

# Модификатор Товаров и Услуг

Для того, чтобы настроить модификатор цен необходимо наличие товара.

1. [Модификатор товаров](#) - это модификатор цен, которая меняется в зависимости от настроек. То есть цена товара во всех кассах будет изменена.

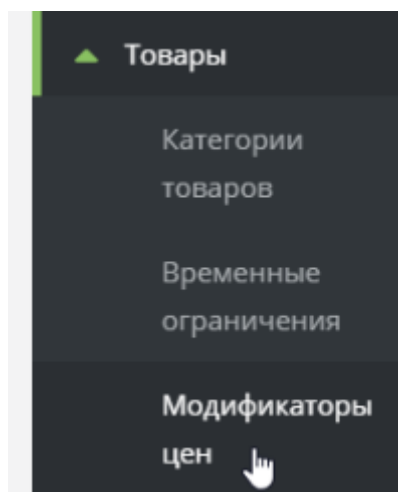
1.1. [Пример "Счастливый час", где скидка на билет применяется на определенный час](#)

2. [Модификатор запрета для товаров и услуг](#)

3. [Модификатор услуг](#) - Цена прохода может поменяться в зависимости от настроек. То есть если проход в зону по депозиту, для какой-то категории скидка будет действовать, а для какой-то нет (всё зависит от ваших настроек).

## Модификатор товаров

1. Откройте в модификатор цен ( меню Товары)



2. Создайте изменение цены при определенных параметрах. (В примере цена меняется в выходные дни (согласно календарю) цена билета будет 200 рублей)

Модификаторы цен

Имя *	Колесо за 50 для детей с 11:00 до 16:30 в будни
Изменение цены *	Замещение
Модификатор цены *	50
Знак округления	Знак округления
Допустимый овердрафт	Допустимый овердрафт
Овердрафт с прокатом	Овердрафт с прокатом
Приоритет	Приоритет
Товар	Аттракцион "Колесо обозрения"
Категория клиентов	Дети
Дата начала действия	Дата начала действия
Дата конца действия	Дата конца действия
Время начала действия *	11:00
Время конца действия *	16:30
День недели	День недели
Календарь	Календарь
Тип дня *	Будни
Счётчик	Счётчик

Параметр «Изменение цены» Определяет, как тариф будет модифицировать цену товара:

Абсолютное – модификатор цены суммируется с или вычитается из базовой цены товара  
Относительное – базовая цена товара умножается на модификатор цены  
Замещение – полное замещение цены товара суммой, указанной в модификаторе цены  
Запретить – запрет на проход

Далее представлены описания параметров, учитывая которые, будет формироваться модификатор

**Имя** Название модификатора.

**Изменение цены** Описание выше.

**Модификатор цены** Определяет, на какую величину будет изменяться базовая цена товара.

**Знак округления** Позволяет указать к какому знаку после запятой округлять значение.

0 – к единицам (напр. к рублям) 2 – к сотым (напр. к копейкам) 1 – к десяткам (15 округляется к 20, 14 к 10).

**Приоритет** Приоритет применения модификатора, используется для разрешения коллизий – когда возможно использовать одновременно несколько модификаторов, но применить нужно только определенные, то требуемым модификаторам стоит задать больший приоритет. Будут использованы модификаторы только с максимальным приоритетом.

**Товар** Выбрать товар, если данный тариф будет действовать только на какой-то определенный товар.

**Категория клиентов** Категория клиента. на которую распространяется данный тариф.

**Дата начала действия** Дата и время начала действия модификатора.

**Дата конца действия** Дата и время окончания действия модификатора.

**Время начала действия** Определяет время начала действия тарифа (в течение дня).

**Время конца действия** Определяет время окончания действия тарифа (в течение дня).

**День недели** Выбрать параметр, если тариф будет действовать в какой-то определенный день недели.

**Календарь** [Календарь](#), к которому привязан тариф.

**Тип дня** Выбрать тип дня, которому будет соответствовать данный тариф. Одному типу дня может соответствовать несколько тарифов.

**Счётчик** Тип счетчика, позволяет задать специальную цену для гостей, которые регулярно к вам ходят.

## Модификатор запрета

Для того чтобы запретить продажу товара для определенных категорий клиентов или запрета в определенное время.

1. Выбрать товар.
2. Выбрать критерий для запрета (Категорию клиентов, время действия, день недели и т.д.)
3. В поле «Изменение цены» выбрать «Запретить».

