



Dasqua[®]

Эксклюзивный представитель на территории РФ и стран ЕАЭС:
ООО «Измерительные Решения»

Российская Федерация, 115088 г. Москва
ул. Шарикоподшипниковская 13, стр.5

+7 (495) 54-54-390
info@m-solutions.ru
www.m-solutions.ru

Dasqua[®]

КАТАЛОГ 2023-2024

ЦИФРОВЫЕ ТРЁХТОЧЕЧНЫЕ НУТРОМЕРЫ

- Использование абсолютной шкалы исключает необходимость повторной установки нуля после включения нутромера

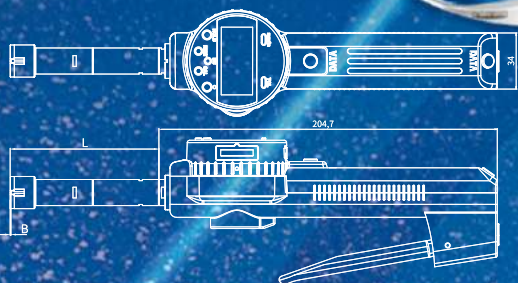
- Будьте уверены в правильности ваших измерений

Функция удержания результатов измерений и возможность блокировки от несанкционированного использования

Функция допускового контроля ПР/НЕ для быстрой оценки годности детали

Модель охватывает диапазон размеров от 6 мм до 100 мм

Делайте больше качественных измерений с помощью трёхточечного нутромера, чем когда-либо прежде, с более высокой точностью и скоростью



Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Установочное кольцо	Удлинитель	A	B	D	Погрешность
4700-1001	6-8/0,275-0,35"	Ø8	101,6/4"	55	1	Ø5,8	±0,004/±0,00015"
4700-1002	8-10/0,35-0,425"	Ø8	101,6/4"	55	1,5	Ø5,8	±0,004/±0,00015"
4700-1003	10-12/0,425-0,5"	Ø12	101,6/4"	55	1,5	Ø5,8	±0,004/±0,00015"
4700-1004	12-16/0,5-0,65"	Ø16	152,4/6"	80	0,5	Ø11,8	±0,004/±0,00015"
4700-1005	16-20/0,65-0,8"	Ø16	152,4/6"	80	0,5	Ø11,8	±0,004/±0,00015"
4700-1006	20-25/0,8-1,0"	Ø25	152,4/6"	90	0,5	Ø15,8	±0,004/±0,00015"
4700-1007	25-30/1,0-1,2"	Ø25	152,4/6"	90	0,5	Ø15,8	±0,004/±0,00015"
4700-1008	30-40/1,2-1,6"	Ø40	152,4/6"	105	0,5	Ø23,8	±0,004/±0,00015"
4700-1009	40-50/1,6-2,0"	Ø40	152,4/6"	105	0,5	Ø23,8	±0,005/±0,0002"
4700-1010	50-63/2,0-2,5"	Ø62	152,4/6"	127	0,5	Ø23,8	±0,005/±0,0002"
4700-1011	62-75/2,5-3,0"	Ø62	152,4/6"	127	0,5	Ø23,8	±0,005/±0,0002"
4700-1012	75-88/3,0-3,5"	Ø87	152,4/6"	127	0,5	Ø23,8	±0,005/±0,0002"
4700-1013	87-100/3,5-4,0"	Ø87	152,4/6"	127	0,5	Ø23,8	±0,005/±0,0002"

● Дисплей поворачивается на 330°, делая считывание результатов удобным под любым углом

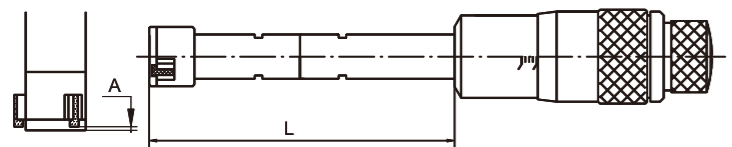
Измерительные контактные наконечники оснащены твёрдым сплавом и гарантируют высокую износостойкость, при измерениях в глухих отверстиях



Трёхточечные нутромеры микрометрические

- Применяются для измерения сквозных и глухих отверстий
- С удлинительными стержнями, в наборе доступны дополнительные удлинители для увеличения глубины измерений
- Трёхточечный механизм с постоянным измерительным усилием
- Высокая прочность благодаря измерительным поверхностям с твердосплавными наконечниками
- Установочное кольцо в комплекте для установки на размер
- Чёткие штрихи шкалы выгравированы лазером на матовом хромовом покрытии для удобства считывания показаний
- Резьбовой микрометрический винт закалён и доведён для достижения максимальной точности

