

## Штангенциркуль нониусный

Серия MarCal 16FN, 16GN



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Нониус верхний, дюйм	Нониус нижний, мм	Погрешность, мм	Длина губок, мм
4100402	2	0-300	1/128"	0,05	0,05	64
4100650	15	0-150	-	0,02	0,04	40
4100671	5	0-200	1/1000"	0,02	0,05	50

## Штангенциркуль с круговой шкалой

Серия MarCal 16U



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	1 об. стрелки, мм	Длина губок, мм
4107005	10	0-150	0,01	0,03	1	40
4107107	5	0-150	0,02	0,03	2	40

## Штангенциркуль цифровой

Серия MarCal 16EWR

- ✓ Превосходная защищенность от пыли и СОЖ
- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0.0005"



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Глубиномер	Длина губок, мм		Погрешность, мм
Без вывода данных						
4103060	5	0-150	Ø 1,5 мм	40	-	0,03
4103062	10	0-150	плоский	40	-	0,03
С выводом данных*						
4103069	5	0-200	плоский	50	+	0,03
4103071	5	0-300	-	64	+	0,04

Серия MarCal 16ER

- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0.0005"



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Глубиномер	Длина губок, мм	Погрешность, мм
С выводом данных*					
4103002	10	0-150	Ø 1,5 мм	40	0,03

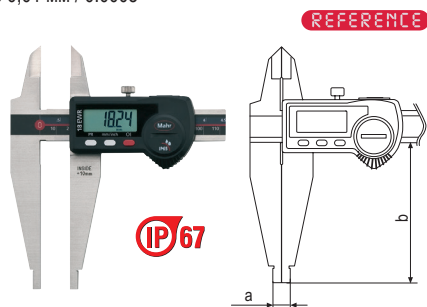
\* Кабель вывода данных USB 16 EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

! Поставляется в футляре с 1 батареей CR 2032 (номер по каталогу - 4102520)

Ролик микроподачи

Серия MarCal 18 EWR

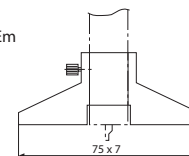
- ✓ С выводом данных\*
- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0.0005"



Дополнительная принадлежность:

- ✓ Мостик для измерения глубины 16 Em

Обозначение	На складе
4102020	2



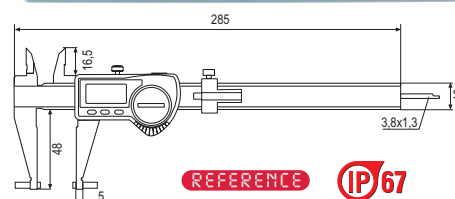
Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Размер губок, a/b, мм	Масса, г
4112704	3	0-300	0,03	10/90	450
4112712	2	0-500	0,04	20/150	1100

\* Кабель вывода данных USB 16EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

## Универсальный штангенциркуль цифровой

### Серия 16 EWW в наборе

- ✓ Может применяться в качестве стандартного штангенциркуля.
- ✓ При использовании стандартных принадлежностей возможно измерение канавок, пазов и т. д., с дополнительными принадлежностями – резьбы, отверстий, зубчатых колес.
- ✓ С выводом данных. Кабель вывода данных USB 16EXU 4102357 (2м) - дополнительная опция
- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0.0005"



⚠ Диапазон измерений может меняться в зависимости от вставок

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мм	Глубиномер
4118807	2	0-200	0,03	плоский

### Сменные измерительные вставки, включенные в набор

Обозначение	Описание	Кол.	Рисунок	Номер по каталогу	Примечание
4102020	Мостик для измерения глубины	1		16 Em	
4118817	Установочная мера для внутренних измерений	1		16 Eel	
4118818	Устройство нормирования измерительного усилия	1		16 Ec	
4118810	Насадка для наружных измерений	2		16 Eea1	до Ø 175 мм
4118811		2		16 Eea2	до Ø 175 мм
4118812		2		16 Eea3	до Ø 175 мм
4118813	Насадка для внутренних измерений	2		16 Eei1	от Ø 27 мм
4118814		2		16 Eei2	от Ø 39 мм
4118815		2		16 Eei3	от Ø 39 мм
4879602	Винт M2x8	2		-	

