

Калибр-скоба индикаторная для измерений наружных размеров



209-401



209-402

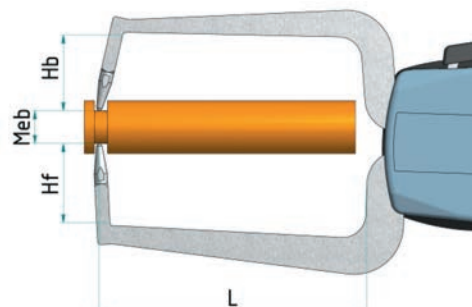
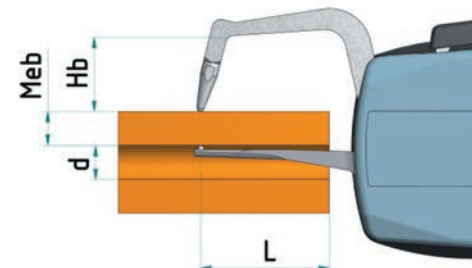
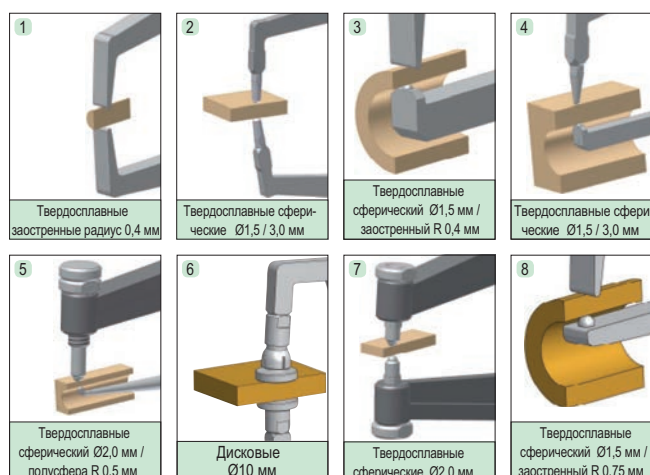


4495551



209-407

IP65



Обозначение			Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Поперешность, мм	Макс. глубина измерения L, мм	Длина губок Hb, мм	Длина губок Hf, мм	Макс. измерительное усилие, Н	Измерительные поверхности	Радиус контактных поверхностей, мм	
Mitutoyo		Mahr		Измерительные наконечники: твердосплавные заостренные								
209-405	○	-		0-20	0,01	0,03	81	24,6	24,6	1,6	см. рис. 1	0,40/0,40
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,5 мм / 3 мм												
209-402	○	4495550	○	0–10	0,005	0,015	35	19,1	18,6	1,2	см. рис. 2	0,75/0,75
209-404	○	4495551	●	0–20	0,01	0,03	85	24,6	24,6	1,6	см. рис. 2	0,75/0,75
209-407	○	4495552	○	0–20	0,01	0,03	85	24,6	2,5	1,6	см. рис. 4	0,75/0,75
209-911	○	4495555	○	0–50	0,05	0,05	167	30,0	30,0	1,7	см. рис. 2	1,50/1,50
Измерительные наконечники: твердосплавные сферический Ø1,5 мм / заостренный												
209-401	○	-		0–10	0,005	0,015	35	18,8	0,9	1,2	см. рис. 8	0,75/0,75
209-406	○	-		0–20	0,01	0,03	80	24,7	2,5	1,6	см. рис. 3	0,40/0,75
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø2 мм / Ø3 мм												
209-843	○	-		0–10	0,1	0,1	36	5,0	5,0	1,3	см. рис. 7	1,00/1,00
209-912	○	4495556	○	0–50	0,05	0,05	169	30,0	4,3	1,7	см. рис. 4	1,50/1,50
Измерительные наконечники: дисковой формы Ø10 мм												
209-403	○	-		0-10	0,005	0,02	36	21,7	14,8	1,2	см. рис. 6	-
Измерительные наконечники: сферический Ø2 мм / радиус 0,5 мм												
209-603	○	-		0–10	0,1	0,1	36	5,0	0,8	1,3	см. рис. 5	1,00/0,50

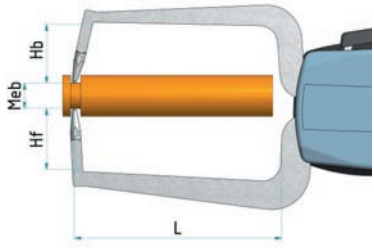
○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Калибр-скоба для измерений наружных
размеров «DIGI-TEST»

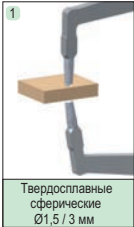
✓ С выводом данных*.