DIN 863



Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Установочное кольцо	Цена деления	L	A	Погрешность
4411-5101	6-8	Ø6	0,001	54,5	1,5	±0,004
4411-5102	8-10	Ø8	0,001	54,5	1,5	±0,004
4411-5103	10-12	Ø10	0,001	54,5	1,5	±0,004
4411-5104	12-16	Ø12	0,005	80	0,5	±0,004
4411-5105	16-20	Ø16	0,005	80	0,5	±0,004
4411-5106	20-25	Ø20	0,005	90	0,5	±0,004
4411-5107	25-30	Ø25	0,005	90	0,5	±0,004
4411-5108	30-40	Ø30	0,005	97	0,5	±0,004
4411-5109	40-50	Ø40	0,005	97	0,5	±0,005
4411-5110	50-63	Ø50	0,005	114	0,5	±0,005
4411-5111	62-75	Ø62	0,005	114	0,5	±0,005
4411-5112	75-88	Ø75	0,005	114	0,5	±0,005
4411-5113	87-100	Ø87	0,005	114	0,5	±0,005



НАБОРЫ Трёхточечных нутромеров

Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Установочное кольцо	Цена деления	Удлинители	L	A	Погрешность
4411-9205	6-12 (6-8/8-10/10-12)	Ø8/Ø10	0,001	50	54,5	1,5	±0,004
4411-3210	12-20 (12-16/16-20)	Ø16	0,005	100	80	0,5	±0,004
4411-3215	20-50 (20-25/25-30/30-40/40-50)	Ø25/Ø40	0,005	150	90/97	0,5	±0,004
4411-3220	50-100 (50-63/62-75/75-88/87-100)	Ø62/Ø87	0,005	150	114	0,5	±0,005
4412-0205	0,35"-0,5" (0,35"/0,35-0,425"/0,425-0,5")	0,35"/0,5"	0,0001"	4"	2,18"	0,06"	±0,00016"
4412-4210	0,5"-0,8" (0,5-0,65"/0,65-0,8")	0,65"	0,0002"	6"	3,2"	0,02"	±0,00016"
4412-4207	0,8"-2" (0,8-1"/1-1,2"/1,2-1,6"/1,6-2")	1"/1,6"	0,0002"	6"	3,6"/3,88"	0,02"	±0,00016"
4412-4208	2"-4" (2-2,5"/2,5-3"/3-3,5"/3,5-4")	2,5"/3,5"	0,0002"	6"	4,56"	0,02"	±0,0002"

Нутромеры микрометрические трёхточечные цифровые со степенью защиты IP54

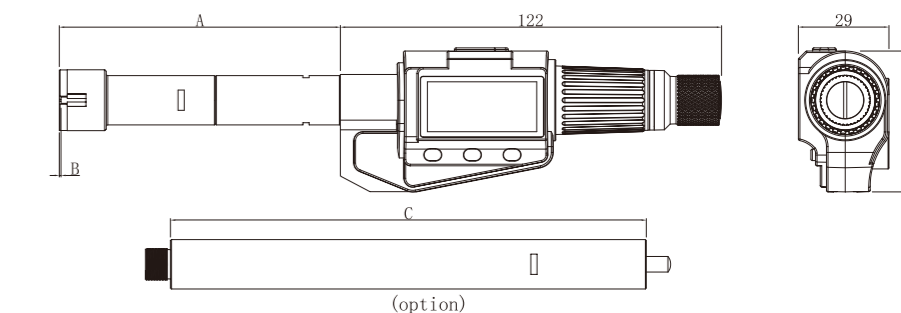
- Предназначены для измерения внутренних диаметров сквозных и глухих отверстий
- Сменные удлинители позволяют измерять диаметры глубоких отверстий
- Трёхточечный механизм с постоянным измерительным усилием
- Высокая износостойкость измерительных поверхностей благодаря твердосплавным наконечникам
- В наборе установочные кольца для установки на размер
- Большой дисплей для быстрого и легкого считывания результатов измерений
- Резьба микровинта закалена и доведена для достижения максимальной точности
- Степень защиты IP54
- Абсолютная шкала измерений, функция удержания значение, функция переключения единиц измерений с метрической на дюймовую систему

