



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

???? 90 950 ?. ??? ???

Под заказ

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».

В толщиномере 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 имеет энергонезависимую память на 500 результатов измерений, часы реального времени, связь с ПК через USB порт.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОЛЩИНОМЕРА ИЗОЛЯЦИИ

Наименование характеристик	ТМИ-200МГ4
Цена, рублей (НДС не облагается)	68 000
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
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	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ТОЛЩИНОМЕРА ИЗОЛЯЦИИ

Электронный блок со встроенным индукционным датчиком, кабель связи с ПК, CD с программным обеспечением, упаковочный кейс, руководство по эксплуатации, меры толщины.