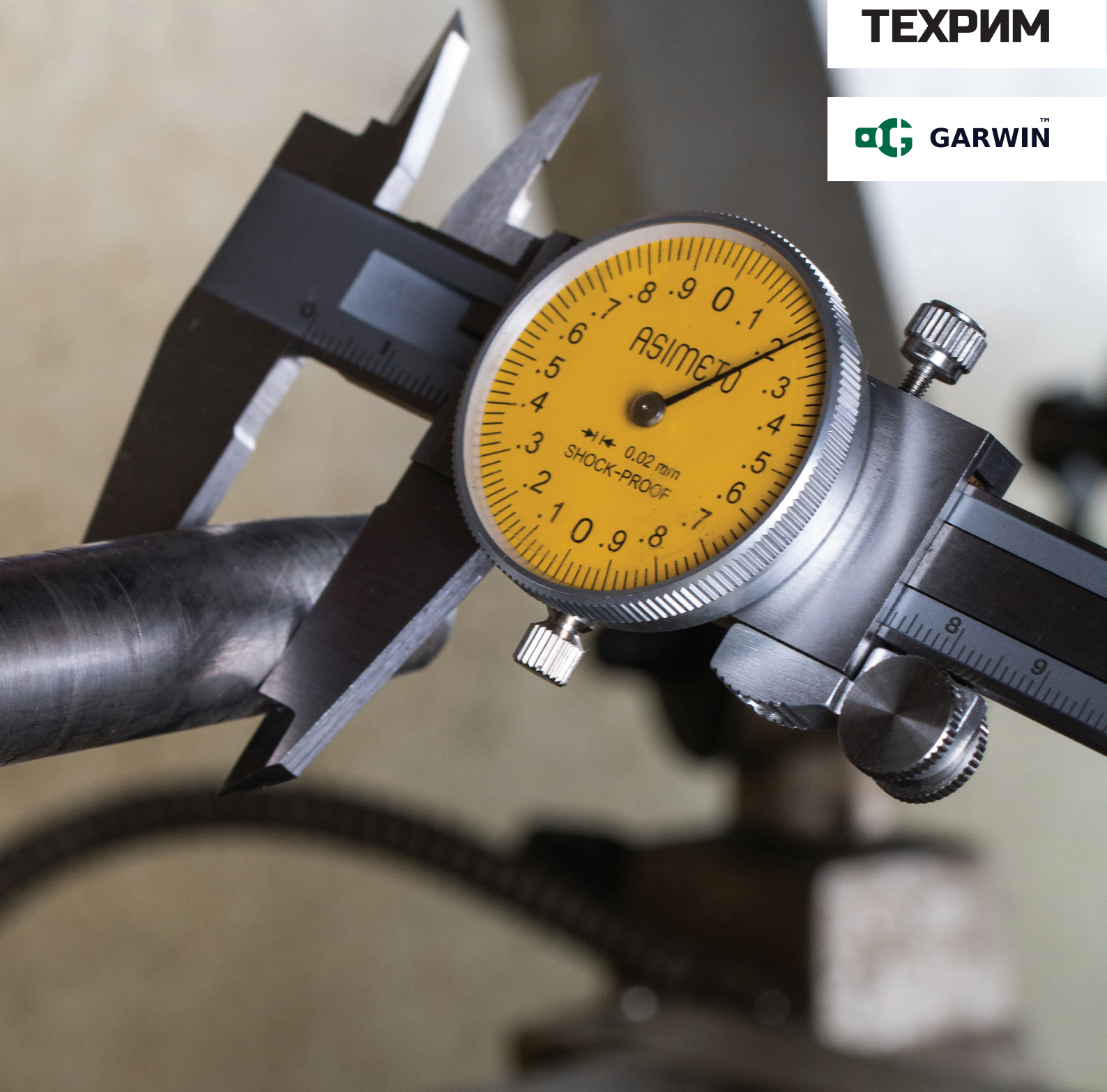


# ASIMETO

**ТЕХРИМ**

 **GARWIN™**



**2018**

**Каталог измерительного  
инструмента**



**ASIMETO** ASIMETO – международный производитель высокоточного измерительного инструмента. Штаб-квартира компании находится в Канаде, производственные площадки расположены в Германии, Китае и Японии.

Продукция ASIMETO соответствует международным стандартам DIN, ASME, ISO, требованиям реестра средств измерений РФ. Производитель поставляет инструмент с заводскими калибровочными сертификатами, которые свидетельствуют о высоком качестве продукции.

Инструмент ASIMETO может быть использован для высокоточных измерений на промышленных предприятиях и даже на конвейерных производствах, где необходимо ежеминутно проводить десятки измерений.

**ТЕХРИМ** ТЕХРИМ – доступный инструмент для проведения измерений на промышленных предприятиях с невысокой интенсивностью работы.





# СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

## Оглавление

стр.

Микрометрический инструмент	5
Штангенинструмент	24
Индикаторы и сопутствующие товары	35
Штангенрейсмасы	47
Угломеры, угольники, разметочный инструмент	48
Шаблоны/Щупы	54
Концевые меры длины, калибры и принадлежности	57
Линейки, рулетки, уровни	58



– инструмент внесен в Государственный реестр средств измерений

## Инструкция к оформлению заказа

### Первая часть кода:

- код группы товара  
(выделен цветом).  
Всегда состоит из 6 цифр.

400716

### Конечный код товара для заказа:

400716-25

### Вторая часть кода:

- ключевые параметры  
товара (выделены цветом).

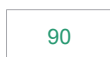
25

	Диапазон измерения	мм	25	50
400716	Микрометр для измерения высоты обжима, тип В	ASIMETO	■	■
400717	Микрометр для измерения высоты обжима, тип С	ASIMETO	90	-
400718	Микрометр для измерения высоты обжима, тип Е	ASIMETO	90	-
400720	Микрометр цифровой для измерения высоты обжима, тип В	ASIMETO	■	90

### Сроки поставки:



- товар в наличии  
на складе

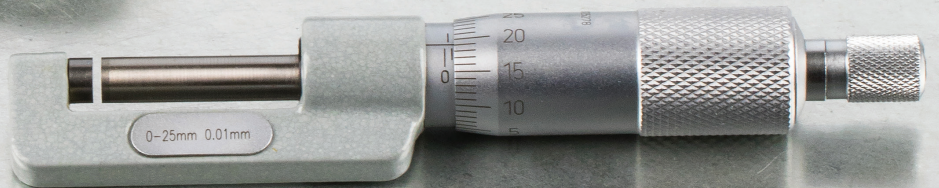
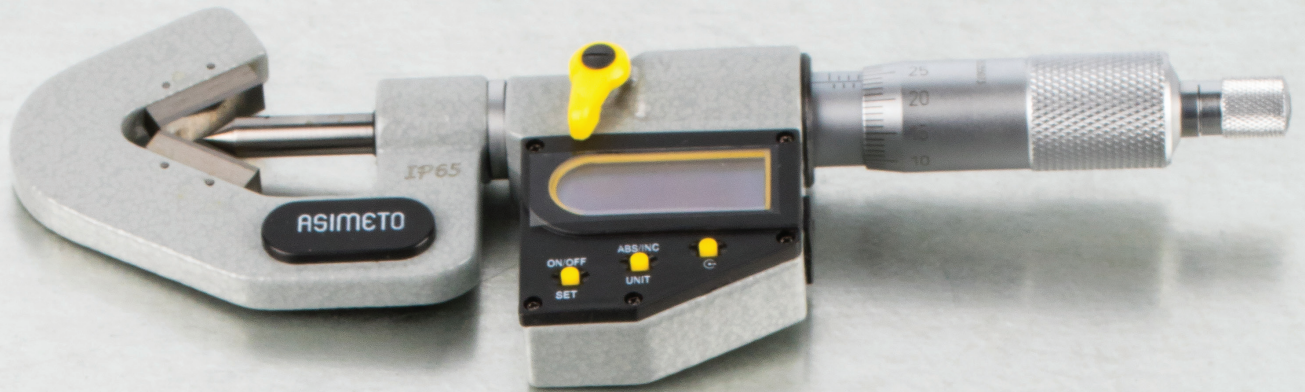


- срок поставки  
товара в днях



- товар не доступен  
для заказа







# МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

## МИКРОМЕТРЫ ГЛАДКИЕ

### Микрометр, цена деления 0,01 мм

ТЕХРИМ

**Описание:**

- простое и надежное исполнение;
- стель и барабан с матовым покрытием;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400505



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
<b>400505</b>	Микрометр	ТЕХРИМ	■	■	■	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006

### Микрометры со скобой, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- твердосплавные измерительные поверхности, отшлифованные и притертые;
- стель и барабан с матовым покрытием;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

**Поставка:**

футляр.

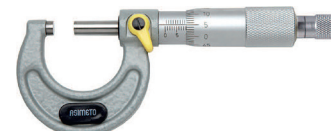
**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400508



400511



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-225	225-250	250-275	275-300
<b>400508</b>	Микрометр, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■	90	90	90	90
<b>400511</b>	Микрометр, 0,001 мм	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■	90	90	90	90
Цена деления 400508		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400511		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Диаметр шпинделя		мм	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Диаметр барабана		мм	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007	±0,008	±0,008	±0,009	±0,009

### Наборы микрометров, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- твердосплавные измерительные поверхности, шлифованные и притертые;
- стель и барабан с матовым покрытием;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

**Поставка:**

деревянный футляр.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400514

400517



Диапазон измерения		мм	0-75	0-100	0-150	0-300	150-300
<b>400514</b>	Набор микрометров, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■	90	90
<b>400517</b>	Набор микрометров, 0,001 мм	ASIMETO	90	90	90	90	90
Цена деления 400514		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400517		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Комплект поставки							
Количество микрометров в наборе	шт		3	4	6	12	6
Диапазон измерения микрометров	мм		0-25, 25-50, 50-75	0-25, 25-50, 50-75, 75-100	0-25, 25-50, 50-75, 75-100, 100-125, 125-150	0-25, 25-50, 50-75, 75-100, 100-125, 125-150, 150-175, 175-200, 200-225, 225-250, 250-275, 275-300	150-175, 175-200, 200-225, 225-250, 250-275, 275-300
Дополнительные принадлежности	компл.		комплект установочных мер				



## МИКРОМЕТРЫ ГЛАДКИЕ

### Микрометр с трещоточным барабаном, 0,01 мм

**ASIMETO**
**Описание:**

- твердосплавные измерительные поверхности;
- с трещоточным барабаном;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

**400518**


Диапазон измерения		мм	25	50	75	100
<b>400518</b>	Микрометр с трещоточным барабаном, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■	■
Цена деления	мм		0,01	0,01	0,01	0,01
Диаметр шпинделя	мм		8	8	8	8
Диаметр барабана	мм		30	30	30	30
Пределы допускаемой погрешности	мм		±0,004	±0,004	±0,005	±0,005

### Микрометр предельный, цена деления 0,002 мм

**ASIMETO**
**Описание:**

- микровинт и пятка с фасками на кромках;
- используется в качестве калибра-скобы ПР/±HE с установкой верхней и нижней границы поля допуска;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

- измерение наружных предельных размеров контактным способом.

**400520**


Диапазон измерения		мм	25	50
<b>400520</b>	Микрометр предельный	ASIMETO	■	■
Цена деления	мм		0,002	0,002
Диаметр шпинделя	мм		6,5	6,5
Диаметр барабана	мм		18	18
Пределы допускаемой погрешности	мм		±0,003	±0,003

### Микрометр цифровой, цена деления 0,001 мм

**ТЕХРИМ**
**Описание:**

- простое и надежное исполнение;
- твердосплавные измерительные поверхности.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

**400524**


Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75
<b>400524</b>	Микрометр цифровой	ТЕХРИМ	■	■	■
Цена деления	мм		0,001	0,001	0,001
Пределы допускаемой погрешности	мм		±0,002	±0,002	±0,003



## МИКРОМЕТРЫ ГЛАДКИЕ

### Микрометры цифровые, цена деления 0,001 мм

ASIMETO

#### Описание:

- удобный для считывания дисплей;
- твердосплавные измерительные поверхности, отшлифованные и притертые;
- высокопрочный корпус и высокопроизводительный механизм;
- установка нуля производится один раз и сохраняется при всех последующих измерениях до замены батарейки, ноль не сбивается после выключения прибора;
- автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи;
- 400532 – цифровая индикация и обычная шкала, металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400532 – вывод данных на персональный компьютер с помощью кабеля 900-05-4/900-05-5.

#### Поставка:

- футляр;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

#### Применение:

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400528



400532



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200
<b>400528</b>	Микрометр цифровой	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>400532</b>	Микрометр цифровой IP65	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	-	-
Цена деления		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003	±0,003	±0,003	±0,004	±0,004

### Наборы микрометров цифровых, цена деления 0,001 мм

ASIMETO

#### Описание:

- удобный для считывания дисплей;
- твердосплавные измерительные поверхности, шлифованные и притертые;
- высокопрочный корпус и высокопроизводительный механизм;
- установка нуля производится один раз и сохраняется при всех последующих измерениях до замены элемента питания, ноль не сбивается после выключения прибора;
- автоматическое выключение дисплея для экономии заряда батареи.

#### Поставка:

деревянный футляр.

#### Применение:

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400536



400540



Набор			0-75	0-100	0-150
<b>400536</b>	Набор микрометров	ASIMETO	■	■	-
<b>400540</b>	Набор микрометров IP65	ASIMETO	■	■	■
Цена деления		мм	0,001	0,001	0,001
Комплект поставки					
Количество микрометров в наборе	шт		3	4	6
Диапазон измерения микрометров	мм		0-25, 25-50, 50-75	0-25, 25-50, 50-75, 75-100	0-25, 25-50, 50-75, 75-100, 100-125, 125-150
Дополнительные принадлежности	компл.		комплект установочных мер		



## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ БОЛЬШИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Микрометры со сменными измерительными пятками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- со скобой и сменными измерительными пятками;
- стель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- облегченная конструкция скобы, покрытая эмалью;
- 400612 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400612 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- микрометр 400612;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

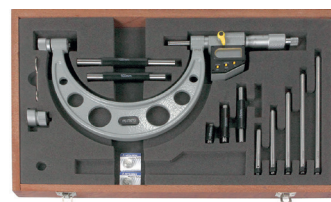
**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400608 



400612 



Диапазон измерения		мм	0-100	100-200	200-300	300-400	400-500	500-600	600-700	700-800	800-900	900-1000
<b>400608</b>	Микрометр со сменными измерительными пятками	ASIMETO	120	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>400612</b>	Микрометр цифровой со сменными измерительными пятками IP65	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■	■	120
Цена деления 400608		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400612		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Измерительные пятки		шт	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Установочные меры длины		шт	3	4	4	2	2	2	2	2	2	2
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,006	±0,009	±0,009	±0,011	±0,013	±0,015	±0,016	±0,018	±0,02	±0,02

## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАЗОВ

Микрометры для измерения пазов, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- стель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 400712 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400712 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- микрометр 400712;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм в труднодоступных местах;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

400708 

400709 



400712 

400713 



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
<b>400708</b>	Микрометр для измерения пазов, тип А	ASIMETO	■	■	90	90	90	90
<b>400709</b>	Микрометр для измерения пазов, тип В	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
<b>400712</b>	Микрометр цифровой для измерения пазов IP65, тип А	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
<b>400713</b>	Микрометр цифровой для измерения пазов IP65, тип В	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
Цена деления 400708, 400709		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400712, 400713		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Длина * ширина * глубина измерительных лезвий 400708, 400709		мм	6*0,75*6,5					
Длина * ширина * глубина измерительных лезвий 400712, 400713		мм	6*0,4*3,5					
Пределы допускаемой погрешности 400708, 400709		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006
Пределы допускаемой погрешности 400712, 400713		мм	±0,003	±0,003	±0,003	±0,004	±0,004	±0,004



## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПАЗОВ

Микрометры для измерения высоты обжима, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

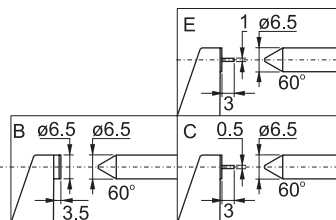
- имеют плоскую пятку и заостренный винт;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы.

### Поставка:

- футляр;
- S-образный ключ;
- для цифровых моделей - батарея CR2032.

### Применение:

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- измерение высоты обжима электрических контактов;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.



