

# Ценообразование для товаров

## Подходы к ценообразованию на товары

Установка цен на номенклатуру происходит как вручную, так и автоматически. Для этого используется документ «Изменение цен».

Цены устанавливаются либо вручную (конкретная цена на конкретный товар), либо рассчитываются по заданным параметрам.

*Установить параметры расчета цены можно:*

1. Через номенклатуру (карточка номенклатуры), а затем выбрать способ ценообразования из номенклатуры при установке цен. Используется в том числе для автоматической установки цен.
2. В самом документе «Изменение цен», назначив % наценки на все товары или указав способ ценообразования для конкретных товаров.

В типовой конфигурации цена рассчитывается через процент наценки на товар, а установка цен возможна по поставщику, подразделению, характеристикам или единицам измерения товаров. **В дополнениях к типовой конфигурации предусмотрена расширенная настройка рассчитываемой цены по алгоритмам расчета цен\*.**

**\*Алгоритм расчета цен** - способ ценообразования, который позволяет задать цены для определенных поставщиков и их прайс-листов, уточнять их по производителям и типам номенклатуры, а также рассчитывать цену, используя разный процент наценки в зависимости от себестоимости товара. Например, на дешевые товары делать наценку больше, а на дорогие - меньше.

**Таким образом, возможные схемы ценообразования:**

- **Типовая конфигурация:**
  - **Установка цен в зависимости от подразделения** – по подразделению можно установить цену, отличную от всех остальных подразделений. Например, у Автосервиса продажа товаров может быть по себестоимости, без наценок, а у магазина запчастей с наценками.
  - **Установка цен по характеристикам номенклатуры** – по товару можно задавать характеристики и в зависимости от характеристик товара назначать цены. Например, для освежителя воздуха «Елочка» разных цветов установить разные цены. В этом случае в типе цен должна быть выполнена настройка ценообразования по характеристикам, и сама номенклатура должна поддерживать учет по характеристикам.
  - **Установка цен по единицам измерения номенклатуры** – по аналогии с характеристиками номенклатуры, только в разрезе единиц измерения. Например, штука в одну цену, а пачка в другую.
  - **Установка цен по прайс-листам поставщиков** – различное ценообразование для разных прайс-листов у поставщика.
- **Дополнения (расширение установки цен по прайс-листам поставщиков):**
  - **Возможность установки цен в зависимости от себестоимости товара** – дешевые



2. *Ручная установка цен* - предопределяет, что цена продажи редактируется пользователем вручную при установке цен. Например, когда есть товары, на которые цена не рассчитывается, а всегда фиксированная.
3. *Алгоритм расчета цен* - предопределяет, что для расчета цен продажи будут использоваться расширенное ценообразование через заданные правила автоматического ценообразования (см. [Расширенная настройка расчета цены](#)). Правила ценообразования можно настроить для определенных прайс-листов, их производителей, типов номенклатуры, а также с их помощью можно установить разный процент наценки в зависимости от себестоимости товара.

## Расширенная настройка расчета цены

Расширенная настройка расчета цены продажи задается с помощью правил автоматического ценообразования. Правила автоматического ценообразования включают установку наценок в разрезе поставщиков, прайс-листов, производителей и тегов номенклатуры (типов номенклатуры).

Сама наценка на товар устанавливается в виде *процента наценки* ИЛИ *формулы расчета* с учетом способа округления. В некоторых случаях, вместо *процента наценки* / *формулы расчета* может быть использован преднастроенный *алгоритм расчета цен*.

*Правила автоматического ценообразования создаются с помощью документа «Изменение цен» с видом хозяйственной операции «Установка наценок прайс-листа».*

### Алгоритм настройки правил автоматического ценообразования:

**Шаг 1. «Базовая» настройка ценообразования без указания поставщика** - обязательный шаг, настраивается ценообразование, действующее на всех поставщиков (поле «Поставщик» не заполняется).

