

# Индикаторные нутромеры

## Серия 511

Эти индикаторные нутромеры имеют возможность самоцентрирования благодаря центрирующему мостику. Основные особенности:

- Простые в использовании нутромеры решают основные задачи по измерению внутренних диаметров (6-400 мм).
- Большой ход пятки обеспечивает высокую точность измерений.
- Сменные шайбы толщиной 0,5 мм поставляются в комплекте с нутромером, что позволяет проводить измерения с малым шагом.
- Измерительные наконечники изготавливаются из твердого сплава (диапазон > 18 мм), что увеличивает долговечность и износостойкость.
- Большая ручка снижает влияние тепла от оператора на 50%.



511-712



511-713



Удлинитель для измерения глубоких отверстий (опционально)

### Метрические

№	Диап. изм-й [мм]	Цена деления	№ индикатора	Глубина измерения	Кол-во пятко	Масса [г]
511-721	18-35	0,001 мм	2109SB-10	100 мм	9	330
511-722	35-60	0,001 мм	2109SB-10	150 мм	6	400
511-723	50-150	0,001 мм	2109SB-10	150 мм	11	420
511-724	100-160	0,001 мм	2109SB-10	150 мм	13	480
511-725	160-250	0,001 мм	2109SB-10	250 мм	6	850
511-726	250-400	0,001 мм	2109SB-10	250 мм	5	945
511-711	18-35	0,01 мм	2046SB	100 мм	9	330
511-712	35-60	0,01 мм	2046SB	150 мм	6	400
511-713	50-150	0,01 мм	2046SB	150 мм	11	420
511-714	100-160	0,01 мм	2046SB	150 мм	13	480
511-715	160-250	0,01 мм	2046SB	250 мм	6	850
511-716	250-400	0,01 мм	2046SB	250 мм	5	945

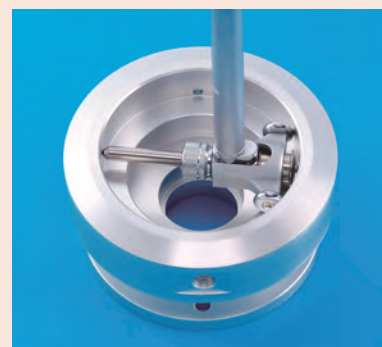


### Спецификация

Погрешность	2 мкм
Повторяемость	0,5 мкм
Ход измерительного наконечника	18 - 60 мм: 1,2 мм 50 - 400 мм: 1,6 мм
Комплектация	Индикатор часового типа, пластиковая крышка для защиты индикатора, коробка

### Опциональные аксессуары

№	Описание
953549	Удлинитель для серии 511, 125 мм, диаметр удлинителя 9 мм
953550	Удлинитель для серии 511, 250 мм, для диапазона 18-35 мм
953551	Удлинитель для серии 511, 500 мм, для диапазона 18-35 мм
953552	Удлинитель для серии 511, 125 мм, диаметр удлинителя 12 мм
953553	Удлинитель для серии 511, 250 мм, диаметр удлинителя 12 мм
953554	Удлинитель для серии 511, 500 мм, диаметр удлинителя 12 мм
953555	Удлинитель для серии 511, 750 мм, диаметр удлинителя 12 мм
953556	Удлинитель для серии 511, 1000 мм, диаметр удлинителя 12 мм
953557	Удлинитель 125 мм для диапазона 160-800 мм, 125 мм, диаметр удлинителя 15 мм
953558	Удлинитель для серии 511, 500 мм, диаметр удлинителя 15 мм
953559	Удлинитель для серии 511, 750 мм, диаметр удлинителя 15 мм
953560	Удлинитель для серии 511, 1000 мм, диаметр удлинителя 15 мм
952361	Удлинитель для серии 511, 250 мм, диаметр удлинителя 15 мм
543-310B	Цифровой индикатор ID-C для нутромеров, 12,7 мм, 0,001 мм, плоская задняя крышка



Более подробное описание индикаторов, подходящих к этим нутромерам, см. в разделе "Индикаторы". Описание измерительных наконечников см. в разделе "Запасные части" в конце каталога.