400716  400720   
 400717  400721   
 400718  400722 



Диапазон измерения		мм	25	50	75	100
<b>400716</b>	Микрометр для измерения высоты обжима, тип В	ASIMETO	■	■	■	■
<b>400717</b>	Микрометр для измерения высоты обжима, тип С	ASIMETO	■	-	-	-
<b>400718</b>	Микрометр для измерения высоты обжима, тип Е	ASIMETO	■	-	-	-
<b>400720</b>	Микрометр цифровой для измерения высоты обжима, тип В	ASIMETO	■	■	■	90
<b>400721</b>	Микрометр цифровой для измерения высоты обжима, тип С	ASIMETO	90	-	-	-
<b>400722</b>	Микрометр цифровой для измерения высоты обжима, тип Е	ASIMETO	90	-	-	-
Цена деления 400716, 400717, 400718		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400720, 400721, 400722		мм	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 400716, 400717, 400718		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003
Пределы допускаемой погрешности 400720, 400721, 400722		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005

## МИКРОМЕТРЫ С МАЛЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ

Микрометры с внешними измерительными губками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

- стель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 400812 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400812 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

### Поставка:

- футляр;
- микрометр 400812:
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

### Применение:

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200
<b>400808</b>	Микрометры с внешними измерительными губками	ASIMETO	■	■	90	90	90	90	90	90
<b>400812</b>	Микрометры цифровые с внешними измерительными губками IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 400808		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400812		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 400808		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007
Пределы допускаемой погрешности 400812		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007



## МИКРОМЕТРЫ СО СТУПЕНЧАТЫМИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ

Микрометры со ступенчатыми измерительными поверхностями, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

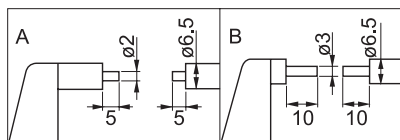
- измерительные поверхности с уступами;
- стемпель и барабан с матовым хромированием;
- твердосплавные измерительные поверхности, отшлифованные и притертые;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 400820, 400821 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400820, 400821 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- микрометры 400820, 400821:
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- измерение канавок, шлицевых валов и фасонных деталей;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
<b>400816</b>	Микрометр со ступенчатыми измерительными поверхностями, тип А	ASIMETO	■	■	■	■	■	■
<b>400817</b>	Микрометр со ступенчатыми измерительными поверхностями, тип В	ASIMETO	■	■	■	■	■	■
<b>400820</b>	Микрометр цифровой со ступенчатыми измерительными поверхностями IP65, тип А	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
<b>400821</b>	Микрометр цифровой со ступенчатыми измерительными поверхностями IP65, тип В	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
Цена деления 400816, 400817		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400820, 400821		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стемпеле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Ширина * глубина измерительной пятки 400816, 400820		мм	2,5*5					
Ширина * глубина измерительной пятки 400817, 400821		мм	3*10					
Пределы допускаемой погрешности 400816, 400817		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006
Пределы допускаемой погрешности 400820, 400821		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003	±0,004	±0,004

## Микрометры с коническими измерительными поверхностями, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

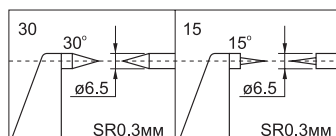
- стемпель и барабан с матовым хромированием;
- твердосплавные измерительные поверхности, отшлифованные и притертые;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 400828, 400829 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400828, 400829 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- микрометры 400828, 400829:
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- измерение канавок, ступеней;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100
<b>400824</b>	Микрометр с точечными измерительными поверхностями, 15°	ASIMETO	■	■	■	■
<b>400825</b>	Микрометр с точечными измерительными поверхностями, 30°	ASIMETO	■	■	■	■
<b>400828</b>	Микрометр цифровой с точечными измерительными поверхностями IP65, 15°	ASIMETO	■	■	■	■
<b>400829</b>	Микрометр цифровой с точечными измерительными поверхностями IP65, 30°	ASIMETO	■	■	■	■
Цена деления 400824, 400825		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400828, 400829		мм	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стемпеле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Угол наконечника 400824, 400828		мм	15°			
Угол наконечника 400825, 400829		мм	30°			
Пределы допускаемой погрешности 400824, 400825		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005
Пределы допускаемой погрешности 400828, 400829		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003

## МИКРОМЕТРЫ ЗУБОМЕРНЫЕ

### Микрометры с дисковыми измерительными поверхностями, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

#### Описание:

- микрометр с дисковыми измерительными поверхностями;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 400912 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 400912 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

#### Поставка:

- футляр;
- микрометр 400912:
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

#### Применение:

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- измерение длины общей нормали прямозубых и косозубых цилиндрических зубчатых колес;
- диапазон измерения шага для зубчатых колес с модулем 0,5м-6м;
- подходит для измерения войлока, каучука, картона и тканей.



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200
<b>400908</b>	Микрометр с дисковыми измерительными поверхностями	ASIMETO	■	■	■	■	90	90	90	90
<b>400912</b>	Микрометр цифровой с дисковыми измерительными поверхностями IP65	ASIMETO	■	■	■	■	90	90	90	90
Цена деления 400908		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400912		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Диаметр * ширина дисковой поверхности		мм	20*0,7				30*0,9			
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 400908		мм	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007	±0,008	±0,008
Пределы допускаемой погрешности 400912		мм	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007	±0,008	±0,008

### Микрометры для зубчатых колес, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

#### Описание:

- сменные шариковые вставки позволяют проводить замеры в диапазоне модулей 0,6-3,5 мм;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- 400916, 400920 – сменные вставки приобретаются отдельно (см. таблицу «Сменные измерительные поверхности»);
- 400917, 400921 – микрометр с набором сменных вставок (10 шт.);
- 400920, 400921 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

#### Поставка:

- футляр;
- S-образный ключ;
- для цифровых моделей – батарея CR 2032.

#### Применение:

измерение износа зубчатых колес.



Диапазон измерений		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175
<b>400916</b>	Микрометр для зубчатых колес	ASIMETO	■	■	■	■	90	90	90
<b>400917</b>			90	90	90	90	90	90	90
<b>400920</b>	Микрометр цифровой для зубчатых колес	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90
<b>400921</b>			90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 400916		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 400917		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007

### Сменные измерительные поверхности

Диапазон измерения	мм	1-6	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
<b>400916</b>	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
<b>400920</b>		90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Модуль зубчатого колеса		0,6-3,5	0,6-0,65	0,9-1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3,5



## МИКРОМЕТРЫ ПРИЗМАТИЧЕСКИЕ

Микрометры с призматической пяткой, цена деления 0,001 и 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

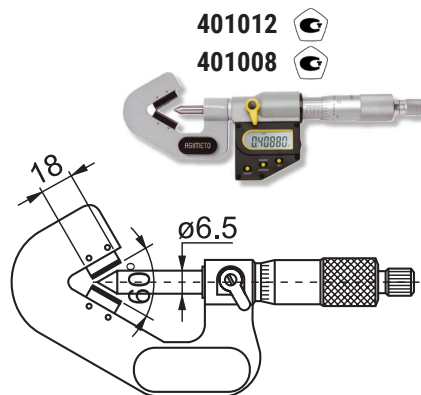
- микрометры с призматической пяткой предназначены для измерений свёрл и метчиков;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 401012 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ;
- для цифровых моделей – батарея CR 2032.

**Применение:**

измерение наружного диаметра трехперого режущего инструмента (метчиков, разверток, концевых фрез).



Диапазон измерения		мм	1-15	5-20	20-35
<b>401008</b>	Микрометр с призматической пяткой, 60°	ASIMETO	■	■	■
<b>401012</b>	Микрометр цифровой с призматической пяткой, 60°	ASIMETO	■	90	90
Цена деления 401008		мм	0,01	0,01	0,01
Цена деления 401012		мм	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,005

Микрометры с призматической пяткой, цена деления 0,001 и 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

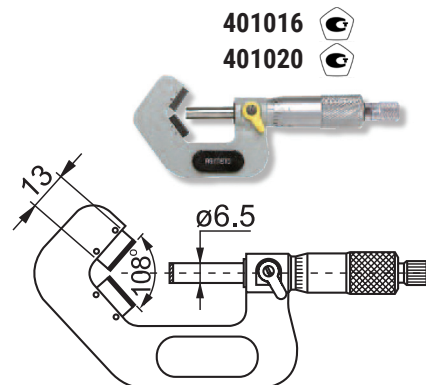
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 401020 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ;
- для цифровых моделей – батарея CR 2032.

**Применение:**

измерение наружного диаметра пятиперого режущего инструмента (метчиков, разверток, концевых фрез).



Диапазон измерения		мм	5-25	25-45
<b>401016</b>	Микрометр с призматической пяткой, 108°	ASIMETO	■	■
<b>401020</b>	Микрометр цифровой с призматической пяткой, 108°	ASIMETO	90	90
Цена деления 401016		мм	0,01	0,01
Цена деления 401020		мм	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,005



## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИН ТРУБ, ПРОВОЛОКИ, ДИСКОВ, ПЛИТ

### Микрометры трубные, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- микрометры с шестью типами пяток;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

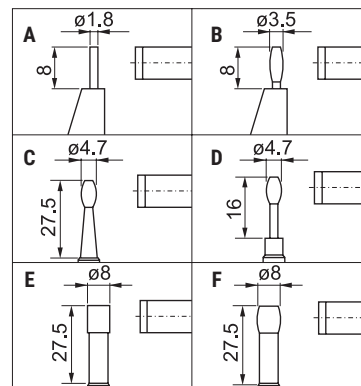
**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

измерение деталей с криволинейными поверхностями, например, толщины стенок труб, подшипников, колец.

401108  401111   
 401109  401112   
 401110  401113 



Диапазон измерений		мм	0-25	25-50
<b>401108</b>	Микрометр трубный, тип А	ASIMETO	■	■
<b>401109</b>	Микрометр трубный, тип В	ASIMETO	■	■
<b>401110</b>	Микрометр трубный, тип С	ASIMETO	■	60
<b>401111</b>	Микрометр трубный, тип D	ASIMETO	■	■
<b>401112</b>	Микрометр трубный, тип E	ASIMETO	■	■
<b>401113</b>	Микрометр трубный, тип F	ASIMETO	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004

### Микрометры трубные цифровые, цена деления 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- микрометры с шестью типами пяток;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP 65.

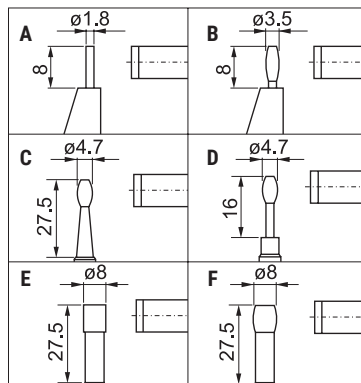
**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

измерение деталей с криволинейными поверхностями, например, толщины стенок труб, подшипников, колец.

401116  401119   
 401117  401120   
 401118  401121 



Диапазон измерений		мм	0-25	25-50
<b>401116</b>	Микрометр трубный цифровой, тип А	ASIMETO	60	60
<b>401117</b>	Микрометр трубный цифровой, тип В	ASIMETO	60	60
<b>401118</b>	Микрометр трубный цифровой, тип С	ASIMETO	60	60
<b>401119</b>	Микрометр трубный цифровой, тип D	ASIMETO	60	60
<b>401120</b>	Микрометр трубный цифровой, тип E	ASIMETO	60	60
<b>401121</b>	Микрометр трубный цифровой, тип F	ASIMETO	60	60
Цена деления		мм	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004



## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИН ТРУБ, ПРОВОЛОКИ, ДИСКОВ, ПЛИТ

### Микрометры трубные, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**



- микрометры с двумя типами пяток;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

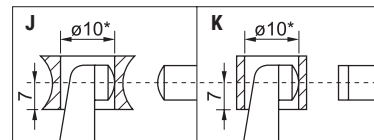
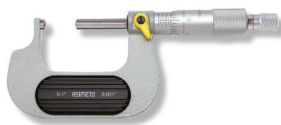
**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

измерение деталей с криволинейными поверхностями, например, толщины стенок труб, подшипников, колец.

411114   
401115 



Диапазон измерений		мм	0-25	25-50	50-75	75-100
<b>411114</b>	Микрометр трубный, тип J	ASIMETO				
<b>401115</b>	Микрометр трубный, тип K		■	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003

### Микрометры трубные цифровые, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**


- микрометры с двумя типами пяток;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP 65.

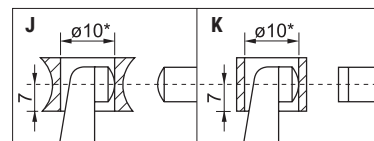
**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

измерение деталей с криволинейными поверхностями, например, толщины стенок труб, подшипников, колец.

401122   
401123 



Диапазон измерений		мм	0-25	25-50	50-75	75-100
<b>401122</b>	Микрометр трубный цифровой, тип J	ASIMETO				
<b>401123</b>	Микрометр трубный цифровой, тип K		■	■	■	■
Цена деления		мм	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003

## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИН ТРУБ, ПРОВОЛОКИ, ДИСКОВ, ПЛИТ

### Микрометр для измерения ступиц, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

измерительные поверхности закалены и отшлифованы.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

измерение ширины ступиц, подшипниковых вкладышей и т.п.

401124 



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100
<b>401124</b>	Микрометр для измерения ступиц	ASIMETO	■	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Погрешность		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005

### Микрометр для измерения толщины проволоки, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- хромированное покрытие;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

измерение толщины проволоки, измерение диаметра небольших шариков.

401128 



Диапазон измерения		мм	0-10
<b>401128</b>	Микрометр для измерения толщины проволоки	ASIMETO	60
Цена деления		мм	0,01
Погрешность		мм	±0,004

### Микрометры для измерения швов различных типов консервных банок, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

три типа (для стальных, алюминиевых банок и аэрозольных баллончиков).

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

измерение ширины, высоты и глубины швов жестяных банок.

401132



401136



401140



Диапазон измерений		мм	0-13
<b>401132</b>	Микрометр для измерения швов стальных банок	ASIMETO	60
<b>401136</b>	Микрометр для измерения швов алюминиевых банок		
<b>401140</b>	Микрометр для измерения швов аэрозольных баллончиков		
Цена деления		мм	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004



## МИКРОМЕТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

### Микрометры со сменными пятками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- микрометры имеют сменную пятку, что расширяет возможности их применения;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- 2 сменные пятки;
- скоба покрыта хромом;
- 401207 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ;
- для цифровых моделей – батарея CR 2032.

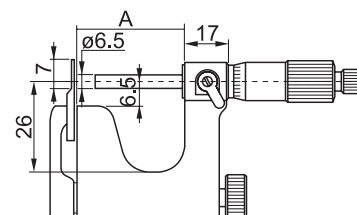
**Применение:**

измерение толщины труб, а также отверстий, пазов и элементов в труднодоступных местах.

401206 



401207 



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50
<b>401206</b>	Микрометр универсальный со сменной пяткой	ASIMETO	■	■
<b>401207</b>	Микрометр цифровой универсальный со сменной пяткой	ASIMETO	90	90
Цена деления 401206		мм	0,01	0,01
Цена деления 401207		мм	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 401206		мм	±0,002	±0,002
Пределы допускаемой погрешности 401207		мм	±0,004	±0,004

### Микрометры универсальные со сменными наконечниками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- семь пар сменных измерительных насадок – плоские, ступенчатые, сферические, точечные, ножевидные, дисковые и лезвийные;
- стембель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 401212 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 401212 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- микрометр 401212;
- S-образный ключ;
- для цифровых моделей - батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.



401208 



401212 



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200
<b>401208</b>	Микрометр универсальный со сменными наконечниками	ASIMETO	■	■	■	■	90	90	90	90
<b>401212</b>	Микрометр универсальный цифровой со сменными наконечниками IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 401208		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 401212		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 401208		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007
Пределы допускаемой погрешности 401212		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006	±0,007	±0,007

## МИКРОМЕТРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

### Набор сменных наконечников микровинта (7 шт.)

ASIMETO

**Описание:**

закаленная сталь с оксидным покрытием.

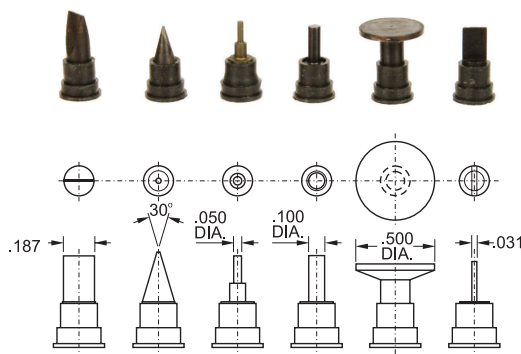
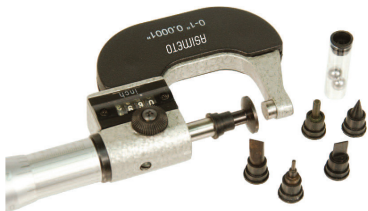
**Поставка:**

7 насадок.

**Применение:**

подходят к любым микрометрам Asimeto.

401216



401216

Набор сменных наконечников микровинта (7 шт.)

