



Основные принципы.

Работа с Товарами доступна только в случае подключения в личной кабинете ККМ, позволяющей осуществлять на нее загрузку каталога товара. Это определяется автоматически.

Каталог товаров можно создавать как непосредственно в личном кабинете Облачной кассы  , так и импортировать из внешних источников  .

При создании нового Товара или Группы код позиции создастся автоматически, на 1 больше чем максимальное текущее значение имеющихся кодов. Вы можете изменить значение кода вручную. Если у одного из Товаров уже установлено максимально возможное значение кода, автоматическое присвоение кода работать не будет и код нужно будет вводить вручную.

Код должен быть уникальным, в том числе и с учетом удаленных товаров.

Для создания Товара в Группе достаточно нажать на иконку создания товара в открытой Группе.

Удаление Группы полностью стирает запись о Группе. Удаление Товара или Группы с Товарами приводит к переносу удаленных Товаров в папку Удаленные товары. Восстановить Товары из папки Удаленные нельзя, но их можно просматривать. Папку Удаленные товары можно очистить. Сделать это необходимо, если планируется использовать коды Товаров из папки Удаленные товары.

При импорте каталога из файла приоритет имеют импортируемые значения. В случае наличия в текущем и импортируемом каталогах одинаковых значений кодов, реквизиты текущих позиций будут заменены на импортируемые. Если в импортируемом каталоге существует несколько позиций с одним кодом, приоритет имеет позиция с большим номером строки. При импорте позиций с кодами, имеющимися в папке Удаленные товары, позиции будут созданы по данным из импортируемого каталога, а соответствующие позиции из папки Удаленные товары будут удалены.

При импорте каталога все позиции добавляются с установленным признаком загрузки на кассу. Экспорт каталога в файл производится только для позиций, у которых установлен признак загрузки на кассу. В каталоге Товары с установленным признаком загрузки на кассу подсвечены зеленым цветом.


Максимальный объем каталога, учитывая товары и группы, составляет 1 000 позиций (с учетом позиций в папке Удаленные товары). Возможно расширение объема каталога на отдельных условиях, для этого необходимо обратиться на support@okassa.com.


Загрузка каталога на кассы.





Загрузка каталога на кассы происходит автоматически. В случае добавления новых позиций или изменения реквизитов существующих, позиции будут выгружены на кассы в соответствии с технологическими особенностями используемых касс. При наличии на кассе стабильной связи с сервером, обновление каталога происходит в течение 5-10 минут.

При добавлении новой кассы с возможностью работы со каталогом товаров, для нее по умолчанию будет установлено разрешение загрузки товаров и произведена автоматическая выгрузка текущего каталога. Если Вы используете Личный кабинет **только для мониторинга** продаж и не хотите управлять каталогом товаров из Личного кабинета – **не заполняйте** каталог Товаров или **отключите разрешение** на загрузку в карточке кассы.

При удалении товаров в каталоге, товары на кассе не удаляются. На кассу выгружается вся структура групп, вне зависимости от наличия там товаров.

Актуальность изменений в каталоге на конкретной кассе подтверждается соответствующим значком рядом с кассой - . Этот значок станет зеленым только после подтверждения кассой получения **всех** произведенных **изменений** в каталоге, а также выполнения Синхронизаций.

Значок  **не гарантирует**, что каталог на кассе соответствует каталогу в Личном кабинете. Изменения в каталог кассы могут быть внесены непосредственно на кассе, либо при помощи загрузки каталога на кассу из стороннего источника.

При желании можно произвести Синхронизацию текущего каталога с кассами с помощью соответствующих иконок . Синхронизация делается в двух режимах – в режиме обновления  (добавления новых и изменения реквизитов существующих) позиций каталога на кассе, и с предварительной полной очисткой  всего текущего каталога товаров на всех кассах . Синхронизация может быть вызвана из каталога товаров для всех касс, либо непосредственно для кассы из ее карточки. При установке у кассы в карточке разрешения на загрузку Синхронизация в режиме обновления делается автоматически.

