

# Индикаторный прибор для измерения наружных размеров

## Серия 209



209-657



209-658

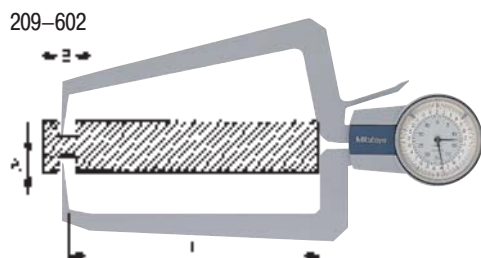


209-604

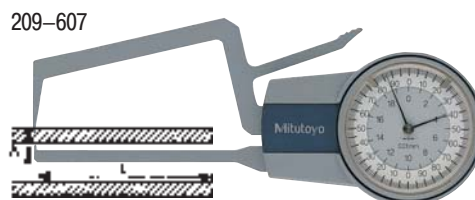


209-662

№	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел погрешности, мм	L - макс. измеряемая глубина, мм	A - макс. глубина канавки, мм	B - макс. ширина канавки, мм	Макс. Измерительное усилие, Н	Измерительные контактные поверхности	Радиус контактной поверхности, мм	Масса, г
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные заостренные</b>										
209-660	0-10	0,01	0,02	59	5,0	3,0	1,3	см. рис. 1	0,40/0,40	140
209-605	0-20	0,01	0,03	80	7,0	3,5	1,5	см. рис. 1	0,50/0,50	320
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,5/2 мм</b>										
209-657	0- 5	0,005	0,015	27	5,0	3,0	1,7	см. рис. 2	0,75/0,75	120
209-659	0-10	0,01	0,02	60	5,0	3,0	1,3	см. рис. 2	0,75/0,75	140
209-601	0-20	0,01	0,03	80	10,0	3,5	1,5	см. рис. 2	0,75/0,75	320
209-602	0-50	0,05	0,05	170	10,0	4,5	1,8	см. рис. 2	1,00/1,00	530
209-661	0-10	0,01	0,02	59	4,8	2,0	1,3	см. рис. 4	0,75/0,75	140
209-607	0-20	0,01	0,03	80	7,0	3,5	1,5	см. рис. 4	0,75/0,75	300
<b>Измерительные наконечники: твердосплавный шарик / твердосплавные заостренные</b>										
209-662	0-10	0,01	0,02	59	4,8	2,0	1,3	см. рис. 3	0,40/0,75	140
209-606	0-20	0,01	0,03	80	7,0	3,5	1,5	см. рис. 3	0,50/0,75	300
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø2 мм</b>										
209-843	0-10	0,1	0,1	36	-	-	1,3	см. рис. 8	1,00/1,00	40
209-604	0-50	0,05	0,05	170	10,0	4,5	1,8	см. рис. 5	1,00/1,00	520
<b>Измерительные наконечники: дисковой формы Ø10 мм</b>										
209-658	0- 5	0,005	0,02	28	-	-	1,7	см. рис. 7	-	120
<b>Измерительные наконечники: сферические Ø2мм/радиус 0,5мм</b>										
209-603	0-10	0,1	0,1	36	-	-	1,3	см. рис. 6	1,00/0,50	40



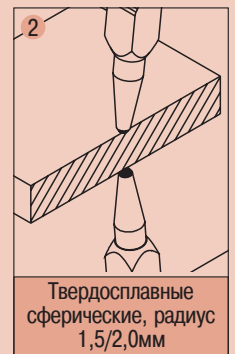
209-602



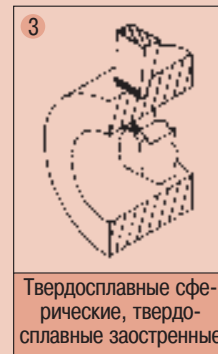
209-607



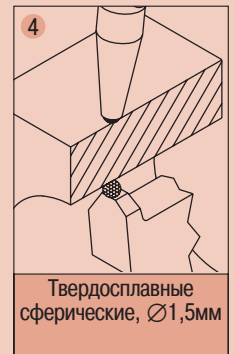
1  
Твердосплавные заостренные, радиус 0,4/0,5мм