MM / ДЮЙМ DIN 863 IP54 Вывод данных



Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Диаметр установочного кольца	Разрешение	A	B	Погрешность
4511-5101	6-8	Ø6	0,001/0,00005"	55	1	±0,004
4511-5102	8-10	Ø8	0,001/0,00005"	55	1,5	±0,004
4511-5103	10-12	Ø10	0,001/0,00005"	55	1,5	±0,004
4511-5104	12-16	Ø12	0,001/0,00005"	80	0,5	±0,004
4511-5105	16-20	Ø16	0,001/0,00005"	80	0,5	±0,004
4511-5106	20-25	Ø20	0,001/0,00005"	90	0,5	±0,004
4511-5107	25-30	Ø25	0,001/0,00005"	90	0,5	±0,004
4511-5108	30-40	Ø30	0,001/0,00005"	105	0,5	±0,004
4511-5109	40-50	Ø40	0,001/0,00005"	105	0,5	±0,005
4511-5110	50-63	Ø50	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005
4511-5111	62-75	Ø62	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005
4511-5112	75-88	Ø75	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005
4511-5113	87-100	Ø87	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005



НАБОРЫ ЦИФРОВЫХ Трёхточечных нутромеров со степенью защиты IP54

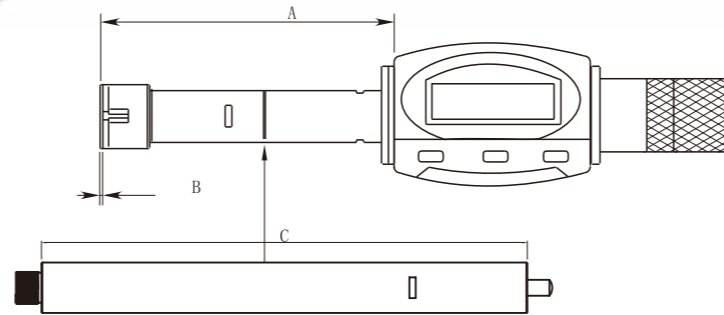
Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Разрешение	Установочное кольцо	Удлинители	A	B	Погрешность
4511-9205	6-12 (6-8/8-10/10-12)	0,001/0,00005"	Ø8/Ø10	101,6	55	1/1,5	±0,004
4511-9210	12-20 (12-16/16-20)	0,001/0,00005"	Ø16	152,4	80	0,5	±0,004
4511-9215	20-50 (20-25/25-30/30-40/40-50)	0,001/0,00005"	Ø25/Ø40	152,4	90/105	0,5	±0,004
4511-9220	50-100 (50-63/62-75/75-88/87-100)	0,001/0,00005"	Ø62/Ø87	152,4	127	0,5	±0,005

МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ ТРЁХТОЧЕЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP65

- Со степенью защиты IP65
- Используется для измерения диаметров сквозных отверстий и глухих (на расстоянии 12,5 мм от основания)
- Литиевый элемент питания 3В тип CR2032
- Большой ЖК-дисплей с чёткими цифрами для удобства снятия показаний
- Функция вывода данных
- Опционально: встроенная беспроводная передача данных
- Трещёточный механизм с постоянным измерительным усилием
- Твёрдосплавные измерительные поверхности
- Для увеличения глубины измерения могут быть использованы дополнительные удлинители (опционально на 12 мм длиннее)
- В комплект входит установочное кольцо для установки на размер



НАБОРЫ ЦИФРОВЫХ ТРЁХТОЧЕЧНЫХ НУТРОМЕРОВ МИКРОМЕТРИЧЕСКИХ СО СТЕПЕНЬЮ ЗАЩИТЫ IP65

Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Диаметр установочного кольца	Разрешение	A	B	Погрешность
4711-7301	6-8	ø6	0,001/0,00005"	55	1	±0,004
4711-7302	8-10	ø8	0,001/0,00005"	55	1,5	±0,004
4711-7303	10-12	ø10	0,001/0,00005"	55	1,5	±0,004
4711-7304	12-16	ø12	0,001/0,00005"	80	0,5	±0,004
4711-7305	16-20	ø16	0,001/0,00005"	80	0,5	±0,004
4711-7306	20-25	ø20	0,001/0,00005"	90	0,5	±0,004
4711-7307	25-30	ø25	0,001/0,00005"	90	0,5	±0,004
4711-7308	30-40	ø30	0,001/0,00005"	105	0,5	±0,004
4711-7309	40-50	ø40	0,001/0,00005"	105	0,5	±0,005
4711-7310	50-63	ø50	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005
4711-7311	62-75	ø62	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005
4711-7312	75-88	ø75	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005
4711-7313	87-100	ø87	0,001/0,00005"	127	0,5	±0,005

Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Разрешение	Установочное кольцо	Удлинители	A	B	Погрешность
4711-4405	6-12	0,001/0,00005"	ø8/ø10	101,6	55	1/1,5	±0,004
4711-4410	12-20	0,001/0,00005"	ø16	152,4	80	0,5	±0,004
4711-4415	20-50	0,001/0,00005"	ø25/ø40	152,4	90/105	0,5	±0,004
4711-4420	50-100	0,001/0,00005"	ø62/ø87	152,4	127	0,5	±0,005

НУТРОМЕРЫ ПИСТОЛЕТНОГО ТИПА ТРЁХТОЧЕЧНЫЕ ЦИФРОВЫЕ

- Абсолютная система шкалы
- Элемент питания 3В типа CR2032
- Функция вывода данных
- Опционально: Встроенная функция беспроводной передачи данных
- Измерительные контактные точки наконечников позволяют проводить измерения глухих отверстий
- Установочное кольцо для настройки нутромера на нулевую отметку шкалы
- Дисплей поворачивается на 90°
- Измерительные поверхности оснащены твёрдым сплавом



Первая модель с диапазоном измерений до **350 мм**

Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Установочное кольцо	A	B	D	Погрешность
4600-0001-A	6-8/0,275-0,35"	ø8	55	1	ø5,8	±0,004/±0,00015"
4600-0002-A	8-10/0,35-0,425"	ø8	55	1,5	ø5,8	±0,004/±0,00015"
4600-0003-A	10-12/0,425-0,5"	ø12	55	1,5	ø5,8	±0,004/±0,00015"
4600-0004-A	12-16/0,5-0,65"	ø16	80	0,5	ø11,8	±0,004/±0,00015"
4600-0005-A	16-20/0,65-0,8"	ø16	80	0,5	ø11,8	±0,004/±0,00015"
4600-0006-A	20-25/0,8-1,0"	ø25	90	0,5	ø15,8	±0,004/±0,00015"
4600-0007-A	25-30/1,0-1,2"	ø25	90	0,5	ø15,8	±0,004/±0,00015"
4600-0008-A	30-40/1,2-1,6"	ø40	105	0,5	ø23,8	±0,004/±0,00015"
4600-0009-A	40-50/1,6-2,0"	ø40	105	0,5	ø23,8	±0,005/±0,0002"
4600-0010-A	50-63/2,0-2,5"	ø62	127	0,5	ø23,8	±0,005/±0,0002"
4600-0011-A	62-75/2,5-3,0"	ø62	127	0,5	ø23,8	±0,005/±0,0002"
4600-0012-A	75-88/3,0-3,5"	ø87	127	0,5	ø23,8	±0,005/±0,0002"
4600-0013-A	87-100/3,5-4,0"	ø87	127	0,5	ø23,8	±0,005/±0,0002"

МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ

НУТРОМЕРЫ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ РЕЗЬБОВЫЕ



- Чёткие штрихи шкалы выгравированы лазером на матовом хромовом покрытии для удобства считывания показаний



- Измерительная микрометрическая головка и наконечники с крепёжным отверстием для сменных вставок



- Жёсткая, легкая трубчатая конструкция

- Сменные удлинители позволяют расширить диапазон измерений

- Корпус имеет матовое хромовое покрытие

- Сменные резьбовые вставки в комплект не входят, их можно найти и заказать на странице 71

Единицы измерений: мм

Артикул	Диапазон измерений	Цена деления	Погрешность
4321-0001	75-100	0,01	±0,03
4321-0002	100-125	0,01	±0,03
4321-0003	125-150	0,01	±0,03
4321-0004	150-175	0,01	±0,03
4321-0005	175-200	0,01	±0,04
4321-0006	200-225	0,01	±0,04
4321-0007	225-250	0,01	±0,04
4321-0008	250-275	0,01	±0,04
4321-0009	275-300	0,01	±0,05