## Работа с базой товаров в ККТ КАСБИ-02Ф.

ККТ КАСБИ-02Ф может работать с внутренней базой товаров, которая хранится во встроенной флеш-памяти. Объем флеш-памяти, отведенной под базу товаров составляет приблизительно 7 мегабайт.

Физически базой товаров является файл **goods.csv**, который можно создать 2-мя способами:

- 1. В Excel или блокноте.
- 2. При помощи утилиты для работы с базой товаров КАСБИ-02Ф. Утилиту можно найти, перейдя на страницу <u>http://kit-invest.ru/Kasbi02F</u>, вкладка «Ссылки».

## Создание файла при помощи блокнота

Пример содержимого файла приведен ниже.

001;4600665000429;"Зубная паста";87.10;1

002;4600135020439;"Халат женский";799.99;6

Каждая из строк соответствует одному товару. Товар описывается 5 параметрами, разделенными точкой с запятой.

1 параметр – код товара, до 10 символов

2 параметр – штрих-код товара, до 16 символов (необязательный параметр)

3 параметр – название товара в кавычках, до 48 символов

4 параметр – цена товара

5 параметр – номер отдела

Файл сохраняем с именем goods.csv (см. рисунок 1)

<u>И</u> мя файла:	goods.csv			
<u>Т</u> ип файла:	Текстовые документы (*.txt)			

Рисунок 1.

Утилита имеет следующий вид:

🖳 Утилита для работы с базой товаров КАСБИ-02Ф. Версия 1.0						×		
Дейс	твия							
	Код	Штрих.код	Наименование	Цена	Отдел			
Обнов	Обновлено: 06.07.2017 16:22:34. Всего строк: 0							

Создание базы товаров происходит выполнением команды *Действия* – *Добавить*. Появится окно, в котором необходимо заполнить поля, указанные на рисунке ниже. Поле «*Штрих код товара»* является необязательным. В поле «*Цена»* можно указать цену «0», в этом случае на данный товар будет действовать свободная цена.

🖳 Создание нового товара			-		×			
Создание нового товара								
Код товара:								
Штрих.код товара:								
Наименование:								
Цена:	0							
Отдел:	0							
		Сохранить	O	гмена	ı			

В созданном списке можно удалять позиции и редактировать их выполнением соответствующих команд в меню «Действия».

Файл с базой товаров будет создан в той же папке, где расположена утилита.

После того, как файл с базой товаров будет сформирован, его нужно записать в память ККТ. Для этого необходимо выполнить следующие действия:

1. Включенную ККТ подключить к ПК (с установленным драйвером виртуального СОМ-порта) с помощью интерфейсного кабеля.

- 2. На ККТ войти в меню «Администратор», далее выбрать пункт «2.7 MSD режим» и нажать BB.
- 3. Подождать до тех пор, пока ПК не обнаружит подключенный съемный диск (процесс обычно занимает от 5 до 60 секунд).
- Обнаруженный диск необходимо отформатировать. Эта процедура делается на ККТ только в первый раз! При дальнейшей работе с ККТ ее выполнять не нужно. Параметры форматирования следующие: файловая система – FAT, размер кластера – 4096 байт.
- 5. Скопировать файл **goods.csv** на отформатированный обнаруженный съемный диск, отключить интерфейсный кабель, перезапустить ККТ.