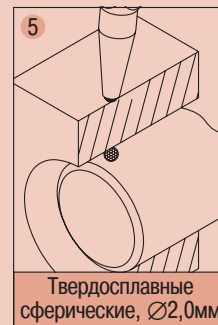
2  
Твердосплавные сферические, радиус 1,5/2,0мм



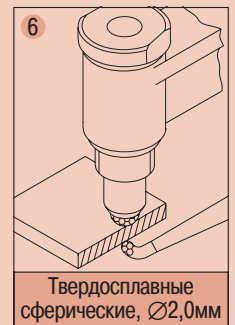
3  
Твердосплавные сферические, твердосплавные заостренные



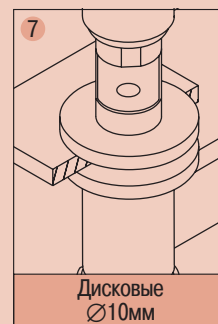
4  
Твердосплавные сферические, Ø1,5мм



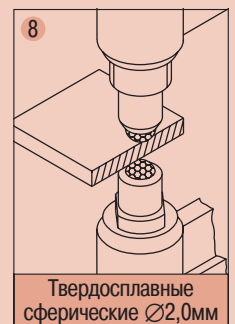
5  
Твердосплавные сферические, Ø2,0мм



6  
Твердосплавные сферические, Ø2,0мм



7  
Дисковые Ø10мм



8  
Твердосплавные сферические Ø2,0мм

# Индикаторный прибор для измерения наружных размеров "DIGI-TEST"

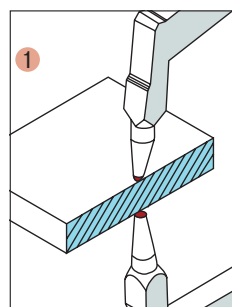
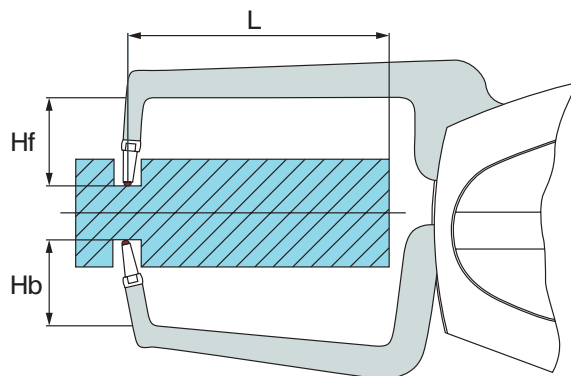
## Серия 209

С выводом данных

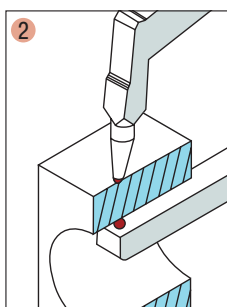


209-521

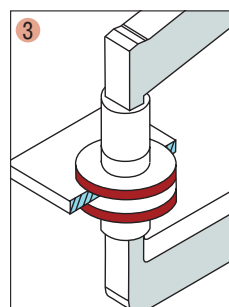
№	Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм	Предел погрешности, мм	L - макс. измеряемая глубина, мм	Длина измерительного наконечника Hb, мм	Длина измерительного наконечника Hf, мм	Измерительные поверхности	Радиус контактной поверхности, мм	Масса, г
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø 1,5 мм</b>									
209-520	0-10	0,005	0,01	18	10	10	см. рис. 1	0,75/0,75	290
209-521	0-20	0,01	0,02	50	15	15	см. рис. 1	0,75/0,75	290
209-522	0-20	0,01	0,02	50	15	0,9	см. рис. 2	0,75/0,75	290
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø 3,0 мм</b>									
209-531	0-40	0,02	0,04	115	22	22	см. рис. 1	1,5/1,5	380
209-532	0-40	0,02	0,04	115	22	1	см. рис. 2	1,5/1,5	380
<b>Измерительные наконечники: дисковой формы (Ø 10мм)</b>									
209-530	0-10	0,005	0,01	18	12	8	см. рис. 3	-	270
<b>Измерительные наконечники: дисковой формы (Ø 50мм)</b>									
209-533	0-40	0,02	0,04	115	22	18	см. рис. 4	-	380



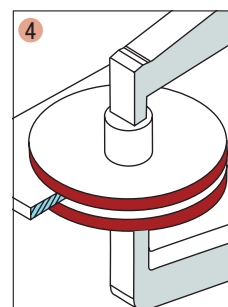
1 Сферический Ø1,5 и 3 мм для измерений толщины стенок