Синхронизация по времени не отличается от автоматической загрузки, но при этом передаются лишние данные для всех касс. Поэтому **рекомендуется** использовать данный способ в случае восстановления каталога на кассах (например, в случае внесения изменений в каталог непосредственно на кассе), либо для очистки каталога на кассе.

Не рекомендуется после изменения или добавления позиций, или после импорта каталога из файла, каждый раз нажимать кнопку Синхронизации – это никак не повлияет на скорость обновления каталога на кассах, но создаст для них лишний трафик.

Вызов команды Синхронизации с предварительной очисткой при «пустом» каталоге в Личном кабинете удалит весь каталог товаров на кассе или кассах. При Синхронизации каталог считается «пустым», если в нем нет ни одного Товара с признаком Загрузки на кассу. Однако при ручном добавлении позиций в каталог, вновь созданные группы будут автоматически выгружаться на кассы вне зависимости от наличия в каталоге товаров с установленным признаком загрузки на кассы.

Формат импорта и экспорта.

Для загрузки и выгрузки каталога товаров применяется файл Excel.

Первая строка – заголовки столбцов. Вторая и последующие - значения полей для Товара или Группы товаров.

Номер столбца	Наименование	Тип поля	Макс. длина поля, симв.	Примечание
1	Код	Целое число	13	Код товара или группы
2	Название	Строка	100	Название товара или группы
3	Налог	Число	4	Необходимо указывать значение НДС в процентах для данного товара: 0, 10 или 18
4	Цена	Число	11	До 99 999 999.99
5	Штрих-код	Целое число	18	
6	Артикул	Строка	50	
7	Текст для чека	Строка	100	Наименование товара для печати на чеке
8	Признак акцизного	Целое число	1	1 – акцизный товар (при продаже будет требоваться сканирование акцизной марки), 0 (или отсутствует) – не акцизный товар
9	Секция	Число	2	Номер секции 1-16, в которую по умолчанию будет пробиваться товар. Если не указана, то будет присвоена 1 секция.
10	Код группы	Целое число	13	Код группы, к которой относится товар.
11	Наименование группы	Строка	100	Наименование группы, к которой относится товар или группа.
12	Признак группы	Целое число	1	1 – данная позиция является группой, 0 (или отсутствует) – данная позиция является товаром

Наличие первых двух полей при загрузке является обязательным.

Если товар находится в группе первого уровня, достаточно указать код и название группы в строке с товаром, группа для товара будет создана автоматически и нет необходимости ее описывать отдельно. Если группа (второго уровня), в которой находится товар, находится в другой группе (первого уровня), то и группу второго уровня, и ее родительскую группу, нужно обязательно описывать отдельными позициями в конце файла, указав Признак группы.

Пример каталога товаров.

Код	Название	Налог(%)	Цена	Штрихкод	Артикул	Текст для чека	Акцизный	Секция	Код группы	Название группы	Признак группы
100	Колбаса оленья Таежная	18,00	1050,25	1234567890120	100	Колбаса оленья		2	1	Мясо	
101	Сосиски мясные свежие	18,00	300,00	1234567890121	101	Сосиски		2	1	Мясо	
201	Сок яблочный 1 литр	10,00	150,00			Сок ябл.1.л.			2	Соки	
202	Морс березовый 0.2 литра	10,00	30,00			Морс 0.2.л.			2	Соки	
203	Молоко 3,3 % жирности	0,00	23,20	1234567890122		Молоко			3	Молоко	
301	Пиво самодельное пласт.0.33	18,00	120,00			Пиво пенное, 0.33		3	4	Пиво	
302	Водка особенная, 0,5 литра	18,00	330,00			Водка непаленая 0.5	1	3	5	Водка	
4	Пиво								6	Алкоголь	1
5	Водка								6	Алкоголь	1
6	Алкоголь										1

В результате обработки такого каталога будет создана структура:

Главная			
	Мясо		
		Колбаса оленья Таежная	
		Сосиски мясные свежие	
	Соки		
		Сок яблочный 1 литр	
		Морс березовый 0.2 литра	
	Молоко		
		Молоко 3,3 % жирности	
	Алкоголь		
		Пиво	
			Пиво самодельное пласт.0.33
		Водка	
			Водка особенная, 0,5 литра