АО “МАССА-К”

Россия, 195277, Санкт-Петербург, Пироговская наб., 15, лит.А www.massa.ru

Программное обеспечение «МАССА-К: Управление фасовкой – Загрузка товаров»

Инструкция пользователя
Редакция 1.0
2026

Оглавление

1. Введение....3
2. Порядок работы с программой....3
3. Описание интерфейса программы....3
3.1. Весы....3
3.1.1. Добавить/редактировать весы....4
3.2. Товары....5
3.2.1. Добавить/редактировать товар....5
3.2.2. Структура справочника товаров в формате Excel....6

1. Введение

Программа «МАССА-К: Управление фасовкой – Загрузка товаров» предназначена для работы с весами серии S4000. Программа позволяет:

- настраивать связь с весами;
- загружать в весы справочник товаров;
- загружать и сохранять справочник товаров в файлы формата Excel.

2. Порядок работы с программой

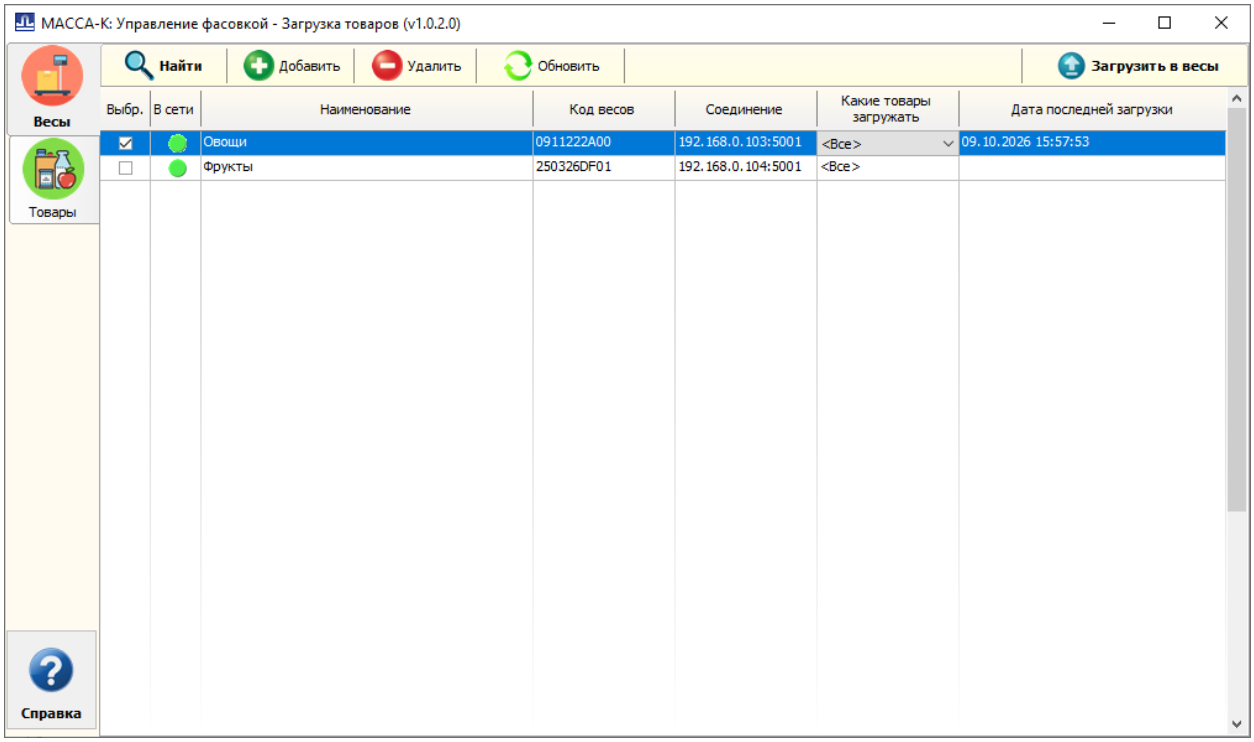
Типичный алгоритм работы с программой:

1. Заполнить справочник товаров на странице Товары.
2. Заполнить список весов на странице Весы.
3. Загрузить в весы заполненный справочник товаров, нажав кнопку «**Загрузить в весы**» на странице Весы.