1. Перейдите к созданию документа «Изменение цен» (**меню программы «Документы → Ценообразование → Изменение цен»**).
2. Выберите вид хозяйственной операции *Установка наценок прайс-листа*.
3. На форме создания документа «Изменение цен»:
  1. Выберите *тип цен*, для которого устанавливаете цену: закупочная, розничная, оптовая и т. п.
  2. В поле *Цены действуют с* установите дату, с которой будут применяться новые цены.
  3. Выберите *подразделение*, для которого будет применяться ценообразование.
  4. Далее установите наценку на уровне заданных в шапке документа параметров: тип цен и подразделение. Для этого:
    1. Обязательно настройте **«базовую» наценку\*** без указания прайс-листа, производителя и типа номенклатуры.
    2. При необходимости, добавьте строки с уточнением прайс-листа и/или производителя и/или тега позиции (типа номенклатуры) для уточнения наценки по ним.
4. Проведите документ, нажав кнопку «ОК».

Установка наценок прайс-листа № от 01.09.2020 (Администратор) Новый \*

Операция Валюта Действия Перейти (13:08:08)

Документ №: от 01.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликов; Мария Сергеевна

Поставщик: Цены действуют с: 01.09.2020 0:00:00 3b

Тип цен: Розничная 3a Для подразделения: Магазин "П-Авто" 3c

**Параметры группового расчета**

Расчет от: От базового типа цен Базовый тип цен:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

Прайс листы (2 поз.) «Базовая» настройка ценообразования Валюта: Руб (1.0000)

N	Прайс-лист	Производител...	Тег позиции	Алгоритм расчета це...	Наценка	Формула расчета	Округлят...
1	< Любой постав...	< Любой бре...	< Любой те...		20,00	3dI	Нет
2	< Любой постав...	BMW	Шины		30,00	3dII	1,00

Комментарий: Печать OK 4 Записать Заккрыть

\* «Базовая» наценка - наценка по умолчанию, нужна для того, чтобы для любого случая (любого прайс-листа, производителя, типа номенклатуры) были заданы правила. В качестве наценки можно указать:

- Процент наценки.
- [Формулу расчета цены.](#)
- [Алгоритм расчета цен.](#)

**Шаг 2. Настройка ценообразования по конкретному поставщику** - необязательный шаг, настраивается ценообразование, действующее на определенного поставщика.

1. Перейдите к созданию документа «Изменение цен» (меню программы «Документы → [Ценообразование → Изменение цен](#)»).
2. Выберите вид хозяйственной операции *Установка наценок прайс-листа*.
3. На форме создания документа «Изменение цен»:
  1. Выберите *поставщика*, для которого устанавливаете цены.
  2. Выберите *тип цен*, для которого устанавливаете цены: закупочная, розничная, оптовая и т.п.
  3. В поле *Цены действуют с* установите дату, с которой будут применяться новые цены.
  4. Выберите *подразделение*, для которого будет применяться ценообразование.
  5. Установите наценку на уровне заданных в шапке документа параметров: поставщик, тип цен и подразделение.
4. Проведите документ, нажав кнопку «OK».

Установка наценок прайс-листа № от 01.09.2020 (Администратор) Новый \*

Операция Валюта Действия Перейти (13:38:23)

Документ №: от 01.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликова Мария Сергеевна

Поставщик: ТИСС 3a Цены действуют с: 01.09.2020 0:00:00 3c

Тип цен: Розничная 3b Для подразделения: Магазин "П-Авто" 3d

**Параметры группового расчета**

Расчет от: От базового типа цен Базовый тип цен:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

Прайс листы (0 поз.) **Настройка ценообразования по поставщику** Валюта: Руб (1.0000)

N	Прайс-лист	Производител...	Тег позиции	Алгоритм расчета це...	Наценка	Формула расчета	Округлят...
1	Доп. Тmparts (ТИ...	< Любой бре...	< Любой те...		25,00	4e	Нет
2	< Любой прайс-л...	VOLKSWAGE...	< Любой те...		35,00		Нет

Доступно любое сочетание параметров: прайс-лист, производитель, тег позиции

Комментарий: Печать OK Записать Закрыть

**Обратите внимание!** Проведение документа «Установка наценок» отменяет все ранее действовавшие наценки по поставщику, типу цен, подразделению.