## Глубиномер микрометрический

### Серия Micromar 45T

- ✓ Ход микрометрической головки: 25 мм
- ✓ Измерительный стержень изготовлен из закаленной стали
- ✓ Микровинт закален и доведен
- ✓ Хромированное основание из закаленной стали, контактная поверхность доведена



Обозначение	На складе	Общий диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Шаг резьбы микровинта, мм	Погрешность со стандартным стержнем, мкм	Размер базы, мм	Измерительное усилие, Н	Удлинитель, мм
4180000	1	0-100	0,01	0,5	≤ 5	100x16	5-10	25, 50

## Штангенглубиномер цифровой

### Серия MarCal 30EWR



REFERENCE

IP 67



- ✓ С выводом данных\*
- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0,0005"

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм/дюйм	Погрешность, мм	Габаритные размеры (ДхШ), мм
4126700	2	0-150/6"	0,03	234x100
4126701	2	0-300/12"	0,04	384x150

\* Кабель вывода данных USB 16EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

⚠ Комплект поставки: футляр, одна батарея CR2032 (№4102520)

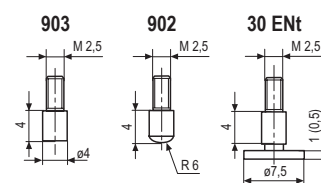
### Серия MarCal 30 EWN - исполнение А



REFERENCE

IP 67

⚠ Комплект поставки: футляр, одна батарея CR 2032, насадки 30 Ent (1мм), 902 и 903



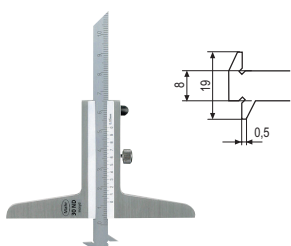
- ✓ С выводом данных\*
- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0,0005"

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм/дюйм	Погрешность, мм	Габаритные размеры (ДхШ), мм
4126512	2	0-100/4"	0,03	268x85

\* Кабель вывода данных USB 16EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

## Штангенглубиномер

### Серия MarCal 30ND



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Нониус, мм	Погрешность, мм	Габаритные размеры, мм
4127411	2	0-300	0,05	0,05	390x150

## Штангенрейсмас

Серия Digimar 814 SR

**REFERENCE**

- ✓ С выводом данных\*
- ✓ Разрешение 0,01 мм / 0,0005"



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм/дюйм	Погрешность, мм	L, мм	Масса, кг
4426100	2	0-350/14"	0,04	580	7

\* Вывод данных MarConnect по выбору:  
USB (номер по каталогу 4102357), OPTO RS232C, Digimatic

- ⚠ Комплект поставки: разметочная ножка, картонный ящик, батарея тип CR 2032

## Микрометр нониусный

Серия Micromar 40 A



✓ Микрометр с отсчетом по шкале стебля и барабана

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мкм
4134000	3	0-25	0,01	4
4134001	3	25-50	0,01	4
4134002	2	50-75	0,01	5
4134003	2	75-100	0,01	5

⚠ В комплекте поставки: футляр, установочные меры (с диапазоном измерений от 25-50 мм/ 1-2"), инструкция по эксплуатации.

Серия Micromar 40 AS



✓ Микрометр с ножевидными измерительными поверхностями

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мкм
4134200	2	0-25	0,01	4

Серия Micromar 40 AR



✓ Микрометр для измерений толщины стенок труб

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мкм
4134250	2	0-25	0,01	4

⚠ Минимальный диаметр трубы 12 мм. Радиус пятки 6 мм.