ASIMETO

120

## МИКРОМЕТРЫ РЕЗЬБОВЫЕ СО ВСТАВКАМИ

### Микрометры резьбовые со сменными наконечниками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- позволяет измерять широкий диапазон диаметров метрических, унифицированных и дюймовых резьб;
- стембель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 401312, 401313 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 401312, 401313 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- микрометры 401312, 401313:
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение наружных размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

401308

401309



401312

401313



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
401308	Микрометр резьбовой	ASIMETO	■	■	■	■	■	■
401309	Микрометр резьбовой со сменными наконечниками, набор	ASIMETO	60	60	60	60	60	60
401312	Микрометр резьбовой цифровой IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
401313	Микрометр резьбовой цифровой IP65 со сменными наконечниками, набор	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
Цена деления 401308, 401309		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 401312, 401313		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стембле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности 401308, 401309		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006
Пределы допускаемой погрешности 401312, 401313		мм	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,006	±0,006

### Набор сменных пяток / наконечников микровинта в парах (6 пар)

ASIMETO

401314

Диапазон измерения		мм	0,4-7
401314	Набор сменных пяток / наконечников микровинта в парах (6 пар)	ASIMETO	■





## МИКРОМЕТРЫ ЛИСТОВЫЕ

### Микрометры циферблатные, 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

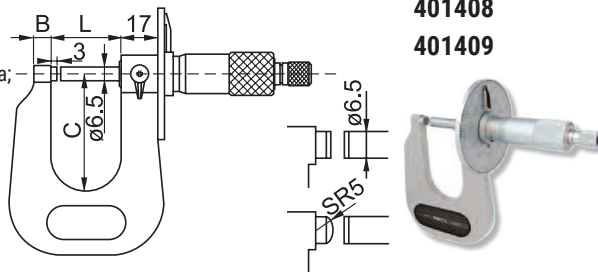
- микрометры с градуированным циферблатом;
- градуированный циферблат для удобного считывания;
- углубленная скоба позволяет измерять толщину листового материала;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 401408 – плоские измерительные поверхности;
- 401409 – сферические измерительные поверхности.

**Поставка:**

- футляр;
- S-образный ключ.

**Применение:**

измерение толщины листового металла.



401408  
401409

Диапазон измерений		мм	0-15	0-25	0-50
401408	Микрометры циферблатные, 0,01 мм	ASIMETO	60	60	60
401409					
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,005

### Микрометры с углубленной скобой, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- углубленная скоба позволяет измерять толщину листового материала;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием.

**Типы измерительных поверхностей:**

- Тип А – 401112.
- Тип В – 401113.
- Тип С – 401114.

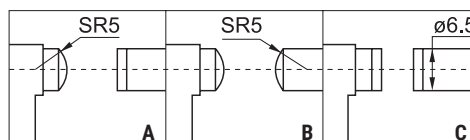
**Поставка:**

футляр;

**Применение:**

измерение толщины листового металла, пластика и бумаги.

401412  
401413  
401414



Диапазон измерений*Вылет		мм	0-25*50	0-25*100	0-25*150	0-25*300	25-50*50	25-50*100	25-50*150	25-50*300
401412	Микрометр для измерения листового металла, тип А	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■
401413	Микрометр для измерения листового металла, тип В	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■
401414	Микрометр для измерения листового металла, тип С	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Предел допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,005	±0,006	±0,007	±0,004	±0,005	±0,006	±0,007



## МИКРОМЕТРЫ ЛИСТОВЫЕ

Микрометры цифровые с углубленной скобой, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

- углубленная скоба позволяет измерять толщину листового материала;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- 401416, 401417, 401418 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP 66.

### Типы измерительных поверхностей:

- Тип А – 401116.
- Тип В – 401117.
- Тип С – 401118.

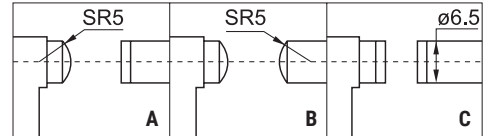
### Поставка:

- футляр;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

### Применение:

измерение толщины листового металла, пластика и бумаги.

401416   
401417   
401418 



Диапазон измерений*Вылет		мм	0-25*50	0-25*100	0-25*150	0-25*300	25-50*50	25-50*100	25-50*150	25-50*300
<b>401416</b>	Микрометр цифровой для измерения листового металла, тип А	ASIMETO	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>401417</b>	Микрометр цифровой для измерения листового металла, тип В	ASIMETO	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>401418</b>	Микрометр цифровой для измерения листового металла, тип С	ASIMETO	60	60	60	60	60	60	60	60
Цена деления		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Шкала на стебле микрометра		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Предел допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,005	±0,006	±0,007	±0,004	±0,005	±0,006	±0,007

## МИКРОМЕТРЫ РЫЧАЖНЫЕ

Микрометр рычажный, 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

- отсчетное устройство встроено в корпус;
- твердосплавные измерительные поверхности;
- шпиндель и измерительная пятка из нержавеющей стали;
- стемель и барабан с матовым хромированным покрытием;
- теплоизолирующая накладка.

### Поставка:

- футляр;
- регулировочный ключ.

### Применение:

определение наружных размеров изделий с точностью до 0,001 мм.

401508



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100
<b>401508</b>	Микрометр рычажный	ASIMETO	■	90	90	90
Цена деления микрометра и индикатора		мм	0,001	0,001	0,001	0,001
Диапазон измерения индикатора		мм	±0,04	±0,04	±0,04	±0,04
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,002	±0,002	±0,003	±0,003



## МИКРОМЕТРЫ РЫЧАЖНЫЕ

### Калибр-скоба с индикатором, цена деления 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

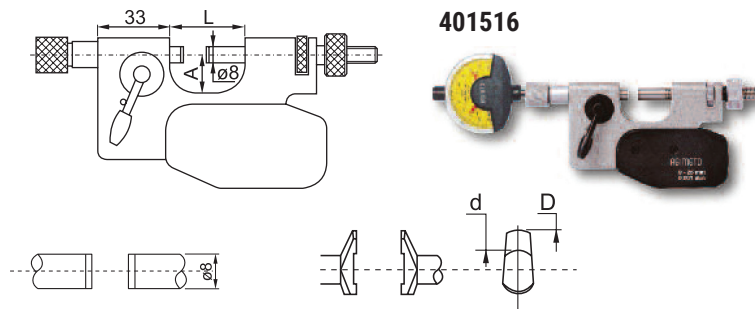
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- индикатор (421308) поставляется отдельно;
- диаметр стержня индикатора 8 мм;
- 2 типа измерительных поверхностей: А и В.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

быстрый контроль габаритных размеров продукции в массовом производстве.



Диапазон измерения		мм	0-25	0-50	50-100	100-150	150-200
<b>401516</b>	Калибр-скоба с индикатором тип А	ASIMETO	90	90	90	90	90
Цена деления микрометра и индикатора		мм	34	62	112	162	212
Диапазон измерения индикатора		мм	18	32	62	85	110
Диапазон измерения		мм	0-40	40-90	90-140	140-190	
<b>401516</b>	Калибр-скоба с индикатором тип В	ASIMETO	90	90	90	90	

### Калибр-скоба с цифровым индикатором, цена деления 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

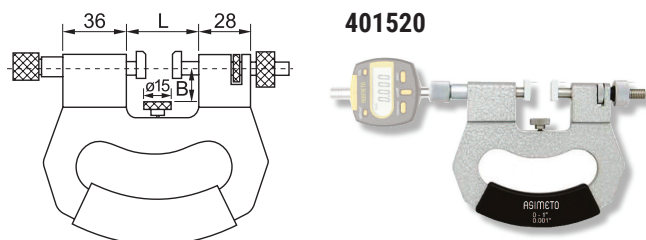
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- скоба покрыта специальным износостойким покрытием;
- индикатор (421112) поставляется отдельно;
- диаметр стержня индикатора 8 мм;
- измерительные поверхности – 14\*11 мм.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

быстрый контроль габаритных размеров продукции в массовом производстве.



Диапазон измерения		мм	0-25	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150	150-175	175-200	200-225	225-250	250-275	275-300
<b>401520</b>	Калибр-скоба с цифровым индикатором	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Параметр L		мм	42	69	94	119	144	169	194	219	244	269	294	319
Параметр B		мм	20	32,5	45	57,5	70	82,5	95	107,5	120	132,5	145	157,5

## МИКРОМЕТРЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВНУТРЕННИХ КАНАВОК

### Микрометры для измерения внутренних канавок, 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- стембель и барабан с матовым хромированным покрытием;
- закаленные измерительные поверхности.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

измерение внутренних пазов, канавок, ступеней в отверстиях.



Диапазон измерения		мм	0-25	0-25	25-50	50-75	75-100
<b>401608</b>	Микрометр для измерения внутренних канавок	ASIMETO	■	■	■	90	90
<b>401612</b>	Микрометр для измерений внутренних канавок с двунаправленной трещоткой	ASIMETO	90	90	90	90	90
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Диапазон измерений (внешний)		мм	0-25	0-25	25-50	50-75	75-100
Диапазон измерений (внутренний)		мм	1,6– 26,5	1,6– 26,5	26,5– 51,5	51,5– 76,5	76,5–101,5
Диаметр измерительной пластины		мм	6,35	13	13	13	13
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01	±0,01

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МИКРОМЕТРОВ

### Стойка для микрометра

ASIMETO

#### Применение:

предоставляет полную свободу рук при закреплении микрометра в стойке для получения более точных результатов измерений.

402408



Материал		Чугун	
402408	Стойка для микрометра	ASIMETO	■

## НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ ДВУХТОЧЕЧНЫЕ И ТРЕХТОЧЕЧНЫЕ

### Нутромеры микрометрические двухточечные и трехточечные, цена деления 0,005 и 0,001 мм

ASIMETO

#### Описание:

- стель и барабан с матовым хромированием;
- твердосплавные измерительные поверхности;
- 403012 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65, автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

#### Поставка:

- футляр;
- ключ;
- удлинитель 150 мм;
- батарея для цифровых моделей;
- калибр-кольцо.

#### Применение:

измерение по трем точкам внутренних диаметров сквозных и глухих отверстий.

403008



403012



Диапазон измерения		мм	2-2,5	2,5-3	3-4	4-5	5-6	6-8	8-10	10-12
403008	Нутромер микрометрический	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	■
403012	Нутромер микрометрический IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90
Количество измерительных наконечников		мм	2	2	2	2	2	3	3	3
Цена деления		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Глубина измерений		мм	12,5	12,5	22,5	22,5	22,5	53,5	53,5	53,5
Глубина измерений с удлинителем		мм	–	–	–	–	–	153,5	153,5	153,5
Калибр-кольцо		мм	2,5	2,5	4	5	6	6	8	10
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004

## НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРЕХТОЧЕЧНЫЕ

### Нутромеры микрометрические трехточечные, цена деления 0,005 и 0,001 мм

ASIMETO

#### Описание:

- стель и барабан с матовым хромированием;
- твердосплавные измерительные поверхности, отшлифованные и притертые;
- 403020 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65, автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

#### Поставка:

- футляр;
- ключ;
- удлинитель 150 мм;
- батарея для цифровых моделей;
- калибр-кольцо.

#### Применение:

измерение по трем точкам внутренних диаметров сквозных и глухих отверстий.

403016



403020



Диапазон измерения		мм	12-16	16-20	20-25	25-30	30-40	40-50	50-63	62-75	75-88	88-100
403016	Нутромер микрометрический	ASIMETO	■	■	■	■	90	90	90	90	90	90
403020	Нутромер микрометрический IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 403016		мм	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Цена деления 403020		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Глубина измерений		мм	80	80	90	90	97	97	114	114	114	114
Глубина измерений с удлинителем		мм	230	230	240	240	247	247	264	264	264	264
Калибр-кольцо		мм	16	16	25	25	40	40	62	62	87	87
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004	±0,004	±0,005	±0,005	±0,005	±0,005	±0,005



## НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРЕХТОЧЕЧНЫЕ

Нутромеры микрометрические трехточечные, цена деления 0,005 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- стембель и барабан с матовым хромированием;
- твердосплавные измерительные поверхности;
- 403028 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65; автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- ключ;
- удлинитель 150 мм;
- батарея для цифровых моделей;
- калибр-кольцо.

**Применение:**

измерение по трем точкам внутренних диаметров сквозных и глухих отверстий.

403024



403028



Диапазон измерения		мм	100-125	125-150	150-175	175-200	200-225	225-250	250-275	275-300
<b>403024</b>	Нутромер микрометрический	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90
<b>403028</b>	Нутромер микрометрический IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 403024		мм	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Цена деления 403028		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Глубина измерений		мм	145	145	145	145	145	145	145	145
Глубина измерений с удлинителем		мм	295	295	295	295	295	295	295	295
Калибр-кольцо		мм	112,5	137,5	162,5	187,5	212,5	237,5	262,5	287,5
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,005	±0,005	±0,005	±0,005	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007

## НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ ДВУХТОЧЕЧНЫЕ

Нутромеры микрометрические двухточечные с внешними губками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- стембель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- 404012 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65; автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- нутромеры 404012;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

- определение внутренних размеров изделий с точностью до 0,01 и 0,001 мм;
- абсолютные и относительные измерения контактным способом.

404008



404012



Диапазон измерения		мм	5-30	25-50	50-75	75-100	100-125	125-150
<b>404008</b>	Нутромер микрометрический двухточечный с внешними губками	ASIMETO	■	90	90	90	90	90
<b>404012</b>	Нутромер микрометрический двухточечный с внешними губками цифровой IP65	ASIMETO	90	90	90	90	90	90
Цена деления 404008		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 404012		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,007	±0,008	±0,009	±0,01	±0,01	±0,01



## НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ ДВУХТОЧЕЧНЫЕ

Нутромер микрометрический двухточечный с внешними губками, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

- стембель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы.

### Поставка:

- футляр;
- S-образный ключ.

### Применение:

- определение внутренних размеров изделий с точностью до 0,01 мм;
- относительные измерения контактным способом.

Диапазон измерения		мм	5-55
<b>404016</b>	Нутромер микрометрический двухточечный с внешними губками универсальный	ASIMETO	90
Цена деления		мм	0,01
Диапазон измерения нижних губок		мм	5-30
Диапазон измерения верхних губок		мм	30-55
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,008



## ГЛУБИНОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ

Глубиномеры микрометрические со сменными стержнями, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

- стембель и барабан с матовым хромированием;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- 405012 – металлический корпус с защитой от пыли и водяных брызг IP65;
- 405012 – автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

### Поставка:

- футляр;
- глубиномер 405012, 405013;
- S-образный ключ;
- батарея CR 2032.

### Применение:

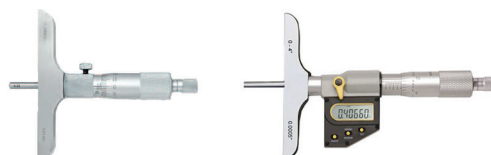
измерение глубины пазов, отверстий и высоты уступов с точностью до 0,01 и 0,001 мм.

405008

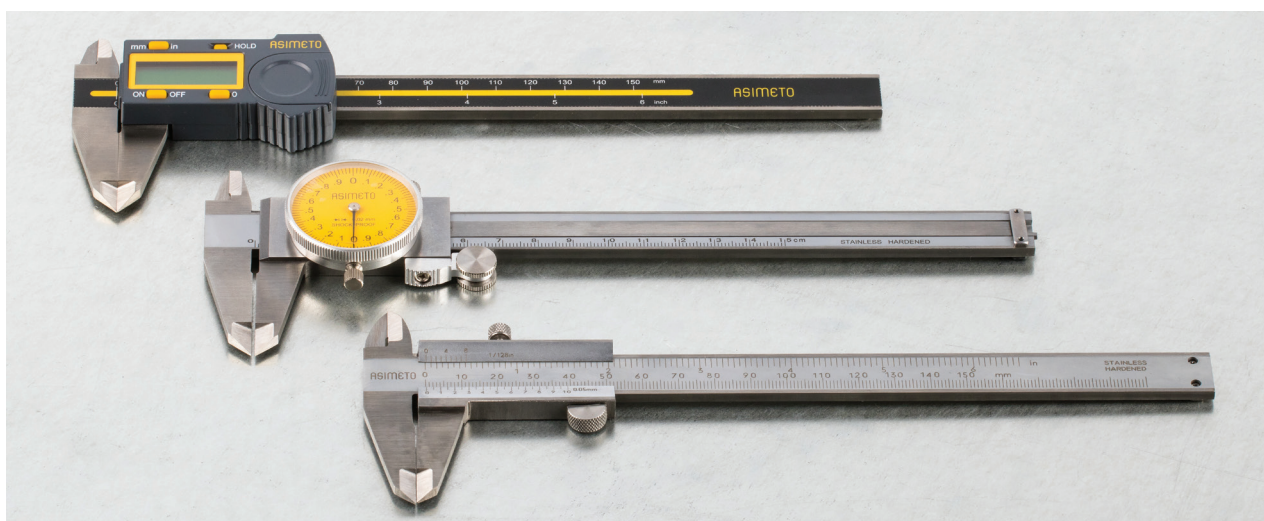
405012

405009

405013



Диапазон измерения		мм	0-50	0-100	0-150	0-300
<b>405008</b>	Глубиномер микрометрический со сменными стержнями, основание 63 мм	ASIMETO	■	90	90	90
<b>405009</b>	Глубиномер микрометрический со сменными стержнями, основание 101,5 мм	ASIMETO	-	■	■	90
<b>405012</b>	Глубиномер микрометрический цифровой со сменными стержнями, основание 63 мм IP65	ASIMETO	90	90	90	90
<b>405013</b>	Глубиномер микрометрический цифровой со сменными стержнями, основание 101,5 мм IP65	ASIMETO	-	90	90	90
Цена деления 405008, 405009		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 405012, 405013		мм	0,001	0,001	0,001	0,001
Количество сменных стержней 405008, 405012		шт	2	4	6	12
Количество сменных стержней 405009, 405013		шт	-	4	6	12
Пределы допускаемой погрешности 405008, 405012		мм	±0,004	±0,005	±0,005	±0,007
Пределы допускаемой погрешности 405009, 405013		мм	-	±0,005	±0,005	±0,007



# ШТАНГЕНИНСТРУМЕНТ

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НИОИУСНЫЕ ТИП 1

Штангенциркули механические с глубиномером, цена деления 0,02 и 0,05 мм

ТЕХРИМ ASIMETO

**Описание:**

- с верхним расположением стопорного винта;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

**Поставка:**

мягкий чехол.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров;  
глубиномер – измерение глубин и уступов.

