

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие нутромера требованиям ГОСТ 10-88 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации: 12 месяцев со дня ввода нутромера в эксплуатацию.

По вопросам гарантийного обслуживания обращаться по адресу: 141074, Московская обл., г. Королёв, ул. Пионерская, дом №1, строение Б, тел.: (495) 513-43-03 доб.124

10. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И УПАКОВКЕ

Нутромер подвергнут консервации и упаковке на предприятии-изготовителе.

Срок консервации: 24 месяца.

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Нутромер соответствует требованиям ГОСТ 10-88 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска и консервации: 15.08.2017

Подписи лиц, ответственных за приемку:

№ изделия:

Е04017

ПРОВЕРЯЮЩИЙ №08

М.П.



ООО «ПК ГТО»

141074, Московская обл.,
г. Королёв, ул. Пионерская, дом
№1, строение Б
(495) 513-43-03 доб.124



ПК ГТО НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ ГОСТ 10-88 ПАСПОРТ

☐ НМ75 ☐ НМ 175 ☐ НМ 600 ☐ НМ 1200

☐ НМ 1250 ☒ НМ 1300 ☐ НМ 1400

☐ НМ 2500 ☐ НМ 3000 ☐ НМ 4000

☐ НМ 5000



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Нутромер микрометрический по ГОСТ 10-88 предназначен для измерения внутренних линейных размеров.

Применяется в машиностроении, приборостроении и других отраслях промышленности.

Пример обозначения нутромера при заказе:

Нутромер микрометрический НМ 600 0,01

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Цена деления, мм

0,01

2.2. Предел допускаемой погрешности, по таблице:

Измеряемые размеры, мм	Предел допускаемой погрешности, мм
От 50 до 125 включ.	$\pm 0,004$
Св. 125 » 200 »	$\pm 0,006$
» 200 » 325 »	$\pm 0,008$
» 325 » 500 »	$\pm 0,010$
» 500 » 800 »	$\pm 0,015$
» 800 » 1250 »	$\pm 0,020$
» 1250 » 1600 »	$\pm 0,025$
» 1600 » 2000 »	$\pm 0,030$
» 2000 » 2500 »	$\pm 0,040$
» 2500 » 3150 »	$\pm 0,050$
» 3150 » 4000 »	$\pm 0,060$
» 4000 » 5000 »	$\pm 0,075$
» 5000 » 6000 »	$\pm 0,090$

3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Условия эксплуатации – УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69.

3.2. Температура в процессе измерения: $20 \pm 5^\circ\text{C}$

3.3. Относительная влажность воздуха: $58 \pm 20\%$

3.4. Атмосферное давление: $101,3 \pm 3 \text{ кПа}$

3.5. Содержание агрессивных газов в окружающей среде не допускается.

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ

4.1. Головка микрометрическая

4.2. Наконечник

4.3. Набор удлинителей

4.4. Мера установочная

4.5. Ключ

4.6. Футляр

4.7. Паспорт

4.7.1. Руководство по эксплуатации

5. ПОДГОТОВКА НУТРОМЕРА К РАБОТЕ

5.1. Протереть нутромер и детали чистой тканью смоченной в нефрасе и окончательно протереть чистой сухой тканью.

5.2. Перед началом работ проверить правильность установки микрометрической головки на ноль по установочной мере.

6. ПОРЯДОК РАБОТЫ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. После установки головки на ноль, выверните наконечник из муфты, выберите соответствующие удлинители, соедините их с микрометрической головкой и наконечником в нужной последовательности. На требуемый размер нутромер устанавливают при помощи сменных измерительных стержней.

6.2. Не выворачивайте винты установочной меры.

6.3. Руки должны быть чистыми и сухими.

6.4. Соединение головки и удлинителей производите без перетяжки, до упора торцов. При измерении нутромер поддерживайте в местах, обеспечивающих минимальный прогиб, т.е. на расстоянии от измерительных поверхностей, примерно равном $1/5$ измеряемой длины.

6.5. Не допускать ударов по нутромеру.

6.6. После окончания работы нутромер протереть чистой салфеткой смоченной в нефрасе, а затем насухо - чистой салфеткой и уложить в футляр.

6.7. Систематически очищайте внутреннюю поверхность футляра щеткой.

7. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ И ИСПЫТАНИЙ

Поверка нутромеров - по ГОСТ 17215.

Первичная поверка при выпуске из производства.

Межповерочный интервал устанавливается потребителем в зависимости от интенсивности эксплуатации нутромера.

8. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение нутромера – по ГОСТ 13762.