИС МП (обувь, одежда, табак...)». Далее поставьте галочки на конкретных видах продукции, по которым осуществляется работа в Честном ЗНАКе.



## Интеграция с ИС МП (обувь, одежда, табак...)

Вести учет маркируемой продукции:

| Виды продукции   | Дата обязательной маркировки |
|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Альтернативная табачная продукция       | 01.07.2020                   |
| <input type="checkbox"/> Антисептики                             |                              |
| <input type="checkbox"/> БАДы                                    |                              |
| <input type="checkbox"/> Велосипеды                              | 01.06.2020                   |
| <input type="checkbox"/> Духи и туалетная вода                   | 01.10.2020                   |
| <input type="checkbox"/> Кресла-коляски                          | 01.06.2021                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Молоко и молочная продукция  | 01.03.2020                   |
| <input type="checkbox"/> Молоко и молочная продукция (без Вет... | 01.03.2020                   |
| <input type="checkbox"/> Никотиносодержащая продукция            |                              |

Далее необходимо настроить сертификаты для подписания сообщений и авторизации на сервере, чтобы можно было запрашивать информацию из ИС МП в панели проверки и подбора маркированной продукции. Подробнее с настройками по работе с системой Честный ЗНАК можно ознакомиться на [портале ИТС](#).

После того, как настроена интеграция с ИС МП, необходимо подготовить справочники для работы с маркированной продукцией. Сначала нужно создать вид номенклатуры с особенностью учета, соответствующей настроенной маркированной продукции. Если используется несколько видов маркированной продукции, то необходимо создать несколько видов номенклатуры. Остальные особенности учета настраиваются по необходимости.

Как создать соответствующий вид номенклатуры:

← → ☆ Номенклатура

Выгрузить в Mobile SMARTS

Поиск (Alt+1)  По точному соответствию

Создать Изменить выделенные Печать Отчеты ?

| Наименование  | ↓ | Артикул |
|---|---|---------|
| Молоко для ОСУ  |   |         |
| Сыр "Охотничий" острый копченый с кайенским перцем 16 x 50 г. |   | 6744    |
| Сыр копченый "Сырцееды" 14 x 46 г. NEW                        |   | 6731    |
| Сыр копченый "Сырцееды" 28 x 46 г.                            |   | 6743    |

Виды и свойства **Виды** Сво...

**+** Вид номенклатуры

Группу видов номенклатуры Ctrl+F9

**1**

## Вид номенклатуры (создание)

Записать и закрыть   [Файлы](#)  ?

✓ Основное

Тип номенклатуры: **<не указан> (указать)** ?

Группа видов номенклатуры:

Наименование:

Описание:

- > Дополнительные реквизиты
  - > Шаблоны наименований
  - > Быстрый отбор в списках
  - > Видимость, контроль заполнения и уникальности
  - > Значения, используемые при создании
  - > Дополнительные сведения
- 2**

## ✓ Основное

Тип номенклатуры: **Товар**: Молоко и молочная продукция ([изменить](#)) ?Группа видов номенклатуры:  ▾ Наименование: 

Опи

**Выберите тип номенклатуры** ⋮ □ × Товар

Материальные ценности, которые закупаются, производятся, реализуются предприятием и учитываются на складах. Возможен контроль остатков на складах, учет себестоимости, обеспечение потребностей и др.

Сер

Для

Пол

 Без особенностей учета Подконтрольная продукция ВетИС

Д

Осуществляется обмен с ВетИС информацией по обороту продукции животного происхождения.

Ск

 Молоко и молочная продукция

Ск

Осуществляется обмен с ИС МП и ВетИС информацией по обороту молока и молочной продукции.

Ск

То

 Услуга

Нематериальные ценности, которые закупаются предприятием или реализуются клиентам. Для услуг не ведется учет себестоимости. В момент приобретения услуги указывается статья расходов, определяющая дальнейший учет расходов.

 Работа

Нематериальные ценности, которые закупаются или производятся, реализуются клиентам и учитываются в подразделении-получателе. Ведется количественный учет и учет себестоимости.

**OK**

Отмена

**3**

## Вид номенклатуры (создание) \*



**Записать и закрыть**

Записать



Перейти ▾



Еще ▾



Показать все

Свернуть все

### ✓ Основное

Тип номенклатуры:

**Товар:** Молоко и молочная продукция ([изменить](#)) ?

Группа видов номенклатуры:

 ▾ 

Наименование:

Молоко и молочная продукция

Описание:

Серии: ?

