



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Толщиномер изоляционных покрытий

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пр
изи

Ти
изи

Ме
изи

Ди
тол

НАЗНАЧЕНИЕ ТОЛЩИНОМЕРА ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТМИ-200МГ4:

Толщиномер изоляции **ТМИ-200МГ4** со встроенным индукционным датчиком предназначен для измерения неразрушающим методом толщины изоляционных (лакокрасочных, мастичных, битумных, пластиковых, радиопоглощающих и других) и электропроводящих неферромагнитных (цинковых, хромовых, медных, оловянных, алюминиевых и других кроме никелевых электролитических) покрытий на электропроводящих ферромагнитных основаниях с использованием встроенного индукционного преобразователя.

Область применения толщиномера: измерения толщины наружных покрытий труб магистральных газонефтепроводов в соответствии с ГОСТ Р 511164 «Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования к защите от коррозии», ГОСТ 52568 «Трубы стальные с защитными наружными покрытиями для магистральных газонефтепроводов», ГОСТ 9.602 «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии».

ОПИСАНИЕ ТОЛЩИНОМЕРА ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТМИ-200МГ4:

В толщиномере **ТМИ-200МГ4** имеется возможность ввода поправочных коэффициентов по известному диаметру трубы, возможность настройки нуля и измеряемого диапазона по прилагаемым мерам толщины. Введенные настройки сохраняются в памяти прибора при выключении питания.

Толщиномер **ТМИ-200МГ4** имеет энергонезависимую память на 500 результатов измерений, часы реального времени, связь с ПК через USB порт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТМИ-200МГ4:

Параметр	Значение
Диапазон измеряемых толщин покрытий, мм	от 1 до 20
Минимальный диаметр трубы, мм	32
Пределы допускаемой абсолютной погрешности, не более, мм	$\pm(0,03h+0,1)$
Цена единицы наименьшего разряда, мм, в диапазоне измерений от 1 до 10	0,01
Цена единицы наименьшего разряда, мм, в диапазоне измерений от 10 до 20	0,1
Время измерения в одной точке, не более, с	3
Питание от двух элементов типа АА, Вольт	3
Потребляемый ток, не более, мА	12
Время непрерывной работы от элементов питания, не менее, час	30
Габаритные размеры, не более, мм	160×70×30
Масса, не более, кг	0,35

Комплектация ТМИ-200МГ4 - толщиномер изоляционных покрытий

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТМИ-200МГ4

№	Наименование	Количество
1	Электронный блок со встроенным индукционным датчиком толщиномера изоляционных покрытий ТМИ-200МГ4	1
2	Кабель связи с ПК	1
3	CD с программным обеспечением	1
4	Упаковочный кейс	1
5	Руководство по эксплуатации	1
6	Меры толщины	1

