

## Урок №3

### Подключение к ПК и обмен данными

Разъем для подключения к компьютеру находится на нижней панели прибора под резиновой заглушкой. Подключение осуществляется с помощью кабеля **USB A - Micro B**. Вставляем кабель в соответствующий разъем прибора и затем – в порт USB на корпусе компьютера. На экране появилась надпись «Подключение к ПК».

Теперь запускаем программу ADM 4. Файлы, сохраненные в приборе, автоматически подгрузились. Иконки файлов мы видим в нижней панели. С помощью мыши можно выделить один А-скан или, удерживая клавишу SHIFT на клавиатуре компьютера, выделить группу файлов.

Пока А-сканы остаются в оперативной памяти. Чтобы перенести их на компьютер, нажимаем клавишу с дискетой на верхней панели программы. Далее в появившемся окне выбираем директорию, в которую хотим сохранить файлы. При необходимости создаем новую папку и присваиваем ей соответствующее имя. Давайте создадим папку «Обучение» на Рабочем столе. Нажимаем кнопку «Выбор папки». Проверяем – соответствующая папка появилась на Рабочем столе. А в ней – наши А-сканы.

Отключаем дефектоскоп. Временные данные пропали. Теперь нажимаем клавишу с пиктограммой «Папка» на верхней панели программы. Открываем созданную нами папку, выделяем любой файл и нажимаем клавишу «Открыть». Все файлы подгрузились в память программы. В основном окне мы видим выбранный в данный момент А-скан. Справа находится информационная панель. В ней вы можете посмотреть настройки прибора, которые были установлены в момент проведения контроля. Информационная панель состоит из пяти вкладок. В первой вкладке можно посмотреть параметры преобразователя. Во второй мы видим настройки усиления и частоту

кадров. Третья вкладка содержит данные о настройках, связанных с объектом контроля. В четвертой вкладке отображаются параметры амплитудной коррекции. И, наконец, в пятой вкладке мы видим настройки визуализации.

Переключение между А-сканами осуществляется при помощи мыши в нижней панели программы. Чтобы распечатать А-скан, надо нажать клавишу с пиктограммой «Принтер» на верхней панели программы. Появится стандартное системное окно настроек печати. Задав нужные параметры, нажимаем кнопку «Печать».