

Описание к программе для электронных весов.

Подключение устройства к ПК описано на отдельных изображениях 1 – 4.

Формат передачи данных, при настройке Co4 (описано на изображении 4 - Настройка-для-связи-с-прогр.jpg): устройство циклично передает на com-port данные с весов в виде строки:
=000.000(kg)

значение меняется в зависимости от состояния тензо-датчика и настройки kg\lb, длина строки при этом остается неизменной.

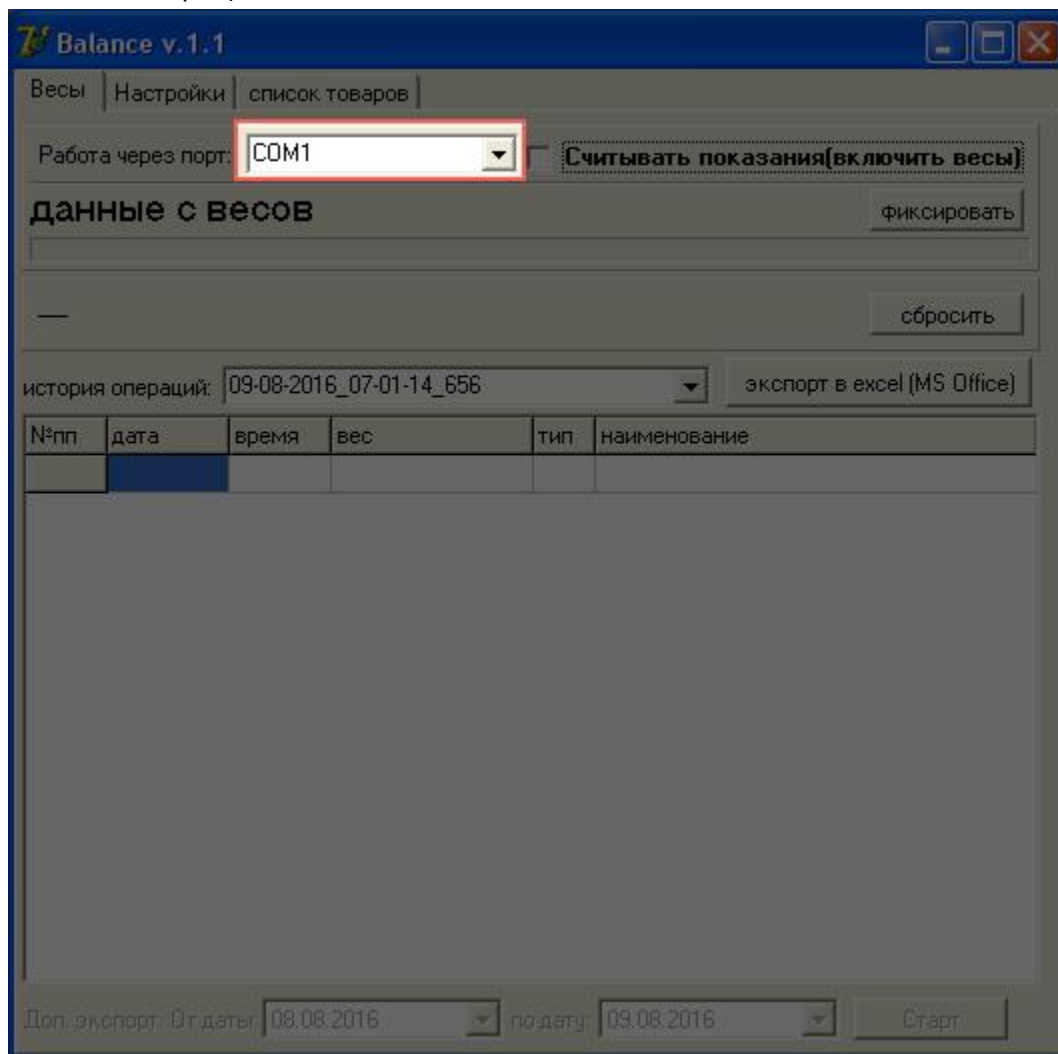
Программа совместима с ОС Windows XP, Windows 7, Windows 10

Внимание! Для работы в Windows 7-10 требуется запуск с правами администратора!

Все настройки, программа автоматически сохраняет в папке, откуда произошел её запуск (каталог с программой), и восстанавливает при последующих запусках. История взвешиваний, и список товаров(если таковой будет составлен) сохраняются так же автоматически.

При первом запуске, в каталоге с программой создастся папка \history – куда в последующем будут автоматически сохраняться данные с весов, и \excel, куда будут сохраняться экспортируемые в формат excel файлы.