410404



410412



400416



400420



410424



Диапазон измерения		мм	70	100	125	150	200	250	300
<b>410404</b>	Штангенциркуль нониусный с плоским глубиномером, 0,05 мм	ТЕХРИМ	-	-	■	■	■	■	■
<b>410412</b>	Штангенциркуль нониусный с плоским глубиномером, 0,05 мм	ASIMETO	-	-	-	■	■	-	■
<b>410416</b>	Штангенциркуль нониусный с плоским глубиномером, 0,02 мм	ASIMETO	-	■	-	■	■	-	■
<b>410420</b>	Штангенциркуль нониусный с круглым глубиномером, 0,05 мм	ASIMETO	-	-	-	■	-	-	-
<b>410424</b>	Штангенциркуль нониусный со сборной рамкой и плоским глубиномером, 0,02 мм	ASIMETO	-	■	-	■	■	-	■
Цена деления 410404, 410412, 410420		мм	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Цена деления 410416, 410424		мм	0,02	-	0,02	0,02	-	0,02	0,001
Длина губок 410404		мм	-	-	40	40	50	50	64
Длина губок 410412, 410416, 410420, 410424		мм	-	25	-	40	50	-	64
Нониус верхний 410412, 410420		дюйм	-	-	-	1/128"	1/128"	-	1/128"
Нониус верхний 410416		дюйм	-	0,001"	-	0,001"	0,001"	-	0,001"

Штангенциркули механические с зажимом моментального действия, цена деления 0,05 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с плоским глубиномером;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

**Поставка:**

мягкий чехол.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров;  
глубиномер – измерение глубин и уступов.

410432



410431



Диапазон измерения		мм	150	200
<b>410431</b>	Штангенциркуль нониусный с зажимом моментального действия, 0,02 мм	ASIMETO	■	■
<b>410432</b>	Штангенциркуль нониусный с зажимом моментального действия, 0,05 мм	ASIMETO	■	■
Цена деления 410431		мм	0,02	0,02
Цена деления 410432		мм	0,05	0,05
Нониус верхний		дюйм	1/128"	1/128"
Длина губок		мм	40	50
Погрешность 410431		мм	±0,02	±0,03
Погрешность 410432		мм	±0,05	±0,05



## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НИОИУСНЫЕ ТИП 1

Штангенциркуль механический без погрешности параллакса, цена деления 0,02 мм

ASIMETO

**Описание:**

- беспараллаксное считывание результатов;
- с плоским глубиномером;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

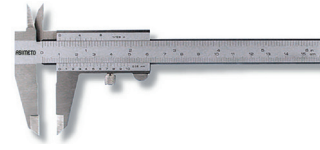
**Поставка:**

мягкий чехол.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров; глубиномер – измерение глубин и уступов.

410436 



Диапазон измерения		мм	150
<b>410436</b>	Штангенциркуль нониусный без погрешности параллакса	ASIMETO	■
Цена деления	мм		0,02
Нониус верхний	дюйм		0,001"
Длина губок	мм		40
Погрешность	мм		±0,02

Штангенциркуль нониусный с микроподачей, цена деления 0,02 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с плоским глубиномером;
- сборная подвижная рамка;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

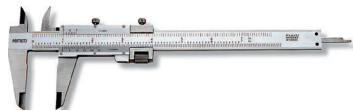
**Поставка:**

мягкий чехол.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров, глубиномер – измерение глубин и уступов.

410440 



Диапазон измерения		мм	130	180	280
<b>410440</b>	Штангенциркуль нониусный с микроподачей	ASIMETO	■	■	■
Цена деления	мм		0,02	0,02	0,02
Нониус верхний	дюйм		0,001"	0,001"	0,001"
Длина губок	мм		40	50	64
Общая длина	мм		228	290	410
Погрешность	мм		±0,02	±0,03	±0,04

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НИОИУСНЫЕ ТИП 2

Штангенциркули механические с ножевыми измерительными губками, цена деления 0,02 и 0,05 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с микроподачей;
- с верхним расположением стопорного винта;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров.

410616 



410608 

410612 



Диапазон измерения		мм	300	500	800	1000
<b>410608</b>	Штангенциркуль нониусный с ножевыми измерительными губками, 0,05 мм	ASIMETO	■	■	■	■
<b>410612</b>	Штангенциркуль нониусный с ножевыми измерительными губками, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	90	90
<b>410616</b>	Штангенциркуль нониусный с ножевыми измерительными губками и сборной рамкой	ASIMETO	■	90	90	90
Цена деления 410608	мм		0,05	0,05	0,05	0,05
Цена деления 410612, 410616	мм		0,02	0,02	0,02	0,02
Нониус верхний 410608	дюйм		1/128"	1/128"	1/128"	1/128"
Нониус верхний 410612, 410616	дюйм		0,001"	0,001"	0,001"	0,001"
Длина губок	мм		100	150	150	150
Погрешность 410608	мм		±0,08	±0,08	±0,1	±0,1
Погрешность 410612, 410616	мм		±0,04	±0,05	±0,07	±0,07

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НОНИУСНЫЕ ТИП 3

Штангенциркули механические цеховые, цена деления 0,02 и 0,05 мм

ASIMETO

## Описание:

- с микроподачей;
- 410716 – сборная подвижная рамка;
- с верхним расположением стопорного винта;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

## Поставка:

футляр.

## Применение:

измерение наружных и внутренних размеров.

410708 410712 410716 

Диапазон измерения		мм	300	450	500	600	800	1000	1500	2000
<b>410708</b>	Штангенциркуль нониусный цеховой, 0,05 мм	ASIMETO	90	90	■	90	■	90	90	90
<b>410712</b>	Штангенциркуль нониусный цеховой, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	■	■	90	90	90	90
<b>410716</b>	Штангенциркуль нониусный цеховой, сборная рамка	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 410708		мм	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Цена деления 410712, 410716		мм	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Нониус верхний 410708		дюйм	1/128"	1/128"	1/128"	1/128"	1/128"	1/128"	1/128"	1/128"
Нониус верхний 410712, 410716		дюйм	0,001"	0,001"	0,001"	0,001"	0,001"	0,001"	0,001"	0,001"
Длина губок		мм	75	100	100	100	150	150	200	200
Погрешность 410708		мм	±0,05	±0,05	±0,05	±0,1	±0,1	±0,1	±0,15	±0,2
Погрешность 410712, 410716		мм	±0,04	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05	±0,07	±0,11	±0,14

Штангенциркули механические цеховые с длинными губками, цена деления 0,02 и 0,05 мм

ASIMETO

## Описание:

- с микроподачей;
- 410732 – сборная подвижная рамка;
- с верхним расположением стопорного винта;
- штанга и подвижная рамка из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированием.

## Поставка:

футляр.

## Применение:

измерение наружных и внутренних размеров.

410724 410728 410732 

Диапазон измерения		мм	300	500	750	1000
<b>410724</b>	Штангенциркуль нониусный цеховой с длинными губками, 0,05 мм	ASIMETO	■	■	■	■
<b>410728</b>	Штангенциркуль нониусный цеховой с длинными губками, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	90	90
<b>410732</b>	Штангенциркуль нониусный цеховой с длинными губками, сборная рамка	ASIMETO	■	■	■	■
Цена деления 410724		мм	0,05	0,05	0,05	0,05
Цена деления 410728, 410732		мм	0,02	0,02	0,02	0,02
Нониус верхний 410724		дюйм	1/128"	1/128"	1/128"	1/128"
Нониус верхний 410728, 410732		дюйм	0,001"	0,001"	0,001"	0,001"
Длина губок		мм	90	200	200	200
Погрешность 410724		мм	±0,05	±0,08	±0,1	±0,1
Погрешность 410728, 410732		мм	±0,04	±0,05	±0,07	±0,07

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФЕРБЛАТНЫЕ

Штангенциркули циферблатные, цена деления 0,01 и 0,02 мм

ASIMETO

### Описание:

- с плоским глубиномером, с микроподачей;
- индикация по круговой шкале, с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- 410808 – все части изготовлены из нержавеющей стали, классическая модель;
- 410812 – рамка изготовлена из прочного алюминиевого сплава, корпус не притягивает металлическую стружку;
- 410812 – инновационный механизм данного инструмента исключает люфт зубчатого колеса, что обеспечивает более стабильные измерения.

### Поставка:

футляр.

### Применение:

измерение наружных и внутренних размеров;  
глубиномер – измерение глубин и уступов.

410808



410812



410809



410813



Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>410808</b>	Штангенциркуль циферблатный, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	■
<b>410809</b>	Штангенциркуль циферблатный, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■
<b>410812</b>	Штангенциркуль циферблатный, алюминиевый корпус, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■
<b>410813</b>	Штангенциркуль циферблатный, алюминиевый корпус, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	■
Длина губок		мм	40	50	64
Оборот стрелки 410808, 410809		мм	2	2	2
Оборот стрелки 410812, 410813		мм	1	1	1
Погрешность		мм	±0,02	±0,03	±0,04

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ

Штангенциркули цифровые, цена деления 0,01 мм

ASIMETO  
ТЕХРИМ

### Описание:

- с плоским глубиномером;
- 410904 – с роликом микроподачи, инструмент для работы на производстве;
- 410910 – с колесом микроподачи;
- 410912 – с большим экраном 53,5x15,5 мм;
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм.

### Поставка:

- футляр;
- батарея.

### Применение:

измерение наружных и внутренних размеров;  
глубиномер – измерение глубин и уступов.

410904



410910



410908



410912



Диапазон измерения		мм	100	150	200	300
<b>410904</b>	Штангенциркуль цифровой, 0,01 мм	ТЕХРИМ	-	■	-	-
<b>410908</b>	Штангенциркуль цифровой, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■	■
<b>410910</b>	Штангенциркуль цифровой с большим экраном, 0,01 мм	ASIMETO	-	■	-	■
<b>410912</b>	Штангенциркуль цифровой с большим экраном, 0,01 мм	ASIMETO	-	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Длина губок		мм	40	40	50	60
Погрешность		мм	±0,02	±0,02	±0,03	±0,03



## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ

## Штангенциркули цифровые ABS, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с плоским глубиномером;
- 410918 – с колесом микроподачи;
- 410920 – с большим экраном 53,5 x 15,5 мм;
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров;  
глубиномер – измерение глубин и уступов.

410916 410918 410920 

Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>410916</b>	Штангенциркуль цифровой ABS	ASIMETO	■	■	■
<b>410918</b>	Штангенциркуль цифровой ABS с большим экраном	ASIMETO	■	■	■
<b>410920</b>	Штангенциркуль цифровой ABS с большим экраном	ASIMETO	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01
Длина губок		мм	40	50	60
Погрешность		мм	±0,02	±0,03	±0,03

## Штангенциркули цифровые IP67, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с плоским глубиномером;
- 410924 – относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- 410924 – сохранение результатов измерений на экране инструмента для удобного чтения (функция HOLD);
- 410924 – металлический корпус подвижной рамки позволяет использовать штангенциркуль в тяжелых условиях эксплуатации, инструмент устойчив к пыли, воде, маслу и СОЖ;
- 410928 – подвижная рамка и основная шкала SYLVAC System (Швейцария);
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- автоматическое выключение экрана для экономии батареи;
- класс защиты от пыли и влаги по стандарту IEC 60529-IP67.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров;  
глубиномер – измерение глубин и уступов.

410924 410928 

Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>410924</b>	Штангенциркуль цифровой ABS IP67	ASIMETO	■	■	■
<b>410928</b>	Штангенциркуль цифровой IP67	ASIMETO	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01
Длина губок		мм	40	50	60
Погрешность		мм	±0,02	±0,03	±0,03

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ

### Штангенциркули цифровые с большим диапазоном измерений, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с микроподачей;
- 410936 – с ножевыми измерительными губками типа 2;
- 410940 – производственный тип 3;
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров.

410936 



410940 



Диапазон измерения		мм	300	500	600	800	1000
<b>410936</b>	Штангенциркуль цифровой с ножевыми измерительными губками	ASIMETO	■	■	■	■	■
<b>410940</b>	Штангенциркуль цифровой цеховой	ASIMETO	■	■	■	■	■
Цена деления	мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Длина губок	мм	90	150	100	150	150	150
Абсолютный режим измерений 0 / ABS	да	да	да	да	нет	нет	нет
Погрешность	мм	±0,04	±0,05	±0,05	±0,07	±0,07	±0,07

### Штангенциркули цифровые облегченной конструкции, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с верхним расположением стопорного винта;
- облегченный дизайн;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- 410948 – штангенциркули оснащены запатентованной индуктивной измерительной системой Sylvac, что гарантирует высокое качество проводимых измерений;
- 410944 – с верхними ножевидными измерительными губками.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение наружных и внутренних размеров.

410944



410948



Диапазон измерения		мм	300	500	800	1000	1500	2000	3000
<b>410944</b>	Штангенциркуль цифровой с ножевыми измерительными губками облегченной конструкции	ASIMETO	120	120	120	-	-	-	-
<b>410948</b>	Штангенциркуль цифровой односторонний облегченной конструкции	ASIMETO	-	-	-	120	120	120	120
Цена деления	мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Длина губок для внешних измерений	мм	90	90	90	150	150	150	150	
Длина губок для внутренних измерений	мм	10	10	10	20	20	20	20	
Погрешность	мм	±0,04	±0,05	±0,06	±0,06	±0,07	±0,08	±0,18	

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ НИНИУСНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

### Штангенциркуль цифровой с губками для измерений наружных канавок, ABS, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с микроподачей;
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение наружных канавок, выточек и толщины стенок в труднодоступных местах.

411108 



Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>411108</b>	Штангенциркуль цифровой с губками для измерений наружных канавок, ABS	ASIMETO	■	■	■
Цена деления	мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Длина губок	мм	40	50	60	60
Погрешность	мм	±0,03	±0,04	±0,04	±0,04

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ, СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Штангенциркуль цифровой с губками для измерений внутренних канавок, ABS, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

### Описание:

- с микроподачей;
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей.

### Поставка:

- футляр;
- батарея.

### Применение:

проведение внутренних измерений в труднодоступных местах.

411112



Диапазон измерения		мм	20-150	25-200	30-300
411112	Штангенциркуль цифровой с губками для измерений внутренних канавок, ABS	ASIMETO	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01
Длина губок		мм	36	46	56
Погрешность		мм	±0,04	±0,04	±0,05

Штангенциркуль цифровой для измерения толщины стенок, ABS, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

### Описание:

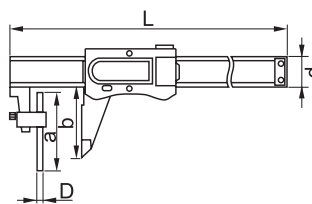
- с микроподачей;
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей.

### Поставка:

- футляр;
- батарея.

### Применение:

измерение толщины стенок труб.



411116



Диапазон измерения		мм	150	200	300
411116	Штангенциркуль цифровой для измерения толщины стенок, ABS	ASIMETO	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01
Длина губок (a)		мм	46	50	66
Длина губок (b)		мм	40	50	60
Погрешность		мм	±0,03	±0,03	±0,04



## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ ЦИФРОВЫЕ, СПЕЦИАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Штангенциркуль цифровой с регулируемой измерительной губкой, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

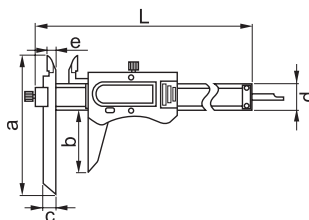
- с верхним расположением стопорного винта;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения мм/дюйм.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение ступенчатых элементов деталей.



Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>411120</b>	Штангенциркуль цифровой с регулируемой измерительной губкой	ASIMETO	■	■	■
Цена деления		мм	0,01	0,01	0,01
Длина губок (а)		мм	110	120	130
Длина губок (b)		мм	40	50	60
Погрешность		мм	±0,04	±0,04	±0,05

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ РАЗМЕТОЧНЫЕ

Штангенциркуль разметочный, цена деления 0,1 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с нижним расположением фиксирующего винта;
- удобная циркульная система развода губок;
- твердосплавные закаленные губки.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

проведение разметочных работ на различных поверхностях.

411204



Диапазон измерения		мм	150	200	250	300
<b>411204</b>	Штангенциркуль разметочный	ASIMETO	90	90	90	90
Цена деления		мм	0,1	0,1	0,1	0,1
Длина губок		мм	40	40	40	40
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,2	±0,2	±0,3	±0,3

Штангенциркуль разметочный "Т-образный", цена деления 0,05 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с верхним расположением фиксирующего винта;
- выполнен из закаленной стали.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

проведение разметки и измерения высоты.

411216



Диапазон измерения		мм	160	250	300
<b>411216</b>	Штангенциркуль разметочный с Т линейкой	ASIMETO	90	90	90
Цена деления		мм	0,05	0,05	0,05
Длина базы		мм	135	135	160
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,1	±0,1	±0,15

## ШТАНГЕНЦИРКУЛИ РАЗМЕТОЧНЫЕ

## Штангенциркуль разметочный, цена деления 0,1 мм

ASIMETO

## Описание:

- с верхним расположением фиксирующего винта;
- двойная шкала: метрическая/дюймовая;
- выполнен из закаленной стали.

## Поставка:

футляр.

## Применение:

нанесение маркировки и разметки на различные поверхности.

411220



Диапазон измерения		мм	200	400
<b>411220</b>	Штангенциркуль разметочный с центрирующим роликом	ASIMETO	■	90
Цена деления		мм	0,1	0,1
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,2	±0,3

## ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕРЫ

## Штангенглубиномеры, цена деления 0,01 мм, 0,02 мм и 0,05 мм

ASIMETO

## Описание:

- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- с верхним расположением стопорного винта.

**412064:**

- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения дюйм/мм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

## Поставка:

- футляр;
- 412064 – батарея.

## Применение:

измерение глубины отверстий и углублений.

412008

412012

412034



412064



Диапазон измерения		мм	150	200	300	500
<b>412008</b>	Штангенглубиномер нониусный, 0,05 мм	ASIMETO	■	■	■	■
<b>412012</b>	Штангенглубиномер нониусный, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	■	■
<b>412034</b>	Штангенглубиномер циферблатный, 0,02 мм	ASIMETO	■	■	■	-
<b>412064</b>	Штангенглубиномер цифровой, ABS	ASIMETO	■	■	■	-
Цена деления 412008		мм	0,05	0,05	0,05	0,05
Цена деления 412012, 412034		мм	0,02	0,02	0,02	0,02
Цена деления 412064		мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Длина основания измерительной рамки		мм	100	100	100	150
Погрешность 412012, 412034, 412064		мм	±0,02	±0,03	±0,04	±0,06
Погрешность 412008		мм	±0,05	±0,05	±0,05	-



## ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕРЫ С КРЮКОМ

Штангенглубиномеры с крюком, цена деления 0,01 и 0,05 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- с верхним расположением стопорного винта.

**412408:**

- нониусные.

**412412:**

- цифровые;
- с роликом микроподачи;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения дюйм/мм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи;

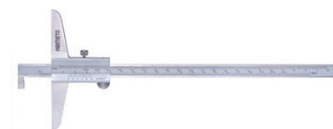
**Поставка:**

- футляр;
- 412412 – батарея.

**Применение:**

измерение глубины отверстий, углублений и ступеней.

412408



412412



Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>412408</b>	Штангенглубиномер нониусный с крюком	ASIMETO	■	■	■
<b>412412</b>	Штангенглубиномер цифровой с крюком	ASIMETO	90	90	90
Цена деления 412408		мм	0,05	0,05	0,05
Цена деления 412412		мм	0,01	0,01	0,01
Длина основания измерительной рамки		мм	100	100	100
Погрешность 412408		мм	±0,05	±0,05	±0,08
Погрешность 412412		мм	±0,02	±0,03	±0,04

Штангенглубиномеры с двойным крюком, цена деления 0,01 и 0,05 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;

**412424:**

- нониусные;
- с нижним расположением стопорного винта.

**412428:**

- цифровые;
- с роликом микроподачи;
- с верхним расположением стопорного винта;
- установка нуля не требуется после включения и выключения;
- переключение единиц измерения дюйм/мм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое отключение дисплея для экономии заряда батареи.

**Поставка:**

- футляр;
- 412428 – батарея.

**Применение:**

измерение канавок, пазов, вырезов, уступов.

412424



412428



Диапазон измерения		мм	150	200	300
<b>412424</b>	Штангенглубиномер нониусный с двойным крюком	ASIMETO	90	90	90
<b>412428</b>	Штангенглубиномер цифровой с двойным крюком	ASIMETO	90	90	90
Цена деления 412424		мм	0,05	0,05	0,05
Цена деления 412428		мм	0,01	0,01	0,01
Длина основания измерительной рамки		мм	100	100	100
Погрешность 412424		мм	±0,05	±0,05	±0,08
Погрешность 412428		мм	±0,02	±0,03	±0,04



## ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

Штангенглубиномер универсальный цифровой облегченной конструкции, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- круглая штанга;
- установка нуля не требуется после включения;
- с верхним расположением фиксирующего винта.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея.

**Применение:**

измерение глубины отверстий и углублений.

412644



Диапазон измерения	мм	30
<b>412644</b> Штангенглубиномер универсальный цифровой облегченной конструкции	ASIMETO	90
Цена деления	мм	0,01
Длина основания измерительной рамки	мм	60
Пределы допускаемой погрешности	мм	±0,03

## ШТАНГЕНЗУБОМЕРЫ

Штангензубомеры, цена деления 0,01 и 0,02 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с верхним и боковым расположением фиксирующего винта;
- с роликом микроподачи;
- 415007 – механические;
- 415020 – цифровые.

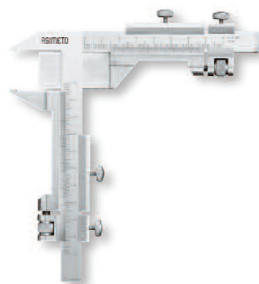
**Поставка:**

- футляр;
- для цифровых моделей - батарея.

**Применение:**

измерение и контроль толщины зубьев колес и реек, шага и высоты профильных шаблонов-ребенок.

415007



415020



Диапазон измерения	мм	M1-25	M5-50
<b>415007</b> Штангензубомер механический	ASIMETO	90	90
<b>415020</b> Штангензубомер цифровой	ASIMETO	■	90
Цена деления 415007	мм	0,02	0,02
Цена деления 415020	мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности	мм	±0,03	±0,03

# ИНДИКАТОРЫ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

## ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

Индикаторы часового типа, цена деления 0,01 мм, диаметр циферблата 40 и 42 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- диапазон на один оборот 0,5 мм;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

футляр с задней крышкой без ушка.

**Применение:**

- абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы;
- подходят для применения в ограниченном пространстве.

420508



Диапазон измерения		мм	0-3	0-5
<b>420508</b>	Индикатор часового типа, 0,01 мм, Ø 42 мм	ASIMETO	90	90
Цена деления шкалы		мм	0,01	0,01
Диапазон на один оборот		мм	0,5	0,5
Измерительное усилие		Н	0,9	0,9
Непрерывная шкала		мм	0 - 50	0 - 50
Погрешность		мм	±0,014	±0,016

Индикаторы часового типа, цена деления 0,001 и 0,01 мм, диаметр циферблата 58 мм

ТЕХРИМ

ASIMETO

**Описание:**

- циферблат Ø 58 мм;
- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- стандартный измерительный наконечник;
- 420532 – прецизионные индикаторы часового типа.

**Поставка:**

- 420524 – футляр с задней крышкой с ушком;
- 420528, 420532 – футляр с задней крышкой без ушка, крышка с ушком.

**Применение:**

абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы.

420524



420528



420532



Диапазон измерения		мм	0-1	0-3	0-5	0-10	0-20	0-25	0-30	0-50	0-100
<b>420524</b>	Индикатор часового типа, 0,01 мм	ТЕХРИМ	-	-	-	■	-	■	-	-	-
<b>420528</b>	Индикатор часового типа, 0,01 мм	ASIMETO	-	90	■	■	90	■	■	■	■
<b>420532</b>	Прецизионный индикатор часового типа, 0,001 мм	ASIMETO	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Цена деления шкалы 420524, 420528		мм	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления шкалы 420532		мм	0,001	-	0,001	-	-	-	-	-	-
Диапазон на один оборот 420524, 420528		мм	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Диапазон на один оборот 420532		мм	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-
Измерительное усилие		Н	0,4 - 1,5								
Непрерывная шкала 420524, 420528		мм	-	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100	0 - 100
Непрерывная шкала 420532		мм	0 - 200	-	-	-	-	-	-	-	-
Погрешность 420524, 420528		мм	-	±0,014	±0,016	±0,02	±0,025	±0,035	±0,035	±0,035	±0,05
Погрешность 420532		мм	±0,005	-	±0,007	-	-	-	-	-	-

## ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА

Индикаторы часового типа аварийные, цена деления 0,01 мм, диаметр циферблата 58 мм

ASIMETO

**Описание:**

- циферблат Ø 58 мм;
- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

футляр с задней крышкой без ушка.

**Применение:**

ограничение в один оборот избавляет от ошибок считывания, которые могут произойти при использовании индикаторов с многооборотным циферблатом.

420564



Диапазон измерения		мм	0-0,8
<b>420564</b>	Индикатор часового типа аварийный, 0,01 мм, Ø 57 мм	ASIMETO	90
Цена деления шкалы		мм	0,01
Измерительное усилие		Н	0,4 - 1,4
Однооборотная шкала		мм	0 - 40
Погрешность		мм	±0,009

Индикаторы часового типа с торцевой шкалой, диаметр циферблата 58 мм

ASIMETO

**Описание:**

- циферблат Ø 58 мм;
- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы.

420584



Диапазон измерения		мм	0-1	0-3	0-5
<b>420584</b>	Индикаторы часового типа с торцевой шкалой, 0,01 мм, Ø 58 мм	ASIMETO	90	90	90
Цена деления шкалы		мм	0,01	0,01	0,01
Диапазон на один оборот		мм	1	1	1
Измерительное усилие		Н	0,4 - 1,4		
Непрерывная шкала		мм	0 - 100		
Погрешность		мм	±0,015	±0,015	±0,02

## ИНДИКАТОРЫ С ЗАЩИТОЙ ОТ ТОЛЧКОВ

Индикаторы часового типа с защитой от толчков, диаметр циферблата 58 мм

ASIMETO

**Описание:**

- циферблат Ø 58 мм;
- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

420708 – футляр с задней крышкой без ушка, в комплекте крышка с ушком;

**Применение:**

абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы.

420708



Диапазон измерения		мм	0-5	0-10	0-20
<b>420708</b>	Индикатор часового типа, 0,01 мм, с защитой от толчков, Ø 58 мм	ASIMETO	90	■	90
Цена деления шкалы		мм	0,01	0,01	0,01
Диапазон на один оборот		мм	1	1	1
Измерительное усилие		Н	0,7 - 1,4		
Непрерывная шкала		мм	0 - 100		
Погрешность		мм	±0,016	±0,02	±0,025



## ИНДИКАТОРЫ С ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТОЙ

Индикаторы часового типа с пылевлагозащитой IP53, IP54, диаметр циферблата 58 мм

ASIMETO

**Описание:**

- циферблат Ø 58 мм;
- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

футляр с задней крышкой без ушка.

**Применение:**

абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы.

420908



Диапазон измерения	мм	0-10
<b>420908</b> Индикатор часового типа IP54, 0,01 мм, Ø 58 мм	ASIMETO	■
Цена деления шкалы	мм	0,01
Диапазон на один оборот	мм	1
Измерительное усилие	Н	0,7 - 1,4
Непрерывная шкала	мм	0 - 100
Погрешность	мм	±0,02

Индикаторы цифровые, цена деления 0,001 и 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- индикатор с ушком;
- установка нуля в любом диапазоне (ZERO);
- установка допусков для оценки годности измеряемой детали ПР / HE (TOL);
- переключение направления отсчета + / -;
- переключение единиц измерения мм / дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0 / ABS;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы.

421108

421112



Диапазон измерения	мм	0-12,5	0-25	0-50	0-100
<b>421108</b> Индикатор цифровой, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	90	90
<b>421112</b> Индикатор цифровой, 0,001 мм	ASIMETO	■	■	90	90
Цена деления 421108	мм	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 421112	мм	0,001	0,001	0,001	0,001
Измерительное усилие	Н	0,7 - 1,4			
Погрешность 421108	мм	±0,02	±0,02	±0,02	±0,03
Погрешность 421112	мм	±0,004	±0,005	±0,006	±0,008

## ИНДИКАТОРЫ ЦИФРОВЫЕ

## Индикаторы цифровые с пылевлагозащитой, цена деления 0,001 и 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- индикатор с ушком;
- установка нуля в любом диапазоне (ORIGIN);
- установка допусков для оценки годности измеряемой детали ПР/НЕ (TOL);
- переключение направления отсчета + / -;
- переключение единиц измерения мм/дюйм;
- относительный или абсолютный режим измерений 0/ABS;
- возможность вывода данных на персональный компьютер;
- автоматическое выключение экрана для экономии батарей;
- большой и четкий ЖК-дисплей;
- дисплей поворачивается на 330°;
- стандартный измерительный наконечник.

**Поставка:**

- футляр;
- батарея CR 2032.

**Применение:**

абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы.

421134



421138



Диапазон измерения		мм	0-12,5	0-25	0-50
<b>421134</b>	Индикатор цифровой IP65, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	90
<b>421138</b>	Индикатор цифровой IP65, 0,001 мм	ASIMETO	■	■	90
Цена деления 421134		мм	0,01	0,01	0,01
Цена деления 421138		мм	0,001	0,001	0,001
Измерительное усилие		Н	0,7 - 1,4		
Погрешность 421134		мм	±0,02	±0,02	±0,02
Погрешность 421138		мм	±0,004	±0,005	±0,006

## ИНДИКАТОРЫ С ПОЛЕМ ДОПУСКА

## Индикатор с полем допуска, цена деления 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерительный стержень и гильза диаметром 8 мм (h6) – из нержавеющей стали, закалены и отшлифованы;
- регулируемые указатели поля допуска;
- максимальная чувствительность и точность прибора обеспечивается механизмом на часовых камнях и прецизионной зубчатой передачей;
- эффективная ударопрочная система для защиты от толчков.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

ограничение в один оборот избавляет от ошибок считывания, которые могут произойти при использовании индикаторов с многооборотным циферблатом.

421308



Диапазон измерения		мм	0,1
<b>421308</b>	Индикатор с полем допуска, 0,001 мм	ASIMETO	■
Цена деления шкалы		мм	0,001
Измерительное усилие		Н	0,7 - 1,4
Однооборотная шкала		мм	50 - 0 - 50
Погрешность		мм	±0,0012

## ИНДИКАТОРЫ РЫЧАЖНЫЕ

Индикаторы рычажно-зубчатые, цена деления 0,002 и 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- измерения в обоих направлениях;
- вращаемый циферблат для легкой установки прибора на ноль;
- направляющая с соединением типа «ласточкин хвост»;
- подшипники на камнях для увеличения срока службы;
- 421708, 421712, 421734 – циферблат Ø 32 мм;
- 421716, 421720, 421738 – циферблат Ø 40 мм;
- 421712, 421720 – произведено ASIMETO, Германия.

**Поставка:**

- 421708, 421712, 421716, 421720 – футляр. Дополнительно прилагается крепление Ø 8 мм.;
- 421734, 421738 – футляр с дополнительными креплениями Ø 4 и Ø 8 мм, четырехгранным держателем 9\*9\*100 мм, поворотным зажимом Ø 4 – Ø 8 мм, щупом с твердосплавным наконечником Ø 2 мм.

**Применение:**

- абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы;
- удобны для применения в труднодоступных местах.

