

Урок №3

Интерфейс прибора. Меню настройки.

Перед нами меню настройки дефектоскопа A1212 MASTER. Оно делится на три основные зоны.

В верхней части экрана находится панель результатов измерений, представленная в сжатом виде. Изменяя те или иные параметры, вы сможете приблизительно оценить эффект, не выходя из меню настройки.

Центральная зона экрана разделена на две части. В левом окне – постоянный список рабочих конфигураций. В приборе предусмотрено 4 базовые конфигурации – по одной для каждого преобразователя. Их нельзя удалить. Вы также сможете добавлять собственные пользовательские конфигурации.

В правой части центральной зоны сменяются вкладки с различными параметрами. Чтобы переключаться между списком конфигураций и окном вкладок, используйте клавиши «ВЛЕВО» и «ВПРАВО». Неактивное окно имеет темно-серый фон, активное – светло-серый.

Внизу экрана расположена панель с пиктограммами вкладок. Нажимая клавишу с треугольником под пиктограммой, вы включаете в правом окне соответствующий ей список параметров. При этом в самом верху экрана появляется также название вкладки.

Первая пиктограмма соответствует вкладке «Пьезоэлектрический преобразователь». Сокращенно ПЭП. Иконка представляет собой корпус преобразователя в изометрии.

Вторая вкладка называется «Сигнал». Пиктограмма изображает трансформацию электрического импульса в эхограмму.

Третья вкладка – «Объект контроля». Иконка схематично изображает сварной шов с примыкающими с двух сторон стенками.

Четвертая вкладка — «Амплитудная коррекция» имеет пиктограмму в виде тройной кривой на графике с эхосигналами.

Пиктограмме в виде линейки соответствует вкладка «Визуализация».

И, наконец, последняя, шестая вкладка — «Системные настройки» включается клавишей под пиктограммой с гаечным ключом и шестеренкой.

Перемещение по списку осуществляется клавишами «ВВЕРХ» и «ВНИЗ». Большинство параметров можно сразу изменять с помощью клавиш «ПЛЮС» и «МИНУС». Некоторые параметры нужно сначала сделать редактируемыми с помощью клавиши «ENTER».

На этом все, и на следующем уроке мы поговорим об интерфейсе прибора в режиме измерений.