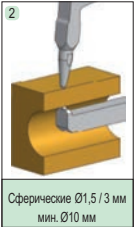
209-932



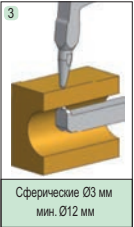
4495565



Твердосплавные
сферические
Ø1,5 / 3 мм



Сферические Ø1,5 / 3 мм
мин. Ø10 мм



Сферические Ø3 мм
мин. Ø12 мм



Дисковой формы
Ø6 мм



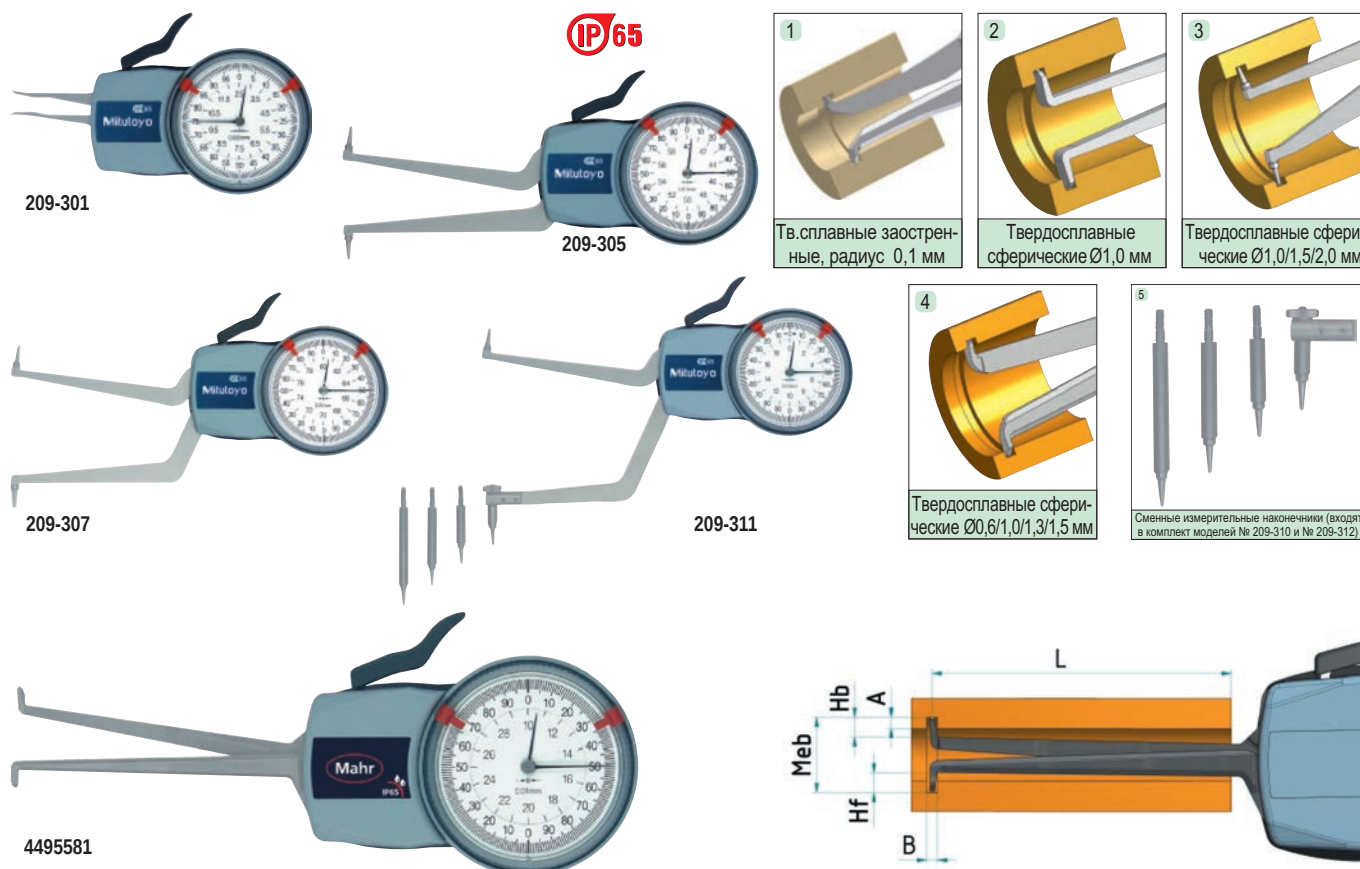
Дисковой формы
Ø50 мм

Обозначение				Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерения L, мм	Длина губок Hb, мм	Длина губок Hf, мм	Максимальное измерительное усилие, Н	Измерительные поверхности	Радиус контактных поверхностей, мм
Mitutoyo		Mahr		Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,5 мм								
209-930	○	4495450	○	0–10	0,005	0,015	35	19,1	18,6	1,2	см. рис. 1	0,75/0,75
209-932	○	4495451	○	0–20	0,01	0,03	81	24,6	24,7	1,6	см. рис. 1	0,75/0,75
209-933	○	4495452	○	0–20	0,01	0,03	86	24,7	2,5	1,6	см. рис. 2	0,75/0,75
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø3 мм												
