

**Автоматизированная система  
«Управление процессом  
изготовления деталей и сборочных единиц»**

**Кодирование товарно-материальных ценностей.**

**Инструкция пользователя.**

**195-9590-9680/33**

**Листов 6**

## Содержание

Перечень сокращений.....	3
1. Кодирование.....	3
2. Классификатор.....	6

## Перечень сокращений

В документе применены следующие сокращения:

КИД	карта исходных данных
МК	маршрутная карта
СП	конструкторская спецификация
МТР	материально технические ресурсы
ТМЦ	товарно-материальные ценности
УНРМ	удельная норма расхода материалов

Запуск программы осуществляется путем двойного щелчка левой кнопки мыши на «иконке», расположенной на рабочем столе.



При входе в программу появляется окно для ввода **Логина** и **Пароля** пользователя (рис.1)

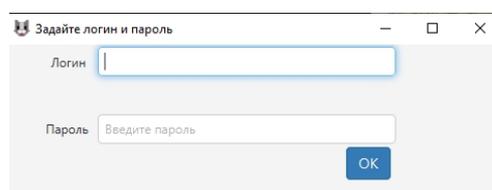


Рисунок 1

Далее на экране появляется меню (рис.2). Выбор элемента меню осуществляется при помощи мышки (подводится указатель и нажимается левая кнопка).

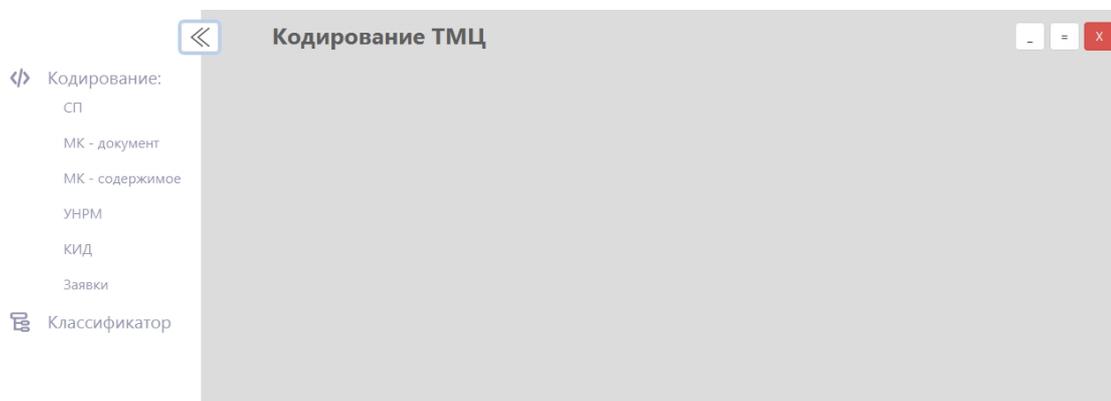


Рисунок 2

### 1. Кодирование

Процедуры кодирования для СП, МК-документ, МК-содержимое, УНРМ, КИД одинаковы, поэтому опишем только кодирование СП.

Окно состоит из двух страниц: *Список* и *Поиск*.

На первой странице *Список* выводится список незакодированных материалов из таблицы СП (код которых начинается с символа \*). В строке ввода (внизу таблицы) можно задать несколько первых символов, для вывода материалов начинающихся с этих символов и далее в алфавитном порядке.

При выборе кнопки  **АвтоКод.** происходит автоматическое кодирование материалов из списка по полному совпадению наименований МТР в СП и Классификаторе (без

разделителей и пробелов). Для МТР которые, удалось закодировать, промежуточный код меняется на постоянный.

