

# Загрузка товаров

- Добавление товаров
- Удаление всех товаров
- Удаление товаров по коду

## Добавление товаров

Загрузка товаров в формате АТОЛ выполняется командами:

- \$\$\$ADDQUANTITY – с добавлением начального остатка.
- \$\$\$REPLACEQUANTITY – с замещением начального остатка и удалением продаж.
- \$\$\$REPLACEQUANTITYWITHOUTSALE – с замещением начального остатка.



Если в начале файла нет ни одной команды, то считается, что подана команда \$\$\$ADDQUANTITY.

Команды добавления товаров содержат следующие используемые поля:

№ поля	Обязательность поля	Тип данных	Назначение	Поле в БД кассы (таблица tmc)	Примечания
1	Да	string(20)	Идентификатор	code	
2	Нет	string (1024)	Штрих-код	bcode	
3	Нет	string(128)	Наименование	name	
5	Нет	вещественный	Основная цена	price	
6	Нет	вещественный	Остаток	remain	
8	Нет	string	Флаги через запятую:  1. Дробное количество (весовой). 2. Продажа. 3. Возврат. 4. Отрицательные остатки. 5. Без ввода количества. 6. Списание остатков. 7. Редактирование цены. 8. Ввод количества вручную. 9. Печатать в документе. 10. Наливаемый товар. 11. Скидки. 12. Запрос цены. 13. Запрос штрих-кода. 14. Округление.	measure	Значение первого флага определяет, что будет записано в БД Dictionaries в таблицу tmc в поле measure: <ul style="list-style-type: none"><li>При значении флага 0 – запишется 1. Товар считается штучным.</li><li>При значении флага 1 – запишется 2. Товар считается весовым.</li></ul>
9	Нет	вещественный	Минимальная цена	minprice	
16	Нет	string (20)	Код группы	groupcode	

17	Нет	integer (1)	Добавление товара или группы: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 – группа,</li> <li>1 – товар.</li> </ul>		Определяет, что именно добавляется – товар или группа товаров.
23	Нет	integer	Код налоговой группы	vatcode	
26	Нет	string (20)	Артикул	articul	
29	Нет	вещественный	Максимальная скидка, %		Участвует в вычислении максимальной суммы скидки и корректирует минимальную цену.
33	Нет	вещественный	Единица измерения товара	measure	<p>Определяет единицу измерения товара. Приоритет выше, чем у поля 8.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Если значение меньше 1.0, то для товара будет задана единица измерения с кодом 3. В measure запишется 3.</li> <li>Если значение равно или больше 1.0, то единица измерения определяется полем №8.</li> </ul> <p>Для корректной работы поля необходимо предварительно завести единицу измерения с кодом 3 и типом "весовой".</p> <p>Для загрузки поля необходимо включить настройку <a href="#">useMultiplicityQuantityForMeasure</a>.</p>
37	Нет	integer	Номер секции ККМ	dcode	
53	Нет	integer	Код вида алкогольной / спиртосодержащей продукции	alctypecode	
54	Нет	вещественный	Емкость тары, л	unit_weight	



**Пример: удаление всех товаров**

```
##@&&
#
$$$DELETEALLWARES
```

## Удаление товаров по коду

Команда удаления товаров по коду \$\$\$DELETEWARESBYWARECODE содержит следующие поля:

№ поля	Обязательность поля	Тип поля	Назначение
1	Да	string (20)	Код товара

**Пример: удаление товара по коду**

```
##@&&
#
$$$DELETEWARESBYWARECODE
6;
```