Используй ▾

[Маркированная продукция \(изменить\)](#) и еще с **1** [видом](#)

> Дополнительные реквизиты

> Шаблоны наименований

> Быстрый отбор в списках

> Видимость, контроль заполнения и уникальности

> Значения, используемые при создании

> Дополнительные сведения

4

Далее необходимо приступить к созданию карточек номенклатуры, по которым будет осуществляться работа. Пример номенклатуры указан на рисунке ниже, указываем, что базовая единица измерения - штука.

← → ☆ Молоко для ОСУ (Номенклатура) 🔗 ⋮ ✕

**Записать и закрыть** 📄 📄 🖨️ Печать 📄 Отчеты 📄 Перейти 📄 Выгрузить в Mobile SMARTS Еще 📄 ?

Карточка Реквизиты

[Номенклатура с аналогичными свойствами](#) Показать все Свернуть все

Рабочее наименование:  📄

Наименование для печати:  📄

Артикул:  Код:  [Штрихкоды \(0\)](#)

**Описание**  
     Из присоединенных файлов

Текстовое описание:

Файл описания для сайта:  ... ✕ 📄

[Файлы \(0\)](#)

**Сведения о производителе**  
 Производитель:  📄  
 Производитель (импортер):  📄  
 Страна происхождения:  📄

**Цены**  
[Прайс-лист компании](#)  
[Прайс-листы поставщиков](#)  
[История изменения цен компании](#)  
[История изменения цен поставщиков](#)

**Основные параметры учета**  
 Вид номенклатуры:  📄  
 Ставка НДС:  [Все ставки \(1\)](#)  
 Тип номенклатуры:   
 Серии:   
 Группа списка:  📄

**Единицы измерения и условия хранения**  
 Упаковки  
 Единица хранения:  ...  
 Вес  
 Объем  
 Длина  
 Площадь  
 Срок годности:  📄  📄

**Маркируемая продукция ГИС МТ**  
 **Финансовый учет**  
[Распределение продаж по направлениям деятельности](#)

**Регламентированный учет**  
 Подакцизный товар

Для использования упаковок необходимо включить в карточке номенклатуры режим работы с упаковками и указать упаковку. Например, у нас есть 1 упаковка молока, в которой 10 шт базовых единиц.

Записать и закрыть



Печать

Отчеты

Перейти

Выгрузить в Mobile SMARTS

Еще



Карточка Реквизиты

[Номенклатура с аналогичными свойствами](#)

Показать все

Свернуть все

Рабочее наименование: Молоко для ОСУ



Наименование для печати: Молоко для ОСУ



Артикул:

Код: 00-00000049

[Штрихкоды \(2\)](#)

## Описание



Из присоединенных файлов



Текстовое описание:

Файл описания для сайта:

[Файлы \(0\)](#)

## Сведения о производителе

Производитель:

Производитель (импортер):

Страна происхождения:

## Цены

[Прайс-лист компании](#)
[Прайс-листы поставщиков](#)

## Основные параметры учета

Вид номенклатуры: Молоко и молочная продукция

Ставка НДС: 20%

[Все ставки \(1\)](#)

Тип номенклатуры: Товар

Серии: Партия товаров

Группа списка:

## Единицы измерения и условия хранения

 Упаковки

 Индивидуальный набор

[Список \(1\)](#)
 Общий набор

Единица хранения: шт

 Вес

 Объем

 Длина

 Площадь

Срок годности:



сут

## Маркируемая продукция ГИС МТ

Товарная группа: Молоко и молочная продукция

Потребительская упаковка: шт

☆ **упак (10 шт) (Упаковка)****Записать и закрыть**

Записать

Еще ▾

?

Номенклатура:

Молоко для ОСУ



Единица по классификатору:

упак

 1 упак состоит из

10,000 шт

 1 упак состоит из

0 упаковок

 1 шт состоит из

1,000 упак (разупаковка)

 Входит в состав шт в количестве

0 упак

Наименование:

упак (10 шт)

Вес (брутто):

0,000 г

Типоразмер:

 Безразмерная

Высота:

0,000 м

Ширина:

0,000 м

Глубина:

0,000 м

Объем:

0,000000 м<sup>3</sup>

После создания номенклатуры и упаковок для нее, необходимо настроить виды упаковок по GTIN в карточке номенклатуры, но сначала необходимо привязать GTIN (код товара) из системы Честный ЗНАК к номенклатуре. Это делается через добавление GTIN в штрихкод номенклатуры. Откроем список штрихкодов в карточке номенклатуры и привяжем штрихкод к штуке и к созданной упаковке, так как подразумеваем, что продавать будем в упаковках тоже.