## Формула расчета цен

Формула расчета цен позволяет рассчитывать цену продажи в зависимости от себестоимости товара с использованием градиентов цен.

### Описание формулы расчета

Пример формулы по градиенту выглядит следующим образом:

```
Ц = ЦенаПокупки;
Если Ц < 100 Тогда Цена = Ц * 1.9;
ИначеЕсли Ц < 500 Тогда Цена = Ц * 1.7 + 20;
ИначеЕсли Ц < 1000 Тогда Цена = Ц * 1.5 + 120;
ИначеЕсли Ц < 5000 Тогда Цена = Ц * 1.4 + 220;
Иначе Цена = Ц * 1.3 + 720;
КонецЕсли;
```

Формула по градиенту задается путем раскладывания цены закупки на слагаемые согласно порогам цен. После чего каждое слагаемое умножается на заданную для порога наценку и получается цена продажи:





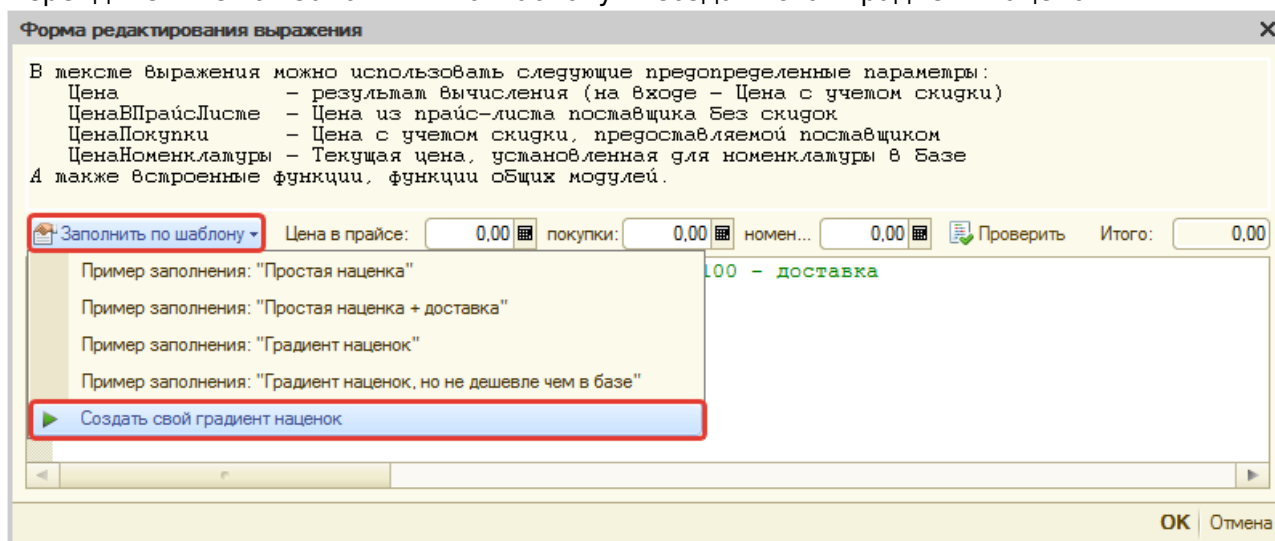
Чтобы использовать шаблон для задания формулы выполните следующие действия в окне «Форма редактирования выражения»:

1. Перейдите в меню «Заполнить по шаблону».
2. Выберите соответствующий пример заполнения (см. описание шаблонов выше):
3. Внесите правки в пример выражения и сохраните изменения, нажав кнопку «ОК».