## Микрометр рычажный

Серия Micromar 40F



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мкм
4150000	10	0-25	0,001	1
4150001	5	25-50	0,001	1

Серия Micromar 40 T



✓ Микрометр рычажный, оснащенный отсчетным устройством

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Измерительные поверхности	
				плоскостность	параллельность
4154002	2	50-100	0,001	≤0,2 мкм	≤2 мкм

⚠ Поставляется с отсчетным устройством 1003, в деревянном футляре

## Микрометр цифровой

### Серия Micromar 40 EWR



- ✓ Микрометр с цифровым отсчетным устройством
- ✓ Разрешение 0,001 мм / 0,00005"

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мкм
<b>Без вывода данных</b>			
4151721	5	0-25	2
<b>С выводом данных*</b>			
4151705	3	0-25	2
4151706	3	25-50	2
4151707	2	50-75	3
4151708	2	75-100	3

\* Кабель вывода данных USB № 4102357 (2м) - дополнительная опция

- ⚠ Комплект поставки: футляр, 1 батарея SR-2032 (№4102520), установочная мера (от 25 мм и выше)

### Серия Micromar 40 ER



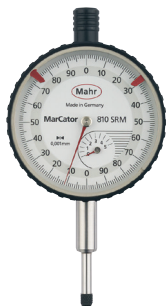
- ✓ Микрометр с цифровым отсчетным устройством
- ✓ Без вывода данных
- ✓ Разрешение 0,001 мм / 0,00005"

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Погрешность, мкм
4151601	3	0-25	2

## Измерительные головки

- ✓ Диаметр опорной гильзы  $\varnothing 8\text{h6}$  мм/
- ✓ Контактный наконечник: шарик  $\varnothing 3$  мм, резьба M2,5x0,45 мм.
- ✓ Плоская задняя панель.

### Серия MarCator 810



810 SRM



810 A



810 SV

Обозначение	На складе	Модель	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Шкала	Наружный диаметр, мм	Специальные характеристики
4311080	5	810SRM	5	0,001	0-100-100	58	ударопрочный
4311050	5	810A	10	0,01	0-100	58	
4321000	2	810SV	40	0,01	0-100	58	ударопрочный

### Измерительные головки с отсчетом по шкале Millimess



1003



1004

Обозначение (стандартное. исп.)*	На складе	Модель	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Свободный ход, мм	Измерительное усилие, Н
4334000	2	1003	$\pm 50$ мкм	1 мкм	2,8	1
4333000	2	1004	$\pm 0,13$ мм	5 мкм	2,5	1

\* Поставляется в пластиковом футляре.

## Цифровые измерительные головки

### Цифровые измерительные головки Extrames

- ✓ Линеаризованная индуктивная система абсолютных измерений.
- ✓ Начало отсчета сохраняется после выключения прибора.
- ✓ Высококонтрастный LCD дисплей с высотой цифр 6,5 мм, шкальная индикация с длиной стрелки 4 мм обеспечивает лучшее визуальное восприятие при контроле concentricности и плоскостности, а также для нахождения возвратной точки при измерении отверстий.
- ✓ Управление прибором может осуществляться дистанционно через интерфейс.
- ✓ Высокопрецизионная шарикоподшипниковая направляющая для увеличения срока службы и уменьшения износа.
- ✓ Устройство управления и индикации поворачивается на 280°.
- ✓ Электропитание от встроенного аккумулятора (40 ч. без дозарядки) либо через сетевой адаптер.
- ✓ Вывод данных\*.
- ✓ Заменяемая пружина измерительного усилия\*\*.



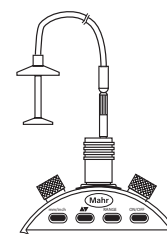
2001

#### Функции для 2000/2001

Вкл./Выкл.  
 RESET - Обнуление цифровой и шкальной индикации  
 PRESET - Предварительная установка значений  
 Переключение направления отсчета  
 RANGE - Переключение диапазона измерений и разрешения  
 ABS - Привязка к нулевому электрическому выходному сигналу

#### Отвод ручной с тросиком 2000h

Обозначение	На складе
4346010	2



#### Функции для 2001

Сохранение MAX/MIN/MAX-MIN  
 TOL - Введение допуска

Обозначение	На складе	Модель	Диапазон измерений переключаемый, мм/дюйм	Разрешение, мм/дюйм	Пределы показаний шкальной индикации, мм/дюйм	Погрешность, мкм	Свободный ход, мм	Наружный диаметр, мм	Измерительное усилие, Н
4346100	2	2001	1,8/0,07"	0,001/0,00005"	±0,030/0,0015"	0,6	2,4	65	0,7-0,9
			1,8/0,07"	0,0005/0,00002"	±0,015/0,0006"	0,6	2,4		
			0,8/0,031"	0,0002/0,00001"	±0,006/0,0003"	0,3	2,9		