## ★ Молоко для ОСУ (Номенклатура)

[Записать и закрыть](#)
[Печать](#)
[Отчеты](#)
[Перейти](#)
[Выгрузить в Mobile SMARTS](#)

Карточка Реквизиты

Рабочее наименование: **Молоко для ОСУ**  
 Наименование для печати: Молоко для ОСУ  
 Артикул: <не указан> [Номенклатура с аналогичными свойствами](#)  
 Код: 00-00000048 **Штрихкоды (0)**

**Описание**  
 Изображение: <не указано>  
 Текстовое описание: <не указано>  
 Файл описания для сайта: <не указан>  
[Файлы \(0\)](#)

**Сведения о производителе**  
 Производитель (бренд): <не указан>  
 Страна происхождения: <не указана>  
 Производитель (импортер): <не указан>

**Планирование и маркетинг**  
 Товарная категория: <не указана>

**Основные параметры учета**  
 Группа списка: <не указана>  
 Вид номенклатуры: Маркированная продукция  
 Тип номенклатуры: Товар  
 Серии: Партия товаров  
 Ставка НДС: 20%  
[Все ставки \(1\)](#)

**Единицы измерения и условия хранения**  
 Упаковки: Индивидуальный набор  
[Список \(1\)](#)  
 Единица хранения: шт  
 Вес: <не измеряется>  
 Объем: <не измеряется>  
 Длина: <не измеряется>  
 Площадь: <не измеряется>

Для того, чтобы привязать штрихкод к упаковке, необходимо при создании штрихкода в ед. измерения указать упаковку. Если штрихкод привязываем к базовой единице измерения, то ничего указывать не надо.

## ★ Штрихкоды номенклатуры

[Записать и закрыть](#)
[Записать](#)
[Новый штрихкод](#)
[Еще](#)

Штрихкод:

Номенклатура:

Ед. изм.:

## ★ Штрихкоды номенклатуры

[Создать](#)

[Еще](#)

| Штрихкод   | Номенклатура   | Ед. изм.     |
|--|----------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 04607167572065 | Молоко для ОСУ |              |
| <input checked="" type="checkbox"/> 14607167572062 | Молоко для ОСУ | упак (10 шт) |

Для проверки корректности определения видов упаковок по GTIN необходимо зайти из карточки номенклатуры в «Виды упаковок по GTIN».

← → ☆ Молоко для ОСУ (Номенклатура) 🔗 ⋮ ×

**Записать и закрыть** 📄 📄 🖨️ Печать 📊 Отчеты ▾ 🏠 Перейти ▾ 📱 Выгрузить в Mobile SMARTS ⌵ Еще ▾ ?

Карточка Реквизиты

[Номенклатура с аналогичными свойствами](#) Показать все Свернуть все

Рабочее наименование:  📄

Наименование для печати:  📄

Артикул:  Код:  [Штрихкоды \(2\)](#)

✓ **Описание** ✓ Основные параметры учета

+ ✎ ✖ 📄

Добавить изображение

Текстовое описание:

Файл описания для сайта:  ... ✕ 📄

[Файлы \(0\)](#)

✓ **Сведения о производителе** ✓ Единицы измерения и условия хранения

Производитель:  📄

Производитель (импортер):  📄

Страна происхождения:  📄

✓ **Цены** ✓ Маркируемая продукция ГИС МТ

[Прайс-лист компании](#)

[Прайс-листы поставщиков](#)

[История изменения цен компании](#)

[История изменения цен поставщиков](#)

Вид номенклатуры:  📄

Ставка НДС:  [Все ставки \(1\)](#)

Тип номенклатуры: Товар

Серии:

Группа списка:  📄

Упаковки

Индивидуальный набор [Список \(1\)](#)

Общий набор

Единица хранения:  ...

Вес

Объем

Длина

Площадь

Срок годности:  📅  ▾

✓ **Маркируемая продукция ГИС МТ**

Товарная группа: Молоко и молочная продукция

Потребительская упаковка:  ...

[Виды упаковок по GTIN](#)

✓ **ФИНАНСОВЫЙ УЧЕТ**

**Уточнение количества потребительских упаковок в коробах и групповых упаковках по GTIN** ⋮ □ ×

**Готово**  ⌵ Еще ▾

| GTIN           | Номенклатура   | Упаковка, Ед. изм. | Вид упаковки    | Количество потребительских... |
|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------------|
| 04607167572065 | Молоко для ОСУ | шт                 | Потребительская | 1                             |
| 14607167572062 | Молоко для ОСУ | упак (10 шт)       | Групповая       | 10                            |

Как видно из рисунка выше, программа автоматически определила количество потребительских упаковок и вид упаковки.

