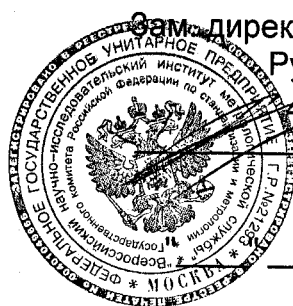


СОГЛАСОВАНО



Зам. директора ФГУП ВНИИМС
Руководитель ГЦИ СИ

В.Н. Яншин

2002 г.

Нутромеры микрометрические
трехточечные «DIGIMATIC -
Holtest» серии 468

Внесены в государственный реестр
средств измерений

Регистрационный № 22635 - 02

Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы MITUTOYO, Япо-
ния

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Нутромеры микрометрические трехточечные «DIGIMATIC - Holtest» се-
рии 468—измерительные инструменты, предназначенные для измерения
внутренних размеров от 6 до 300 мм относительным методом.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Нутромеры микрометрические трехточечные «DIGIMATIC Holtest» се-
рии 468 являются трехконтактными средствами измерений. Измерение
диаметра отверстий осуществляется сравнением с размером соответст-
вующего установочного кольца. Отсчет результата измерений производится
как с помощью микрометрического винта, так и с жидкокристаллического
дисплея. Измерительные поверхности, как и другие поверхности, подвер-
гающиеся износу в процессе эксплуатации, упрочнены углеродистым по-
крытием. Экран дисплея автоматически выключается после окончания ра-
боты. С помощью специальных кнопок осуществляются специальные функ-
ции: установки нуля (ZERO), установки номинальной величины (PRESET),
хранение последнего измеренного значения (DATA/HOLD).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Диапазон измерений, мм	Предел допускаемой погрешности, мкм	Глубина измеряе- мого отверстия без удлинителя (с удлинителем), мм	Масса, г
468-131	6 – 8	4	45 (145)	400
468-132	8 – 10	4	45 (145)	400
468-133	10 – 12	4	45 (145)	400
468-134	12 – 16	4	76 (226)	430
468-135	15 – 20	4	76 (226)	430
468-136	20 – 25	4	88 (238)	500
468-137	25 – 30	4	88 (238)	510
468-138	30 – 40	4	102 (252)	510
468-139	40 – 50	4	102 (252)	530
468-140	50 – 63	5	105 (255)	650
468-141	62 – 75	5	105 (255)	660
468-142	75 – 88	5	105 (255)	990
468-143	87 – 100	5	105 (255)	1000
468-144	100 – 125	6	151 (301)	970
468-145	125 – 150	6	151 (301)	1060
468-146	150 – 175	7	151 (301)	1150
468-147	175 – 200	7	151 (301)	1240
468-148	200 – 225	8	151 (301)	1330
468-149	225 – 250	8	151 (301)	1420
468-150	250 – 275	9	151 (301)	1510
468-151	275 – 300	9	151 (301)	1600

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию приборов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Каждый из типов нутромеров поставляется в комплекте с батареей SR-44 в мягком футляре.

Нутромеры с диапазоном измерений от 6 до 100 мм могут компоноваться в наборы, поставляемые в жестком ящике:

№ 468-961 (468-131/132/133 с установочными кольцами \varnothing 8, 10 мм)

№ 468-962 (468-134/135/136 с установочными кольцами \varnothing 16, 20 мм)

№ 468-963 (468-137/138/139 с установочными кольцами \varnothing 30, 40 мм)

№ 468-964 (468-140/141 с установочным кольцом \varnothing 62 мм)

№ 468-965 (468-142/143 с установочным кольцом \varnothing 87 мм)

ПОВЕРКА

Поверка нутромеров микрометрических трехточечных «DIGIMATIC - Holtest» серии 468 производится по МИ 2193-92 «Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Методика поверки»

Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от интенсивности применения, но не более одного года.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ 9244-75 «Нутромеры с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Технические условия», кроме п. 2.1.

Техническая документация фирмы-изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Нутромеры микрометрические трехточечные «DIGIMATIC - Holtest» серии 468 соответствуют требованиям НД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Mitutoyo, Япония
Адрес: 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi 213-0012, Japan
Ph (044)822-4124, Fax (044)822-4000

/ Нач. отдела 203

Начальник лаборатории



В.Г.Лысенко

Н.А.Табачникова