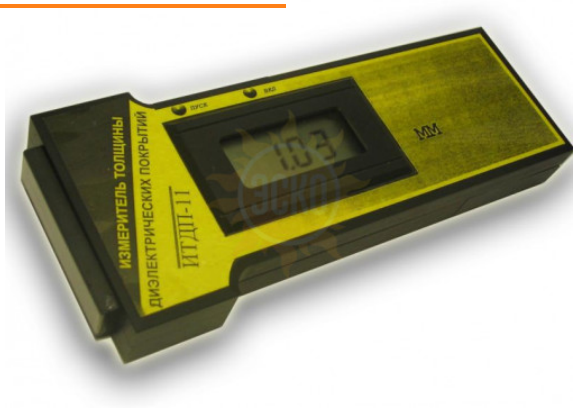

Пр
из

Ти
из

Ме
из

Ди
то

Пи

Ра

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИТДП-11

Вихретоковый измеритель толщины диэлектрических покрытий **ИТДП-11** предназначен для измерения и контроля толщины диэлектрических покрытий стальных трубопроводов, а также для измерения и контроля толщины лакокрасочных покрытий в машиностроительной и судостроительной промышленности.

Толщиномер **ИТДП-11** - это компактный микропроцессорный прибор, который обладает высокой точностью и скоростью измерений , высокой обработкой результатов, а также повышенной надёжностью.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИТДП-11

Прибор очень прост в эксплуатации и имеет ряд особенностей:

- Принцип действия - вихретоковый
- Монолитный противоударный корпус
- Автоматический выбор предела измерения
- Цифровой ЖК-дисплей
- Внутренняя диагностика прибора в целом.

По условиям применения прибор **ИТДП-11** соответствует группе 4 ГОСТ 22261 с повышенным нижним значением температуры до минус 5 °С.

Измеритель толщины диэлектрических покрытий **ИТДП-11** относится к классу измерителей и соответствует требованиям ГОСТ 22261.

Рабочие диапазоны влияющих величин:

- температура окружающего воздуха от минус 5 до плюс 40 °С;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре плюс 30 °С;
- атмосферное давление от 86 до 106 кПа (650-800 мм рт.ст.).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ИТДП-11

Параметр	Значения
Диапазон измеряемых толщин диэлектрических покрытий на изделиях из конструкционной стали в пределах от 0 до 10 мм с поддиапазонами: 0 – 2 мм 2 – 5 мм 5 – 10 мм	Предел основной погрешности измерения толщины: ± 0.05 мм ± 0.2 мм ± 0.5 мм
Время одного измерения не более	1 сек
Питание	3 x 1,5 V (AA/R6)
Время непрерывной работы прибора от одного комплекта новых элементов питания	не менее 14 часов
Время хранения значений калибровки « 0 » и « 10 » мм в выключенном состоянии прибора	не ограничено
Габаритные размеры прибора	190x80x25 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИТДП-11

№	Наименование	Количество
1	Измеритель толщины диэлектрических покрытий ИТДП-11	1
2	Пластина калибровочная	1
3	Элемент питания (1,5 V)	3
4	Руководство по эксплуатации	1
5	Свидетельство о первичной поверке	1
6	Ящик укладочный	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83