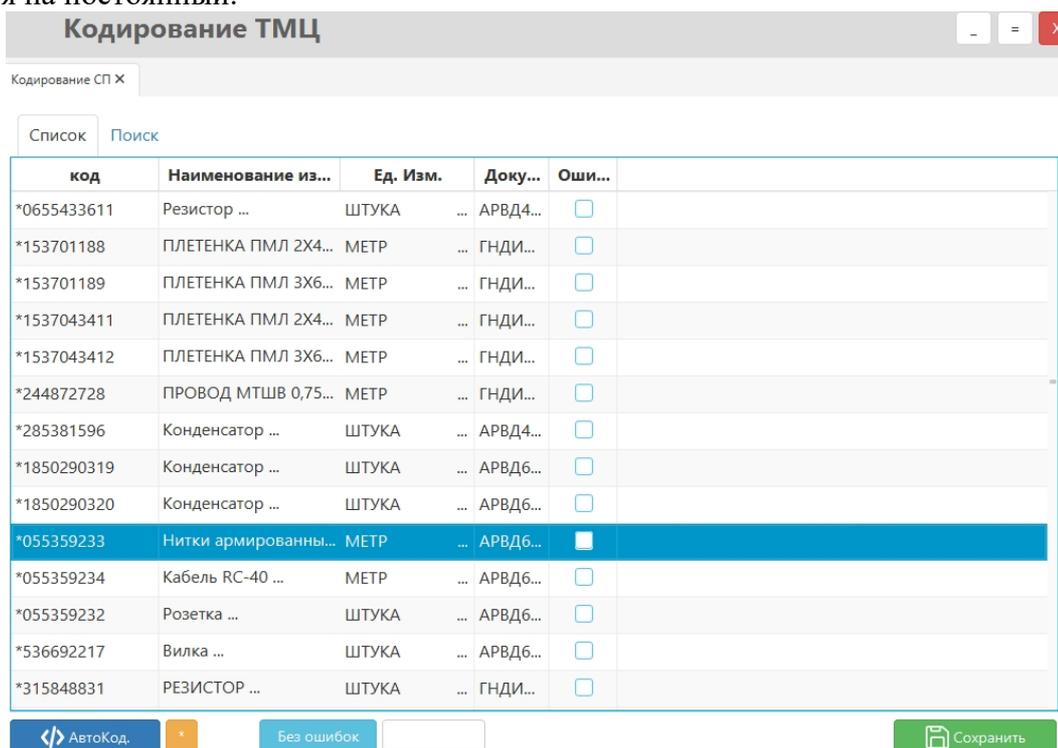


Рисунок 3

Кнопка **Без ошибок** – убирает с экрана незакодированные позиции, по которым были направлены замечания разработчику документа.

На следующем этапе указатель в списке подводится к незакодированному МТР и выбирается страница *Поиск* (рис.4). В первой строке страницы написано полное наименование МТР. Во второй строке вводится наименование МТР, модернизируя которое пользователь задает режим поиска МТР в таблице *Классификатора*. С помощью мышки курсор устанавливается в строку для поиска, модернизируется наименование МТР и нажимается клавиша *Enter*. Из *Классификатора* выбираются все МТР содержащие значения введенной строки. Если такие материалы найдены, то высвечиваются список этих МТР.

