Инструкция по загрузке данных

1. Аннотация

Функция загрузки данных позволяет осуществить первоначальное наполнение базы данных, включая номенклатурный справочник, остатки на складе, спецификации изделий.

2. Данные для загрузки

Исходными данными для загрузки служит таблица, где по горизонтали перечислены номенклатурные позиции, а в ячейках хранятся их атрибуты.

Примерный вид таблицы Excel:

Наименование компонента	Категория	Производитель	Посадочное место	Даташит	Место хранения
Компонент 1	xxxxx	x	x	x	x
Компонент 2	xxxxx	x	x	x	x
Компонент 3	xxxxx	x	x	x	x

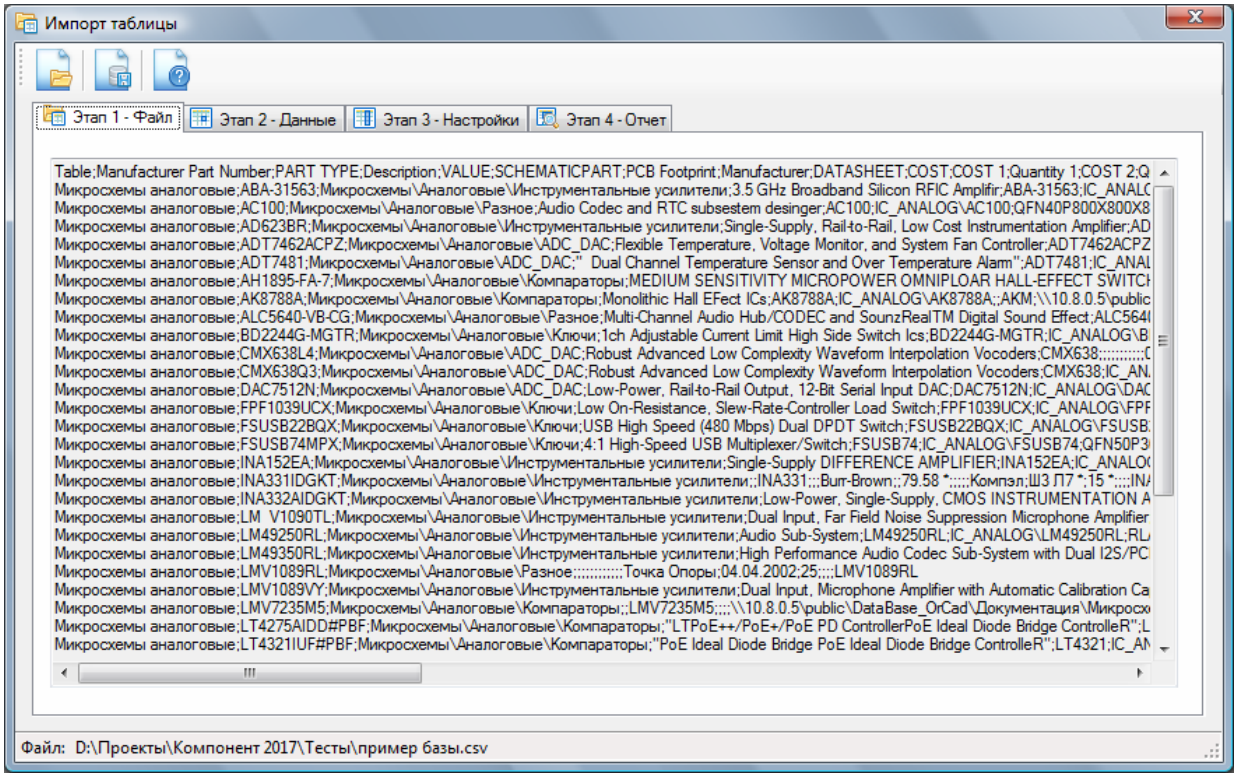
Части полного наименования компонента могут размещаться в нескольких столбцах, например (наименование, тип, номинал).

В Excel выполняется сохранение подготовленной таблицы в файл формата CSV.

