

Программно-технический комплекс к испытательной
машине ИМ-58

Инструкция оператору

2015 г.

Подключите пульт оператора ПО-6 испытательной машины в общую сеть с персональным компьютером.

Примечание: IP-адрес ПО-6: 192.168.0.2

Запустите приложение ИМ-58.

На главном экране программы (Рис. 1) отображаются текущие показания датчиков:

- Перемещения в мм;
- Нагрузки в кН;
- Частоты образца А;
- Скорости образца В.

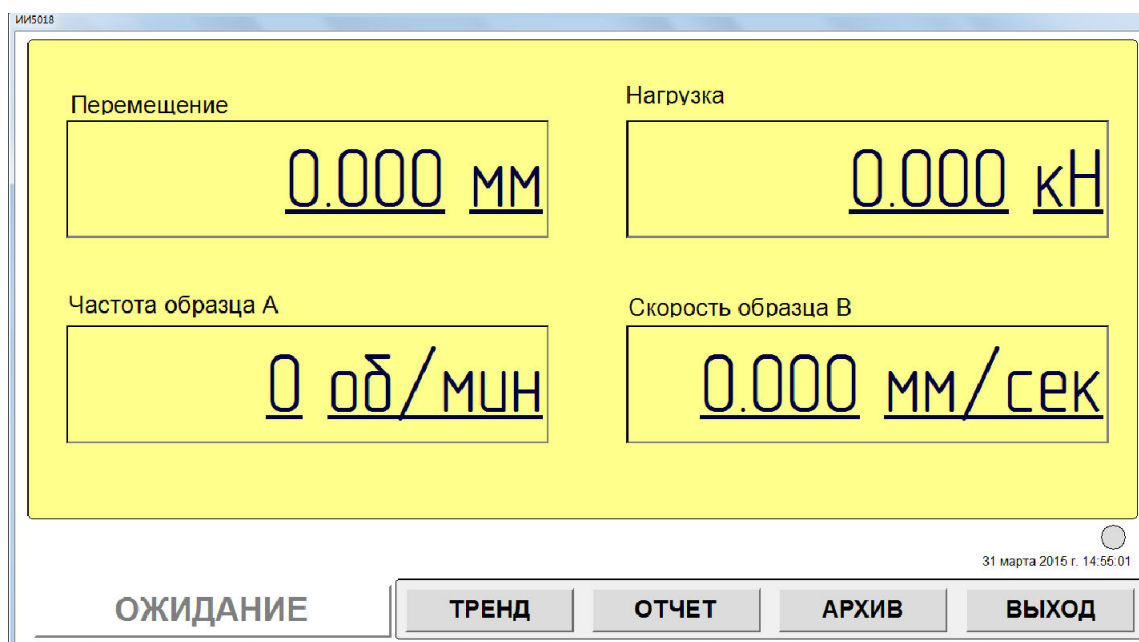


Рис. 1 Главный экран программы

Индикатор «ОЖИДАНИЕ» меняет надпись на «ИДЕТ ИСПЫТАНИЕ» автоматически при запуске испытания с пульта оператора ПО-6.

Кнопка «ТРЕНД» открывает окно с графиками «перемещение / время» и «нагрузка / время» (Рис. 2).