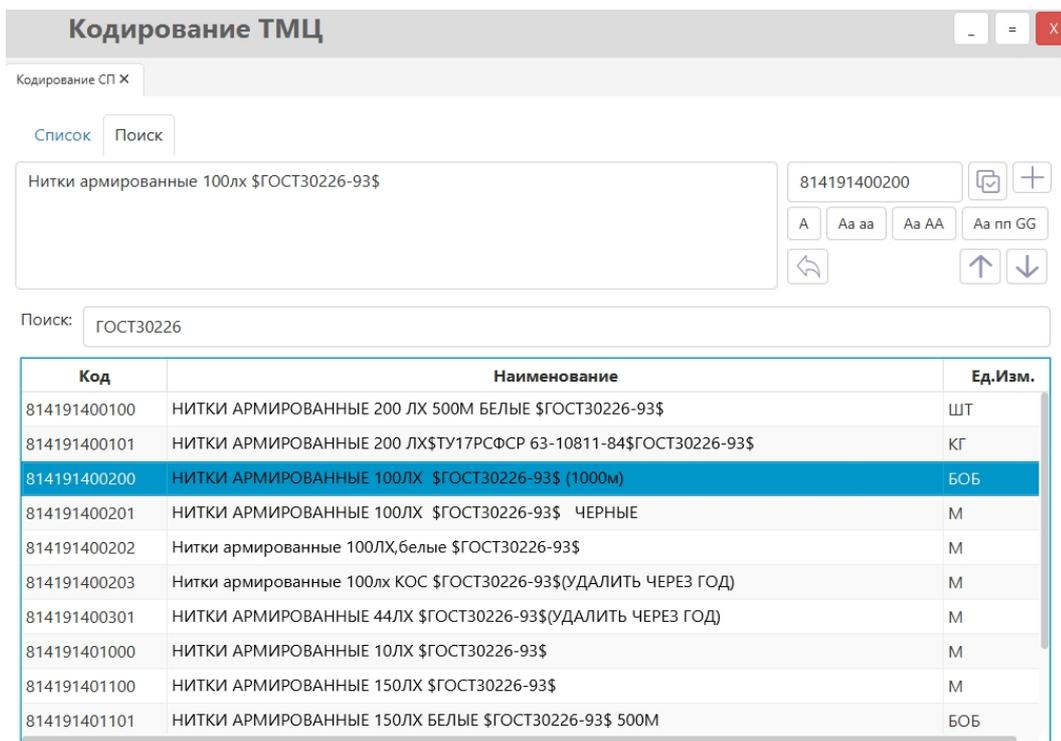


Рисунок 4

Если МТР не найдены, необходимо оставить меньшее количество первых символов наименования в строке для поиска (на рис.4 оставлена строка **ГОСТ30226**), или отредактировать (исправить ошибку или поменять порядок следования слов в наименовании).

Для возврата в строке поиска к первоначальному значению – нажать кнопку .

Для присвоения кода из списка кодов подобранных в Классификатор выбирается соответствующий МТР: встать мышкой на нужную строку и после двойного щелчка левой кнопки мышки в правом углу страницы появится выбранный код. На рис.4 указатель подведен к третьей строке, после выбора в правом углу появился код **814191400200**.

Кнопки     служат для изменения регистра в наименовании.

По нажатию кнопки  происходит кодирование МТР: промежуточный код меняется на постоянный.

Если в списке не найден соответствующий элемент, то выбирается наиболее близкий по наименованию. В правом верхнем углу появится код выбранного МТР, который можно отредактировать. Необходимо подвести курсор мышки к кнопке «+» и нажать левую кнопку мышки, после чего автоматически генерируется уникальный код МТР (меняется одна или две последние цифры кода близкого МТР). Появляется предупреждающее окно рис.5, для положительного ответа нажмите кнопку *Да* (отказ - кнопка *Нет*).

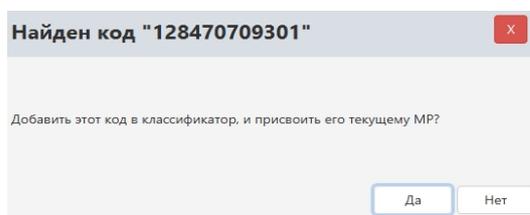


Рисунок 5

В случае наличия в списке одинаковых наименований при завершении кодирования выбранный код записывается автоматически для всех одинаковых наименований списка незакодированных МТР.

  кнопки перемещения по списку незакодированных МТР, нажимая мышкой на эти кнопки можно перемещаться по списку после того как выбранный элемент уже закодирован.

Можно также перейти на первую страницу и переместить указатель в списке на следующий элемент и вернуться на страницу *Поиск* для визуального кодирования следующего элемента.

Для отмены кодировки на странице *Список* встать на нужную строку и нажать кнопку .

Выгрузка информации на сервер возможна как по окончании кодирования всего списка, так и отдельных его элементов.

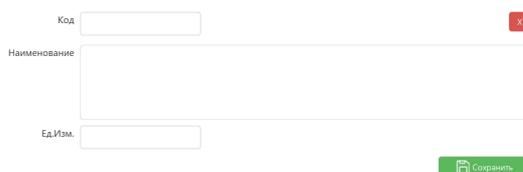
Для выгрузки переходим на первую страницу. Нажать кнопку *Сохранить*, построчно происходит актуализация данных на сервере, при этом проверяется уникальность записи на сервере.

Успешное сохранение подтверждается информационным сообщением.

## 2. Классификатор

Для добавления в Классификатор нового кода МТР нажать кнопку *Добавить*.

В появившемся окне (рис.6) заполнить поля *Код*, *Наименование*, *Единицы измерения* и нажать кнопку *Сохранить*.