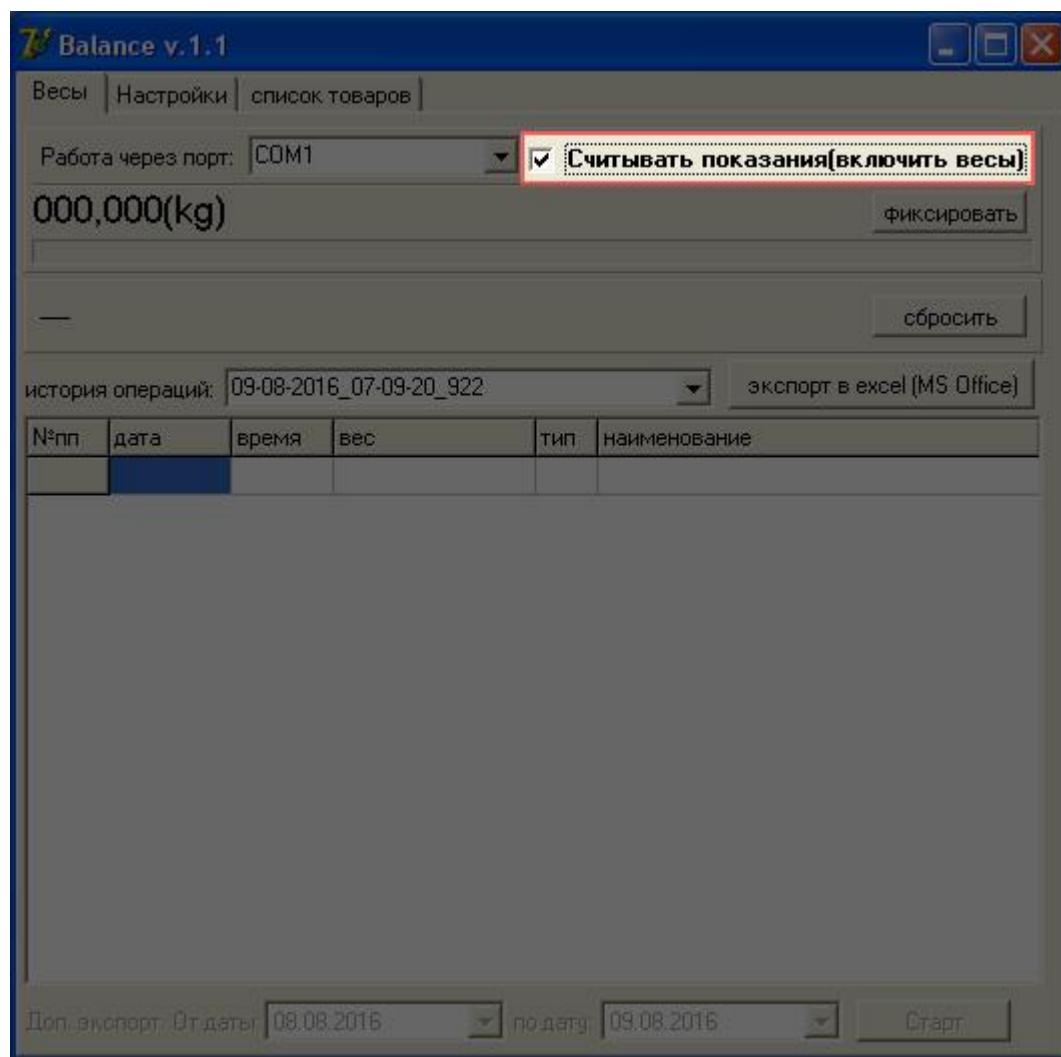
При первом запуске потребуется выбрать к какому com-порту подключены весы (программа отобразит доступные системе com-порты):



При последующем запуске, выбранный порт будет активирован автоматически(в любой момент можно изменить).

Для начала считывания данных с весов, требуется активировать считывание. При этом программа автоматически сгенерирует новое имя файла, состоящее из момента дата_время_миллисекунды, под которым история будет автоматически сохраняться в внутреннем формате программы, в каталоге с программой \history. При экспорте в MS Excel это же имя файла будет подставляться в каталог с программой \excel

Внимание! При экспорте в excel считывание показаний отключается!



Доступны несколько режимов работы программы, автоматический и ручной, настройки производятся на закладке «настройки».

Внимание! Для корректной работы программы требуется настроить весы на ноль, читайте в документации к устройству, стр.12 «калибровка нуля».