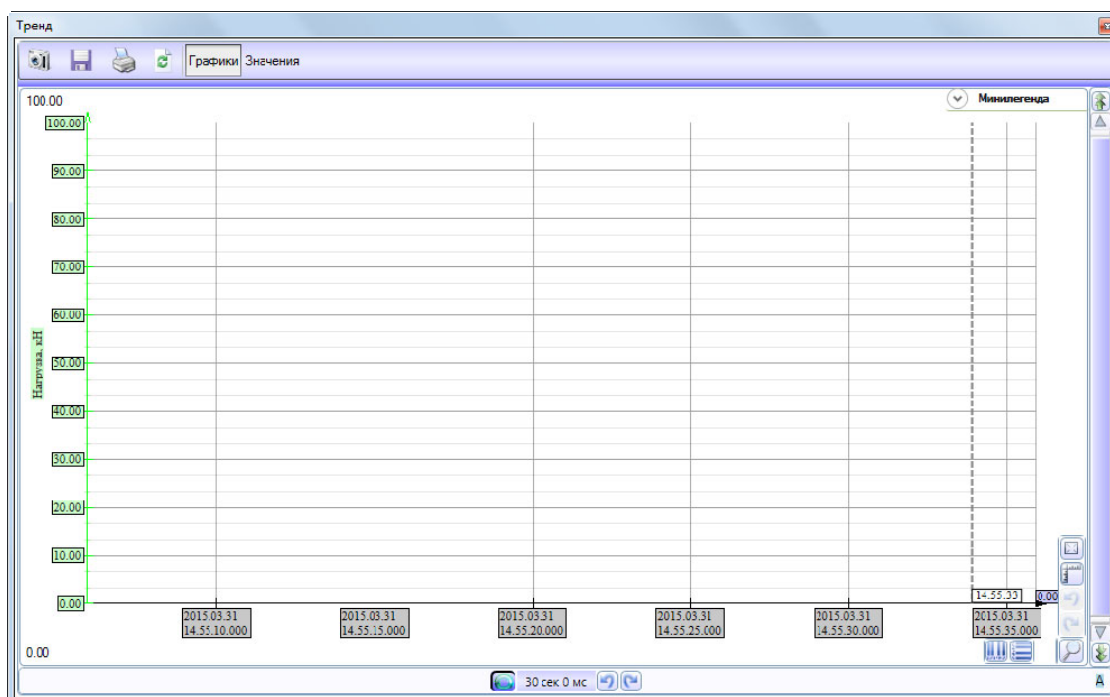


Рис. 2 Окно «ТРЕНД»

Кнопка «ОТЧЕТ» создает отчет по последнему испытанию (Рис 3).

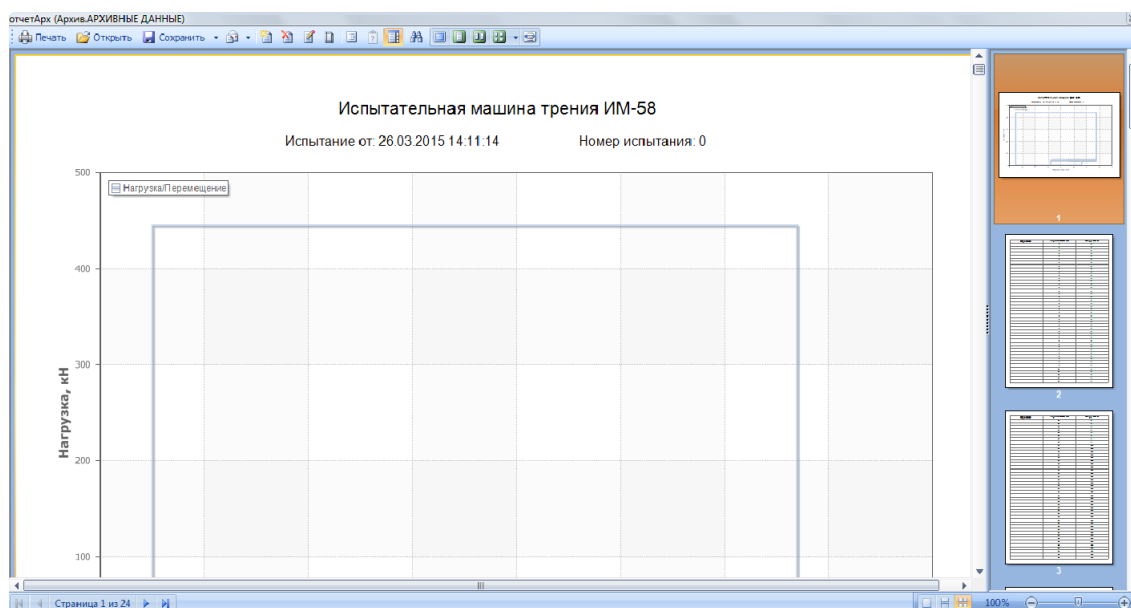


Рис3. Окно отчета

Кнопка «АРХИВ» позволяет создать отчет по ранее сохранённым архивным данным. При ее нажатии открывается окно, представленное на Рис. 4.