209-913	○	4495563	○	0–30	0,02	0,04	114	30	30	1,6	см. рис. 1	1,5/1,5
209-914	○	4495565	○	0–30	0,02	0,04	116	30	4	1,6	см. рис. 2	1,5/1,5
209-918	○	4495564	○	0–50	0,02	0,06	167	30	30	1,7	см. рис. 1	1,5/1,5
209-919	○	4495566	○	0–50	0,02	0,06	169	30	4,3	1,7	см. рис. 3	1,5/1,5
Измерительные наконечники: дисковой формы Ø6 мм												
209-931	○	-		0–10	0,005	0,02	35	21,7	14,8	1,2	см. рис.4	–
Измерительные наконечники: дисковой формы Ø50 мм												
209-915	○	-		0–30	0,02	0,04	116	36	24,0	1,6	см. рис. 5	–
209-920	○	-		0–50	0,02	0,08	167	36	24,0	1,7	см. рис. 5	–

* Кабель вывода данных USB - дополнительная опция
№06AFM380E (2м) - Mitutoyo
№4495079 (1,5м) - Mahr

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Калибр-скоба для измерений внутренних размеров

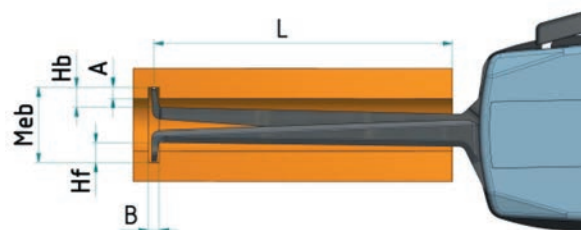
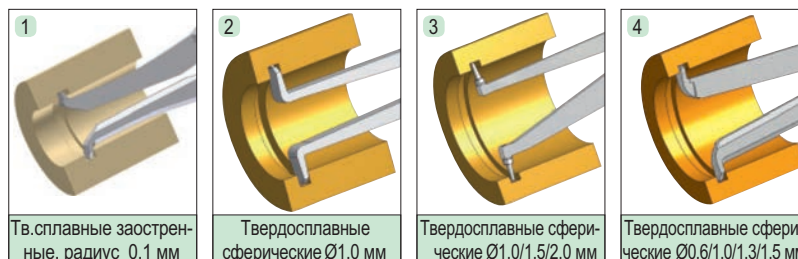
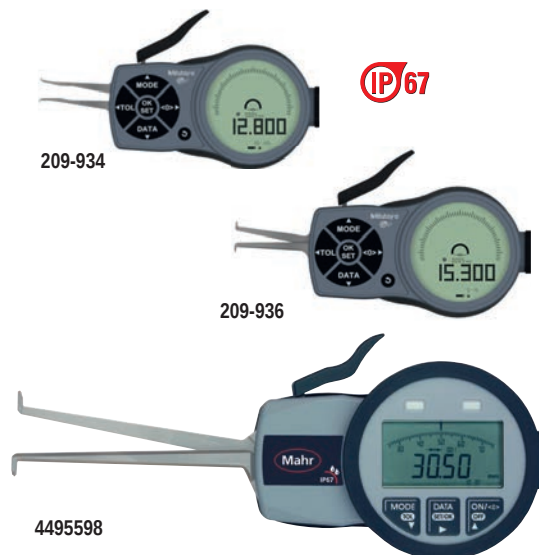