### Создание формулы со своим градиентом наценок

Для автоматического задания градиентных наценок предусмотрен специальный мастер ввода, который позволяет простым образом задать пороги цен и применяемые наценки. Чтобы воспользоваться данным мастером выполните следующие действия в окне «Форма редактирования выражения»:

1. Перейдите в меню «Заполнить по шаблону → Создать свой градиент наценок»:



2. Следуйте шагам мастера ввода:
  - 1 шаг. Введите порог цены, для которого будете задавать наценку, например, 500 и нажмите кнопку «ОК».
  - 2 шаг. Введите наценку для порога, заданного на предыдущем шаге (цены от 0 до 500), например, 50% и нажмите кнопку «ОК».
  - 3 шаг. Введите следующий порог цен, например, 5000 и нажмите кнопку «ОК».
  - 4 шаг. Введите наценку для порога, заданного на предыдущем шаге (цены от 500 до 5000), например, 30% и нажмите кнопку «ОК».
  - Повторите шаги 3-4, если необходимо задать больше порогов цен.
  - Для завершения ввода порогов после 4 шага нажмите «Отмена».
  - 5 шаг. Введите наценку на цену выше последнего введенного порога, например, 20% и нажмите кнопку «ОК».
3. В шаблон автоматически добавится конструкция, которая позволяет контролировать, что расчетная цена не должна стать меньше, чем сейчас установлена в базе. При необходимости нужно раскомментировать эти строки, удалив символы «//» в начале строки:





Настройка алгоритмов расчета цен № от 14.09.2020 (Администратор) Новый \*

Операция Валюта Действия ... Перейти (16:04:38)

Документ №: от 14.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликова Мария Сергеевна

Контрагент: Цены действуют с : 01.09.2020 0:00:00 2

Тип цен: Закупочная Для подразделения: Центральная база Автозапчасть

**Параметры группового расчета**

Расчет от: От базового типа цен Базовый тип цен:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

(ПП) Алгоритмы (0 поз.) Валюта: Руб (1.0000)

N	Алгоритм расчета цены	Простая наценка	Наценка	Формула расчета	Округлять до
1	Наценки на шины 3a	<input checked="" type="checkbox"/>	3b 15,00		0,01
4 2	Наценки на диски	<input type="checkbox"/>		Ц = ЦенаПокупки:...	0,01

Комментарий: Печать OK 5 Записать Заккрыть

### Применение алгоритма расчета цен при настройке расширенного ценообразования по поставщику:

1. Создайте новый документ «Изменение цен» с хозяйственной операцией «Установка наценок прайс-листа» или перейдите к изменению ранее созданного.
2. Добавьте строку, где в качестве наценки выберите созданный ранее алгоритм расчета цен.
3. Сохраните изменения и проведите документ, нажав кнопку «ОК».

Установка наценок прайс-листа № ЦОА0000004 от 01.09.2020 (Администратор) Записан \*

Операция Валюта Действия Перейти (13:38:23)

Документ №: ЦОА0000004 от 01.09.2020 Автозапчасть; Администрация; Беликова Мария Сергеевна

Поставщик: ТИСС Цены действуют с: 01.09.2020 0:00:00

Тип цен: Розничная Для подразделения: Магазин "П-Авто"

**Параметры группового расчета**

Расчет от: От прайс-листа контрагента Прайс-лист:

Использовать способ ценообразования из номенклатуры ☐ % наценки: 0,000 % Округлять до: 0,01

Прайс листы (2 поз.) **Правка ранее созданного документа** Валюта: Руб (1.0000)

N	Прайс-лист	Производител...	Тег позиции	Алгоритм расчета це...	Наценка	Формула расчета	Округлят...
1	Доп. Tmparts (ТИ...	< Любой бре...	< Любой те...		25,00		Нет
2	< Любой прайс-л...	VOLKSWAGE	< Любой те...		35,00		Нет
23	< Любой прайс-л...	< Любой бре...	Шины	Наценки на шины	Нет		0,01

Добавление строки с наценкой в качестве Алгоритма расчета цен

Комментарий: Печать OK 3 Записать Закрыть

## Ручная установка ценообразования

Цены устанавливаются вручную путем создания документа «Изменение цен» (меню программы «Документы → Ценообразование → Изменение цен») с видом хозяйственной операции «Установка цен компании».

Установка цен производится для подразделения, позволяя устанавливать разные цены на одни и те же товары для разных подразделений, и для типа цен: закупочная, розничная, оптовая и т.п. В случае, если для всех подразделений действует одна цена, выбирается корневое подразделение.

