





Спецификация продукции

- Простые спецификации
- Параметрические спецификации

Для управления данными о составе продукции, работ и технологии выпуска служит механизм спецификаций. Спецификации задаются для каждого вида продукции и отражают разные способы ее изготовления. Спецификации хранятся в одноименном справочнике, доступном из подраздела "Справочники" раздела "Производство".

← → ☆ Спецификации

Создать  

Поиск (Ctrl+F)  

| Наименование ↓ | Продукция | Комментарий |
|----------------|-------------------------|-------------|
| 1500 Желтый | Фасад 300x700 | |
| 1500 Желтый | Фасад 600x600 | |
| 1500 Желтый | Фасад 600x700 | |
| 1500 Желтый | Фасад 600x800 | |
| 1500 Красный | Фасад 300x700 | |
| 1500 Красный | Фасад 600x600 | |
| 1500 Красный | Фасад 600x700 | |
| 1500 Красный | Фасад 600x800 | |
| 1500x2500 | Пенал 2-х дв. 600x14... | |
| 1500x2500 | Стол 2/30 600x800x500 | |
| 1500x2500 | Стол 60 600x800x500 | |
| 1500x2500 | Шкаф 60 600x700x300 | |

Отображать спецификации заказов

Продукция

Категория

Материал / операция

Вид производства

Этап

+ фильтры

свернуть

Спецификации конкретной номенклатуры доступны из ее карточки по ссылке "Спецификации" на командной панели.

Задать спецификации можно только для номенклатуры с типом "Запас" или "Работа". Спецификация может быть составлена для конкретной характеристики номенклатуры или быть общей для всех характеристик.

← → ☆ Фасад 300x700 (Номенклатура) [Обсуждение](#) ×

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

Спецификации

Создать Использовать как основную

Поиск (Ctrl+F) × [Еще](#) ▾

| ✓ | Наименование ↓ | Характеристика | Комментарий |
|---|-----------------|----------------|-------------|
| | 1500 Желтый | Пленка Желтый | |
| | 1500 Красный | Пленка Красный | |
| ✓ | 2000x3000 Вишня | Пластик Вишня | |
| ✓ | 2000x3000 Салат | Пластик Салат | |

Материал / операция ▾

+ фильтры

Выводить:

[Все спецификации](#)

[С характеристикой](#)

[Без характеристики](#)

[свернуть](#)

Во всех списках спецификаций предусмотрены удобные фильтры, помогающие легко ориентироваться в списках. Например, поле "Материал/операция" позволяет найти все спецификации, в состав которых входит определенный материал или операция.

Простые спецификации

В карточке спецификации хранится информация о производимой по спецификации продукции, а также составе и списке операций, выполняемых при производстве.

Спецификация может быть задана стандартными методами или с помощью расширения конфигурации (переключатель "Стандартная"/"Расширяемая").

Для спецификации указывается следующая информация:

- "Характеристика". Указывается в том случае, если спецификация характеризует вариант изготовления изделия по определенной характеристике.
- "Вид производства". Содержит порядок этапов производства спецификации (только если включено производство в несколько этапов).
- "Комментарий". Произвольный комментарий к спецификации.
- "Недействительна". Отметка устаревших и неиспользуемых спецификаций.

Форма элемента "Спецификации" включает в себя две закладки:

- "Состав" – для ввода списка материалов и полуфабрикатов, служащих сырьем для изготовления продукции, или для ввода продукции, получаемой в результате разборки/разделки;
- "Операции" – для ввода списка технологических операций, которые нужно будет выполнить для получения требуемой продукции.