3. Загрузка данных

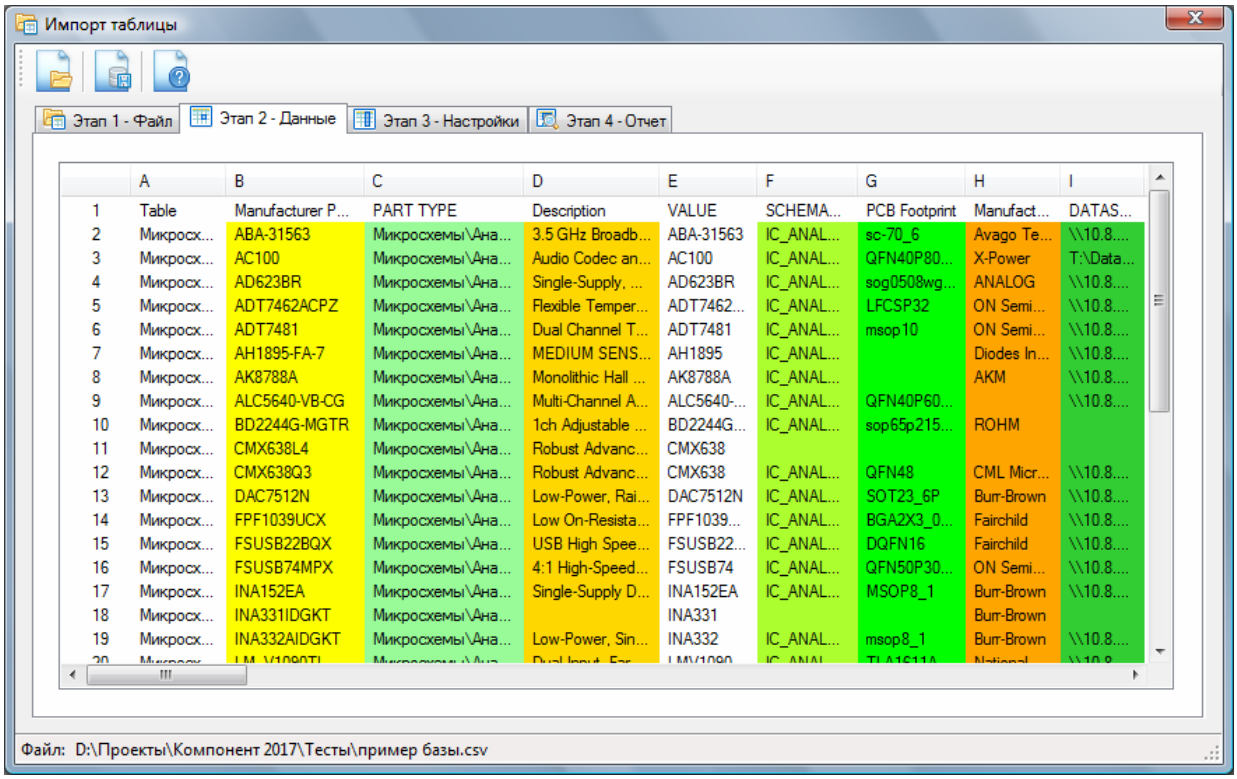
Внимание! Перед загрузкой данных необходимо создать резервную копию базы данных.

В меню "Файл" выбрать пункт "Импорт таблицы". Откроется окно "Импорт таблицы".



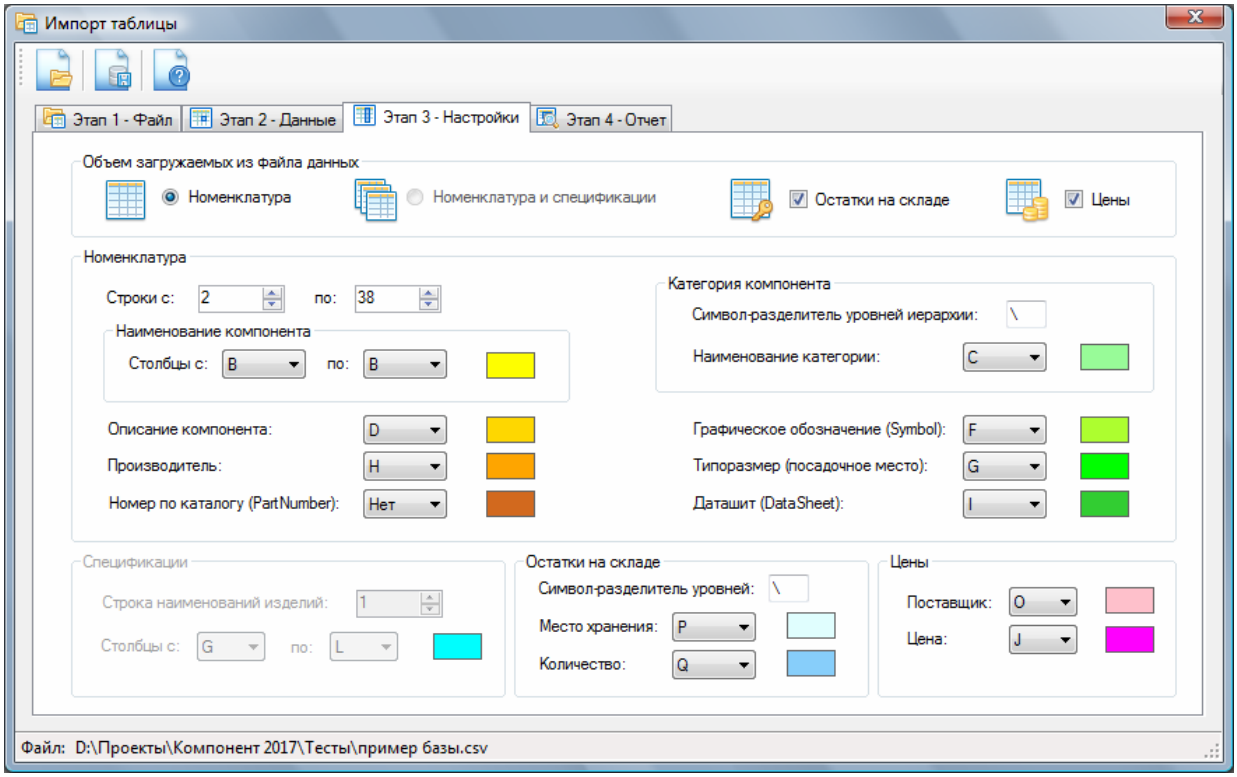
1) Нажать кнопку "Открыть файл". Выбрать CSV файл. Содержимое файла откроется на вкладке "Этап 1 - Файл"