При необходимости можно уточнить ценообразование для поставщика, создав документ «Изменение цен» с видом хозяйственной операции «Установка цен контрагентов».

Расчет цены можно производить от (поле «Расчет от»):

- базового типа цен;
- документа-основания. В этом случае документ «Изменение цен» вводится на основании документа поступления товаров (ввода остатков, авансового отчета);
- цен поставщика;
- себестоимости товаров на складе;
- прайс-листа контрагента;
- цен другого подразделения.

### Подходы к назначению цен:

1. Установка процента наценки на все товары документа.

2. Установка цен вручную на конкретный товар в документе.
3. Установка способов ценообразования из номенклатуры.

### Строки с товарами в документе подсвечиваются определенным цветом:

- **Синий** – новая цена на товар больше старой цены. Старая цена отображается в одноименной колонке документа;
- **Красный** – новая цена на товар меньше старой цены. Проведение документа в этом случае не будет заблокировано, изменение цены возможно как в большую, так и в меньшую сторону.

### Установка процента наценки на все товары документа

Процент наценки может быть задан для всех товаров документа. Для этого введите процент наценки в поле «% наценки» и пересчитайте новые цены, нажав кнопку «Пересчитать по способу ценообразования»:

Установка цен компании № 5C00000011 от 04.06.2019 (Пользователь 1) Удален \*

Документ №: 5C00000011 от 04.06.2019 ООО "Автолайн"; Головное подразделение; Пользователь 1

Контрагент: Цены действуют с: 04.06.2019 9:30:17

Тип цен: Розничные Для подразделен... Головное подразделение

**Параметры группового расчета**

Расчет от: От документа основания Документ-основа... Поступление товаров KA00000002 от 04.06.2019 9:30:16

Использовать способ ценообразования из номенклатуры: % наценки: 30,000 Округлять до: 5,00

Товары (5 поз.)

Пересчитать по способу ценообразования

N	№ кат.	Произво...	Номенклатура	Характеристика ...	Единица	К.	Базовая ...	% наценки	Сумма н...	Цена новая	Старая цена
1	TH65838...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0				100,00	30,000	30,00	130,00	
2	TH57928...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0				120,00	30,000	36,00	160,00	
3	TH507582	VERNET	Термостат0				120,00	30,000	39,00	170,00	
4	TH59718...	VERNET	Термостат0				140,00	30,000	42,00	185,00	
5	TH51308...	VERNET	Термостат0				130,00	30,000	39,00	170,00	

Валюта: Руб (1,0000)

Комментарий: #Создан автоматически#(Установка цен продажи)

Печать OK Записать Закрыть

После массовой установки новой цены всем товарам, цена может быть изменена вручную для конкретного(-ых) товара(-ов) в документе.

### Установка цен на конкретный товар

Чтобы установить цену на конкретный товар, у строки с товаром вручную пропишите новую цену (поле «Цена новая»).

### Установка способов ценообразования из номенклатуры

Способ ценообразования можно взять из настроек номенклатуры. Для этого установите галочку «Использовать способ ценообразования из номенклатуры». При этом в расчет подтянутся те способы ценообразования, что **заданы в соответствующих товарах**:

Установка цен компании № 5C00000011 от 04.06.2019 (Пользователь 1) Удален \*

Операция Валюта Действия Перейти (9:30:17)

Документ №: 5C00000011 от 04.06.2019 ООО "Автолайн"; Головное подразделение; Пользователь 1

Контрагент: Цены действуют с: 04.06.2019 9:30:17

Тип цен: Розничные Для подразделен... Головное подразделение

Параметры группового расчета

Расчет от: От документа основания Документ-основа... Поступление товаров KA00000002 от 04.06.2019 9:30:16

Использовать способ ценообразования из номенклатуры ☒ % наценки: 30,000 Округлять до: 5,00

Товары (5 поз.) Валюта: Руб (1.0000)