Посмотрим на примере, как формируется документ «Реализация товаров и услуг» и подбирается продукция для дальнейшей отправки по ЭДО контрагенту. На рисунках ниже будет продемонстрирован созданный документ.

← → ☆ Реализация товаров и услуг 0000-000001 от 05.10.2022 13:02:39



Провести и закрыть [Иконки] ЗДО - Печать - [Иконки] Отчеты - Загрузить из Mobile SMARTS

Еще - ?

Основное Товары (2) Дополнительно

[Продолжить подбор и проверку молока и молочной продукции \(ВетИС\)](#)

Выполняется проверка маркируемой продукции. При окончании работы в форме проверки табличная часть может быть изменена.

Добавить [Иконки] Указать серии Заполнить - Цены и скидки - Поиск (Ctrl+F) [Иконки] Еще -

| N | Г | И | Номенклатура   | № Серия                             | Количество | Ед. изм.     | В.  | Цена      | Сумма   |
|---|---|---|----------------|-------------------------------------|------------|--------------|-----|-----------|---------|
| 1 |   |   | Молоко для ОСУ | № 123456789 от 05.10.22 до 04.10.24 | 5,000      | шт           | ... | 150,00    | 750     |
| 2 |   |   | Молоко для ОСУ | № 987654321 от 01.10.22 до 01.10.23 | 10,000     | упак (10 шт) | ... | 15 000,00 | 150 000 |

iC [КОПИЯ] Управление торговлей, редакция 11 1С:Предприятие Поиск Ctrl+Shift+F Администратор

Документы продажи (все) x Номенклатура x Молоко для ОСУ (Номен... x Печатные формы, отчет... x Дополнительные отчеты ... x КлеверенсТСД\_Основна... x Клеверенс: Склад 15, Р... x Реализация ..0000-000001 x

← → ☆ Реализация товаров и услуг 0000-000001 от 05.10.2022 13:02:39

Провести и закрыть [Иконки] ЗДО - Печать - [Иконки] Отчеты - Загрузить из Mobile SMARTS Выгрузить в Mobile SMARTS [Иконки] Еще - ?

Основное Товары (2) Дополнительно

[Продолжить подбор и проверку молока и молочной продукции \(ВетИС\)](#)

Выполняется проверка маркируемой продукции. При окончании работы в форме проверки табличная часть может быть изменена.

Добавить [Иконки] Указать серии Заполнить - Цены и скидки - Поиск (Ctrl+F) [Иконки] Еще -

| N | Г | И | Номенклатура   | № Серия                             | Количество | Ед. изм.     | В.  | Цена     | Сумма     | Став... | НДС     |
|---|---|---|----------------|-------------------------------------|------------|--------------|-----|----------|-----------|---------|---------|
| 1 |   |   | Молоко для ОСУ | № 123456789 от 05.10.22 до 04.10.24 | 5,000      | шт           | ... | 150,00   | 750,00    | 20%     | 125,0   |
| 2 |   |   | Молоко для ОСУ | № 987654321 от 01.10.22 до 01.10.23 | 10,000     | упак (10 шт) | ... | 1 500,00 | 15 000,00 | 20%     | 2 500,0 |

☆ Подбор и проверка молока и молочной продукции (ВетИС) \*

Завершить подбор [Иконки] [Иконки] Еще - ?

В документ: [Реализация товаров и услуг 0000-000001 от 05.10.2022 13:02:39](#) ⚠ Отсутствует подключение к ИС МП. [Подключиться](#)

Структура упаковок: Молоко и молочная продукция (2)

Объемно-сортовой учет - Поиск (Ctrl+F) [Иконки] Еще -

| N | GTIN                     | Номенклатура   | Серия                         | В документе | Подобрано |
|---|--------------------------|----------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| 1 | 04607167572065 (+ еще 1) | Молоко для ОСУ | 123456789 от 05.10.22 до 0... | 5           |           |
| 2 | 04607167572065 (+ еще 1) | Молоко для ОСУ | 987654321 от 01.10.22 до 0... | 100         |           |

Провести и закрыть [Иконки] ЗДО - Печать - [Иконки] Отчеты - Загрузить из Mobile SMARTS

Основное Товары (2) Дополнительно

[Продолжить подбор и проверку молока и молочной продукции \(ВетИС\)](#)

Выполняется проверка маркируемой продукции. При окончании работы в форме проверки табличная часть может быть изменена.