\* Кабель вывода данных USB 2000 usb 4346023 (2м) - дополнительная опция

\*\*Поставка пружин с измерительным усилием от 0,25Н до 2,5Н по запросу

⚠ Комплект поставки: сетевой адаптер, гофрированные уплотнители, ключ для предварительной регулировки хода

### Серия MarCator 1075R



4336010

4336030

#### Функции

Вкл./Выкл.  
 RESET - Обнуление индикации  
 PRESET - Предварительная установка значений  
 Переключение направления отсчета  
 LOCK - Блокировка кнопок  
 Auto-OFF по выбору  
 DATA - Вывод данных\*

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм/дюйм	Погрешность, мм	Наружный диаметр, мм	Измерительное усилие, Н
4336010	2	12,5	0,01/0,0005"	0,02	59,7	0,5-1
4336030	2		0,001/0,00005"	0,005		0,5-1

\* Кабель вывода данных USB 16EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

⚠ Комплект поставки: футляр, батарея CR 2032 (номер по каталогу - 4102520)



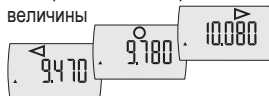
## Цифровые измерительные головки

### Цифровые измерительные головки MarCator Серия MarCator 1086R

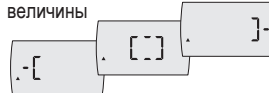


#### Индикация допусков:

С отображением измеренной величины



Без отображения измеренной величины



#### Функции

Вкл./Выкл.  
RESET - Обнуление индикации  
PRESET - Предварительная установка значений  
Переключение направления отсчета  
LOCK - Блокировка кнопок  
TOL - Ввод пределов допуска  
Возможность ввода коэффициента для отображаемого значения  
HOLD - Фиксация измеренного значения  
DATA - Вывод данных\*

ⓘ Большой семизначный ЖК-дисплей с высотой цифр 11 мм с возможностью поворота на 330°

Обозначение	На складе	Модель	Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм/дюйм	Погрешность, мм	IP	Наружный диаметр, мм	Измерительное усилие, Н
4337120	2	1086 R	12,5	0,001/0,00005"	0,005	42	60,5	0,65-0,90
4337121	3		25	0,001/0,00005"	0,005			0,65-1,15
4337122	2		50	0,001/0,00005"	0,008			1,25-2,70

\* Кабель вывода данных USB 16EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

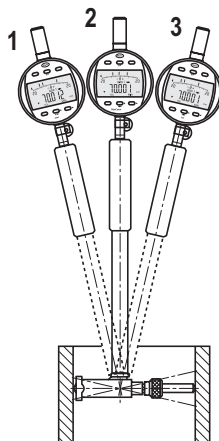
ⓘ Комплект поставки: футляр, батарея CR 2450 (номер по каталогу - 4884464)

### Цифровые измерительные головки MarCator Серия MarCator 1087BR

✓ Для двухточечных нутромеров.



4337162



#### Функции

Вкл./Выкл.  
RESET - Обнуление цифровой и шкальной индикации  
PRESET - Предварительная установка значений  
TOL - Ввод пределов допуска (Зона допуска макс. 1,6 мм)  
START/STOP - Поиск возвратной точки  
Переключение направления отсчета  
Возможность ввода коэффициента для отображаемого значения  
ABS - Установка на нуль без потери предустановленного значения  
LOCK - Блокировка отдельных кнопок  
Оценка GO/±NO GO  
Сохранение MAX/MIN  
DATA - Вывод данных\*

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм/дюйм	Погрешность, мм	Наружный диаметр, мм	Измерительное усилие, Н
4337162	2	12,5	0,001/0,00005"	0,005	60,5	0,65-0,90

\* Кабель вывода данных USB 16EXu 4102357 (2м) - дополнительная опция

ⓘ Комплект поставки: футляр, батарея CR 2450 (номер по каталогу - 4884464)

