

# Индикатор часового типа

**Индикатор часового типа** относится к категории измерительных приборов, предназначенных для измерения длины.

Основное назначение индикаторов часового типа - контроль величины отклонений от заданной геометрической формы и взаимного расположения поверхностей изделий.





Индикатор часового типа оснащен противоударным механизмом для обеспечения точности измерений и длительного срока службы прибора.

### Основные технические характеристики:

Диапазон измерения	Цена деления шкалы	Масса(кг)
Индикатор часового типа 801		
0-5мм	0.01мм	0.211
0-10мм		0.211
0-20мм		0.217
0-30мм		0.217
0-50мм		0.109
0-0.4дюймо в	0.0005дюймо в	0.216
0-1 дюймов	0.001дюймов	0.217
Индикатор часового типа 802		
0-3мм	0.01мм	0.117
Индикатор часового типа 803		
0-1мм	0.001мм	0.22

Steel and plastic back cover

Back cover with earring

### Типоразмеры индикаторов часового типа:

Диапазон измерения	A	B	C	D	E	F

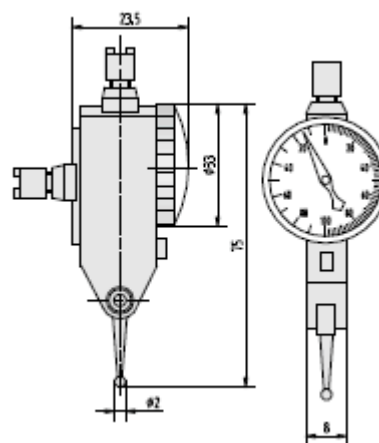
(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)	(мм)
Индикатор часового типа 801						
0-5	42.5/38	21.5/17	8.5	φ58.2/φ59.5	114.7/110.7	20
0-10	42.5/38	21.5/17	8.5	φ58.2/φ59.5	114.7/110.7	20
0-20	52.5	21.5	8.5	φ58.2	124.7	20
0-30	62.5	21.5	8.5	φ58.2	134.7	20
0-50	91.8	31.5	10	φ76.4	176.5	-
Индикатор часового типа 802						
0-3	23.5	13.5	8	φ42.7	76	19
Индикатор часового типа 803						
0-1	38.5	21.5	8.5	φ58.2/φ59.5	108.7	20

Индикатор часового типа с ценой деления 0,001 мм может применяться в случаях, когда необходимо проведение высокоточных измерений линейных размеров.

При проведении измерений индикатор часового типа закрепляется в измерительной стойке.

### Индикаторы рычажного типа ИРБ

Индикаторы рычажного типа ИРБ имеют небольшой размер и высокую точность. Предназначены для проведения измерений в труднодоступных местах. Производятся в соответствии со стандартами ISO и GB.

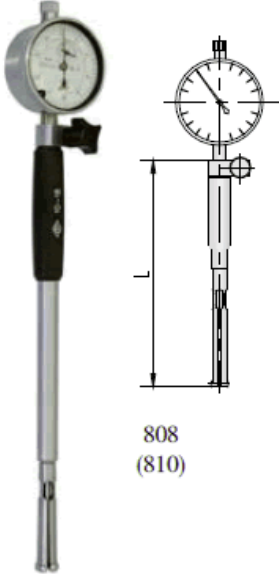


Диапазон измерения	Цена деления шкалы	Масса(кг)
0 -0.8мм	0.01мм	0.062; 0.069
0 -0.2мм	0.002мм	0.06

### Нутромеры индикаторные тип НИ

Предназначены для измерения внутренних размеров, например, отверстий разной глубины и диаметра.

Диапазон измерения	Цена деления шкалы	Глубина измеряемого отверстия	Масса(кг)	Примечание	L, мм
3-4мм	0.01мм	20мм	0.146	Тип раздвижной головки JB стандарт	76
4-6мм		30мм	0.158		96
6-10мм		40мм	0.185		140
10-18мм		130мм	0.405	Само-центрирующий мостик GB стандарт	200
18-35мм		135мм	0.320		224
35-50мм		150мм	0.420	Само-центрирующий мостик GB стандарт	251
50-100мм		200мм	0.595		346
50-160мм		200мм	0.625		346
100-160мм		300мм	1.120	Само-центрирующий мостик GB стандарт	410
160-250мм		400мм	1.345		510
250-450мм		500мм	1.955		610