Имя *	Колесо запретить продажу Детям после 20:00 в будни
Изменение цены *	Запретить
Приоритет	Приоритет
Товар	Колесо обозрения
Категория клиентов	Дети
Дата начала действия	Дата начала действия
Дата конца действия	Дата конца действия
Время начала действия *	20:00
Время конца действия *	23:00
День недели	День недели
Календарь	Календарь
Тип дня *	Будни

## Модификатор услуг

### Для использования Модификатора услуг нужно

1. Переходим в пункт меню «Услуги».
2. Далее выделяем нужную нам услугу и переходим в Модификатор тарифов ( находится ниже списка услуг, активен после выделения услуги)

Услуги ^

Название	Тип услуги	Категория	Название организации	Задержка между проходами (для одной карты/билета)	Тариф для
Прокат коньков	Инвентарь	Инвентарь	Парк Маяковского	0	
Прокат сноуборда	Инвентарь		Парк Маяковского	0	
Платная зона	Платная зона		Парк Маяковского	0	
Велосипед	Инвентарь	Инвентарь	Парк Маяковского	0	
Мастер-класс	Единоразовая		Парк Маяковского	0	
Лошадина ферма	Единоразовая		Парк Маяковского	0	
Всего: 6 записей					
<div> <div>Обновление</div> <div>+ Создать</div> <div>Редактировать</div> <div>Удалить</div> <div>Тарифы для услуги</div> <div>Модификаторы тар...</div> <div>Расписания</div> <div>Шаблоны расписан...</div> </div> <div>Пакет</div>					

### 3. Нажимаем «создать»

Далее заполняем нужные параметры , нажимаем сохранить

Модификаторы тарифов ^

Название \*

Для детей дешевле в будни

Тип оплаты \*

Депозит

Изменение величины \*

Относительное

Модификатор величины \*

0.5

Знак округления

Знак округления

Допустимый овердрафт

Допустимый овердрафт

Овердрафт с прокатом

Овердрафт с прокатом

Приоритет

Приоритет

Услуга

Лошадина ферма

Категории клиентов

Категории клиентов

Дата начала действия

20.03.2023 15:24

Дата конца действия

31.03.2023 15:24

Время начала действия

Время начала действия

Время конца действия

Время конца действия

День недели

День недели

Календарь

Календарь

Тип дня \*

Будни

Счетчик

Счетчик

Обновление

Сохранить

Отмена

**Название** Название модификатора

**Тип оплаты** Выбрать товар, если данный модификатор будет действовать только на какой-то определенный товар.

**Изменение цены** Определяет, как будет модифицирована цена:

Абсолютное – модификатор цены суммируется с или вычитается из базовой цены товара  
 Относительное – базовая цена товара умножается на модификатор цены  
 Замещение – полное замещение цены товара суммой, указанной в модификаторе цены  
 Запретить – запрет на проход.

**Модификатор цены** Определяет, на какую величину будет изменяться количество, которое будет списывать система при проходе.

**Знак округления** Позволяет указать к какому знаку после запятой округлять значение.

0 – к единицам (напр. к рублям) 2 – к сотым (напр. к копейкам) -1 – к десяткам (15 округляется к 20, 14 к 10).

**Допустимый овердрафт** Позволяет определить овердрафт (т.е. на сколько можно уйти в минус).

**Овердрафт с прокатом** Овердрафт в случае взятого инвентаря. Если у клиента на руках есть инвентарь, то данное значение перекроет стандартный овердрафт.

**Приоритет** Приоритет применения модификатора, используется для разрешения коллизий - когда возможно использовать одновременно несколько модификаторов, но применить нужно только определенные, то требуемым модификаторам стоит задать больший приоритет. Будут использованы модификаторы только с максимальным приоритетом.

**Услуга** Услуга, для которой будет действовать модификатор. Если очистить данное поле, то модификатор будет действовать на все услуги.

**Категории клиентов** Категория клиентов, на которую будет распространяться данный модификатор.

**Дата начала действия** Дата и время начала действия модификатора.

**Дата конца действия** Дата и время окончания действия модификатора.

**Время начала действия** Определяет время начала действия модификатора (в течение дня).

**Время конца действия** Определяет время окончания действия модификатора (в течение дня).

**День недели** Выбрать параметр, если модификатор будет действовать в какой-то определенный день недели.

**Календарь** [Календарь](#), к которому привязан модификатор.

**Тип дня** Выбрать тип дня, которому будет соответствовать данный тариф. Одному типу дня может соответствовать несколько тарифов.

