

6. Сведения о консервации и упаковке

Нутромер подвергнут консервации и упаковке согласно требованиям технической документации фирмы-изготовителя.

Срок консервации – 24 месяца.

7. Свидетельство о приёмке

Нутромер индикаторный торговой марки «ШАНЕ» модификации НИ, соответствует требованиям технической документации фирмы-изготовителя и признан годным к эксплуатации.

Заводской № _____

Дата выпуска _____

Подписи лиц, ответственных за приемку _____

м.п.

8. Контактная информация

8.1. Изготовитель: Wenzhou Sanhe Measurement Instrument Co., Ltd, China.

8.2. Официальный представитель на территории РФ:

Общество с ограниченной ответственностью «ИНСТРЛЕНД», 107553,
г Москва, ул. Большая Черкизовская, д. 24А, стр.2, Тел.: +7 (495) 120-70-62,
Электронная почта: info@instrland.ru, Сайт: www.instrland.ru

The logo for SHANE, featuring the word "SHANE" in a bold, blue, italicized sans-serif font.

ПАСПОРТ

Нутромер индикаторный
торговой марки «ШАНЕ»
(модификация НИ)



Рисунок 1

1. Основные сведения об изделии и технические данные

1.1. Нутромер индикаторный торговой марки «SHANE» модификации НИ (Рисунок 1) фирмы Wenzhou Sanhe Measurement Instrument Co., Ltd., КНР, изготовлен согласно технической документации фирмы-изготовителя.

1.2. Технические данные

Таблица 1 – Метрологические характеристики

Диапазон измерений, мм	Цена деления, мм	Перемещение измерительного о стержня, мм, не менее	Размах показаний, мкм, не более	Погрешность центрирования, мкм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений нутромера с отсчетным устройством*, мм
От 3 до 4	0,01	0,3	3	3	$\pm 0,008$
От 3 до 6	0,01	0,3	3	3	$\pm 0,008$
От 4 до 6	0,01	0,5	3	3	$\pm 0,012$
От 6 до 10	0,01	0,6	3	3	$\pm 0,012$
От 10 до 18	0,01	0,8	3	3	$\pm 0,012$
От 10 до 30	0,01	0,8	3	3	$\pm 0,012$
От 18 до 35	0,01	1,0	3	3	$\pm 0,015$
От 18 до 50	0,01	1,0	3	3	$\pm 0,015$
От 35 до 50	0,01	1,2	3	3	$\pm 0,015$
От 50 до 100	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,018$
От 50 до 150	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,018$
От 50 до 160	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,018$
От 100 до 160	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,018$
От 150 до 250	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,018$
От 160 до 250	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,018$
От 250 до 450	0,01	1,6	3	3	$\pm 0,022$
От 450 до 700	0,01	1,6	5	5	$\pm 0,022$
От 700 до 1000	0,01	1,6	5	5	$\pm 0,022$

Примечание: * - за абсолютную погрешность принимают сумму наибольших абсолютных значений положительных и отрицательных показаний на любом проверяемом участке диапазона измерений.

Таблица 2 – Условия эксплуатации нутромеров

Наименование характеристики	Значение
Условия эксплуатации: -нормальная область значений температур, °С: -относительная влажность при температуре плюс 25°С, %:	От +15 до +25 не более 80

2. Комплектность

Таблица 3 – Комплектность поставки

Наименование	Количество
Нутромер	1 шт.
Отсчетное устройство	1 шт.
Сменные измерительные вставки	1 компл.
Удлинительный стержень	1 компл.
Футляр	1 шт.
Паспорт	1 экз.

3. Сроки службы и гарантии изготовителя

3.1. Изготовитель гарантирует соответствие нутромера требованиям технической документации фирмы-изготовителя при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

4. Заметки по эксплуатации, порядок работы

4.1. Перед началом работ проверьте правильность установки нутромера на требуемый размер с помощью установочного кольца или по блоку концевых мер с боковиками.

4.2. При измерении ввести нутромер в измеряемое отверстие и привести измерительные наконечники нутромера в соприкосновение со стенками отверстия. Измерение размера производят несколько раз, слегка покачивая нутромер в плоскости, проходящей через ось отверстия, отыскивая соответственно наименьший размер.

4.3. На требуемый размер нутромер устанавливают при помощи сменных измерительных вставок.

4.4. Периодически производите чистку нутромера от пыли и других загрязнений, промывку деталей с помощью нефраса и смазку контактирующих поверхностей нутромера.

5. Правила хранения

5.1. Хранить нутромер в футляре в сухом отапливаемом помещении при температуре воздуха от +5 до +40°С и относительной влажности не более 80% при температуре +20°С.

5.2. При длительном хранении нутромера, во избежание возникновения коррозии помимо смазки нутромера маслом, его необходимо завернуть в бумагу с водоотталкивающей пропиткой.

5.3. Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.