Код

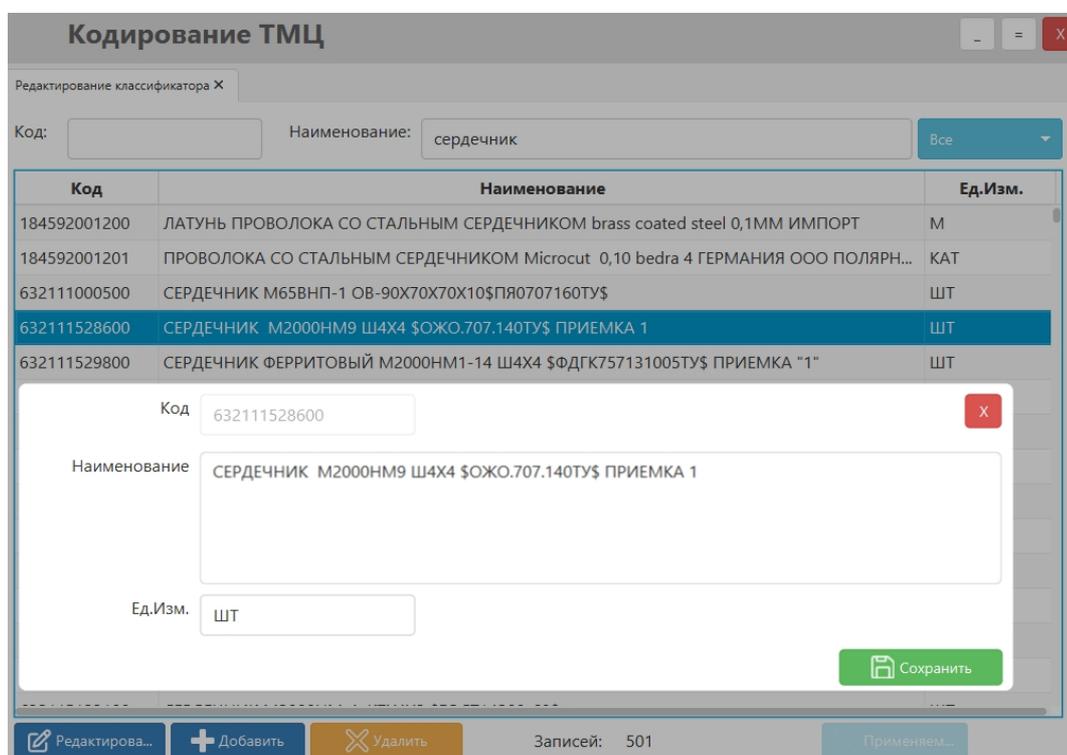
Наименование

Ед.Изм.



Рисунок 6

Если необходимо изменить наименование или единицу измерения у существующего кода МТР необходимо в поле *Код* или *Наименование* (полное или частичное) ввести соответственно нужное значение (например, сердечник). Из классификатора выбирается МТР по заданному коду или список МТР, содержащих наименование из поля *Наименование* (рис.6). Выбрать нужную строку двойным нажатием левой клавиши мышки или нажать кнопку *Редактировать*. В появившемся окне произвести изменения и нажать кнопку *Сохранить*.



Кодирование ТМЦ

Редактирование классификатора X

Код:  Наименование:  Все

Код	Наименование	Ед.Изм.
184592001200	ЛАТУНЬ ПРОВОЛОКА СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ brass coated steel 0,1ММ ИМПОРТ	М
184592001201	ПРОВОЛОКА СО СТАЛЬНЫМ СЕРДЕЧНИКОМ Microcut 0,10 bedra 4 ГЕРМАНИЯ ООО ПОЛЯРН...	КАТ
632111000500	СЕРДЕЧНИК М65ВНП-1 ОВ-90Х70Х70Х10\$ПЯ0707160ТУ\$	ШТ
632111528600	СЕРДЕЧНИК М2000НМ9 Ш4Х4 \$ОЖО.707.140ТУ\$ ПРИЕМКА 1	ШТ
632111529800	СЕРДЕЧНИК ФЕРРИТОВЫЙ М2000НМ1-14 Ш4Х4 \$ФДГK757131005ТУ\$ ПРИЕМКА "1"	ШТ

Код

Наименование

Ед.Изм.



Редактирова... + Добавить X Удалить Записей: 501 Применям...

Рисунок 7

Для удаления из Классификатора кода МТР нажать кнопку *Удалить*.