

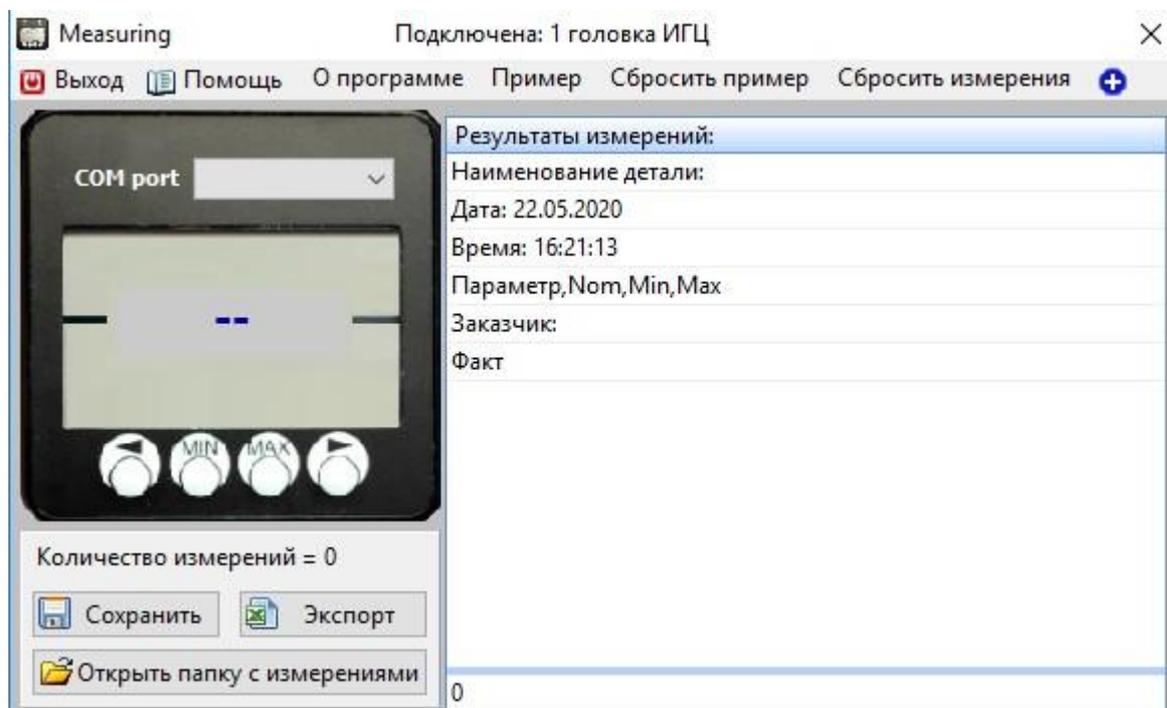
Руководство по работе с программой Measuring

Скопируйте с диска и распакуйте архив с программой Measuring.

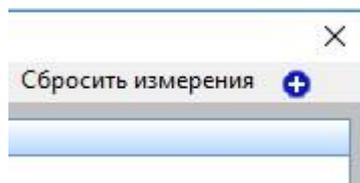
Откройте программу запустив файл Measuring.exe.

Picture	22.05.2020 12:32	Папка с файлами	
Report	22.05.2020 10:19	Папка с файлами	
Script	22.05.2020 12:32	Папка с файлами	
Результаты измерений	22.05.2020 12:32	Папка с файлами	
forms	21.05.2020 22:24	Документ XML	71 КБ
Measuring	16.03.2020 11:19	Приложение	19 123 КБ
Measuring.vdb	21.05.2020 22:24	Файл "VDB"	1 КБ
settings	22.05.2020 15:50	Параметры конф...	1 КБ
sqlite	22.05.2020 15:49	Data Base File	36 КБ
sqlite3.dll	31.03.2019 13:39	Расширение при...	896 КБ
tables	21.05.2020 22:24	Параметры конф...	1 КБ

Откроется окно программы.