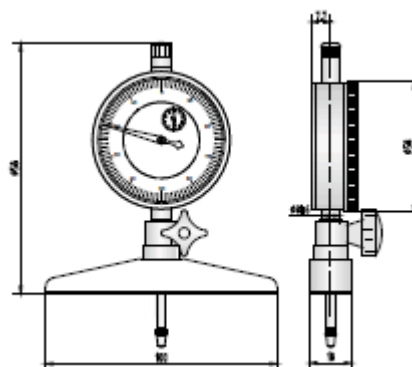
Диапазон измерения	Цена деления шкалы	Глубина измеряемого отверстия	Масса(кг)	Примечание	L, мм
6-10мм	0.001мм	40мм	0.185	Тип раздвижной головки Q/ALR	109
10-18мм		40мм	0.405		108
18-35мм		135мм	0.320	Само-центрирующий мостик	
35-50мм		150мм	0.420		



50-100мм		200мм	0.595	центрирующий	
50-160мм		200мм	0.625	мостик	
100-160мм		300мм	1.120		
160-250мм		400мм	1.345	GB стандарт	
250-450мм		500мм	1.955		

### Глубиномер индикаторный типа ГИ 0,01мм

Предназначен для измерения глубины пазов, отверстий и высоты уступов, отличается высокой точностью измерений. Технические характеристики соответствуют стандартам предприятия.



Диапазон измерения	Цена деления	Масса(кг)
0 -100мм	0.01мм	0.400

## **Толщиномер индикаторный ручной с отводкой**

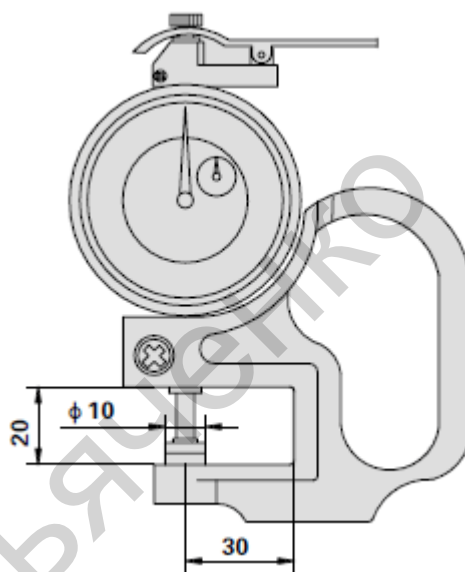
**Толщиномер** используется для измерения толщины бумаги, кожи, резины, ткани, металлических и стеклянных листов, и других листовых материалов.

Индикаторный толщиномер оснащен отсчетным устройством - индикатором часового типа, по шкале которого производится считывание показаний измерений.

Перемещение измерительного стержня толщиномера передается на стрелку отсчетного устройства.

В зависимости от вылета корпуса и глубины измерений выпускается три типоразмера толщиномеров.

### Ручной индикаторный толщиномер с глубиной до 30 мм



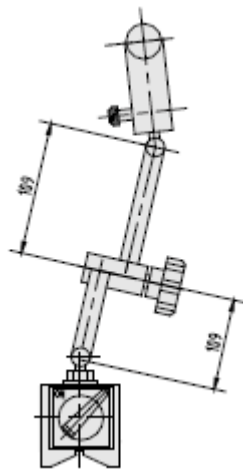
Диапазон измерения	Цена деления	Глубина	Примечание
0-10мм	0.01мм	30мм	Индикатор с противоударной круговой шкалой

С, S - тип пятна контакта

## Стойки магнитные для индикаторов часового типа

**Стойка магнитная** служит для крепления и установки индикаторов часового типа в заданном положении относительно измеряемых изделий.

Индикаторные магнитные стойки могут применяться как измерительное устройство в условиях производства или лабораториях для контроля выходной продукции.



Стойки магнитные комплектуются двумя типами удерживающих устройств с диаметром отверстия 6 и 8. Магнитные стойки и штативы устанавливаются в горизонтальном или вертикальном положении на сталь и железо, имеют массивное магнитное основание.

Магнитное основание обладает большой удерживающей силой и обеспечивает надежное крепление стойки к любой металлической поверхности.

Магнитная стойка поставляется без индикатора.

ИП Дьяченко