421708    421720  
421712    421734  
421716    421738



Диапазон измерения		мм	0,2	0,5	0,8	1
<b>421708</b>	Индикатор рычажно-зубчатый, Ø 32	ASIMETO	■	90	■	90
<b>421712</b>	Индикатор рычажно-зубчатый, Ø 32	ASIMETO	90	-	90	-
<b>421716</b>	Индикатор рычажно-зубчатый, Ø 40	ASIMETO	■	90	■	90
<b>421720</b>	Индикатор рычажно-зубчатый, Ø 40	ASIMETO	90	-	90	-
<b>421734</b>	Индикатор рычажно-зубчатый, Ø 32 в наборе	ASIMETO	■	90	■	90
<b>421738</b>	Индикатор рычажно-зубчатый, Ø 40 в наборе	ASIMETO	90	90	90	90
Цена деления шкалы		мм	0,002	0,01	0,01	0,01
Непрерывная шкала		мм	0 - 100 - 0	0 - 25 - 0	0 - 40 - 0	0 - 50 - 0
Погрешность		мм	±0,004	±0,013	±0,013	±0,013

## ИНДИКАТОРЫ РЫЧАЖНЫЕ

Индикаторы рычажно-зубчатые торцевого типа, цена деления 0,002 и 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- рычажные индикаторы с горизонтально расположенной шкалой;
- измерения в обоих направлениях;
- вращаемый циферблат для легкой установки прибора на ноль;
- направляющая с соединением типа «ласточкин хвост»;
- подшипники на камнях для увеличения срока службы;
- 421744 – циферблат Ø 32 мм;
- 421748 – циферблат Ø 40 мм.

**Поставка:**

футляр. Дополнительно прилагается крепление Ø 8 мм.

**Применение:**

- абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы;
- удобны для применения в труднодоступных местах.

421744  
421748



Диапазон измерения		мм	0,2	0,5	0,8	1
<b>421744</b>	Индикатор рычажно-зубчатый торцевого типа, циферблат Ø 32	ASIMETO	90	90	90	90
<b>421748</b>	Индикатор рычажно-зубчатый торцевого типа, циферблат Ø 40	ASIMETO	90	90	90	90
Цена деления шкалы		мм	0,002	0,01	0,01	0,01
Непрерывная шкала		мм	0 - 100 - 0	0 - 25 - 0	0 - 40 - 0	0 - 50 - 0
Погрешность		мм	±0,004	±0,013	±0,013	±0,013



## ИНДИКАТОРЫ РЫЧАЖНЫЕ

Индикаторы рычажно-зубчатые со шкалой, расположенной под углом 20°, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

## Описание:

- измерения в обоих направлениях;
- вращаемый циферблат для легкой установки прибора на ноль;
- направляющая с соединением типа «ласточкин хвост» и крепление Ø 8 мм;
- подшипники на камнях для увеличения срока службы;
- 421764, 421774 – циферблат Ø 30 мм;
- 421768, 421778 – циферблат Ø 38 мм.

## Поставка:

- 421764, 421768 – футляр;
- 421774, 421778 – футляр. Дополнительно прилагаются набор дополнительных креплений, держатели и комплект щупов.

## Применение:

- абсолютные и относительные измерения линейных размеров, контроль отклонений от заданной геометрической формы;
- удобны для применения в труднодоступных местах.

421764

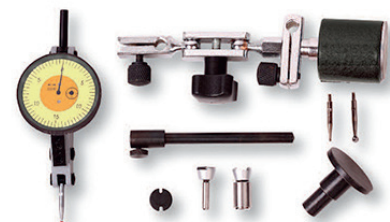
421768



421774



421778



Диапазон измерения		мм	1,6
421764	Индикатор рычажно-зубчатый со шкалой, расположенной под углом 20°, циферблат Ø 30	ASIMETO	■
421768	Индикатор рычажно-зубчатый со шкалой, расположенной под углом 20°, циферблат Ø 38	ASIMETO	■
421774	Индикатор рычажно-зубчатый со шкалой, расположенной под углом 20°, циферблат Ø 30 в наборе	ASIMETO	90
421778	Индикатор рычажно-зубчатый со шкалой, расположенной под углом 20°, циферблат Ø 38 в наборе	ASIMETO	90
Цена деления шкалы		мм	0,01
Непрерывная шкала		мм	0 - 40 - 0
Погрешность		мм	±0,02

## ТОЛЩИНОМЕРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ

Толщиномеры индикаторные, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

## Описание:

- плоские измерительные поверхности;
- измерительные поверхности закалены и отшлифованы;
- корпус покрыт эмалью;
- 421934 поставляется с глубиной скобы 30 мм и 120 мм.

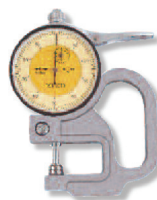
## Поставка:

- футляр;
- элемент питания (для цифровых моделей).

## Применение:

измерение толщины бумаги, кожи, резины, ткани, листов металла.

421908



421934



Диапазон измерений*Вылет*Цена деления		мм	0-10*30*0,01	0-10*120*0,01	0-10*30*0,001	0-10*120*0,001
421908	Толщиномер индикаторный механический	ASIMETO	90	90	-	-
421934	Толщиномер индикаторный цифровой	ASIMETO	90	90	90	90
Предел допускаемой погрешности		мм	±0,015	±0,015	±0,01	±0,01

## ГЛУБИНОМЕРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ

Глубиномеры индикаторные, цена деления 0,01 и 0,001 мм

ASIMETO

**Описание:**

- возможность проводить измерения в дюймах;
- укрепленные штоки, сохраняется точность измерений при многократном использовании;
- 422134 – длина хода 12,7 мм;
- измерительная головка (индикаторная/цифровая) поставляется отдельно.

**Длина штоков:**

- 422108 – 63,5 мм и 101,6 мм;
- 422134 – 63 мм и 101,5 мм.

**Поставка:**

- футляр;
- комплект штоков.

**Применение:**

контроль и измерение глубины пазов, отверстий, высоты уступов до 100 мм.

422108



422134,  
422135



**Внимание!** Индикаторы поставляются отдельно.

Диапазон измерения		мм	0-100
<b>422108</b>	Глубиномер индикаторный механический	ASIMETO	90
<b>422134</b>	Глубиномер индикаторный цифровой	ASIMETO	90
<b>422135</b>	Глубиномер индикаторный цифровой	ASIMETO	90
Цена деления 422108		мм	0.01
Цена деления 422134		мм	0.001
Цена деления 422135		мм	0.01
Пределы допускаемой погрешности 422108, 422134		мм	±0,02
Пределы допускаемой погрешности 422108, 422135		мм	0.01

## КРОНЦИРКУЛИ С ИНДИКАТОРОМ

Кронциркуль с индикатором часового типа для внутренних измерений, цена деления 0,025 мм

ASIMETO

**Описание:**

- одна измерительная ножка зафиксирована;
- отклонение измерительной ножки передается на индикатор часового типа;
- кнопка для отклонения измерительной ножки;
- вращаемый циферблат для удобного считывания измерений.

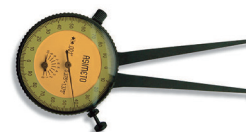
**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

внутренние измерения канавок.

422308



Диапазон измерения	мм											
		10-35	20-45	30-55	40-65	50-75	60-85	75-100	85-110	95-120	100-125	
<b>422308</b>	Кронциркуль с индикатором часового типа для внутренних измерений, 0,025 мм	ASIMETO	90	■	■	■	90	90	90	90	90	
Цена деления шкалы	мм	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Непрерывная шкала	мм	0 - 100										
Погрешность	мм	±0,05	±0,05	±0,05	±0,05	±0,08	±0,08	±0,08	±0,08	±0,1	±0,1	

## КРОНЦИРКУЛИ С ИНДИКАТОРОМ

Кронциркуль индикаторный для внутренних измерений, цена деления 0,01 и 0,005 мм

ASIMETO

**Описание:**

- прибор показывает сравнительные показания и требует устанавливать измерения на номинальные значения при использовании микрометра или установочного кольца;
- возможность вращения дисплея на 170 градусов в обе стороны у модели с цифровым дисплеем.

**Поставка:**

- футляр;
- 422334 – элемент питания.

**Применение:**

внутренние измерения канавок.

422324



422334



Диапазон измерения		мм	5-15	10-20	20-30	30-40	40-50	5-25	10-30	20-40	30-50	40-60
<b>422324</b>	Кронциркуль с индикатором часового типа для внутренних измерений	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
<b>422334</b>	Кронциркуль цифровой для внутренних измерений	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 422324		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 422334		мм	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Длина измерительных ножек		мм	20	25	30	30	30	35	55	80	80	80
Длина измерительного наконечника		мм	1,5	3	6,5	9	9	1,5	3,5	6,5	8,5	8,5
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03

Кронциркуль индикаторный для наружных измерений, цена деления 0,01 и 0,005 мм

ASIMETO

**Описание:**

- прибор показывает сравнительные показания и требует устанавливать измерения на номинальные значения при использовании калибровочных блоков или внешнего мастера настройки;
- 422374 – вращение дисплея на 170 градусов в обе стороны.

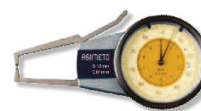
**Поставка:**

- футляр;
- элемент питания (для цифровых моделей).

**Применение:**

наружные измерения в труднодоступных местах.

422364



422374



Диапазон измерения		мм	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	0-20	10-30	20-40	30-50	40-60
<b>422364</b>	Кронциркуль с индикатором часового типа для наружных измерений	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
<b>422374</b>	Кронциркуль цифровой для наружных измерений	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления 422364		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления 422374		мм	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
Длина измерительных ножек		мм	20	25	30	30	30	35	55	80	80	80
Длина измерительного наконечника		мм	1,5	3	6,5	9	9	1,5	3,5	6,5	8,5	8,5
Пределы допускаемой погрешности		мм	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02	±0,02	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03	±0,03

## НУТРОМЕРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ

Нутромеры индикаторные механические, цена деления 0,001 и 0,01 мм

ASIMETO

### Описание:

- самоцентрирующийся двухточечный индикаторный нутромер с подпружиненной центрирующейся пяткой с оптимальным усилием;
- удобный ход пятки обеспечивает высокую точность измерений;
- удобная пластиковая рукоятка;
- измерительные наконечники изготавливаются из твердого сплава;
- 422508 – набор поставляется с индикатором часового типа 0,01 мм;
- 422512 – набор поставляется с индикатором часового типа 0,001 мм.

### Поставка:

- футляр;
- набор измерительных наконечников и шайб.

### Применение:

измерение диаметра отверстий, ширины пазов и расстояния между плоскостями.

422508

422512



Диапазон измерения		мм	6-10	10-18	18-35	35-50	50-160	160-250	250-400	400-600
<b>422508</b>	Нутромер индикаторный, 0,01 мм	ASIMETO	■	■	■	■	■	90	90	-
<b>422512</b>	Нутромер индикаторный, 0,001 мм	ASIMETO	■	■	■	■	■	■	■	90
Цена деления шкалы 422508		мм	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Цена деления шкалы 422512		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Количество измерительных наконечников и шайб в наборе		шт	9	9	9	4	12	5	5	5
Глубина измерения		мм	40	100	150	150	150	400	400	400
Погрешность 422508		мм	±0,015	±0,015	±0,020	±0,020	±0,025	±0,025	±0,025	±0,025
Погрешность 422512		мм	±0,005	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007

## НУТРОМЕРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ ЦИФРОВЫЕ

Нутромеры индикаторные цифровые, цена деления 0,002 и 0,001 мм

ASIMETO

### Описание:

- цифровой индикаторный нутромер с подпружиненной пяткой с оптимальным усилием;
- удобный ход пятки обеспечивает высокую точность измерений;
- удобная пластиковая рукоятка;
- измерительные наконечники изготовлены из твердого сплава.

### Поставка:

- футляр.

### Применение:

измерение диаметра отверстий, ширины пазов и расстояния между плоскостями.

422604

422608



Диапазон измерения		мм	6-10	10-18	18-35	35-50	50-160	160-250	250-400
<b>422604</b>	Нутромер индикаторный цифровой, 0,002 мм	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90
<b>422608</b>	Нутромер индикаторный цифровой, 0,001 мм	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90
Цена деления шкалы 422604		мм	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
Цена деления шкалы 422608		мм	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
Количество измерительных наконечников в наборе		шт	9	9	9	4	12	5	5
Пределы допускаемой погрешности 422604		мм	±0,012	±0,012	±0,015	±0,015	±0,015	±0,015	±0,015
Пределы допускаемой погрешности 422608		мм	±0,005	±0,005	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007	±0,007



## НУТРОМЕРЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ

### Набор телескопических нутромеров

ASIMETO

**Описание:**

- набор из шести телескопических нутромеров от 8 до 150 мм;
- нутромер имеет два самоцентрирующихся подпружиненных штока, которые при установке внутрь детали разжимаются до соприкосновения со стенками детали, размер между которыми необходимо измерить.

**Поставка:**

футляр.

**Применение:**

измерение внутренних размеров деталей от 8 до 150 мм в труднодоступных местах.

422734



	Диапазон измерения	мм	8-150
422734	Набор телескопических нутромеров	ASIMETO	■

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ИНДИКАТОРНЫХ НУТРОМЕРОВ

### Удлинитель для нутромера индикаторного, диапазон 18-35, 35-50, 50-160, 160-250, 250-400 мм

ASIMETO

**Описание:**

- позволяет измерить глубину больших размеров;
- удлинение может достигать 1000 мм;
- 422824 – диапазон измерений 18-35 мм;
- 422828 – диапазон измерений 35-50 мм / 50-160 мм;
- 422832 – диапазон измерений 160-250 мм / 250-400 мм.

**Поставка:**

футляр.

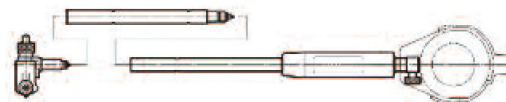
**Применение:**

увеличение длины нутромера.

422824

422828

422832



Длина удлинителя	мм	125	250	500	750	1000
422824	ASIMETO	90	90	90	90	90
422828	ASIMETO	90	90	90	90	90
422832	ASIMETO	90	90	90	90	■

## ШТАТИВЫ МАГНИТНЫЕ

### Штатив магнитный

ТЕХРИМ

**Описание:**

- функция вкл./выкл. магнитного основания;
- отверстие для индикаторов Ø 8 мм;
- призматическое основание.

**Применение:**

- закрепление различного оборудования и приборов на металлических поверхностях с магнитными свойствами;
- установка индикаторов;
- контроль радиального или торцевого биения и измерение деталей.

426004



	Высота стойки	мм	225
426004	Штатив магнитный	ТЕХРИМ	■
	Диаметр стойки	мм	12
	Диаметр поперечного рычага	мм	10
	Длина поперечного рычага	мм	150
	Магнитное основание, ДхШхВ	мм	55x50x63
	Магнитное усилие	Н	600

## ШТАТИВЫ МАГНИТНЫЕ

### Штатив магнитный

ASIMETO

**Описание:**

- функция вкл./выкл. магнитного основания;
- отверстие для индикаторов Ø 6 и 8 мм;
- призматическое основание;
- точная регулировка на зажиме для индикатора.

**Применение:**

- закрепление различного оборудования и приборов на металлических поверхностях с магнитными свойствами;
- установка индикаторов;
- контроль радиального или торцевого биения и измерение деталей.

Высота стойки	мм	180	203	250	350
<b>426008</b> Штатив магнитный	ASIMETO	■	■	■	■
Диаметр стойки	мм	12	14	16	18
Диаметр поперечного рычага	мм	10	12	16	16
Длина поперечного рычага	мм	160	165	200	200
Магнитное основание, ДхШхВ	мм	60x50x55	60x50x55	73x50x55	117x50x55
Магнитное усилие	Н	800	800	1 000	1 000

426008



### Штатив гибкий магнитный

ASIMETO

**Описание:**

- функция вкл./выкл. магнитного основания;
- отверстие для индикаторов Ø 8 мм;
- призматическое основание;
- секционный кронштейн.

**Применение:**

- закрепление различного оборудования и приборов на металлических поверхностях с магнитными свойствами;
- установка индикаторов;
- контроль радиального или торцевого биения и измерение деталей.

Высота стойки	мм	360
<b>426028</b> Штатив гибкий магнитный	ASIMETO	60
Магнитное основание, ДхШхВ	мм	60x50x55
Магнитное усилие	Н	600

426028



### Штатив магнитный для измерительного инструмента

ASIMETO

**Описание:**

- функция вкл./выкл. магнитного основания;
- отверстие для индикаторов Ø 6 и 8 мм;
- призматическое основание;
- 176F — точная регулировка на зажиме для индикатора.

**Применение:**

- закрепление различного оборудования и приборов на металлических поверхностях с магнитными свойствами;
- установка индикаторов;
- контроль радиального или торцевого биения и измерение деталей.

Высота стойки	мм	176	176F
<b>426034</b> Штатив магнитный для измерительного инструмента	ASIMETO	■	■
Диаметр стойки	мм	12	14
Диаметр поперечного рычага	мм	10	10
Длина поперечного рычага	мм	165	150
Магнитное основание, ДхШхВ	мм	60x50x55	60x50x55
Точная регулировка на зажиме индикатора		Нет	Да
Магнитное усилие	Н	800	800

426034-176

426034-176F

с точной регулировкой



## ШТАТИВЫ МАГНИТНЫЕ

### Штатив магнитный шарнирный

ASIMETO

#### Описание:

- функция вкл./выкл. магнитного основания;
- отверстие для индикаторов Ø 8 мм и крепление с соединением типа "ласточкин хвост";
- призматическое основание;
- точная регулировка на зажиме для индикатора.