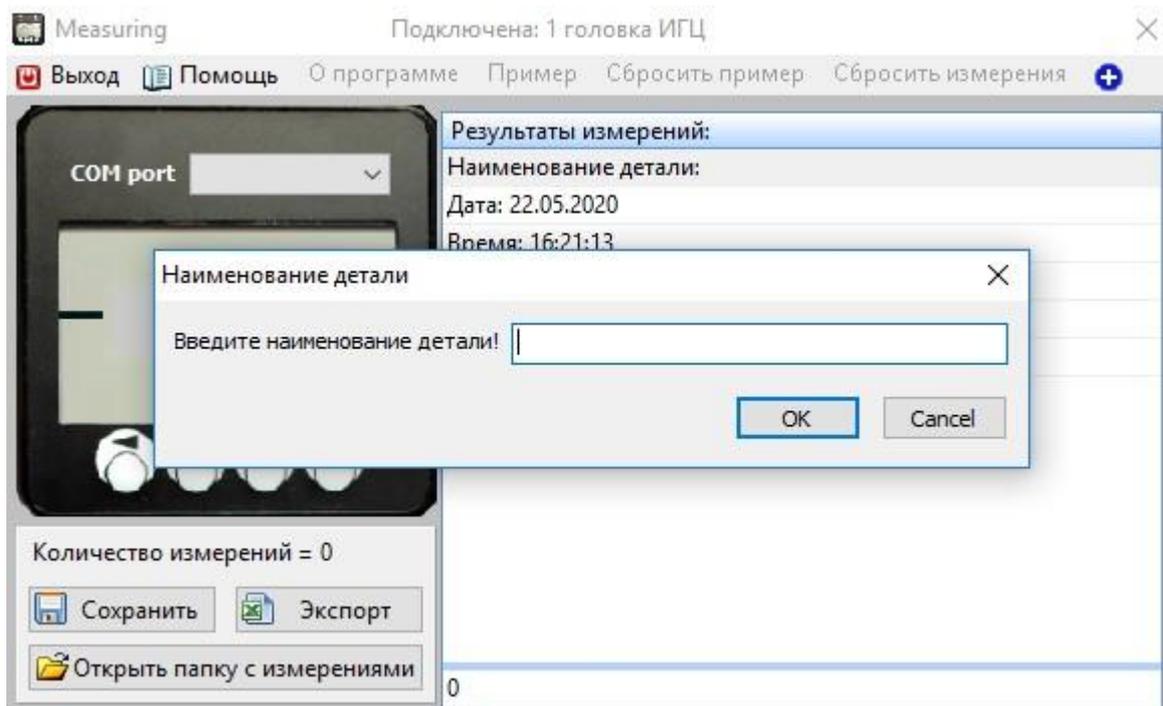


В открывающемся списке выбираем ком порт, в который подключена головка. На экране отобразятся показания головки. Если к компьютеру подключено несколько головок, то для отображения показаний со второй головки необходимо открыть новое окно нажатием кнопки «+» в правой верхней части окна программы. Аналогично во втором окне выбираем ком порт со второй головкой.



