

ТЕМА 12. ВИЗУАЛЬНЫЕ РЕЖИМЫ ЭКРАНА. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Клавиша с пиктограммой «гаечный ключ» служит для перевода прибора из меню «Настройка» в рабочее состояние и наоборот. В рабочем состоянии данные на экране толщиномера А1208 могут быть представлены в одном из трех вариантов – «Норма», «Допуск» или «Память». В любом визуальном режиме на экране присутствуют основные информационные элементы.

Самая важная для вас информация – толщина объекта в точке контроля – всегда высвечивается крупными цифрами в верхней половине экрана. В режимах «Память» и «Норма» вы видите абсолютное значение толщины, в режиме «Допуск» – разницу между требуемой толщиной и реальной.

В левом верхнем углу экрана в любом визуальном режиме мы видим индикатор уровня сигнала. Кружок, полностью заполненный желтым цветом, означает максимальный уровень. Пустой кружок говорит об отсутствии сигнала.

Правее расположен индикатор метода измерений. Значок с двумя противоположенными стрелками символизирует пороговый метод измерений. Значок с двумя парами противоположенных стрелок соответствует методу автокорреляционной функции. Прибор автоматически выбирает оптимальный метод в зависимости от специфики объекта.

Наконец, в правом верхнем углу отображаются текущие единицы измерения. В меню «Настройка» вы можете выбрать миллиметры или дюймы.

Информационные элементы, отличающие один визуальный режим от другого, расположены в нижней половине экрана. В режиме «Норма» мы видим шкалу процентного отношения реальной толщины объекта к требуемой толщине. В режиме «Допуск» отображается метрическая шкала с номинальной толщиной объекта в центре. По краям высвечиваются значения минимального и максимального отклонения от номинала. В режиме «Память» в нижней половине экрана располагается журнал сохраненных измерений, представленный в виде таблицы.

Обратите внимание. Визуальные режимы экрана никак не влияют на работу самого прибора. Выбор режима зависит только от того, какие данные вам нужно видеть на экране. Иными словами, это вопрос вашего комфорта. Например, если важно знать, сколько процентов от стандарта составляет остаточная толщина трубы, включите режим «Норма». Если же надо увидеть разницу между реальной толщиной изделия и номинальной, работайте в режиме «Допуск». Чтобы просматривать на экране замеры, сохраненные в память прибора, и создавать новые группы измерений перейдите в режим «Память».