

ТОЛЩИНОМЕТРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ DIAL THICKNESS GAUGES

*Пределы допускаемой погрешности, мм
*Maximum permissible error, mm
от $\pm 0,018$ до $\pm 0,15$

B вылет корпуса
casing overhang

Предназначены для измерения толщины листовых материалов. Типы толщинометров: ТН-10, ТН-25 - настольные с нормированным измерительным усилием; ТР-10, ТР-25 - ручные с нормированным измерительным усилием; ТР-25Б, ТР-50Б - ручные без нормированного измерительного усилия. Толщинометр представляет собой скобу, в которой сверху расположено отсчетное устройство со специальным наконечником, а снизу запрессована пятка. Настольные толщинометры имеют скобу с поверхностью, предназначенной для установки на плоскости. Для установки измерительного стержня отсчетного устройства в рабочее положение у толщинометра с нормированным измерительным усилием имеется арретир. У толщинометра без нормированного измерительного усилия измерительный стержень возвращается в исходное положение возвратной пружиной. Диаметр измерительных поверхностей пятки и наконечника 10 мм. По заказу потребителя толщинометры могут быть изготовлены с измерительной поверхностью диаметром 16 и 30 мм.

The gauges are intended for measuring sheet materials thickness. Types of thickness gauges: TH-10, TH-25 - bench-type with normalizing measuring force; TP-10, TP-25 - manual with normalizing measuring force; TP-25B, TP-50B - manual without normalizing measuring force. The reading device is mounted in the upper portion of the tool, while the heel is pressed into the lower portion. To set the measuring rod of the reading device to the working position, an arrester is available in the thickness gauge with the normalizing measuring force. In the thickness gauge without normalizing measuring force the measuring rod returns in the initial position by means of a non-return spring. The diameter of the measuring surfaces of the heel and tip is 10 mm. On Customer's request the thickness gauges may be made with 16 and 30 mm diameter measuring surfaces.

ТН - 10-60

ТР-25-60Б

Mod	 mm	 mm	 N	B mm	 mm
ТН-10	0,01	0-10	1,5	60	130x60x137
				160	260x93x162
ТР-10	0,01	0-10	1,5	60	138x25x137
ТР-25	0,1	0-25	4	60	124x23x161
				100	165x23x167
				250	345x23x191
ТР-25Б	0,1	0-25		60	124x23x176
				100	167x23x182
ТР-50Б	0,1	0-50		160	268x30x304

Пример обозначения настольного толщинометра с диапазоном измерений 0-10 мм, с вылетом 60 мм и с нормированным измерительным усилием: толщинометр ТН-10-60 ГОСТ 11358-89.
Example of designation of a desk-type thickness gauge with 0-10 mm range of measurement, with 60 mm overhang and normalizing measuring force: The TH-10-60 Thickness Gauge ГОСТ 11358-89.