2) Перейти на вкладку "Этап 2 - Данные". Проверить правильность разбиения данных на ячейки таблицы



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Table	Manufacturer P...	PART TYPE	Description	VALUE	SCHEMA...	PCB Footprint	Manufact...	DATAS...
2	Микросх...	ABA-31563	Микросхемы\Ана...	3.5 GHz Broadb...	ABA-31563	IC_ANAL...	sc-70_6	Avago Te...	\\10.8....
3	Микросх...	AC100	Микросхемы\Ана...	Audio Codec an...	AC100	IC_ANAL...	QFN40P80...	X-Power	T:\Data...
4	Микросх...	AD623BR	Микросхемы\Ана...	Single-Supply, ...	AD623BR	IC_ANAL...	sog0508wg...	ANALOG	\\10.8....
5	Микросх...	ADT7462ACPZ	Микросхемы\Ана...	Flexible Temper...	ADT7462...	IC_ANAL...	LFCSP32	ON Semi...	\\10.8....
6	Микросх...	ADT7481	Микросхемы\Ана...	Dual Channel T...	ADT7481	IC_ANAL...	msop10	ON Semi...	\\10.8....
7	Микросх...	AH1895-FA-7	Микросхемы\Ана...	MEDIUM SENS...	AH1895	IC_ANAL...		Diodes In...	\\10.8....
8	Микросх...	AK8788A	Микросхемы\Ана...	Monolithic Hall ...	AK8788A	IC_ANAL...		AKM	\\10.8....
9	Микросх...	ALC5640-VB-CG	Микросхемы\Ана...	Multi-Channel A...	ALC5640-...	IC_ANAL...	QFN40P60...		\\10.8....
10	Микросх...	BD2244G-MGTR	Микросхемы\Ана...	1ch Adjustable ...	BD2244G...	IC_ANAL...	sop65p215...	ROHM	
11	Микросх...	CMX638L4	Микросхемы\Ана...	Robust Advanc...	CMX638				
12	Микросх...	CMX638Q3	Микросхемы\Ана...	Robust Advanc...	CMX638	IC_ANAL...	QFN48	CML Micr...	\\10.8....
13	Микросх...	DAC7512N	Микросхемы\Ана...	Low-Power, Rai...	DAC7512N	IC_ANAL...	SOT23_6P	Burr-Brown	\\10.8....
14	Микросх...	FPF1039UCX	Микросхемы\Ана...	Low On-Resista...	FPF1039...	IC_ANAL...	BGA2X3_0...	Fairchild	\\10.8....
15	Микросх...	FSUSB22BQX	Микросхемы\Ана...	USB High Spee...	FSUSB22...	IC_ANAL...	DQFN16	Fairchild	\\10.8....
16	Микросх...	FSUSB74MPX	Микросхемы\Ана...	4:1 High-Speed...	FSUSB74	IC_ANAL...	QFN50P30...	ON Semi...	\\10.8....
17	Микросх...	INA152EA	Микросхемы\Ана...	Single-Supply D...	INA152EA	IC_ANAL...	MSOP8_1	Burr-Brown	\\10.8....
18	Микросх...	INA331IDGKT	Микросхемы\Ана...		INA331			Burr-Brown	
19	Микросх...	INA332AIDGKT	Микросхемы\Ана...	Low-Power, Sin...	INA332	IC_ANAL...	msop8_1	Burr-Brown	\\10.8....