## Головки измерительные бокового действия

### Серия MarTest 800

- ✓ Стандартные модели



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Диаметр циферблата, мм	Длина изм. рычага, мм	Модель
4307200	5	± 0,4	0,01	38	14,5	800 SG
4308150	3	± 0,1	0,002	27,5	14,5	800 SM
4308220	5	± 0,07	0,001	38	9,1	800 SGE

⚠ Комплект поставки: пластиковый футляр, ключ для замены измерительных рычагов, измерительный рычаг с тв. спл. наконечником  $\varnothing 2$  мм, опорная гильза 800 а8, опорная гильза 800 а6 (800 SA, 800 SGA)

### Серия MarTest 800

- ✓ Удлиненный измерительный рычаг
- ✓ Измерительное усилие 0,07 Н



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Диаметр циферблата, мм	Длина изм. рычага, мм	Модель
4306250	3	± 0,25	0,01	38	41,24	800 SGL
4301300	5	± 0,5	0,01	38	32,3	800 SGB

⚠ Комплект поставки: пластиковый футляр, ключ для замены измерительных рычагов, измерительный рычаг с тв. спл. наконечником  $\varnothing 2$  мм, опорная гильза 800 а8, опорная гильза 800 а6 (800 SGB)

### Серия MarTest 800

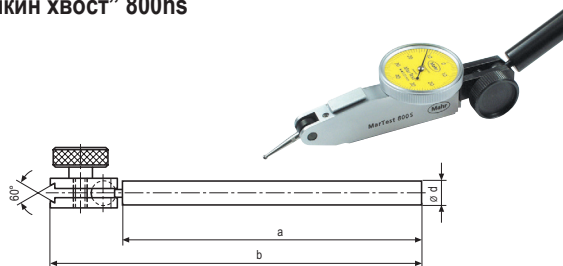
- ✓ С расширенным диапазоном измерений



Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Диаметр циферблата, мм	Длина изм. рычага, мм	Модель
4307250	3	± 0,8	0,01	38	14,5	800 SR
4308250	3	± 0,2	0,002	38	14,5	800 SRM

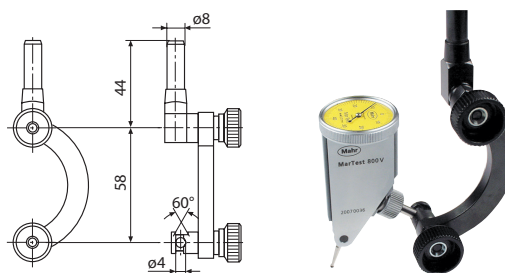
## Дополнительные принадлежности для измерительных головок бокового действия

Универсальный кронштейн с зажимом "ласточкин хвост" 800hs



Обозначение	На складе	Модель	a, мм	b, мм	d, мм
4305886	2	800 hs8	100	124	8

Универсальная центрирующая опорная дуга 800b



Обозначение	На складе
4305893	3

## Принадлежности для «привязки» инструментов на станках сверлильно-фрезерно-расточной групп

### Серия 802 NW/EW

Могут использоваться на фрезерных станках и станках с ЧПУ для:

- ✓ Определения нулевых точек на деталях
- ✓ Определения центров отверстий
- ✓ Определения и корректировки положения изделий и для измерений длин и глубин

**Высокая точность и линейность:**

- ✓ Могут использоваться для измерения деталей
- ✓ Возможность измерений на всем рабочем диапазоне
- ✓ Управление прибором осуществляется независимо от станка
- ✓ Удобная индикация
- ✓ Наличие большого рабочего диапазона по всем осям координат (X, Y, Z)
- ✓ Ударопрочный и влагозащитный прибор удобен для использования на станках с автоматической сменой инструмента



Обозначение	На складе	Повторяемость в нулевой точке одного направления, мм	Диапазон индикации, мм	Цена деления, мм	Диаметр опорной гильзы, мм	Модель
4304311	2	± 0,01	± 1	0,01	16	802 NW
4304300	1	± 0,005	± 2	0,005	16	802 EW

Обозначение	На складе	Измерительный рычаг	d, мм	l, мм
4304320	5	802 EWt	4	31
4304321*	5	802 NWt	6	56,6