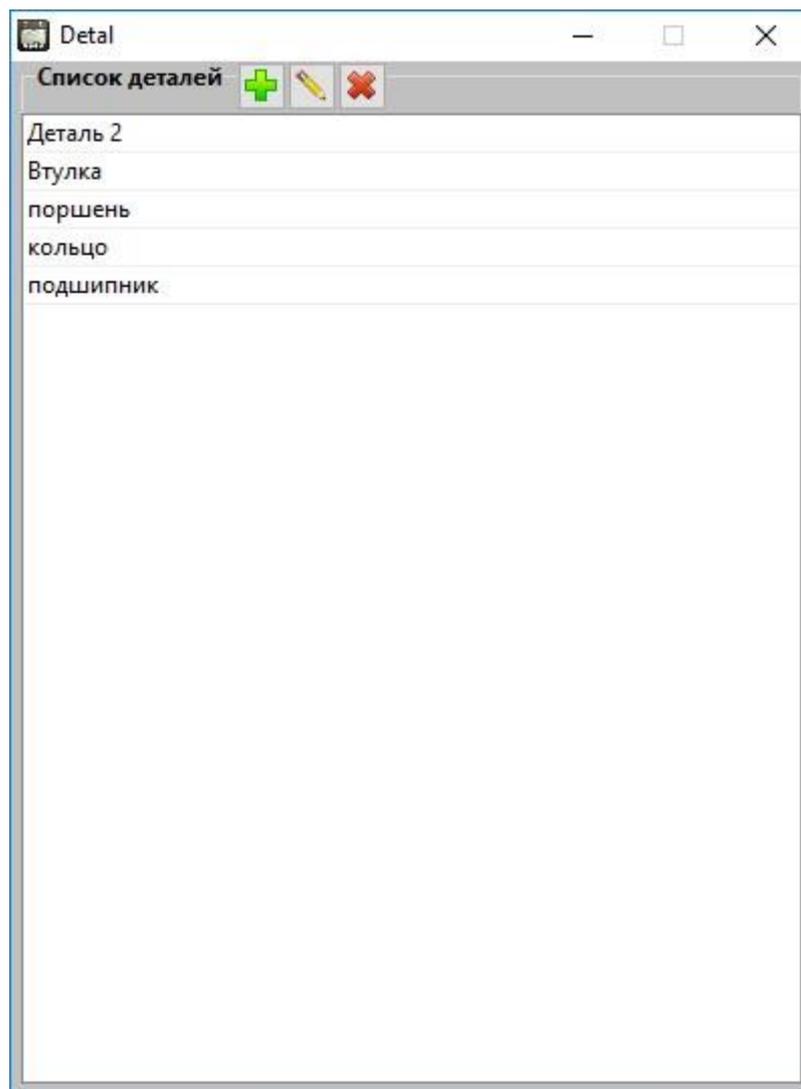
В правой части окна находится таблица, в которой будут фиксироваться результаты измерений. В шапке таблицы можно ввести наименование детали, дату, время, измеряемый параметр и заказчика. Для ввода данных необходимо нажать на соответствующую строчку.

При нажатии на строку «наименование детали» откроется окно для ввода.

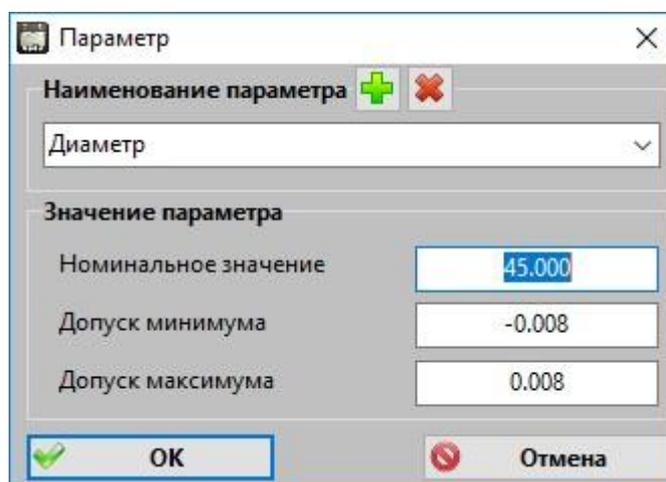


В появившейся строчке вводим наименование и нажимаем ОК. При нажатии кнопки «cancel» откроется таблица с наименованиями, из которой можно выбрать деталь.