#### Применение:

- закрепление различного оборудования и приборов на металлических поверхностях с магнитными свойствами;
- установка индикаторов;
- контроль радиального или торцевого биения и измерение деталей.

426048



Высота стойки	мм	180	280	350	635	
<b>426048</b>	Штатив магнитный шарнирный	ASIMETO	■	■	■	■
Длина поперечного рычага	мм	55	110	140	230	
Длина опорного рычага	мм	65	110	150	345	
Длина зажима	мм	60	60	60	60	
Магнитное основание, ДхШхВ	мм	40x30x35	60x50x55	60x50x55	117x50x55	
Магнитное усилие	Н	300	800	800	1 300	

### Штатив магнитный шарнирный гидравлический

ASIMETO

#### Описание:

- гидравлическая система заполнена маслом, герметизирована двойным уплотнением;
- функция вкл./выкл. магнитного основания;
- отверстие для индикаторов Ø 8 мм и крепление с соединением типа "ласточкин хвост";
- призматическое основание;
- точная регулировка на зажиме для индикатора.

#### Применение:

- закрепление различного оборудования и приборов на металлических поверхностях с магнитными свойствами;
- установка индикаторов;
- контроль радиального или торцевого биения и измерение деталей.

426064



Высота стойки	мм	385	685	
<b>426064</b>	Штатив магнитный шарнирный гидравлический	ASIMETO	■	■
Магнитное основание, ДхШхВ	мм	60x50x55	60x50x55	
Магнитное усилие	Н	800	1 000	

## ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ШТАТИВОВ МАГНИТНЫХ

### Магнитная опора

ASIMETO

Сила сцепления	КГс	60	80	100
<b>426204</b>	ASIMETO	■	■	90

426204



# ШТАНГЕНРЕЙСМАСЫ

## ШТАНГЕНРЕЙСМАС МЕХАНИЧЕСКИЙ

Штангенрейсмас нониусный, цена деления 0,02 мм

ASIMETO

**Описание:**

- с микроподачей;
- штанга и подвижная рамка сделаны из закаленной нержавеющей стали;
- измерительные поверхности и нониус с матовым хромированным покрытием;
- твердосплавный разметочный наконечник.

**Поставка:**

- футляр;
- разметочный наконечник;
- держатель.

**Применение:**

разметка деталей, измерение высоты, глубины отверстий и расположения поверхностей корпусных деталей.

430508



Диапазон измерения		мм	0-300	0-450	0-500	0-600	0-1000
<b>430508</b>	Штангенрейсмас нониусный	ASIMETO	■	90	90	■	90
Цена деления	мм		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Погрешность	мм		±0,0	±0,05	±0,05	±0,07	±0,07

## ШТАНГЕНРЕЙСМАС ЦИФЕРБЛАТНЫЙ

Штангенрейсмас циферблатный, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- удобство и точность считывания данных с цифрового дисплея и круговой шкалы;
- вращающийся циферблат для удобства считывания измерений;
- быстрое перемещение с помощью маховика;
- твердосплавный разметочный наконечник;
- высокая устойчивость благодаря двум параллельно установленным закаленным стойкам.

**Поставка:**

- футляр;
- разметочный наконечник;
- держатель;
- батарейка.

**Применение:**

разметка деталей, измерение высоты, глубины отверстий и расположения поверхностей корпусных деталей.

430708



Диапазон измерения		мм	0-300	0-450	0-600	0-1000
<b>430708</b>	Штангенрейсмас циферблатный	ASIMETO	■	90	90	90
Цена деления	мм		0,01	0,01	0,01	0,01
Погрешность	мм		±0,04	±0,05	±0,07	±0,07

## ШТАНГЕНРЕЙСМАС ЦИФРОВОЙ

Штангенрейсмас цифровой с двумя стойками, цена деления 0,01 мм

ASIMETO

**Описание:**

- удобство и точность считывания данных с цифрового дисплея;
- быстрое перемещение с помощью маховика;
- твердосплавный разметочный наконечник;
- высокая устойчивость благодаря двум параллельно установленным закаленным стойкам.

**Поставка:**

- футляр;
- разметочный наконечник;
- держатель;
- батарейка.

**Применение:**

разметка деталей, измерение высоты, глубины отверстий и расположения поверхностей корпусных деталей.

430916



Диапазон измерения		мм	0-300	0-450	0-600
<b>430916</b>	Штангенрейсмас цифровой с двумя стойками	ASIMETO	■	90	90
Цена деления	мм		0,01	0,01	0,01
Погрешность	мм		±0,02	±0,03	±0,03



# УГЛОМЕРЫ, УГОЛЬНИКИ, РАЗМЕТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

## УГОЛЬНИКИ СЛЕСАРНЫЕ

### Угольники слесарные плоские, УП



**Описание:**

- из оцинкованной стали;
- соответствует заводским стандартам;
- простой дизайн.

**Поставка:**

при длине изделия от 1500 мм поставляется в транспортировочной упаковке.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441208

Размеры		мм	100x70	150x100	200x130	250x160	300x180	400x230
441208	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60
			500x280	600x330	750x375	1000x500	1500x750	2000x1000
			60	60	60	60	60	60

### Угольники слесарные, УШ



**Описание:**

- из оцинкованной стали;
- соответствует заводским стандартам;
- простой дизайн.

**Поставка:**

поставляется в транспортировочной упаковке при длине изделия от 1500 мм.

**Применение:**

для измерения соответствия градусной величины углов.



441212

Размеры		мм	100x70	150x100	200x130	250x160	300x180	400x230
441212	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60
			500x280	600x330	750x375	1000x500	1500x750	2000x1000
			60	60	60	60	60	60

### Угольники слесарные плоские, точность 2, УП



**Описание:**

- из специализированной стали;
- DIN 875;
- точность 2.

**Поставка:**

при длине изделия от 1500 мм поставляется в транспортировочной упаковке.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441216

Размеры		мм	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x175	400x200
441216	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60	60
			500x250	600x300	750x375	1000x500	1500x750	2000x1000	
			60	60	60	60	60	60	

## УГОЛЬНИКИ СЛЕСАРНЫЕ

### Угольники слесарные, точность 2, УШ



**Описание:**

- из специализированной стали;
- DIN 875;
- точность 2.

**Поставка:**

при длине изделия от 1500 мм поставляется в транспортировочной упаковке.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



Размеры		мм	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x175	400x200
<b>441220</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60	60
			<b>500x250</b>	<b>600x300</b>	<b>750x375</b>	<b>1000x500</b>	<b>1500x750</b>	<b>2000x1000</b>	
			60	60	60	60	60	60	

### Угольники слесарные плоские, точность 1, УП



**Описание:**

- 441224 – из специализированной стали;
- DIN 875;
- точность 1;
- 441225 – из нержавеющей стали.

**Поставка:**

при длине изделия от 1000 мм поставляется в транспортировочной упаковке.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



Размеры		мм	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200
<b>441224</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60
<b>441225</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60
			<b>400x265</b>	<b>500x330</b>	<b>600x400</b>	<b>750x500</b>	<b>1000x660</b>	
			60	60	60	60	60	
			60	60	60	60	60	

### Угольники слесарные плоские, точность 0, УП



**Описание:**

- 441232 – из специализированной стали;
- DIN 875;
- точность 0;
- 441233 – из нержавеющей стали.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



Размеры		мм	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130	300x200
<b>441232</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60
<b>441233</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60

## УГОЛЬНИКИ СЛЕСАРНЫЕ

## Угольники слесарные, точность 0, УШ

**Описание:**

- 441236 – из специализированной стали;
- DIN 875;
- точность 0;
- 441237 – из нержавеющей стали.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441236

441237

Размеры		мм	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130	300x200
<b>441236</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60
<b>441237</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60

## Угольник слесарный, УП, УШ, 135°

**Описание:**

- 441256 – УШ;
- 441260 – УП;
- соответствует заводским стандартам;
- из специализированной стали.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441256

441260

Размеры		мм	50x50	75x75	100x100	120x80	150x100	200x130
<b>441256</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	-	-	-	60	60	60
<b>441260</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60	60	60	60

## Угольник слесарный, УП, 120°

**Описание:**

- соответствует заводским стандартам;
- из специализированной стали.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441264

Размеры		мм	50x50	75x75	100x100
<b>441264</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60

## Угольник слесарный, УП, УШ, 60°

**Описание:**

- 441268 – УП;
- 441272 – УШ;
- соответствует заводским стандартам;
- из специализированной стали.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441268

441272

Размеры		мм	120x80	150x100	200x130
<b>441268</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60
<b>441272</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60

## УГОЛЬНИКИ СЛЕСАРНЫЕ

### Угольник слесарный, УП, УШ, 45°



**Описание:**

- 441276 – УП;
- 441280 – УШ;
- соответствует заводским стандартам;
- из специализированной стали.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.

441276

441280



Размеры		мм	120x80	150x100	200x130
<b>441276</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60
<b>441280</b>	Угольник слесарный	HELIOS-PREISSER	60	60	60

## УГОЛЬНИКИ ЛЕКАЛЬНЫЕ

### Угольники лекальные упорные, точность 00

ASIMETO

**Описание:**

- из закаленной нержавеющей стали;
- с широким основанием;
- точность соответствует DIN 875.

**Применение:**

измерение соответствия градусной величины углов.



441474

Размеры		мм	50x40	75x50	100x70	150x100	200x130	250x165	300x200
<b>441474</b>	Угольник лекальный упорный	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90

### Набор измерительных инструментов, 5 предметов

ASIMETO

**Поставка:**

- прямоугольный нож 100 мм;
- угольник 75x50 мм;
- угольник 40x28 мм;
- угольник 25x20 мм;
- чертилка 9x9x60 мм.



441484

<b>441484</b>	Набор измерительных инструментов	ASIMETO	■
---------------	----------------------------------	---------	---

## УГЛОМЕРЫ

### Угломеры с закрытым лимбом 1°, 0°–180°

ASIMETO

**Описание:**

- из закаленной нержавеющей стали;
- диаметр транспортира 85 мм.

441812

Диапазон измерений		°	0-180/180-0
<b>441812</b>	Угломер с закрытым лимбом	ASIMETO	■
Пределы допускаемой погрешности		мин.	±5





## УГЛОМЕРЫ

## Угломер с нониусом

ASIMETO

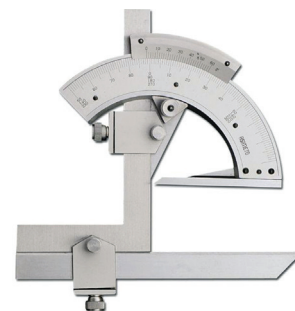
## Описание:

- универсальный угломер;
- закаленные измерительные поверхности;
- возможность высокоточной регулировки.

## Поставка:

- основание;
- лезвия;
- лезвия со скосом.

441828



Диапазон измерений	°	0-360
<b>441828</b> Угломер с нониусом	ASIMETO	■
Пределы допускаемой погрешности	мин.	±2

## Угломеры универсальные, с лупой

ASIMETO

## Описание:

- увеличительное стекло;
- может использоваться со стандартным измерителем высоты.

## Поставка:

- основание;
- лезвия;
- лезвия со скосом;
- 441832-150;200;300 поставляется с комплектом сменных лезвий размером 150, 200, 300 мм.

441832



Длина сменного лезвия	мм	150	200	300	150;200;300
<b>441832</b> Угломер универсальный	ASIMETO	■	90	90	90
Пределы допускаемой погрешности	мин.	±5	±5	±5	±5

## Угломер циферблатный

ASIMETO

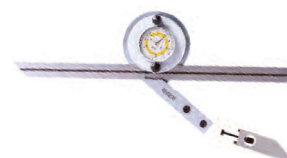
## Описание:

- может использоваться со стандартным измерителем высоты;
- точная регулировка;
- аналоговое считывание.

## Поставка:

- основание;
- лезвия;
- лезвия со скосом.

441836



Диапазон измерений	°	0-360
<b>441836</b> Угломер циферблатный	ASIMETO	90
Пределы допускаемой погрешности	мин.	±5

## УГЛОМЕРЫ

### Угломер универсальный, цифровой

ASIMETO

**Описание:**

- может использоваться со стандартным измерителем высоты;
- точная регулировка;
- ЖК-дисплей.

**Поставка:**

- основание;
- лезвия;
- лезвия со скосом.

441840



Диапазон измерений	°	0-360
<b>441840</b>	Угломер универсальный цифровой	ASIMETO
Пределы допускаемой погрешности	мин.	±5

### Угломер комбинированный

ASIMETO

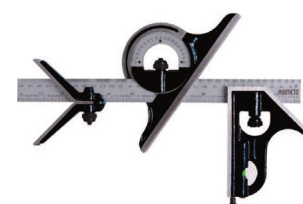
**Описание:**

- имеется транспортир;
- имеется центрирующий угол;
- закаленные лезвия;
- эмалированные калибровочные головки.

**Поставка:**

- основание;
- лезвия;
- лезвия со скосом.

441868



Длина лезвия	мм	300
<b>441868</b>	Угломер комбинированный	ASIMETO
Пределы допускаемой погрешности	мин.	±5

### Уровень цифровой ABS

ASIMETO

**Описание:**

- мгновенные измерения;
- алюминиевый корпус;
- магнитное основание;
- быстрая калибровка;
- кнопка фиксации показаний.

**Поставка:**

батарея.

441888



Диапазон измерений	°	360
<b>441888</b>	Угломер цифровой	ASIMETO
Цена деления	°	0,1
Пределы допускаемой погрешности	°	±0,1

## КРОНЦИРКУЛИ

### Кронциркули пружинные с винтом

ASIMETO

**Описание:**

- 442224 – для внутренних измерений;
- 442228 – для наружных измерений;
- 442232 – для разметки.

**Применение:**

измерение и разметка, оценка наружных размеров деталей.

442224



442228



442232



Диапазон измерений	мм	150	200	250	300	400	500	600
<b>442224</b>	Кронциркуль для внутренних измерений	ASIMETO	■	■	■	■	■	■
<b>442228</b>	Кронциркуль для наружных измерений	ASIMETO	■	■	■	■	■	■
<b>442232</b>	Разметочный кронциркуль	ASIMETO	■	■	■	■	■	■

# ШАБЛОНЫ / ЩУПЫ

## ШАБЛОНЫ РЕЗЬБОВЫЕ

### Набор метрических резьбовых шаблонов, 60°

**ASIMETO**
**Описание:**

каждый шаблон имеет штамп с указанием размера шага резьбы.

**450408**


Диапазон (шаг резьбы)	мм	0,25-2,5	0,35-6	0,4-7	0,4-7
<b>450408</b> Набор резьбовых шаблонов	ASIMETO	90	■	90	90
Количество пластин	шт	28	22	21	18
Параметры пластин (шаг)	мм	0,25-0,9 (+0,05); 1-2 (+0,1); 1,25; 1,75; 2,5	0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,6; 0,7; 0,75; 0,8; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5	0,4; 0,5; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7	0,4; 0,5; 0,75; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7

### Набор дюймовых резьбовых шаблонов, 60°

**ASIMETO**
**Описание:**

каждый шаблон имеет штамп с указанием размера шага резьбы.

**450420**


Диапазон (количество ниток на 1")	мм	4-42	4-84
<b>450420</b> Набор резьбовых шаблонов	ASIMETO	■	90
Количество пластин	шт	30	51
Параметры пластин (количество ниток на 1")	TPI	4; 4-1/2; 5; 5-1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11-1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42	4; 4-1/2; 5; 5-1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11-1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30-84 (+2)

### Набор метрических/дюймовых резьбовых шаблонов, 60°

**ASIMETO**
**Описание:**

каждый шаблон имеет штамп с указанием размера шага резьбы.

**450428**


Диапазон (шаг резьбы / количество ниток на 1")	мм	0,4-7 / 4-42	0,5-6 / 4-56
<b>450428</b> Набор комбинированных резьбовых шаблонов	ASIMETO	■	90
Количество пластин	шт	51	28
Параметры пластин (шаг резьбы / количество ниток на 1")	мм / TPI	0,4; 0,5; 0,7; 0,75; 0,8; 0,9; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 6,5; 7 / 4; 4-1/2; 5; 5-1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11-1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42	0,5; 1; 1,25; 1,5; 1,75; 2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6 / 4; 6; 7; 8; 10; 11; 11-1/2; 12; 13; 16; 20; 28; 32

### Набор дюймовых резьбовых шаблонов, 55°

**ASIMETO**
**Описание:**

каждый шаблон имеет штамп с указанием размера шага резьбы.

**450436**


Диапазон (количество ниток на 1")	мм	4-42	4-60
<b>450436</b> Набор резьбовых шаблонов	ASIMETO	90	■
Количество пластин	шт	30	28
Параметры пластин (количество ниток на 1")	TPI	4; 4-1/2; 5; 5-1/2; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 11-1/2; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 20; 22; 24; 26; 27; 28; 30; 32; 34; 36; 38; 40; 42	4; 4-1/2; 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 18; 20; 22; 24; 25; 26; 28; 30; 32; 34; 36; 40; 48; 60

## ШАБЛОНЫ РАДИУСНЫЕ

### Набор радиусных шаблонов

ASIMETO

**Описание:**

- каждый шаблон имеет метку с указанием размера;
- шаблоны имеют вогнутый и выгнутый радиусы.

