

ТЕМА 15. ВИЗУАЛЬНЫЙ РЕЖИМ «ПАМЯТЬ».

Во многих случаях контроль объектов должен сопровождаться ведением журнала измерений. С тощиномером А1208 вы можете не заполнять от руки бланк учета, а сохранять результаты в память прибора одним нажатием кнопки «ввод». Если вы все-таки работаете с бумажным документом, рекомендуем параллельно сохранять замеры в память прибора. Ведь в процессе заполнения от руки легко ошибиться, в то время как электронный журнал полностью исключает человеческий фактор.

Когда вам требуется вести журнал измерений, переключайте прибор в визуальный режим «Память». В этом режиме вы сможете контролировать процесс записи результатов.

Чтобы перевести экран в визуальный режим «Память», с помощью клавиши с пиктограммой «гаечный ключ» переходим в меню «Настройка». Затем клавишей «вверх» перемещаемся к строке «Режим» и нажимаем клавишу с треугольником под надписью «Память». В конце строки отобразился выбранный режим. Нажимаем клавишу с пиктограммой «гаечный ключ». Прибор переключается в рабочее состояние. Вверху мы видим выделенную желтым цветом, то есть активную, пиктограмму режима «Память».

В нижней половине экрана располагается журнал сохраненных измерений, представленный в виде таблицы. Таблица разбита на три столбца. Используйте клавиши «вправо» и «влево», чтобы перейти из одного столбца в другой. Клавиши «вниз» и «вверх» служат для перемещения по списку внутри столбца.

Порядковый номер сохраненного измерения отображается в центральном столбце. Значение толщины, соответствующее данному измерению, мы видим в столбце справа напротив порядкового номера.

Всего в память прибора можно записать 50 тысяч измерений. Так что, проблем с объемом памяти не возникнет. Однако сквозная нумерация такого количества результатов неизбежно приведет к путанице. Поэтому в журнале измерений предусмотрена возможность создавать для каждого объекта отдельную группу. А если вы контролируете один протяженный объект, например, трубу, каждая группа может объединять измерения в одном сечении.

Совет:

На практике удобнее записывать результаты небольшими группами, по несколько десятков значений. Создать новую группу можно в любой удобный момент. Всего вы можете создать 100 групп. В каждую группу можно сохранить до 500 измерений.

Порядковые номера групп отображаются в левом столбце таблицы. Давайте создадим новую группу и проведем измерения с включенным визуальным режимом «Память». Нажимаем клавишу с треугольником под надписью «Группа». Появилось окно с вопросом «Добавить или удалить последнюю группу?». Клавиша «минус» удалит текущую группу измерений. Чтобы создать группу, нажимаем клавишу «плюс». В левом столбце появилась новая группа с порядковым номером «три». Сейчас она подсвечена желтой полосой, то есть активна. Результаты измерений, которые мы сейчас проведем, будут записываться в эту, новую, группу, начиная с порядкового номера «один».

Предположим, нам надо проконтролировать некий объект в четырех контрольных точках с разной толщиной. Устанавливаем преобразователь на первую контрольную точку и с помощью клавиши «ввод» сохраняем значение толщины, появившееся на экране. Прodelываем ту же операцию на трех оставшихся контрольных точках.

Итак, мы закончили тестирование образца. В визуальном режиме «Память» мы можем прямо на экране просмотреть журнал контроля. Мы сделали четыре измерения. В группе №3, которую мы создали перед тестированием, мы видим четыре порядковых номера и напротив каждого из них соответствующее значение толщины. Мы проводили замеры на образце не хаотично, а в определенной последовательности. Поэтому мы точно знаем, что, например, замер номер два соответствует второй по порядку точке контроля на нашем образце.

Сейчас в журнале измерений активен столбец с порядковыми номерами групп. Желтой полоской подсвечена текущая группа. Клавишами «вверх» и «вниз» вы можете переходить из одной группы в другую. Чтобы перемещаться по результатам внутри группы, нажмите клавишу «Вправо». Вы перешли в центральный столбец. Обратите внимание. На экране появилась пиктограмма «снежинка». Теперь с помощью клавиш «вверх» и «вниз» можно перемещаться по порядковым номерам измерений.

Если какой-то из результатов вас смущает, можно повторить измерение и перезаписать его под тем же порядковым номером. Давайте для примера перезапишем результат под номером «два» в третьей группе. Сейчас активен центральный столбец. Клавишей «влево» переходим в левый столбец с порядковыми номерами групп. Клавишей «вниз» спускаемся к группе №3.

Теперь нажимаем клавишу «вправо». Мы вернулись в центральный столбец, а сверху экрана снова появился символ «Снежинка». Переходим к измерению №2. Еще раз нажимаем клавишу «вправо» и попадаем в крайний правый столбец с результатами измерений. Обратите внимание – символ «Снежинка» сверху экрана исчез. Это значит, что мы можем перезаписать

выбранный нами результат (№2 в третьей группе). Устанавливаем преобразователь на объект контроля в той же точке, где мы получили результат «номер два» и проводим повторный замер. Новый результат появился на экране. Нажимаем клавишу «Ввод». Все. Под номером два в первой группе у нас появилось новое значение толщины. Корректировка закончена. Чтобы вернуться к последней записи журнала для продолжения измерений, перейдите обратно в столбец групп и нажмите клавишу с треугольником под надписью «В конец».