

ТЕМА 17. ФУНКЦИЯ «АСД» (АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ ДЕФЕКТА).

Толщиномер А1208 можно настроить так, чтобы он сигнализировал оператору, когда толщина объекта не соответствует нормативу. Это очень удобно, когда, например, идет проверка партии однотипных деталей. Благодаря функции «Автоматическая сигнализация дефекта» вам не придется считывать каждое показание. На объектах, толщина которых не выходит из заданных вами границ, показания будут отображаться в обычном режиме. А вот если вдруг стенка изделия окажется тоньше «Границы от» или толще «Границы до», показания на экране отобразятся красным цветом. Если включены функции «Звук» и «Вибрация», вы услышите также звуковой сигнал и почувствуете дрожание корпуса толщиномера. О том, как включить эти функции смотрите в теме «Настройки пользователя».

Перед тем, как активировать функцию «АСД», в любом визуальном режиме сначала надо задать границы нормы. В визуальных режимах «Норма» и «Память» минимально допустимая толщина задается в меню «Настройка» в строке «Граница от». Нажимаем клавишу с треугольником под надписью «Редактировать». Цифра в конце строки стала активной. Клавишами «влево» и «вправо» перемещаемся по разрядам числа. Клавишами «плюс» и «минус» изменяем значение. Нажимаем «Ввод», чтобы сохранить изменения. Теперь клавишей «вниз» перемещаемся на строку «Граница до». Здесь мы задаем максимально возможное значение толщины. В визуальном режиме «Допуск» допустимое отклонение от номинала в меньшую сторону задается в меню «Настройка» в строке «Допуск нижний», а максимальное отклонение в большую сторону – в строке «Допуск верхний».

Чтобы активировать саму функцию «автоматическая сигнализация дефекта» (сокращенно – «АСД»), переходим на строку АСД и нажимаем клавишу с треугольником под надписью «Снаружи». Можно сделать так, чтобы сигнализация дефекта срабатывала, когда толщина изделия вписывается в заданные границы. Для этого надо перейти на строку АСД и нажать клавишу с треугольником под надписью «Внутри».