АО “МАССА-К”

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

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

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. Задания....5
3.2.1. Добавить/редактировать задание....5
3.2.2. Структура списка заданий в формате Excel....6

1. Введение

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

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

2. Порядок работы с программой

Типичный алгоритм работы с программой:

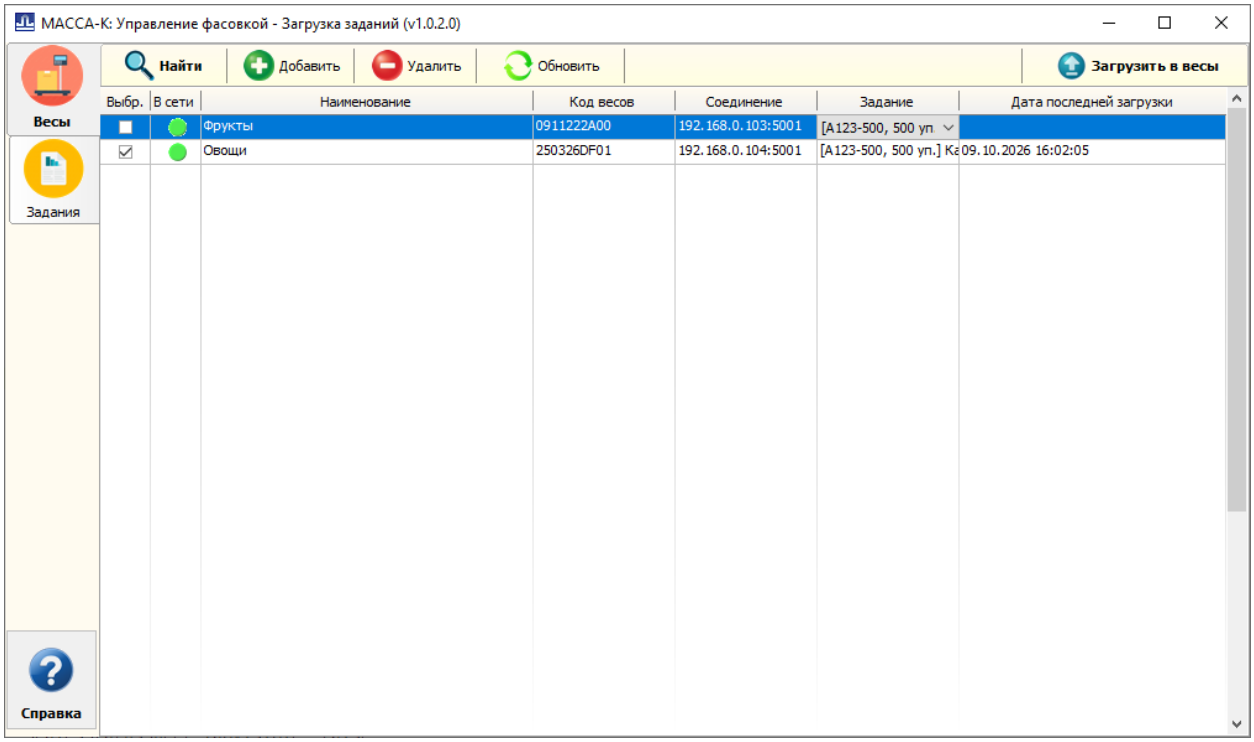
1. Заполнить задания на фасовку товаров на странице Задания.
2. Заполнить список весов на странице Весы.

Загрузить в весы задания на фасовку, нажав кнопку «**Загрузить в весы**» на странице Весы.

3. Описание интерфейса программы

3.1. Весы

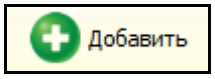
Окно работы со списком весов:



Элементы управления:



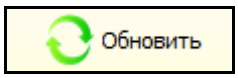
- автоматический поиск весов. По результатам поиска будет сформирован список всех весов, подключенных к сети.



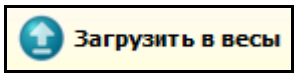
- добавить весы в список вручную. Подробнее см. раздел Добавить/редактировать весы.



- удалить выбранные весы.



- обновить статус подключения весов, входящих в список.



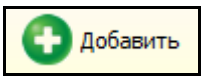
- загрузить в весы задания на фасовку товаров (для работы с заданиями см. раздел Задания).

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

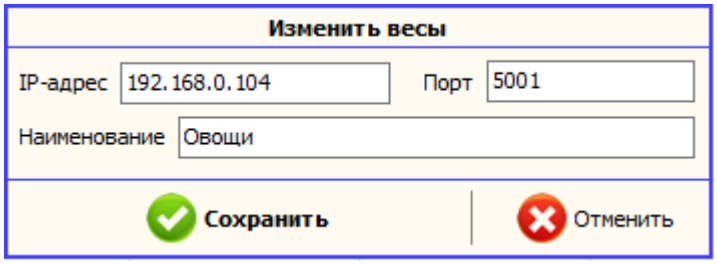
В списке весов отображаются следующие параметры:

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
Задание	Выбор задания для загрузки в весы. Список заданий предварительно составляется на странице Задания
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:

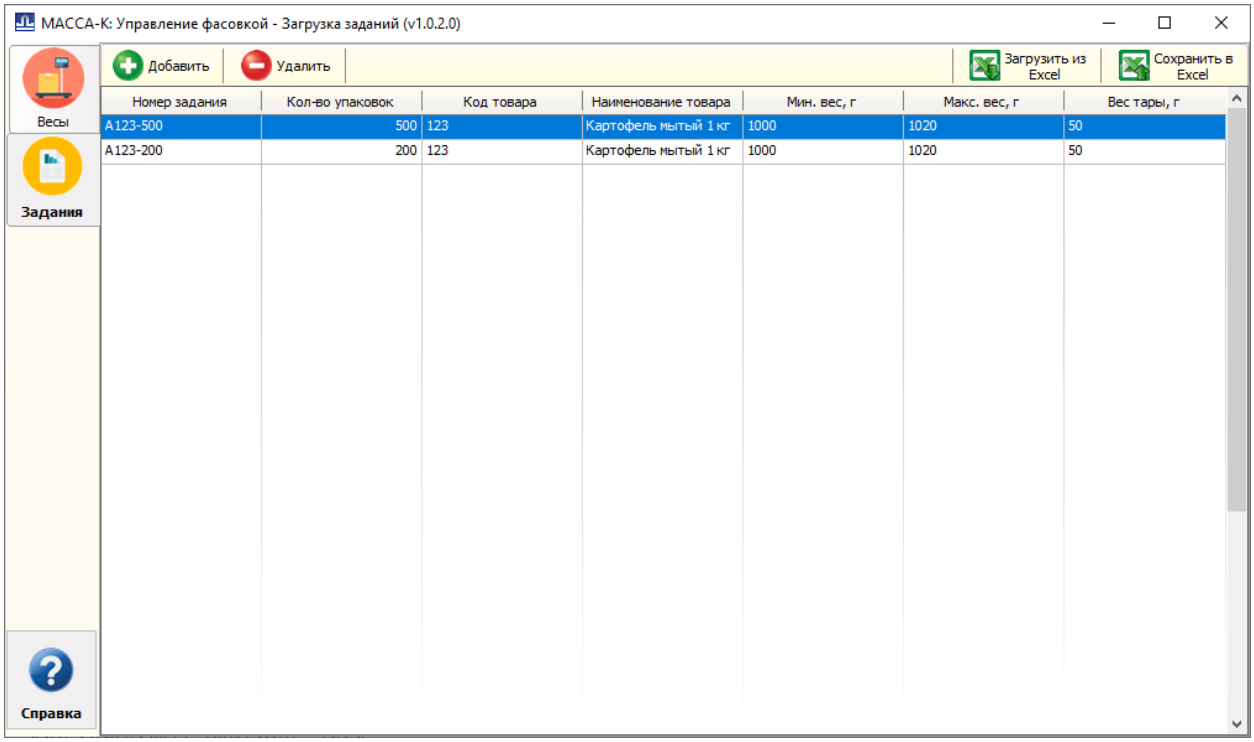


Параметры весов:

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

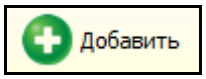
3.2. Задания

Окно работы со списком заданий:



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

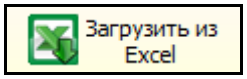
Элементы управления:



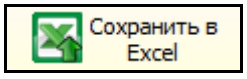
- добавить задание. Подробнее см. раздел Добавить/редактировать задание.



- удалить выбранное(-ые) задание(-я).



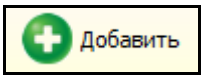
- загрузить список заданий из предварительно сохраненного файла с формате Excel. Подробнее см. раздел Структура списка заданий в формате Excel.



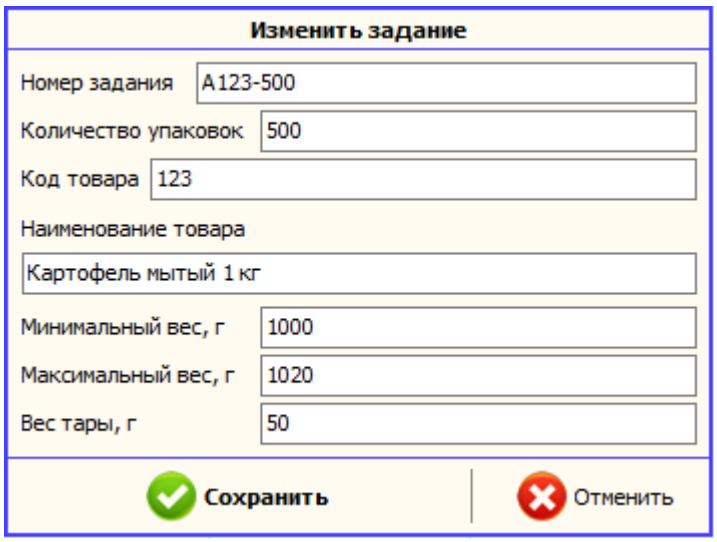
- сохранить список заданий в файле Excel.

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

3.2.1. Добавить/редактировать задание

По нажатию кнопки 

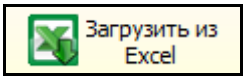
или при выборе задания для редактирования, откроется окно для ввода параметров задания:



Параметры задания:

Название параметра задания	Примечание
Номер задания	
Кол-во упаковок	Количество фасовок товара, которые необходимо совершить оператору для выполнения задания
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 списка заданий в формате Excel

По нажатию кнопки 

пользователю будет предложено открыть предварительно сохраненный файл в формате Excel (*.xls, *.xlsx), содержащий список заданий. Формат файла Excel со списком заданий:

	A	B	C	D	E	F	G
1	Номер задания	Кол-во упаковок	Код товара	Наименование товара	Мин. вес, г	Макс. вес, г	Вес тары, г
2	A123-500	500	123	Картофель мытый 1 кг	1000	1020	50
3	A123-200	200	123	Картофель мытый 1 кг	1000	1020	50