Закладка "Состав" заполняется номенклатурой с типом "Запас" или "Услуга". При заполнении комплектующих следует указывать "Тип строки":

- "Материал". Это закупаемый запас, который списывается напрямую при производстве продукции;
- "Сборка". Выбирается, если запас является полуфабрикатом и получается в результате процесса производства. Если он производится по спецификации, то в конце строки необходимо ее указать;
- "Узел". Несуществующий набор из номенклатурных позиций. Например, узел «Упаковка», который состоит из картона и скотча. При заполнении по спецификации документа производства такой тип строки автоматически развернется до вложенных материалов;
- "Расход". Номенклатура с типом "Услуга". В качестве расхода может выступать работа подрядчика (переработчика): вырубка, окраска и др. Расход учитывается при расчете плановой себестоимости в отчетах НСИ, «План-фактный анализ себестоимости выпуска» и в калькуляции, цена указанной услуги добавляется к стоимости.

← → ☆ 1500 Желтый (Спецификация) * 🔗 Обсуждение ⋮ ×

Основное [Отчеты](#) [Файлы](#)

Записать и закрыть Записать Печать Еще ▾ ?

Вариант: **Стандартная** Расширяемая

Продукция: Характеристика:

Наименование:

Вид производства:

Состав (4) **Операции (1)** Дополнительно

Еще ▾

| N | Тип строки | | Номенклатура | Характеристика | | Количество | Ед. | Доля... | Количество про... | Спецификация |
|---|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------|--------------------------|------------|-------|---------|-------------------|--------------------|
| 1 | Материал | <input type="checkbox"/> | Мебельная деталь 300x7... | МДФ | <input type="checkbox"/> | 1,000 | шт | 1,00 | 1,000 | МДФ 1830x2750 |
| 2 | Материал | <input type="checkbox"/> | Мебельная деталь 300x7... | Пленка Желтый | <input type="checkbox"/> | 1,000 | шт | 1,00 | 1,000 | Пленка 1500 Желтый |
| 3 | Материал | <input type="checkbox"/> | Клей ПВХ | | <input type="checkbox"/> | 0,010 | кг | 1,00 | 1,000 | |
| 4 | Расход | <input type="checkbox"/> | Электроэнергия на нужд... | | <input type="checkbox"/> | 0,500 | кВ... | 1,00 | 1,000 | |

Комментарий

Недействительна ?

В колонке "Доля стоимости" указывается доля стоимости исходной номенклатуры, приходящаяся на получаемую в результате разборки/разделки продукцию.

Колонка "Спецификация" заполняется в том случае, если используемый материал также получается путем производства.

Закладка "Операции" заполняется номенклатурой с типом "Операция".

В колонке "Кол-во операций" можно отразить неоднократное выполнение одинаковых операций при производстве изделий или выполнении работ. Количество операций учитывается при заполнении документа "Сдельный наряд" и используется при расчете калькуляции заказа.

| Состав (3) | | Операции (1) | | Дополнительно | | | | | |
|------------|--------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|------------------|--|-------|--|
| Добавить | | ↑ ↓ | | Подобрать | | Изменить | | Еще ▾ | |
| N | | Операция | | Норма времени (ч) | Кол-во операций | Кол-во продукции | | | |
| 1 | <input type="checkbox"/> | Изготовление фасадов | <input type="checkbox"/> | 1,000 | 1,000 | 1,000 | | | |

В колонке "Количество продукции" указывается количество номенклатуры, на которое составлены нормы расхода, указанные в операциях данной спецификации.

Спецификацию можно распечатать по кнопке "Печать" из списка или карточки спецификации. Печать возможна в двух вариантах:

- "Кратко". Включает в себя только содержание конкретной спецификации без расшифровки узлов и операций.
- "Развернуто". Будут выводиться все переделы от исходного материала до конечного изделия.

Для варианта конфигурации "Расширяемая" добавляется закладка "Расширение". Режим расширяемой спецификации позволяет заполнять состав спецификации через внешнее расширение, разработанное техническим специалистом. С помощью расширений реализуется дополнительная возможность получения данных в спецификацию.

Параметрические спецификации

В программе возможно динамическое создание спецификаций в зависимости от параметров изделия. Такие спецификации называются параметрическими и используются для производства под заказ, когда перечень характеристик продукции уточняется по результатам общения с клиентом. Параметрические спецификации позволяют менеджерам оперативно выполнять расчет стоимости и состава продукции, имеющей уникальный набор параметров.