450608



Диапазоны измеряемых радиусов	мм	0,5-13	1-7	7,5-15	15,5-25
<b>450608</b> Набор радиусных шаблонов	ASIMETO	90	90	90	90
Количество пластин	шт	26	34	32	30
Параметры пластин (диапазон радиусов*шаг)	мм*мм	(0,5-13)*0,5	(1-3)*0,25; (3,5-7)*0,5	(7,5-15)*0,5	"(15,5-20)*0,5; (21-25)*1"

## ШАБЛОНЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ШВОВ

### Измеритель высоты сварных швов, нониусный

ASIMETO

**Описание:**

предназначен для определения высоты сварного шва, вдоль сваренных под углом поверхностей.

450816



Диапазон измерений	мм	0-20
<b>450816</b> Измеритель высоты сварных швов, нониусный	ASIMETO	■
Цена деления	мм	0,1
Пределы допускаемой погрешности	мм	±0,3

### Измеритель высоты сварных швов, цифровой

ASIMETO

**Описание:**

предназначен для определения высоты сварного шва, вдоль сваренных под углом поверхностей.

**Поставка:**

- элемент питания.

450820



Диапазон измерений	мм	0-12,5	0-20
<b>450820</b> Измеритель высоты сварных швов, цифровой	ASIMETO	90	■
Цена деления	мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности	мм	±0,03	±0,03

### Набор угловых шаблонов, 18 предметов

ASIMETO

**Описание:**

- из сатинированной нержавеющей стали;
- имеются внутренние и наружные углы.

450824



Диапазон измеряемых углов	°	5-90
<b>450824</b> Набор угловых шаблонов	ASIMETO	■



## ШАБЛОНЫ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ ШВОВ

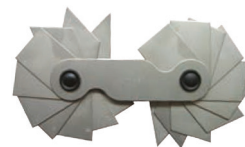
## Набор угловых шаблонов, 20 предметов



## Описание:

- из мягкой стали;
- имеются внутренние и наружные углы.

450828



Диапазон измеряемых углов	°	1-45
<b>450828</b> Набор угловых шаблонов	MIB	60

## ЩУПЫ

## Набор щупов, L100 мм, латунь



## Описание:

- не магнитятся;
- длина лезвий 100 мм;
- латунированные.

451816



Диапазон измерений	мм	0,03-0,1	0,05-1	0,05-1
<b>451816</b> Набор щупов	MIB	60	60	60
Пластин в наборе	шт	8	13	20
Шаг щупа	мм	0,01	0,05: 0-0,3; 0,1: 0,3-1	0,05

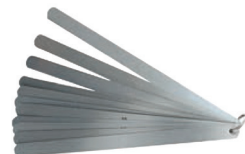
## Набор щупов, на кольце, 8 шт.



## Описание:

- длина лезвий до 1000 мм;
- сцеплены кольцом.

451820



Длина пластин	мм	150	200	300	400	500	600	800	1000
<b>451820</b> Набор щупов	MIB	60	60	60	60	60	60	60	60
Пластин в наборе	шт	8	8	8	8	8	8	8	8
Диапазон измерений	мм	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5	0,05-0,5
Номинальные размеры щупов	мм	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50							

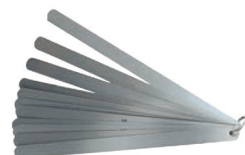
## Набор щупов, на кольце, 13 шт.



## Описание:

- длина лезвий до 1000 мм;
- сцеплены кольцом.

451824



Длина пластин	мм	150	200	300	400	500	600	800	1000
<b>451824</b> Набор щупов	MIB	60	60	60	60	60	60	60	60
Пластин в наборе	шт	13	13	13	13	13	13	13	13
Диапазон измерений	мм	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1
Номинальные размеры щупов	мм	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00							

## ЩУПЫ

### Набор щупов, на кольце, 20 шт.

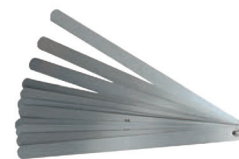


**Описание:**

- длина лезвий до 1000 мм;
- сцеплены кольцом.

Длина пластин	мм	150	200	300	400	500	600	800	1000	
<b>451828</b> Набор щупов	MIB	60	60	60	60	60	60	60	60	
Пластин в наборе	шт	20	20	20	20	20	20	20	20	
Диапазон измерений	мм	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	0,05-1	
Номинальные размеры щупов	мм	0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1,00								

451828



### Набор щупов, на кольце, 20 шт.



**Описание:**

- длина лезвий до 1000 мм;
- сцеплены кольцом.

Длина пластин	мм	150	200	300	400	500	600	800	1000	
<b>451832</b> Набор щупов	MIB	60	60	60	60	60	60	60	60	
Пластин в наборе	шт	20	20	20	20	20	20	20	20	
Диапазон измерений	мм	0,1-2	0,1-2	0,1-2	0,1-2	0,1-2	0,1-2	0,1-2	0,1-2	
Номинальные размеры щупов	мм	0,10-0,20-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1,00-1,10-1,20-1,30-1,40-1,50-1,60-1,70-1,80-1,90-2,00								

451832



## КОНЦЕВЫЕ МЕРЫ ДЛИНЫ, КАЛИБРЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

### НАБОРЫ ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНЫХ КОНЦЕВЫХ МЕР

#### Набор стальных плоскопараллельных концевых мер предмета, класс точности 0, 1, 2

ASIMETO

**Описание:**

- DIN EN ISO 3650 (раньше DIN 861);
- изготовлены из стали высшего качества;
- термообработаны и вручную притерты, кромки слегка скруглены;
- твердость HRC 65 ~ 67;
- каждая мера имеет идентификационный номер.

**Поставка:**

деревянный футляр с калибровочным сертификатом.

**Применение:**

- 460408 – класс точности 0 используется в качестве «Исходного эталона» для контроля «Рабочих эталонов». Для регулировки измерительных приборов с очень высокой точностью.
- 460412 – класс точности 1 для контроля калибров, регулировки приборов и для точных измерений.
- 460416 – класс точности 2 используется как «Рабочие эталоны» в измерительных лабораториях для установки приборов и инструментов при относительных измерениях и их калибровке, а также для настройки контрольных приспособлений и станков.

Количество мер в наборе		шт.	32	47	87	103								
<b>460408</b>	Набор стальных плоскопараллельных концевых мер, класс точности 0	ASIMETO	120	■	120	120								
<b>460412</b>	Наборы стальных плоскопараллельных концевых мер, класс точности 1	ASIMETO	120	■	■	■								
<b>460416</b>	Наборы стальных плоскопараллельных концевых мер, класс точности 2	ASIMETO	120	■	120	120								
В наборе:		шт.	Размер мм	Шаг мм	шт.	Размер мм	Шаг мм	шт.	Размер мм	Шаг мм	шт.	Размер мм	Шаг мм	
		1	1,005	–	1	1,005	–	9	1,001–1,009	0,001	1	1,005	–	
		9	1,01–1,09	0,01	20	1,01–1,20	0,01	49	1,01–1,49	0,01	49	1,01–1,49	0,01	
		9	1,1–1,9	0,1	7	1,3–1,9	0,1	–	–	–	–	–	–	
		–	–	–	–	–	–	19	0,5–9,5	0,5	49	0,5–24,5	0,5	–
		9	1–9	1	9	1–9	1	–	–	–	–	–	–	–
		3	10–30	10	10	10–100	10	–	–	–	–	–	–	–
		1	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	4	10–100	25	4	10–100	25	–		

## НАБОРЫ ПЛОСКОПАРАЛЛЕЛЬНЫХ КОНЦЕВЫХ МЕР

### Набор керамических плоскопараллельных концевых мер предмета, класс точности 0, 1, 2

ASIMETO

**Описание:**

- DIN EN ISO 3650 (раньше DIN 861);
- изготовлены из керамического материала;
- твердость 1350 HV, в два раза выше чем у стальных концевых мер;
- поверхность дольше сохраняет способность к притирке;
- высокая стойкость к щелочам, кислотам, маслу и воде;
- небольшой вес, не намагничиваются;
- каждая мера имеет идентификационный номер.

**Поставка:**

деревянный футляр с калибровочным сертификатом.

**Применение:**

- 460434 – класс точности 0 используется в качестве «Исходного эталона» для контроля «Рабочих эталонов». Для регулировки измерительных приборов с очень высокой точностью.
- 460438 – класс точности 1 для контроля калибров, регулировки приборов и для точных измерений.
- 460442 – класс точности 2 используется как «Рабочие эталоны» в измерительных лабораториях для установки приборов и инструментов при относительных измерениях и их калибровке, а также для настройки контрольных приспособлений и станков.

Количество мер в наборе		шт.	32	47	87	103
<b>460434</b>	Набор керамических плоскопараллельных концевых мер, класс точности 0	ASIMETO	120	■	120	120
<b>460438</b>	Набор керамических плоскопараллельных концевых мер, класс точности 1	ASIMETO	120	■	120	120
<b>460442</b>	Набор керамических плоскопараллельных концевых мер, класс точности 2	ASIMETO	65	■	65	65

В наборе:											
шт.	Размер мм	Шаг мм	шт.	Размер мм	Шаг мм	шт.	Размер мм	Шаг мм	шт.	Размер мм	Шаг мм
1	1,005	–	1	1,005	–	9	1,001–1,009	0,001	1	1,005	–
9	1,01–1,09	0,01	20	1,01–1,20	0,01	49	1,01–1,49	0,01	49	1,01–1,49	0,01
9	1,1–1,9	0,1	7	1,3–1,9	0,1	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	19	0,5–9,5	0,5	49	0,5–24,5	0,5
9	1–9	1	9	1–9	1	–	–	–	–	–	–
3	10–30	10	10	10–100	10	–	–	–	–	–	–
1	50	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	4	10–100	25	4	10–100	25



## ЛИНЕЙКИ, РУЛЕТКИ, УРОВНИ

### ЛИНЕЙКИ ЛЕКАЛЬНЫЕ

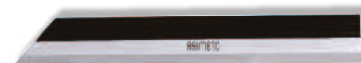
#### Линейки лекальные, DIN874 / 0

ASIMETO

**Описание:**

- из закаленной нержавеющей стали;
- изготовлены по DIN 874;
- скос 45 градусов;
- пластиковая часть препятствует процессу теплообмена.

470608



Длина измерения	мм	75	100	125	150	200	300	400	500	600
<b>470608</b>	Линейка лекальная	ASIMETO	90	90	90	90	90	90	90	90

### ЛИНЕЙКИ ПОВЕРОЧНЫЕ

#### Линейки поверочные, точность 0, сталь

MIB GERMANY

**Описание:**

- изготовлены из специализированной стали;
- изготовлены по DIN 874;
- имеется специальное отверстие для удобной переноски при длине от 2000 мм.

470808



Длина	мм	500	1000	1500	2000	
<b>470808</b>	Линейки поверочные	MIB	60	60	60	60
Размеры (ширина x толщина)	мм	50x10	60x12	70x14	80x15	
Вес	кг	2	5,7	12,4	13	

## ЛИНЕЙКИ ПОВЕРОЧНЫЕ

### Линейки поверочные, точность 0, нержавеющая сталь



**Описание:**

- изготовлены из стали INOX;
- изготовлены по DIN 874;
- имеется специальное отверстие для удобной переноски при длине от 2000 мм.

470809



Длина		мм	500	1000	1500	2000
<b>470809</b>	Линейки поверочные	MIB	60	60	60	60
Размеры (ширина x толщина)		мм	50x10	60x12	70x14	80x15
Вес		кг	2	5,7	12,4	13

### Линейки поверочные, точность 1, сталь



**Описание:**

- изготовлены из специализированной стали;
- изготовлены по DIN 874;
- имеется специальное отверстие для удобной переноски при длине от 2000 мм.

470824



Длина		мм	500	1000	1500	2000
<b>470824</b>	Линейки поверочные	MIB	60	60	60	60
Размеры (ширина x толщина)		мм	40x8	50x10	60x12	70x14
Вес		кг	1,3	4	8,4	12

### Линейки поверочные, точность 1, нержавеющая сталь



**Описание:**

- изготовлены из стали INOX;
- изготовлены по DIN 874;
- имеется специальное отверстие для удобной переноски при длине от 2000 мм.

470825



Длина		мм	500	1000	1500	2000
<b>470825</b>	Линейки поверочные	MIB	60	60	60	60
Размеры (ширина x толщина)		мм	40x8	50x10	60x12	70x14
Вес		кг	1,3	4	8,4	12

### Линейки поверочные, точность 2, сталь



**Описание:**

- изготовлены из специализированной стали;
- изготовлены по DIN 874;
- имеется специальное отверстие для удобной переноски при длине от 2000 мм.

470844



Длина		мм	500	1000	1500	2000
<b>470844</b>	Линейки поверочные	MIB	60	60	60	60
Размеры (ширина x толщина)		мм	30x6	40x8	50x10	60x12
Вес		кг	0,7	2,5	5,8	11

### Линейки поверочные, точность 2, нержавеющая сталь



**Описание:**

- изготовлены из стали INOX;
- изготовлены по DIN 874;
- имеется специальное отверстие для удобной переноски при длине от 2000 мм.

470845



Длина		мм	500	1000	1500	2000
<b>470845</b>	Линейки поверочные	MIB	60	60	60	60
Размеры (ширина x толщина)		мм	30x6	40x8	50x10	60x12
Вес		кг	0,7	2,5	5,8	11

## РУЛЕТКИ

### Рулетка измерительная

ТЕХРИМ

**Описание:**

- магнитный наконечник;
- эргономичный механизм фиксации;
- шнурок и поясной держатель.

472204



	Размер ленты	м*мм	3*16	5*19	7,5*25	10*25
472204	Рулетка измерительная	ТЕХРИМ	■	■	■	■

### Рулетка измерительная

GARWIN

**Описание:**

- магнитный наконечник;
- корпус из противоударного пластика;
- шнурок и поясной держатель.

472208



	Размер ленты	м*мм	3*16	5*19	5*25	7,5*25	10*25
472208	Рулетка измерительная	GARWIN	■	■	■	■	■

## УРОВНИ БРУСКОВЫЕ

### Уровни брусковые

ASIMETO

**Описание:**

точность до 0,02 мм/м.

474208



	Размеры	мм	150x44	200x47	300x55
474208	Уровень брусковый	ASIMETO	■	■	90

### Уровни брусковые

ASIMETO

**Описание:**

точность до 0,05 мм/м.

474216



	Размеры	мм	200x47	300x55
474216	Уровень брусковый	ASIMETO	90	90

### Уровни брусковые

ASIMETO

**Описание:**

точность до 0,1 мм/м.

474220



	Размеры	мм	200x47	300x55
474220	Уровень брусковый	ASIMETO	90	90



## УРОВНИ РАМНЫЕ

### Уровни рамные

**ASIMETO**

**Описание:**  
точность до 0,05 мм/м.

**474404**

Размеры		мм	200x200x40	300x300x46
<b>474404</b>	Уровень рамный	ASIMETO	90	90

### Уровни рамные

**ASIMETO**

**Описание:**  
точность до 0,02 мм/м.

**474408**

Размеры		мм	200x200x40	300x300x46
<b>474408</b>	Уровень рамный	ASIMETO	■	90

### Уровни рамные

**ASIMETO**

**Описание:**  
точность до 0,01 мм/м.

**474412**

Размеры		мм	200x200x40	300x300x46
<b>474412</b>	Уровень рамный	ASIMETO	90	90

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Срок гарантии на инструменты ASIMETO и ТЕХРИМ: 12 месяцев со дня продажи.
2. Для осуществления гарантийных обязательств следует предоставить изделие в представительство компании в чистом виде в сопровождении документов, подтверждающих дату продажи (кассовый или товарный чек, гарантийный талон (при наличии)).
3. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком или дефектом материала. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
4. Для сохранения гарантийных обязательств, при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем. Это означает: избегать грубого обращения, использовать по назначению, осуществлять бережное хранение и уход, самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
5. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
  - отсутствие гарантийного талона, документов, подтверждающих дату продажи;
  - использование инструмента не по назначению;
  - наличие механических повреждений;
  - наличие признаков самостоятельного ремонта;
  - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
  - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Продавец не дает никаких иных гарантий, выраженных в явном виде или подразумеваемых, и не должен нести ответственность за случайные, косвенные, фактические или любые иные убытки, затраты или издержки, исключая затраты на ремонт или замену в описанном выше порядке.

Изображения, описания и сопутствующая информация предоставлены для удобства. Производители оставляют за собой право вносить изменения во внешний вид и технические характеристики товара.

Lined writing area with horizontal lines.





# ASIMETO

ТЕХРИМ

 GARWIN™