2 Сферический Ø1,5 и 3 мм для измерений мин. толщины стенок Ø 3мм/9мм



3 Дисковой формы Ø10мм для плоских поверхностей



4 Дисковой формы Ø50мм для плоских поверхностей



Индикаторный прибор для измерения наружных размеров №209-521 с измерительной стойкой №7001M и специальным креплением №011449 (оборудование по выбору)

Функции	Серия 209
Переключатель режимов	●
SET	●
DATA	●
ON / OFF / Preset - предустановка значений	●
Индикатор допуска (красный/зеленый)	●
Переключатель дюймы/мм	●
Конвертация инкремента	●
Абсолютное и относительное измерение	●

Измерительная программа (режим)	Серия 209
Отображение текущей измеряемой величины	●
Отображение мин. измеренной величины	●
Отображение макс. измеренной величины	●
ABS/REL переключение абсолютного и относительного режимов	●
HOLD/удержание измеренного значения	●
Ввод и контроль допусков	●

### Характеристики:

Степень защиты: IP-63  
Измерительное усилие: 0,6-1,5 Н

Поставляется с батареей и заводским сертификатом

### Дополнительные принадлежности

№ 21JAA300D DIGIMATIC Соединительный кабель (1,5 м)

№ 7001 M Стойка измерительная

№ 011449 Крепление для измерительной стойки

### Расходные материалы

№ 011037 Батарея (4 шт.)

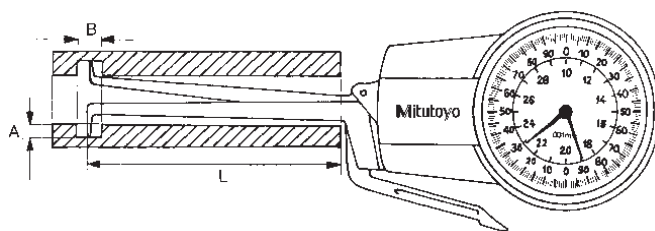
# Индикаторный прибор для измерения внутренних размеров

Серия 209



Измерительные наконечники для 209-894

№	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел погрешности, мм	L - макс. измеряемая глубина, мм	A - макс. глубина канавки, мм	B - макс. ширина канавки, мм	Измерительные поверхности	Радиус контактной поверхности, мм	Масса, г
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные заостренные (радиус 0,1 мм)</b>									
209-650	2,5- 7,5	0,005	0,015	10	0,7	0,6	см. рис. 1	0,10/0,10	120
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 0,6 мм)</b>									
209-651	5,0- 10,0	0,005	0,015	22	2,2	1,4	см. рис. 2	0,30/0,30	120
209-652	5,0- 15,0	0,01	0,02	60	1,7	1,1	см. рис. 2	0,30/0,30	140
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 1,0 мм)</b>									
209-608	10,0- 30,0	0,01	0,03	80	4,5	1,7	см. рис. 3	0,50/0,50	240
209-609	20,0- 40,0	0,01	0,03	80	6,0	2,3	см. рис. 3	0,50/0,50	260
209-655	30,0- 40,0	0,01	0,02	58	4,5	2,0	см. рис. 3	0,50/0,50	140
209-656	40,0- 50,0	0,01	0,02	58	4,5	1,8	см. рис. 3	0,50/0,50	140
209-884	40,0- 60,0	0,01	0,03	80	6,0	2,3	см. рис. 3	0,50/0,50	300
209-885	50,0- 70,0	0,01	0,03	80	6,0	3,8	см. рис. 3	0,50/0,50	300
209-886	60,0- 80,0	0,01	0,03	80	6,0	2,3	см. рис. 3	0,50/0,50	310
209-887	70,0- 90,0	0,01	0,03	80	6,0	3,9	см. рис. 3	0,50/0,50	310
209-888	80,0-100,0	0,01	0,03	80	6,0	2,3	см. рис. 3	0,50/0,50	310
209-653	10,0- 20,0	0,01	0,02	50	4,5	1,8	см. рис. 4	0,50/0,50	140
209-654	20,0- 30,0	0,01	0,02	52	4,5	2,0	см. рис. 4	0,50/0,50	140
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 1,5 мм)</b>									
209-896	15,0- 65,0	0,05	0,05	175	4,5	2,1	см. рис. 3	0,75/0,750	400
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 2,0 мм)</b>									
209-897	40,0- 90,0	0,05	0,05	175	8,0	3,8	см. рис. 3	1,00/1,00	440
209-898	70,0-120,0	0,05	0,05	175	8,0	3,8	см. рис. 3	1,00/1,00	450
<b>Измерительные наконечники: сменные твердосплавные сферические (Ø 1,0 мм)</b>									
209-894	60,0-130,0	0,01	0,03	80	-	-	см. рис. 5	0,50/0,50	310
209-895	120,0-190,0	0,01	0,04	80	-	-	см. рис. 5	0,50/0,50	330