3. Описание интерфейса программы

3.1. Весы

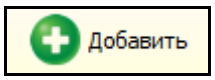
Окно работы со списком весов:



Элементы управления:



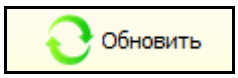
- автоматический поиск весов. По результатам поиска будет сформирован список всех весов, подключенных к сети.



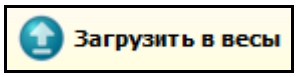
- добавить весы в список вручную. Подробнее см. раздел Добавить/редактировать весы.



- удалить выбранные весы.



- обновить статус подключения весов, входящих в список.



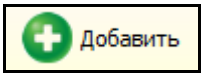
- загрузить в весы справочник товаров (для работы со справочником товаров см. раздел Товары).

Для редактирования параметров существующих весов – дважды кликнуть левой кнопкой мыши на строке весов.

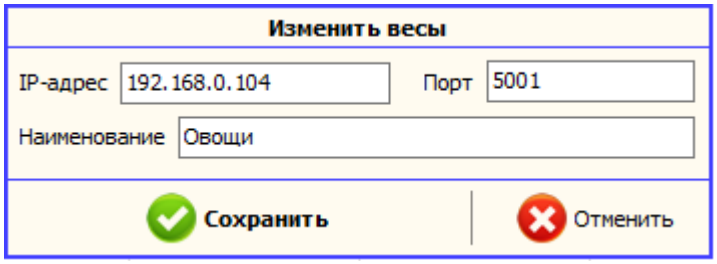
В списке весов отображаются следующие параметры:

Название параметра весов	Примечание
Выбр.	Устанавливается пользователем, пометка о том, что в эти весы будет производиться загрузка справочников
В сети	Статус подключения весов: в сети или не в сети
Наименование	Наименование весов. Задается пользователем
Код весов	Уникальный идентификатор, запрограммированный в весовом устройстве
Соединение	IP-адрес и порт, присвоенные весам
Какие товары загружать	Выбор товаров для загрузки в весы. Доступные варианты выбора: - <Все> - загружается полный справочник товаров; - один товар из справочника товаров.
Дата последней загрузки	Дата последней удачной загрузки справочников

3.1.1. Добавить/редактировать весы

По нажатию кнопки 

или при выборе весов для редактирования, откроется окно для ввода параметров весов:

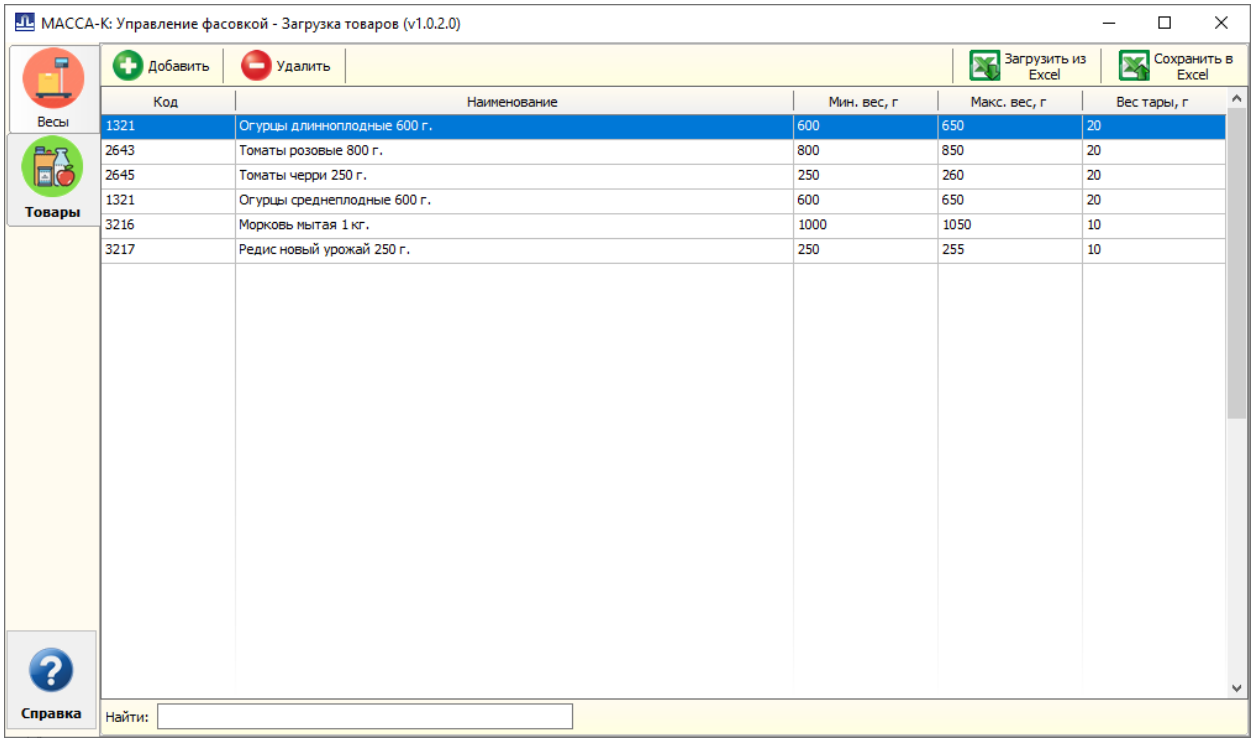


Параметры весов:

Название параметра товара	Примечание
IP-адрес	IP-адрес весов в сети
Порт	Сетевой порт весов
Наименование	Название весов

3.2. Товары

Окно работы со справочником товаров:



В этом окне пользователь формирует список товаров для последующей загрузки в весы.

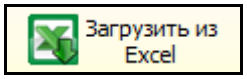
Элементы управления:



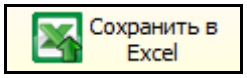
- добавить товар. Подробнее см. раздел Добавить/редактировать товар.



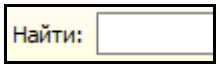
- удалить выбранный(-ые) товар(-ы).



- загрузить справочник товаров из предварительно сохраненного файла с формате Excel. Подробнее см. раздел Структура справочника товаров в формате Excel.



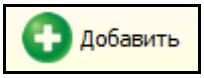
- сохранить справочник товаров в файле Excel.



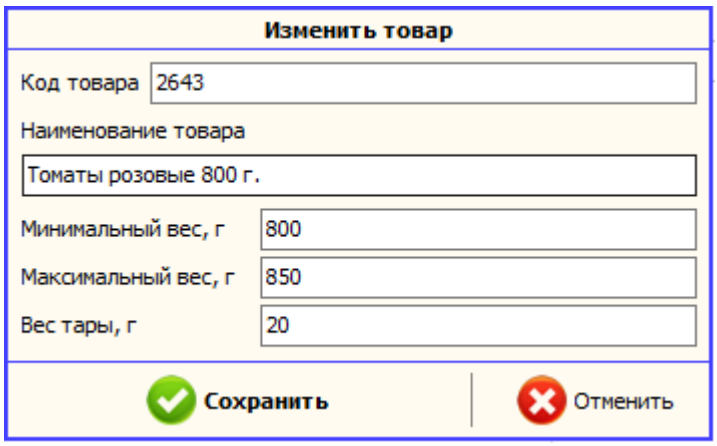
- поиск товара по наименованию.

Для редактирования параметров существующего товара – дважды кликнуть левой кнопкой мыши на строке товара.

3.2.1. Добавить/редактировать товар

По нажатию кнопки 

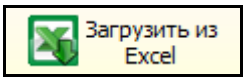
или при выборе товара для редактирования, откроется окно для ввода параметров товара:



Параметры товара:

Название параметра товара	Примечание
Код товара	
Наименование товара	
Минимальный вес, г	Требования к фасовке товара, задающие коридор веса, в который необходимо попасть оператору весов при фасовке данного товара
Максимальный вес, г	
Вес тары, г	Вес тары, автоматически устанавливаемый на весах при вызове товара

3.2.2. Структура справочника товаров в формате Excel

По нажатию кнопки 

пользователю будет предложено открыть предварительно сохраненный файл в формате Excel (*.xls, *.xlsx), содержащий справочник товаров. Формат файла Excel со справочником товаров:

	A	B	C	D	E
1	Код	Наименование	Мин. вес, г	Макс. вес, г	Вес тары, г
2	1321	Огурцы длинноплодные 600 г.	600	650	20
3	2643	Томаты розовые 800 г.	800	850	20
4	2643	Томаты черри 250 г.	250	260	20
5	1321	Огурцы среднеплодные 600 г.	600	650	20
6	3216	Морковь мытая 1 кг.	1000	1050	10
7	3217	Редис новый урожай 250 г.	250	255	10