

СОГЛАСОВАНО

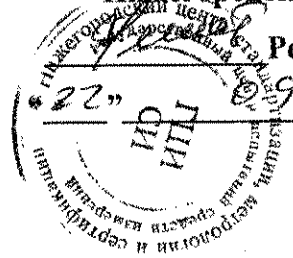
Руководитель ГЦИ СИ

Нижегородского ЦСМ

Решетник И.И.

Подлежит публикации
в открытой печати

М.П.



2000 г.

Толщиномер «Thickness Probe Module» №1086	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <u>20757-01</u> Взамен N _____
--	---

Выпускается по технической документации фирмы AGR International Inc, Butler, США;

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Толщиномер «Thickness Probe Module» №1086 предназначен для измерения толщины стенок стеклянных сосудов, без разрушения сосуда.

ОПИСАНИЕ

Толщиномер «Thickness Probe Module» представляет собой портативный переносной прибор состоящий из пробной головки, реагирующей на толщину стекла в диаметре 9,5 мм от места касания головки, в которой изменение емкостного сопротивления преобразуется в линейное постоянное сопротивление, с последующим преобразованием в основном блоке в измеряемую величину толщины стекла и индицируется на цифровом дисплее.

Прибор выполнен в виде выносной пробной головки, преобразующего блока, который может работать как от сети, так и от аккумуляторов и зарядного устройства.

Отсчетное устройство представляет цифровой дисплей имеющий 3 символа.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измеряемых толщин стекла от 1,00 до 2,54 мм.

Предел абсолютной погрешность измерения толщины стекла в диапазоне измеряемых толщин $\pm 0,1$ мм.

Прибор обеспечивает нормальную работу при:
от сети питания с напряжением (220 ± 22) В с частотой 50/60 Гц;
от встраиваемого аккумуляторного блока питания с напряжением 6В.

Продолжительность работы от аккумуляторной батареи 8 ч.

Масса – 2,45 кг

По условиям эксплуатации толщиномер соответствует классу 2 ГОСТ 22261.

Габоритные размеры: блока – 194x82x188 мм
головки – 42x152x126 мм

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа  наносится на паспорт

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	Кол.на один комплект, шт	Примечание
1 Толщиномер «Thickness Probe Module»	1	
2. Паспорт	1	
3.Методика поверки	1	

ПОВЕРКА

Поверка толщиномера «Thickness Probe Module», фирмы AGR International Inc, Butler, США, производится в соответствии с Методикой поверки, утвержденной ГЦИ СИ Нижегородского ЦСМ.

Межповерочный интервал – 1 год.

Основные средства поверки:

Набор эталонных стеклянных пластин 1,0–2,5мм, имеющих погрешности не более $\pm 0,02$ мм.

Длиномер вертикальный ИЗВ-1 диапазон измерения 0-250 мм, погрешность ± 1 мкм.

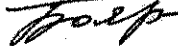
НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Техническая документация фирмы AGR International Inc, Butler, США.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Толщиномер «Thickness Probe Module» №1086 соответствует требованиям технической документации фирмы AGR International Inc, Butler, США.

Изготовитель: Фирма AGR International Inc,
Адрес: США, Пенсильвания

/ Тех. директор ООО «РАСКО»  Сибиряков В.А.
Адрес 601530, Владимирская обл., Гусь-Хрустальный район,
п.Анопино, ул.Почтова,5