\* Для модели 802 EW не применяются

## Нутромер индикаторный

Серия 844 K

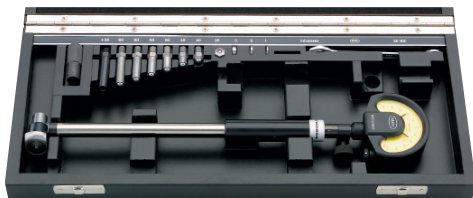


- ✓ Нутромер цанговый
- ✓ Измерительные наконечники с твердым хромированием, расширительный штифт изготовлен из нержавеющей стали

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Количество цанг, шт	Глубина измерений, мм
4470001	2	0,95 - 1,55	5	10,5
4470002	2	1,5 - 4,2	10	16 (1,5-2,45); 21 (2,3-4,2)
4470003	2	3,7 - 7,3	7	38

⚠ Поставляются без отсчетного устройства. Могут использоваться измерительные головки, имеющие опорную гильзу диаметром 8 мм.

Серия 844 N



- ✓ Нутромер двухточечный
- ✓ Подвижный измерительный стержень, оснащенный твердым сплавом; неподвижный измерительный стержень со стальным шариковым наконечником

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Глубина измерений, мм
4474000	2	18 - 50	115

⚠ Поставляются без отсчетного устройства. Могут использоваться измерительные головки, имеющие опорную гильзу диаметром 8 мм.

## Нутромер трехточечный

Серия Micromar 44 EWR

REFERENCE

IP 52



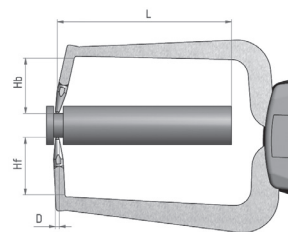
- ✓ Набор нутрометров со сменными головками

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Разрешение, мм/дюйм	Установочное кольцо Ø, мм
4191160	2	6-12	0,001 / 0,00005"	8/10
4191161	2	12-20	0,001 / 0,00005"	16
4191162	2	20-50	0,001 / 0,00005"	25/40
4191163	2	50-100	0,001 / 0,00005"	60/85

⚠ Комплект поставки: футляр, базовый блок, сменные измерительные головки установочные кольца, 1 батарея CR-2032

## Калибр-скоба

Для наружных измерений 838 TA



IP65

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Глубина измерения L, мм	Длина губки Hb, мм	Длина губки Hf, мм	Тип наконечника D, мм	Измерительное усилие, Н
4495551	2	0-20	0,01	0,03	85	24,6	24,6	твердосплавный шарик Ф1,5	1,1-1,6

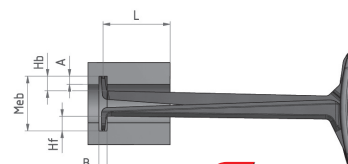
Для внутренних измерений 838 TI



Исполнение А



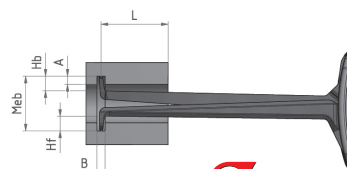
Исполнение В (с ручкой)



IP65

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Глубина измерения L, мм	Макс. глубина канавки А, мм	Мин. ширина канавки В, мм	Длина губки Hb, мм	Длина губки Hf, мм	Тип наконечника D, мм	Измерительное усилие, Н	Исполнение
4495580	2	5-15	0,005	0,015	35	2,3	0,8	2,5	2,5	твердосплавный шарик Ф0,6	0,8-1,2	А
4495581	2	10-30	0,01	0,03	85	5,2	1,2	5,4	5,4	твердосплавный шарик Ф1	1,1-1,6	А
4495582	2	20-40	0,01	0,03	85	7	1,2	7,3	7,3	твердосплавный шарик Ф1	1,1-1,6	А
4495583	2	30-50	0,01	0,03	85	7	1,2	7,3	7,3	твердосплавный шарик Ф1	1,1-1,6	А
4495584	2	40-60	0,01	0,03	85	8,3	1,2	12,2	12,2	твердосплавный шарик Ф1	1,1-1,6	А
4495585	2	50-70	0,01	0,03	85	8,3	1,2	12,2	12,2	твердосплавный шарик Ф1	1,1-1,6	А
4495076	2	15-65	0,05	0,05	175	4,5	2,5	5,3	5,3	твердосплавный шарик Ф1,5	1,2-2	В
4495077	2	40-90	0,05	0,05	175	8	2,5	8,5	8,5	твердосплавный шарик Ф2	1,2-2	В

