

**Добрый день коллеги! Рад приветствовать всех участников Форума!**

ООО «Завод микроэлектронных технологий» (г. Ижевск) специализируется на разработке, производстве и реализации измерительного и испытательного оборудования для контроля качества стеклотары и комплектации им лабораторий и служб качества предприятий стеклотарной, алкогольной, пищевой и медицинской промышленности.

Флагманом нашего производства является **Измеритель толщины неферромагнитных материалов ИТ-1-01**.

Измеритель предназначен для контроля толщины стенок и дна стеклянных и полимерных бутылок и банок. Может применяться для измерения толщин других немагнитных материалов (кожа, картон, полимерные плёнки, цветные металлы).

Его работа основана на принципе электромагнитной индукции (на основе датчика Холла). Прибор измеряет толщину изделий в диапазоне от 0,05 до 8 мм (при необходимости дополнительно диапазон возможно увеличить до 12 мм), результаты измерений отображаются в реальном времени на цветном дисплее.

Прибор защищен патентом, внесен в Государственный реестр средств измерений России, соответствует требованиям ЕАС, СЕ, RoHS.

Помимо Измерителя толщины неферромагнитных материалов ИТ-1-01, в перечень выпускаемого оборудования «Завода микроэлектронных технологий» входят:

**Установка для испытаний стеклотары внутренним гидростатическим давлением УИС-ГД:** предназначена для контроля сопротивления стеклотары внутреннему гидростатическому давлению.

**Установка для испытаний стеклотары вертикальной нагрузкой УИС-ВН:** предназначена для контроля сопротивления стеклотары усилию сжатия при вертикальной нагрузке.

**Установка для испытаний стеклотары ударной нагрузкой УИС-У:** используется для испытания стеклотары на сопротивление ударной нагрузке.

**Установка для испытания стеклотары на соскальзывание УИС-С:** используется для проверки качества нанесения защитного покрытия посредством определения угла скольжения стеклотары и коэффициента трения покоя.

В настоящее время разрабатываются и изготавливаются опытные образцы **Установки для испытаний стеклотары на термостойкость УИС-ТС и Измерителя толщины горячего покрытия ИТ-ГП, Установка для испытаний стеклотары на водостойкость УИС-В**. Данные установки пройдут все необходимые испытания и будут запущены в производство в 2023 году.

## **Преимущества работы с «Заводом микроэлектронных технологий»:**

- Российское производство. Вся линейка измерительно-испытательного оборудования для контроля качества стеклотары есть на складе. Возможность срочной поставки оборудования в срок от трех дней
- Конкурентная и справедливая цена
- Возможность поставки по частичной или полной постоплате для контрагентов из России
- Гарантийный срок на оборудование 12 месяцев
- Собственный склад комплектующих к поставляемому оборудованию
- Измерительно-испытательное оборудование «ЗМТ» автоматизированное, с микропроцессорным управлением, собственным программным обеспечением
- Система менеджмента качества предприятия сертифицирована по стандартам ISO 9001, ISO 14001
- Удобное логистическое расположение нашего предприятия, в центральной части России, в городе Ижевске
- Специалисты «ЗМТ» всегда готовы проконсультировать заказчиков по вопросам функционирования и техобслуживания оборудования. Возможно командирование наших специалистов для ввода оборудования в эксплуатацию и обучения персонала

«Завод микроэлектронных технологий» осуществляет индивидуальный подход к каждому заказчику. Заводские условия изготовления, квалифицированные кадры, современное оборудование и программное обеспечение позволяют в короткие сроки удовлетворить самые высокие требования.

Получить справочную информацию о нашем измерительно-испытательном оборудовании для контроля качества стеклотары и подать заявку можно по телефону 8 (3412) 60-14-39, либо по электронной почте [elizaroveo@axion.ru](mailto:elizaroveo@axion.ru). Выражаю надежду на долгосрочное и взаимовыгодное сотрудничество!