Для использования параметрических спецификаций в настройках раздела "Производство" ("Настройки – Еще больше возможностей") необходимо включить функциональную опцию "Использовать параметрические спецификации".

При включенной настройке в карточке спецификации можно не только сохранить состав изделия, но и задать формулы для расчета состава изделия и количества. Есть возможность формировать параметрические спецификации для готовой продукции и задавать параметры для вложенных спецификаций узлов или полуфабрикатов.

← → ☆ Одностворчатое поворотно-октдное окно (Спецификация) 🔗 ✕

Основное История Отчеты Файлы

Записать и закрыть Записать Еще ▾ ?

Вариант: **Стандартная** Расширяемая

Продукция: ▾ Характеристика: ▾

Наименование:

Вид производства: ▾

Состав (7) Операции Дополнительно

Добавить Подобрать Еще ▾

| N | Тип строки | <input type="checkbox"/> | Номенклатура | <input checked="" type="checkbox"/> | Количество | Ед. |
|---|------------|-------------------------------------|---|-------------------------------------|---|----------------|
| 1 | Материал | <input type="checkbox"/> | Коробка 64 | <input checked="" type="checkbox"/> | 2*([Спецификация].[Высота, мм (Производство ОКОН)]) + [Спецификация.... | м |
| 2 | Материал | <input type="checkbox"/> | Створка Z60 E-70 | <input checked="" type="checkbox"/> | 1.8*([Спецификация].[Высота, мм (Производство ОКОН)]+[Спецификация.... | м |
| 3 | Материал | <input type="checkbox"/> | Водоотлив 180 мм | <input checked="" type="checkbox"/> | [Спецификация].[Ширина, мм (Производство ОКОН)]/1000 | м |
| 4 | Материал | <input checked="" type="checkbox"/> | [Спецификация].[Ручки (Производство ОК... | <input type="checkbox"/> | | 1,000 <Осно... |
| 5 | Материал | <input type="checkbox"/> | Подоконник ПВХ 300 мм | <input checked="" type="checkbox"/> | [Спецификация].[Ширина, мм (Производство ОКОН)]/1000 | м |
| 6 | Материал | <input checked="" type="checkbox"/> | <Сопоставление: Краска> | <input type="checkbox"/> | | 0,500 <Осно... |
| 7 | Материал | <input checked="" type="checkbox"/> | <Сопоставление: Вариант упаковки> | <input checked="" type="checkbox"/> | #ЕСЛИ [Спецификация].[Высота, мм (Производство ОКОН)] > 1000... | <Осно... |

Формулы для расчета задаются с помощью интуитивно понятного конструктора.

В формулах можно использовать данные из документов "Заказ покупателя", "Заказ на производство", справочника номенклатуры и ее характеристик, логические и арифметические операторы.

Редактирование формулы

OK

Формула расчета

```
2* ([Спецификация. [Высота, мм (Производство ОКОН)]] + [Спецификация. [Ширина, мм (Производство ОКОН)
```

Панель инструментов:

- Параметры изделия
 - Спецификация
 - Версия данных
 - Высота, мм (Производство ОКОН)**
 - Имя предопределенных данных
 - Код
 - Комментарий
 - Наименование
 - Недействительна
 - Пометка удаления
- Операторы
 - АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОПЕРАТОРЫ
 - Сложение "+"**
 - Вычитание "-"
 - Умножение "**"
 - Деление "/"
 - Остаток от деления "%"
 - ЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАТОРЫ
 - Если...Иначе...КонецЕсли
 - >

При расчете состава спецификации можно использовать сопоставление материалов характеристикам изделия. Например, если указан цвет изделия, добавлять в состав краску нужного цвета и производителя.

Редактирование формулы

OK

Режим: **Формула** **Сопоставление** Еще ▾ ?

Сопоставлять с:

Характеристика.[Цвет (ОКНА)] ...