Электронная для внутренних измерений 838 EI

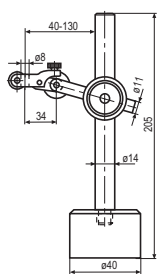


IP67

Обозначение	На складе	Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Погрешность, мм	Глубина измерения L, мм	Макс. глубина канавки А, мм	Мин. ширина канавки В, мм	Длина губки Hb, мм	Длина губки Hf, мм	Тип наконечника D, мм	Измерительное усилие, Н
4495590	2	5-15	0,005	0,015	35	2,3	0,8	2,5	2,5	твердосплавный шарик Ф0,6	0,8-1,2
4495591	2	10-30	0,01	0,03	85	5,2	1,2	5,4	5,4	твердосплавный шарик Ф1	1,1-1,6

## Магнитный штатив

Серия MarStand 815 P

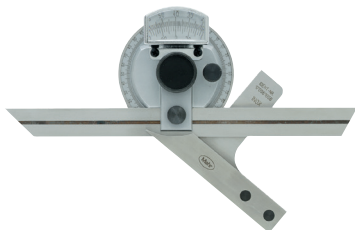


- ✓ Устойчивое круглое основание с постоянным магнитом

Обозначение	На складе	Общая высота с основанием, мм	Общий ход тонкой установки, мм	Усилие отрыва, Н	Масса, кг
4422000	2	205	1,5	250	0,7

## Угломер универсальный

Серия 106UF



- ✓ С устройством тонкой установки
- ✓ Изготовлен из нержавеющей стали
- ✓ Шкалы нониуса и основания имеют матовое хромирование, что исключает бликование и смещение при считывании показаний
- ✓ В комплекте поставки лупа для отсчета показаний

Обозначение	На складе	Длина линейки, мм	Диапазон измерения углов, градусы	Цена деления, минуты	Погрешность показаний, минуты
4214052	2	300	360°	5'	5'

## Мобильные приборы измерения шероховатости

### MarSurf PS1

- ✓ Все в одном, размер не более цифровой фотокамеры.
- ✓ Небольшой и легкий (400 г).
- ✓ Безошибочная работа благодаря встроенному калибру шероховатости.
- ✓ Автоматический выбор отсечки шага (запатентовано) - таким образом даже неспециалисты могут обеспечить корректные результаты измерений.



Обозначение	На складе
6910210	2

Щуп	Индуктивный опорный щуп, радиус иглы наконечника 2 мкм, измерительное усилие приближ. 0,7 мН
Длина трассирования	ISO/JIS: 1,75 мм, 5,6 мм, 17,5 мм; автоматически MOTIF: 1 мм, 2 мм, 4 мм, 8 мм, 12 мм, 16 мм
Диапазон измерения	350 мкм, 180 мкм, 90 мкм (переключается автоматически)
Диапазон измерения	350 мкм, 180 мкм, 90 мкм (переключается автоматически)
Разрешение профиля	32 нм, 16 нм, 8 нм (переключается автоматически)
Длина оценки	1,25 мм/4,0 мм/12,5 мм
Измеряемые параметры	<b>DIN / ISO</b> Ra, Rq, Rz, Rmax, Rp, Rpk, Rk, Rvk, Mr1, Mr2, A1, A2, Vo, Rt, R3z, R <sub>Pc</sub> , Rmr, RS m, Rsk, CR, CF, CL, R, AR, Rx <b>JIS</b> Ra, Rq, Ry, Rz/JIS, tp, RS m, S <b>ASME</b> Rp, Rpm, R <sub>Pc</sub> , Rsk <b>Motif</b> R, AR, Rx, CR, CF, CL
Интерфейс	Русский язык (15 языков)
Мера шероховатости	Встроенная для калибровки



## Дополнительные опции

Кабель передачи данных USB

Обозначение	На складе	Длина, м
4102357	2	2

