

# Алгоритм расчета

В процедуре создания реестра цен по приходному документу применяется следующий алгоритм расчета розничной цены товара.

Перебираются товары из приходного документа. Для каждого товара выполняется проверка условий, при которых товар в реестр не добавляется. Если ни одно из условий не выполняется, то товар добавляется в реестр.

## 1. Вычисление базовой закупочной цены

В зависимости от значения параметра [Способ расчета розничной цены](#) Базовая закупочная цена будет равна либо Закупочной цене, либо Себестоимости товара.

## 2. Выяснение процента наценки

Если процент наценки указан в документе, то он и используется. В противном случае выполняется поиск процента в соответствии со схемой, указанной в параметре [Правило определения наценки на товар](#). Если процент наценки не будет обнаружен, то используется значение параметра [% наценки для товаров минимальный \(по умолчанию\)](#).

## 3. Проверка товара на наличие постоянной цены и минимальную наценку

Если для товара установлена постоянная цена, то Новую розничную цену не рассчитывать и проверить розничную цену на отклонение от закупочной.

Если  $(\text{Розничная цена} - \text{Базовая закупочная цена}) * 100 / \text{Розничная цена} \geq$  значения параметра [Минимальный % наценки для товаров с постоянной ценой](#), то товар в реестр не добавляется.

В противном случае у пользователя запрашивается подтверждение для добавления товара в реестр.

## 4. Расчет Новой розничной цены

Новая розничная цена = Базовая закупочная цена \* Процент наценки / 100

## 5. Выполнение округления

Если параметр [Использовать правила округления при назначении розничных цен](#) имеет значение ДА и имеется документ с правилами округления, то выполнить округление Новой розничной цены

в соответствии с правилами из документа.

В противном случае для округления использовать значение параметра [Вид округления при назначении розничных цен](#).

## 6. Расчет отклонения розничной цены

Отклонение розничной цены = (Новая розничная цена - Старая розничная цена) \* 100 /  
Старая розничная цена

## 7. Проверка отклонения

Если Отклонение розничной цены <= значения параметра [Допустимый % отклонения от текущей розничной цены](#), то товар в реестр не добавляется.

Если Отклонение розничной цены > значение параметра [Процент отклонения от текущей розничной цены \(оповещение\)](#), то запросить подтверждение для добавления товара в реестр.

## 8. Проверка закупочных цен

Если у товара уменьшилась закупочная цена и параметр [Уменьшать отпускные цены при уменьшении закупочной](#) имеет значение НЕТ, то выполнить дополнительную проверку.

Если Новая розничная цена < Старая розничная цена, то товар в реестр не добавляется.

---

Версия #4

[Admin](#) создал Wed, Dec 30, 2020 8:23 AM

[Ветрова Любовь](#) обновил Thu, Mar 5, 2026 8:09 AM