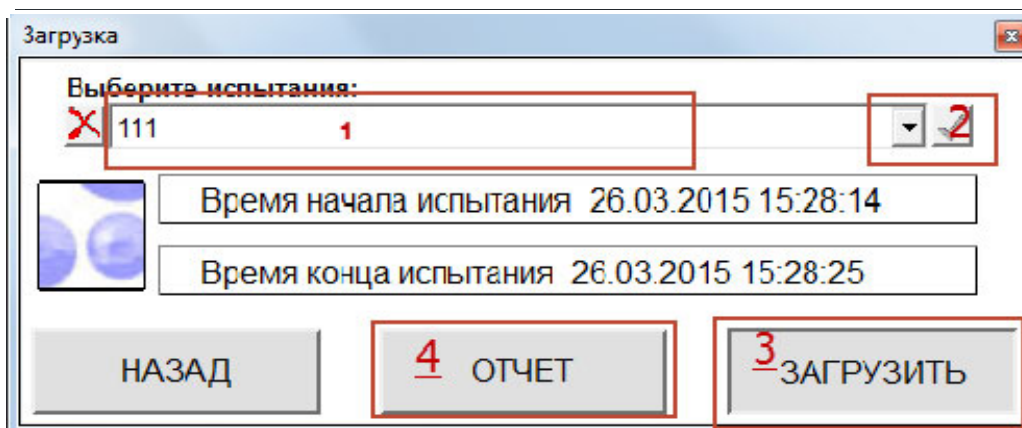


Рис. 4 Окно выбора отчета.

Порядок действия для загрузки отчета из архива:

- в выпадающей вкладке выберите название ранее сохраненного испытания;
- нажмите красную «галочку» для подтверждения;
- нажмите кнопку «ЗАГРУЗИТЬ» и дождитесь окончания загрузки;
- нажмите кнопку «ОТЧЕТ» для формирования отчета.

После завершения испытания автоматически откроется окно сохранения испытания (Рис.5).

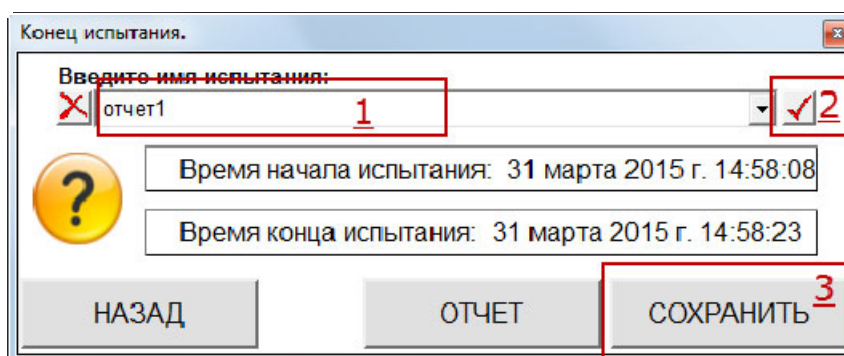


Рис. 5. Окно сохранения испытания

Порядок действия для загрузки отчета из архива:

- введите имя отчета;
- нажмите красную «галочку» для подтверждения;
- нажмите кнопку «СОХРАНИТЬ» для сохранения отчета.

Для закрытия программы нажмите кнопку «ВЫХОД» на главном экране. Откроется окно подтверждения (Рис. 6).

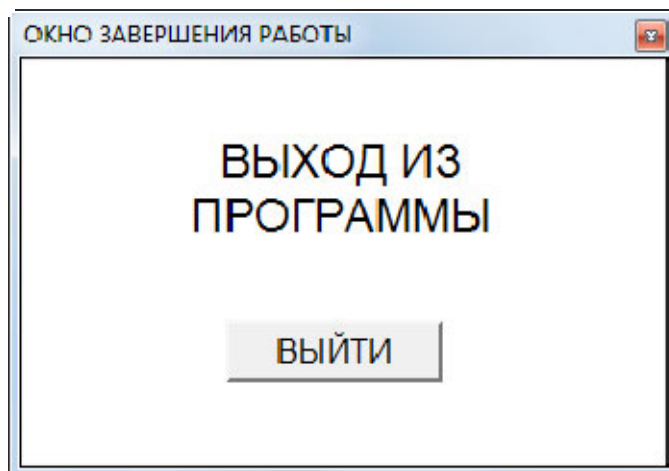


Рис. 6. Окно завершения работы