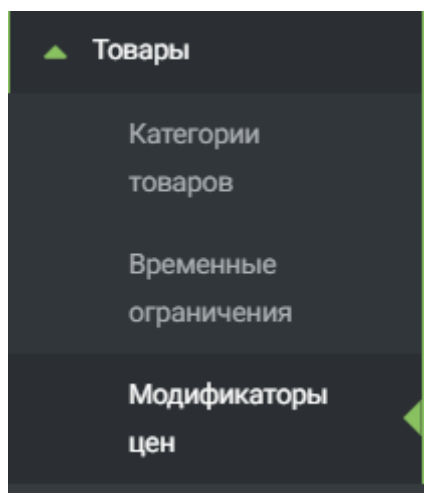
**Счётчик** Тип счетчика, позволяет задать спец цену для гостей, которые регулярно к вам ходят.

[Пример работы модификатора](#)

## Ограничение овердрафта для отдельной категории клиентов

Реализована возможность ограничения суммы овердрафта или его полный запрет для какой-то отдельной категории клиентов. Например, для детской категории клиентов, чтобы по своей карте/своему браслету они не могли уйти в минус, но для взрослого эта возможность сохранялась.

При необходимости ограничения **продажи** товаров за депозит в минус, необходимо настроить **модификатор цен** в разделе Товары.



Для этого:

1. Создайте в инсталляции необходимые **категории клиентов**, если еще не созданы.
2. Создайте Товар с типом «Счет» и заполните поле «Допустимый овердрафт».

Товары ☺

Отфильтровать настройки по заголовку

Название ☺ *	Депозит
Организация ☺ *	Тестовая основная
Тип товара ☺ *	Счет
Налог ☺ *	Без НДС
Приоритет списания на турникете ☺ *	1
Задержка прохода на турникете ☺ *	0
Допустимый овердрафт ☺ *	2000

3. Настройте модификатор цен, выбрав необходимую категорию, товар (созданный ранее счет) и размер допустимого овердрафта по нему. При указании значения, отличного от размера овердрафта в счете в разделе Товары, **приоритетным будет значение именно в модификаторе цен**.



Чтобы применение модификатора не меняло стоимость товара, нужно выбрать в поле «Изменение цены» значение «Относительное», а в поле «Модификатор цены» - «1». Таким образом к цене товара будет применяться множитель 1, что не изменит его итоговую стоимость

Модификаторы цен

Отфильтровать настройки по заголовку

Имя

Модификатор для детской категории

Изменение цены

Относительное

Модификатор цены

1

Знак округления

Знак округления

Допустимый овердрафт

0

Овердрафт с прокатом

0

Приоритет

Приоритет

Товар

Депозит

Категория клиентов

Kids

Дата начала действия

Дата начала действия

При необходимости ограничения **оказания услуг** за депозит в минус, необходимо настроить **модификатор тарифов** в разделе Услуги.

Льжки детские	Инвентарь	Детский инвентарь	Тестовая основная	0					
Горки	Единоразовая	Билет горка	Тестовая 1	0			-1		
Каток	Единоразовая	Билет каток	Тестовая 2	0					

Обновление

+ Создать

Редактировать

Удалить

Тарифы для услуги

Модификаторы тар...

Расписания

Шаблоны расписан...

Для этого:

1. Создайте в инсталляции необходимые **категории клиентов**, если еще не созданы.
2. Создайте Товар с типом «Счет» и заполните поле «Допустимый овердрафт», а также укажите его в качестве тарифа для оплаты какой-либо услуги.

Товары

Отфильтровать настройки по заголовку

Название

Депозит

Организация

Тестовая основная

Тип товара

Счет

Налог

Без НДС

Приоритет списания на турникете

1

Задержка прохода на турникете

0

Допустимый овердрафт

2000

3. Настройте модификатор тарифов, выбрав необходимую категорию, тип оплаты (созданный ранее счет) и размер допустимого овердрафта по нему. При указании значения, отличного от размера овердрафта в тарифах для услуги, **приоритетным будет значение именно в модификаторе тарифов**.



Модификаторы тарифов ⓘ

Отфильтровать настройки по заголовку

Название ⓘ *	Модификатор для детской категории ⓘ
Тип оплаты ⓘ *	Депозит ▶
Изменение величины ⓘ *	Относительное ⓘ ▼
Модификатор величины ⓘ *	1 ⓘ ↕
Знак округления ⓘ	Знак округления ↕
Допустимый овердрафт ⓘ	0 ⓘ ↕
Овердрафт с прокатом ⓘ	0 ⓘ ↕
Приоритет ⓘ	Приоритет ↕
Услуга ⓘ	Услуга ▶
Организация ⓘ	Организация ▶
Категории клиентов ⓘ	Kids ▶
Категория услуги ⓘ	Категория услуги ▶

public, doc, article

From:

<https://wiki.lime-it.ru/> -

Permanent link:

[https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/modifikator\\_tovarov\\_i\\_uslug](https://wiki.lime-it.ru/doku.php/public/doc/modifikator_tovarov_i_uslug)

Last update:

09:37 26/03/2024