Обозначение		Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерения L, мм	Макс. глубина канавки A, мм	Мин. ширина канавки B, мм	Максимальное измерительное усилие, Н	Измерительные поверхности	Радиус контактных поверхностей, мм
Mitutoyo	Mahr	Измерительные наконечники: твердосплавные заостренные, радиус 0,1 мм								
209-300	○	-	2,5– 12,5	0,005	0,015	12	0,7	0,4	1,2	см. рис. 1
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø0,6 мм										
209-301	○	4495580	●	5,0– 15,0	0,005	0,015	35	2,3	0,8	1,2
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,0 мм										
209-302	○	4495581	●	10,0– 30,0	0,01	0,03	85	5,2	1,2	1,6
209-303	○	4495582	●	20,0– 40,0	0,01	0,03	85	7,0	1,2	1,6
209-304	○	4495583	●	30,0– 50,0	0,01	0,03	85	7,0	1,2	1,6
209-305	○	4495584	●	40,0– 60,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
209-306	○	4495585	●	50,0– 70,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
209-307	○	-	●	60,0– 80,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
209-308	○	-	●	70,0– 90,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
209-309	○	-	●	80,0– 100,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,5 мм										
209-901	○	4495586	●	15,0– 65,0	0,05	0,05	188	5,5	1,9	1,9
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø2,0 мм										
209-902	○	4495587	●	40,0– 90,0	0,05	0,05	192	8,3	2,6	1,9
209-903	○	-	●	70,0– 120,0	0,05	0,05	192	8,5	2,6	1,9
Измерительные наконечники: сменные твердосплавные сферические Ø1,0 мм										
209-310	○	-	●	50,0– 100,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
209-311	○	-	●	90,0– 140,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6
209-312	○	-	●	130,0– 180,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Калибр-скоба для измерений внутренних размеров «DIGI-TEST»

✓ С выводом данных*.



Обозначение			Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерения, L, мм	Макс. глубина канавки A, мм	Мин. ширина канавки B, мм	Максимальное измерительное усилие, Н	Измерительные поверхности	Радиус контактных поверхностей, мм	
Mitutoyo		Mahr		Измерительные наконечники: твердосплавные заостренные, радиус 0,1 мм								
209-934	○	-		2,5– 12,5	0,005	0,015	12	0,7	0,4	1,2	см. рис. 1	0,10/0,10
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø0,6 мм												
209-935	○	4495460	○	5,0– 15,0	0,005	0,015	35	2,3	0,8	1,2	см. рис. 4	0,30/0,30
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,0 мм												
209-936	○	4495461	○	10,0– 30,0	0,01	0,03	85	5,2	1,2	1,6	см. рис. 4	0,50/0,50
209-937	○	4495462	○	20,0– 40,0	0,01	0,03	85	7	1,2	1,6	см. рис. 2	0,50/0,50
209-938	○	4495463	○	30,0– 50,0	0,01	0,03	85	7	1,2	1,6	см. рис. 2	0,50/0,50
209-939	○	4495464	○	40,0– 60,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6	см. рис. 3	0,50/0,50
209-940	○	4495465	○	50,0– 70,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6	см. рис. 3	0,50/0,50
209-941	○	-		60,0– 80,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6	см. рис. 3	0,50/0,50
209-942	○	-		70,0– 90,0	0,01	0,03	85	8,3	1,2	1,6	см. рис. 3	0,50/0,50
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,3 мм												
209-904	○	4495598	○	13,0– 43,0	0,02	0,04	127	5,7	1,7		см. рис. 4	0,65/0,65
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø1,5 мм												
209-905	○	-		15,0– 65,0	0,02	0,06	188	6,0	1,9	1,8	см. рис. 4	0,75/0,75
209-906	○	4495599	○	30,0– 60,0	0,02	0,04	132	6,2	2,5	1,7	см. рис. 3	0,75/0,75
Измерительные наконечники: твердосплавные сферические Ø2,0 мм												
209-907	○	4495600	○	50,0– 80,0	0,02	0,04	132	8,3	2,6	1,7	см. рис. 3	1,00/1,00
209-908	○	-		70,0–100,0	0,02	0,04	132	8,3	2,6	1,7	см. рис. 3	1,00/1,00
209-909	○	-		90,0–120,0	0,02	0,04	132	8,3	2,6	1,7	см. рис. 3	1,00/1,00
209-910	○	-		40,0–90,0	0,02	0,06	192	8,5	2,6	1,8	см. рис. 3	1,00/1,00