N	№ кат.	Произв...	Номенклатура	Характеристи...	Единица	К.	Базова...	Способ ценооб...	% нацен...	Сумма ...	Цена новая	Старая цена
1	TH658...	VERNET	Термостат (с прокладко...				100,00	Процент наце...	50,000	50,00	150,00	
2	TH579...	VERNET	Термостат (с прокладко...				120,00	Процент наце...	50,000	60,00	180,00	
3	TH507...	VERNET	Термостат0				130,00	Алгоритм расч...	77,692	101,00	231,00	
4	TH597...	VERNET	Термостат0				140,00	Алгоритм расч...	77,143	108,00	248,00	
5	TH513...	VERNET	Термостат0				130,00	Алгоритм расч...	77,692	101,00	231,00	

Комментарий: #Создан автоматически#(Установка цен продажи)

Печать OK Записать Закрывать

При желании можно изменить способ ценообразования или подкорректировать цену вручную. При изменении способа ценообразования вручную цена продажи пересчитывается автоматически.

## Автоматическая установка ценообразования

В Системе предусмотрена возможность автоматической установки цен при поступлении товара на склад - при проведении документа о поступлении товаров автоматически формируется подчиненный документ «Изменение цен» с установленным параметром «Использовать способ ценообразования из номенклатуры».

Для того, чтобы автоматически устанавливать цены:

1. У номенклатуры должно быть задано ценообразование (см. [Настройка ценообразования в номенклатуре](#)).
2. У подразделения должно быть разрешено автоматически устанавливать «Цены продажи» при поступлении (см. [Разрешение автоматической установки цен по подразделению](#)).

## Разрешение автоматической установки цен по подразделению

1. Перейдите в справочник «Подразделения компании» ([Справочники](#) → [Структура компании](#) → [Подразделения компании](#)).
2. Откройте карточку подразделения и перейдите на вкладку «Цена продажи», где:
  1. Установите флаг «Автоматически устанавливать Цены продажи при поступлении товаров».
  2. Установите параметры для формирования документа «Изменение цен», выбрав тип цены и подразделения. *Если не указывать подразделение, то цены будут устанавливаться для текущего подразделения.*
3. Сохраните изменения.

Запчасти \*

Действия

Наименование: Запчасти Код: 00002

Основные данн... Контактная инф... Расчетные счета **Цены продажи**

☒ Автоматически устанавливать "Цены продажи" при поступлении товаров

Устанавливать цены: Для подразделения компании:

☒ Розничные Запчасти

☐ Оптовая

Права и настройки OK Записать Закрыть

После произведенной настройки в документах: Авансовый отчет, Ввод остатков товаров, Поступление товаров - флаг «Автоматически установить цены продажи» будет устанавливаться автоматически:

Поступление товаров № KA00000002 от 04.06.2019 (Пользователь 1) Проведен

Операция Цены и валюта Действия

Документ №: KA00000002 от 04.06.2019 ООО "Автолайн"; Головное подразделение; Пользователь 1

Склад компании: Основной склад (головной) Входящий докум. №: от 04.06.2019

Контрагент: Основной поставщик Ввести счет-фактуру

Договор: Поставка з\ч и сервис в Руб от 31.1. ... По договору долг контрагенту составляет: 810,00 Руб

Вид оплаты: Произвольная оплата Автоматически установить цены продажи ☒

Товары (5 поз.) Валюта: Руб (1.0000) ИТОГО: 620,00

N	№ кат.	Произ...	Номенклатура	Количе...	Еди...	К.	Цена	Сумма	Всего	% Н
1	TH65...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0	1,000	шт	1,...	100,00	100,00	100,00	20%
2	TH57...	VERNET	Термостат (с прокладкой)0	1,000	шт	1,...	120,00	120,00	120,00	20%
3	TH50...	VERNET	Термостат0	1,000	шт	1,...	130,00	130,00	130,00	20%
4	TH59...	VERNET	Термостат0	1,000	шт	1,...	140,00	140,00	140,00	20%
				5,000			Закуп...	620,00	620,00	

Комментарий: Печать OK Записать Закрыть