+ Добавить реквизит сопоставления

Добавить ↑ ↓ Заполнить Еще ▾

| Цвет | Номенклатура | Характеристика |
|------------|-------------------|----------------|
| Белый | Краска "Стандарт" | Белый |
| Серый | Краска "Стандарт" | Серый |
| Коричневый | Краска "Экзотика" | Коричневый |





Аналогично составу можно задавать формулы для расчета технологических операций.

Дополнительные значения для расчета формул менеджер может указать в документах "Заказ покупателя" или "Заказ на производство". Например, записать результаты замера помещения клиента.

Колонка "Параметры спецификации" доступна только при выборе в документе параметрической спецификации, в которой используются дополнительные реквизиты.

← → ☆ **Заказ покупателя 1 от 29.08.2023 *** 🔗 ⋮ ✕

Основное [События](#) [Файлы](#) [Отчеты](#) [Заказы покупателей с сайта](#) [Примененные автоматические скидки](#)



Провести и закрыть Записать Провести    Создать на основании  Настройка Еще ▾ ?

Вид и состояние: Основной ▾ В производстве ▾ Номер: АСФР-000001 от: 29.08.2023 13:53:49 📅

Покупатель: Аббасов Суад Кямиль Оглы ▾ ☐ Операция: Заказ на продажу ▾

Договор: Основной договор ▾ ☐ Организация: Ассоль ООО ▾ ☐

Отгрузка: 31.08.2023 📅 ? + Калькуляция заказа [Сводно о заказе](#) [Подписи и другие реквизиты](#)

[Розничная • с НДС](#)  

Товары, услуги (1) Доставка Платежный календарь Оплата (Вручную) Дополнительно

Добавить Изменить Еще ▾ ↻ % Авт. Изменить Еще ▾

Склад (резерв): Ск Основной вариант +

| № | Номенклатура | Спецификация | Параметры спецификации |
|---|--------------|------------------|------------------------|
| 1 | Окно REH | 700x1420 (Этапы) | Материал ручки: Сталь |

Параметры спецификации ⋮ □ ✕

OK Еще ▾ ?

Ширина, мм: 📅


Высота, мм: 📅

Ручки: ▾ ☐

Краска: ▾ ☐

Расчет итоговой спецификации изделия выполняется в документах "Заказ покупателя" и "Заказ на производство" на основе параметрической спецификации.

Новая спецификация сохраняется с привязкой к заказу покупателя или заказу на производство, на основании которого она была создана (поле "Для заказа"). Для спецификаций, рассчитанных на основании параметрической, отображается "Базовая спецификация". При изменении параметров изделия

можно повторно пересчитать спецификацию по кнопке .

Основное [История](#) [Отчеты](#) [Файлы](#)

Записать и закрыть

Записать

Еще ▾

?

Продукция: ▾ [↗](#)

Характеристика: ▾ [↗](#)

Наименование:

Для заказа: [↗](#)

Вид производства: ▾ [↗](#)

Базовая спецификация: [↗](#) [↕](#)

Состав (7)

Операции (1)

Дополнительно

Добавить



Подобрать



Еще ▾

| N | Тип строки | Номенклатура | Характеристика | Количество | Ед. | Доля стоимости | Количество продукции |
|---|------------|-----------------------------|----------------|------------|-----|----------------|----------------------|
| 1 | Материал | Коробка 64 | | 4,240 | м | 1,00 | 1,000 |
| 2 | Материал | Створка Z60 E-70 | | 3,816 | м | 1,00 | 1,000 |
| 3 | Материал | Водоотлив 180 мм | | 0,700 | м | 1,00 | 1,000 |
| 4 | Материал | Ручка оконная MACO SYMPHONY | | 1,000 | шт | 1,00 | 1,000 |
| 5 | Материал | Подоконник ПВХ 300 мм | | 0,700 | м | 1,00 | 1,000 |
| 6 | Материал | Tikkurila Helmi 30 | G354 | 0,500 | кг | 1,00 | 1,000 |
| 7 | Материал | Упаковка Лайт | | 1,000 | шт | 1,00 | 1,000 |