* Кабель вывода данных USB - дополнительная опция
№06AFM380E (2м) - Mitutoyo
№4495079 (1,5м) - Mahr

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Толщиномеры быстродействующие

Серия 7

✓ Встроенный индикатор часового типа.

Mitutoyo



Обозначение		Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерения, мм	Измерительное усилие, Н	Измерительная головка
С керамическими дисковыми наконечниками							
7301	○	0–10	0,01	0,015	30	≤1,4	2046SB
7327	○	0–1	0,001	0,005	30	≤1,5	2109SB-10
С регулируемой пяткой							
7313	○	0–10	0,01	0,015	30	1,4	2046SB
С ножевидными наконечниками							
7315	○	0–10	0,01	0,015	30	≤1,4	2046SB
С глубокой скобой и керамическими дисковыми наконечниками							
7321	○	0–10	0,01	0,015	120	≤1,4	2046SB
7323	○	0–20	0,01	0,022	120	≤2,0	2050SB
Для измерений толщины стенок труб (мин. ø 3,5 мм)							
7360	○	0–10	0,01	0,015	20	≤1,4	2046SB

Серия 547

✓ Встроенный цифровой индикатор.

Mitutoyo ABSOLUTE™
Absolute System Patented by MITUTOYO



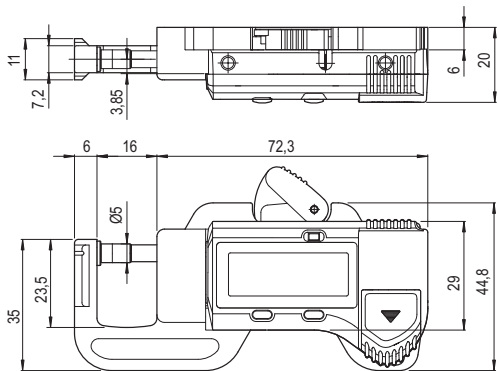
Обозначение		Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерения, мм	Измерительное усилие, Н	Измерительная головка
С керамическими дисковыми наконечниками							
547-301	○	0–10	0,01	0,020	30	≤1,5	543-400B
С регулируемой пяткой							
547-313	○	0–10	0,01	0,020	30	≤1,5	543-400B
С ножевидными наконечниками							
547-315	○	0–10	0,01	0,020	30	≤1,5	543-400B
С глубокой скобой и керамическими дисковыми наконечниками							
547-321	○	0–10	0,01	0,020	120	≤1,5	543-400B
Для измерений толщины стенок труб (мин. ø 3,5 мм)							
547-360	○	0–10	0,01	0,020	20	≤1,5	543-400B

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве

Толщинометры
быстродействующие
"QUICK MINI"

Серия 700

- ✓ "QUICK MINI" - цифровой толщиномер без возможности вывода данных.
- ✓ Измерительное усилие 2,0 Н.



Обозначение		Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерений, мм
700-119-30	○	0–12	0,01	0,020	17

Толщинометры
быстродействующие

Серия 547

- ✓ Для измерений пленки, бумаги и т.п.
- ✓ Измерительное усилие 3,5 Н.



Обозначение		Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм	Погрешность, мм	Макс. глубина измерений, мм	Измерительная головка
547-401	○	0–12	0,001/0,01	0,005	21	543-390B

○ на складе в Европе; ● на складе в Москве