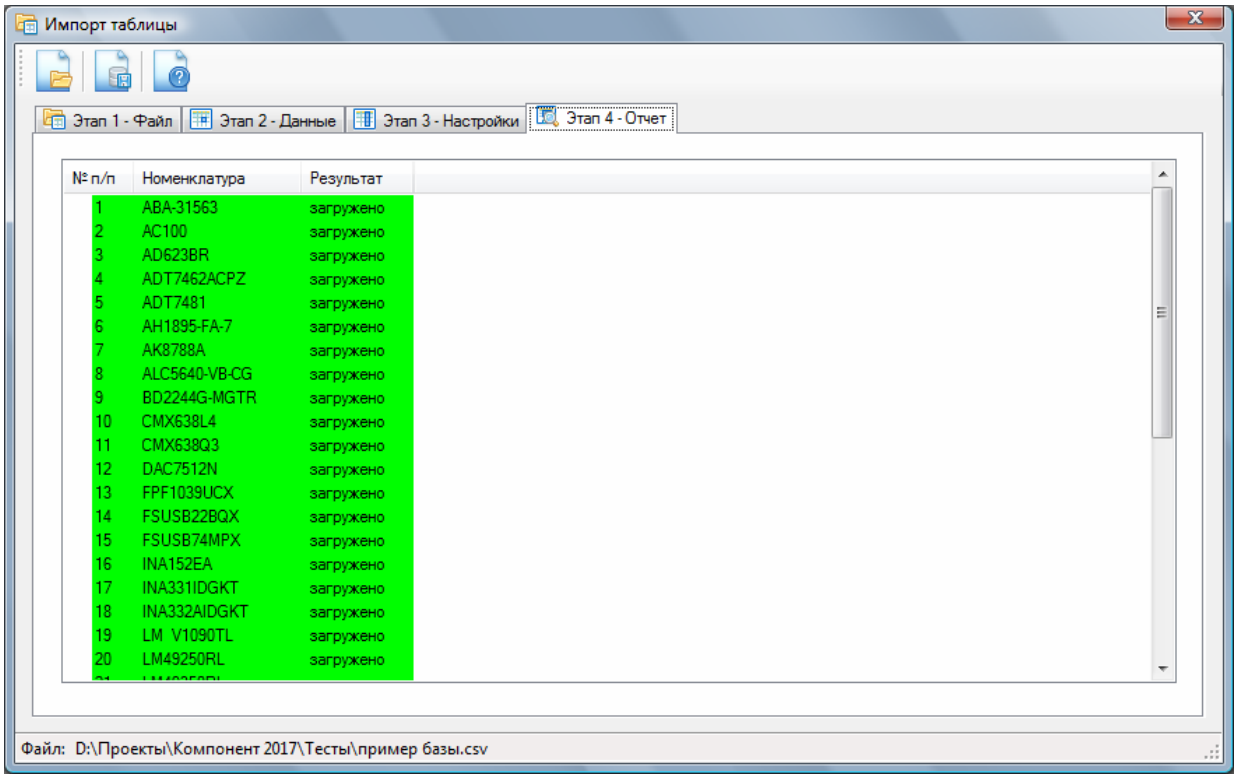
3) Перейти на вкладку "Этап 3 - Настройки". Настроить строки и столбцы размещения данных



4) Вернуться на вкладку "Этап 3 - Данные". Проверить правильность настройки размещения данных с помощью цветовой разметки блоков данных. При необходимости повторить пункты 3-4 до достижения полного соответствия разметке загружаемых данных.

5) Нажать кнопку "Сохранить в БД". Дождаться сообщения о завершении загрузки.

6) Перейти на вкладку "Этап 4 - Отчет". Проверить результат загрузки данных.



№ п/п	Номенклатура	Результат
1	ABA-31563	загружено
2	AC100	загружено
3	AD623BR	загружено
4	ADT7462ACPZ	загружено
5	ADT7481	загружено
6	AH1895-FA-7	загружено
7	AK8788A	загружено
8	ALC5640-VB-CG	загружено
9	BD2244G-MGTR	загружено
10	CMX638L4	загружено
11	CMX638Q3	загружено
12	DAC7512N	загружено
13	FPF1039UCX	загружено
14	FSUSB22BQX	загружено
15	FSUSB74MPX	загружено
16	INA152EA	загружено
17	INA331IDGKT	загружено
18	INA332AIDGKT	загружено
19	LM V1090TL	загружено
20	LM49250RL	загружено

Цветовой выделение в отчете: зеленый – данные загружены, желтый – дубликат, красный – ошибка загрузки.

4. Решение проблем

1) Если данные загружены некорректно

Завершить программу. Заменить базу данных резервной копией. Запустить программу. Проверить правильность настройки размещения данных в таблице. Повторить загрузку.

2) Если возникает ошибка при загрузке

Выслать разработчику описание проблемы и файл Comp.log.

Для продолжения работы заменить базу данных резервной копией.