1

Твердосплавные заостренные  
Радиус: 0,1 мм

2

Твердосплавные сферические  
Ø0,6 мм

3

Твердосплавные сферические  
Ø1,0/1,5/2,0 мм

4

Твердосплавные сферические  
Ø1,0 мм

5

Сменные измерительные наконечники (входят в комплект моделей 209-894 и 209-895)



# Индикаторный прибор для измерения внутренних размеров "DIGI-TEST"

## Серия 209

С выводом данных



209-502

№	иапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Предел погрешности, мм	L - макс. измеряемая глубина, мм	A - макс. глубина канавки, мм	B - макс. ширина канавки, мм	Радиус контактной поверхности, мм	Масса, г
<b>Измерительные наконечники: (Ø 0,1 мм)</b>								
209-500	2,5- 12,5	0,005	0,01	10	0,7	0,6	0,10/0,10	270
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 0,6мм)</b>								
209-501	5,0- 25,0	0,01	0,02	29	2,2	1,8	0,30/0,30	290
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 1,0мм)</b>								
209-502	10,0- 30,0	0,01	0,02	49	4,0	2,0	0,50/0,50	290
209-503	20,0- 40,0	0,01	0,02	53	4,0	2,0	0,50/0,50	290
209-504	30,0- 50,0	0,01	0,02	54	7,5	4,0	0,50/0,50	290
209-510	40,0- 60,0	0,01	0,02	54	7,5	4,0	0,50/0,50	290
209-506	50,0- 70,0	0,01	0,02	54	7,5	4,0	0,50/0,50	290
209-512	60,0- 80,0	0,01	0,02	54	7,5	4,0	0,50/0,50	290
209-507	70,0- 90,0	0,01	0,02	54	7,5	4,0	0,50/0,50	290
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 1,5мм)</b>								
209-505	15,0- 55,0	0,02	0,04	114	4,5	2,5	0,75/0,75	360
<b>Измерительные наконечники: твердосплавные сферические (Ø 2,0мм)</b>								
209-511	35,0- 75,0	0,02	0,04	114	8,0	4,0	1,00/1,00	380
209-513	55,0- 95,0	0,02	0,04	114	8,0	4,0	1,00/1,00	380
209-514	75,0-115,0	0,02	0,04	114	8,0	4,0	1,00/1,00	380
209-515	95,0-135,0	0,02	0,04	114	8,0	4,0	1,00/1,00	380

Функции	Серия 209
Переключатель режимов	●
SET	●
DATA	●
ON / OFF / Preset - предустановка значений	●
Индикатор допуска (красный/зеленый)	●
Переключатель дюймы/мм	●
Конвертация инкремента	●
Абсолютное и относительное измерение	●

Измерительная программа (режим)	Серия 209
Отображение текущей измеряемой величины	●
Отображение мин. измеренной величины	●
Отображение макс. измеренной величины	●
ABS/REL переключение абсолютного и относительного режимов	●
HOLD/удержание измеренного значения	●
Ввод и контроль допусков	●

### Характеристики:

Степень защиты: IP-63

Измерительное усилие: 0,7-1,7 Н

Поставляется с батареей и заводским сертификатом

### Дополнительные принадлежности

№ 21JAA300D	DIGIMATIC Соединительный кабель (1,5 м)
№ 7001 M	Стойка измерительная
№ 01 1449	Крепление для измерительной стойки

### Расходные материалы

№ 011037 Батарея (4 шт.)



Индикаторный прибор для измерения наружных размеров №209-521 с измерительной стойкой №7001M и специальным креплением №011449 (оборудование по выбору)