Добавить [Иконки] Указать серии Заполнить - Цены и скидки - Поиск (Ctrl+F)

| N | Г | И | Номенклатура   | № Серия                             | Количество | Ед. изм.     | В.  | Це |
|---|---|---|----------------|-------------------------------------|------------|--------------|-----|----|
| 1 |   |   | Молоко для ОСУ | № 123456789 от 05.10.22 до 04.10.24 | 5,000      | шт           | ... |    |
| 2 |   |   | Молоко для ОСУ | № 987654321 от 01.10.22 до 01.10.23 | 10,000     | упак (10 шт) | ... |    |

☆ Подбор и проверка молока и молочной продукции (ВетИС) \*

Завершить подбор [Иконки] [Иконки] Еще - ?

В документ: [Реализация товаров и услуг 0000-000001 от 05.10.2022 13:02:39](#) ⚠ Отсутствует подключение к ИС МП. [Подключиться](#)

Структура упаковок: Молоко и молочная продукция (2)

Объемно-сортовой учет - Поиск (Ctrl+F) [Иконки] Еще -

| N | Добавить                          | Номенклатура                            | Серия           | В документе | Подобрано |
|---|-----------------------------------|---|-----------------|-------------|-----------|
| 1 | Заполнить количество по документу | Молоко для ОСУ                          | 123456789 от... | 5           |           |
| 2 |                                   | 04607167572065 (+ еще 1) Молоко для ОСУ | 987654321 от... | 100         |           |

← → ★ Реализация товаров и услуг 0000-000001 от 05.10.2022 13:02:39

Провести и закрыть | Отчеты | Загрузить из Mobile SMARTS | Еще

Основное | Товары (2) | Дополнительно

[Продолжить подбор и проверку молока и молочной продукции \(ВетИС\)](#)

Выполняется проверка маркируемой продукции. При окончании работы в форме проверки табличная часть может быть изменена.

Добавить | ↑ ↓ | Указать серии | Заполнить | Цены и скидки | Поиск (Ctrl+F) | Еще

| N | ГТН | Номенклатура   | № Серия                             | Количество | Ед. изм.     | В.  | Цена      | Сумма |
|---|-----|----------------|-------------------------------------|------------|--------------|-----|-----------|-------|
| 1 |     | Молоко для ОСУ | № 123456789 от 05.10.22 до 04.10.24 | 5,000      | шт           | ... | 150,00    |       |
| 2 |     | Молоко для ОСУ | № 987654321 от 01.10.22 до 01.10.23 | 10,000     | упак (10 шт) | ... | 15 000,00 | 150   |

★ Подбор и проверка молока и молочной продукции (ВетИС) \*

Завершить подбор | Еще | ?

В документ: [Реализация товаров и услуг 0000-000001 от 05.10.2022 13:02:39](#) ⚠ Отсутствует подключение к ИС МП. [Подключиться.](#)

Структура упаковок | Молоко и молочная продукция (2)

Объемно-сортовой учет | Поиск (Ctrl+F) | Еще

| N | GTIN           | Номенклатура   | Серия            | В документе | Подобрано |
|---|----------------|----------------|------------------|-------------|-----------|
| 1 | 04607167572065 | Молоко для ОСУ | 123456789 от ... | 5           | 5         |
| 2 | 04607167572065 | Молоко для ОСУ | 987654321 от ... | 100         | 100       |

★ Подбор и проверка молока и молочной продукции (ВетИС) \*

Завершить подбор | Еще | ?

Структура упаковок | Молоко и молочная продукция (2)

Разобрать упаковку | Статус проверки | Скрыть проверенные

| Содержимое                         | Статус проверки | ? | ✓ | ✗ | 🕒 | + | Σ   | Код маркировки            |
|------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|-----|---------------------------|
| <нет>                              | <не требуется>  |   |   |   |   |   |     | Потребительские упако...  |
| <нет>                              | <не требуется>  |   |   |   |   |   |     | Групповые упаковки и ...  |
| ☉ Σ товаров - 105                  | <не требуется>  |   |   |   |   |   | 105 | Продукция объемно-со...   |
| ☉ Σ товаров - 105                  | <не требуется>  |   |   |   |   |   | 105 | 04607167572065            |
| ☉ Σ товаров - 100, Молоко для О... | ✓ В наличии     |   |   |   |   |   | 100 | (02)04607167572065(37)... |
| ☉ Σ товаров - 5, Молоко для ОС...  | ✓ В наличии     |   |   |   |   |   | 5   | (02)04607167572065(37)5   |

Также в форме проверки и подбора есть возможность работать не только с ОСУ, но и с поэкземплярным учетом, для этого необходимо в форму подбора сканировать коды маркировки и потом подобрать оставшиеся позиции по ОСУ. После подбора позиций необходимо нажать на «Завершить подбор» и отправить контрагенту через ЭДО документ.

Не нашли что искали?



Задать вопрос в техническую поддержку