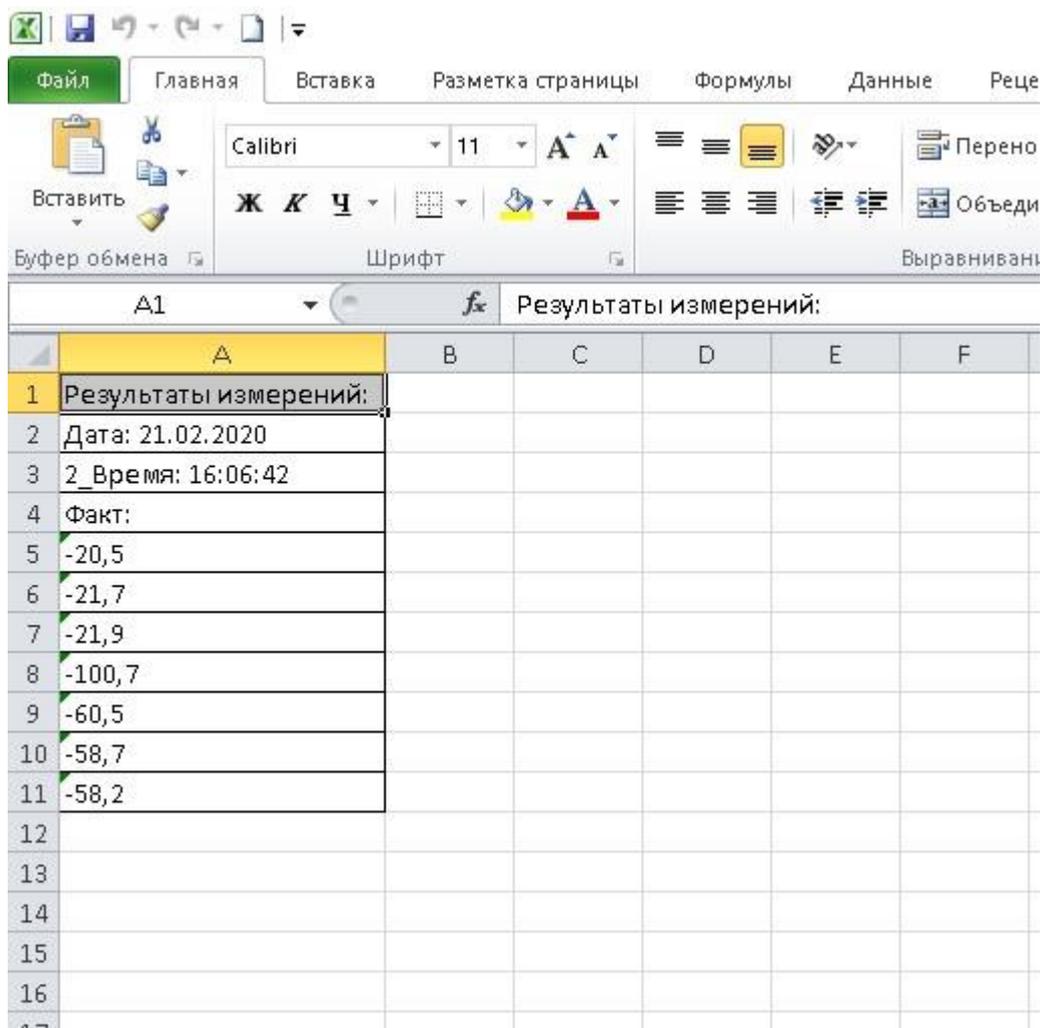
В таблице есть возможность добавления новых деталей, редактирования и удаления ненужных.



Нажав на строчку «параметр» откроется окно, в котором можно выбрать наименование измеряемого параметра, номинальное значение, а также допустимые максимальное и минимальное значения. Список наименований параметров можно пополнять или удалять ненужные.



Для сохранения измеренных значений в таблице нажимаем кнопку «сохранить» в программе или нажимаем на тангенту. В правой части окна будут видны сохраненные значения. Таблица со значениями сохраняется до закрытия программы или до экспорта в excel. Для экспорта результатов измерений в excel нажимаем кнопку «экспорт». Откроется таблица excel с результатами измерений.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1	Результаты измерений:					
2	Дата: 21.02.2020					
3	2_Время: 16:06:42					
4	Факт:					
5	-20,5					
6	-21,7					
7	-21,9					
8	-100,7					
9	-60,5					
10	-58,7					
11	-58,2					
12						
13						
14						
15						
16						
17						

Таблицы сохраняются в двух форматах - .xlsx и .csv. в папке «результаты измерений». Доступ к папке осуществляется нажатием кнопки «открыть папку с измерениями» в окне программы.

Закрытие программы осуществляется нажатием кнопки «выход».

При нажатии кнопки «помощь» откроется краткое руководство к программе.