Нутромер рычажный индикаторный



МЕГЕОН – 80XXX

Руководство по эксплуатации и паспорт

Оглавление

1.Назначение изделия 3

2.Технические характеристики 3

3.Комплект поставки 3

4.Подготовка к работе 4

5.Порядок работы 4

6. Правила хранения 4

7.Методы и средства калибровки 4

8. Гарантийные обязательства 4

9. Гарантийное обслуживание 5

10. Паспорт 6

1.Назначение изделия

Нутромер предназначен для измерения внутренних размеров изделий относительным методом.

2.Технические характеристики

2.1 Цена деления, мм:0,01

2.2.Диапазон измерений, мм: 35-55, 55-75, 75-95, 95-115, 115-135

2.3 Погрешность, мм: ± 0,05

2.3.Механизм нутромера представляет собой сочетание рычажной передачи с отсчетным устройством (индикатор). Для совмещения линии измерения с диаметральной плоскостью нутромер снабжен центрирующим мостиком.

2.4 Нормальные условия эксплуатации:

Температура, °С : 20±5

Относительная влажность воздуха, %: 58±20

Атмосферное давление, кПа: 101,3±3

2.5.Предел допускаемой погрешности, при нормируемом измерительном усилии по таблице:

Модель	Диапазон, мм	Погрешность, мм	Глубина измерения, мм	h щупа, мм
МЕГЕОН - 80055	35-55	±0,05	80	6
МЕГЕОН - 80075	55-75	±0,05	100	8
МЕГЕОН - 80095	75-95	±0,05	100	8
МЕГЕОН - 80115	95-115	±0,05	150	10
МЕГЕОН - 80135	115-135	±0,05	150	10
* Щупы двух типов. Остроконечные d=1,5мм, закругленные R=0,5. Цена деления 0,01 мм. Измерительное усилие: 2,5…5,0 Н				

3.Комплект поставки

1. Нутромер рычажный МЕГЕОН – 80XXX - 1 шт.
2. Пластиковый футляр для хранения и транспортировки - 1 шт.
3. Руководство по эксплуатации и паспорт - 1шт.

4.Подготовка к работе

4.1. Перед началом работы нутромер выдержать на рабочем месте не менее трех часов.

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

4.3. Не допускать ударов по нутромеру.

5.Порядок работы

5.1. Перед началом работ проверьте правильность установки нутромера на требуемый размер.

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

5.3. Периодически производите частичную разборку нутромера, чистку от пыли и грязи, промывку деталей нефрасом и смазку трущихся поверхностей.

6. Правила хранения

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

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

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

7.Методы и средства калибровки

7.1. Калибровка нутромера должна производиться методами и средствами, указанными в техническом задании производителя..

7.2. Интервал между калибровками устанавливается потребителем, в зависимости от условий и интенсивности эксплуатации нутромера, но не более 1 года.

8. Гарантийные обязательства

Компания «МЕГЕОН» предоставляет полное гарантийное обслуживание конечному пользователю и торговым посредникам. Согласно генеральному гарантийному обязательству компании

«МЕГЕОН» в течение одного года со дня приобретения прибора при условии правильной эксплуатации его гарантирует отсутствие дефектов качества применяемых при изготовлении материалов или самого изготовления.

Данное гарантийное обязательство имеет силу только на территории страны приобретения и только в случае приобретения у официального представителя или дилера.

«МЕГЕОН» оставляет за собой право проверки претензий, связанных с гарантийным обязательством, в целях определения степени применимости настоящего гарантийного обязательства.

Данная гарантия не распространяется на плавкие предохранители и компоненты разового использования, а также на любые изделия или их части, отказ или повреждение которых вызван одной из следующих причин:

1. в результате небрежного использования или использования с отклонением от руководства по эксплуатации;
2. в результате неправильного ремонта или модификации лицами, не являющимися персоналом сервисных служб «МЕГЕОН»;
3. в результате форс-мажорных обстоятельств, например, пожар, наводнение или иное стихийное бедствие;
4. в результате транспортировки, перемещения или падения после покупки прибора.

9. Гарантийное обслуживание

Для получения обслуживания следует предоставить следующую информацию:

1. адрес и информация для контакта;
2. описание проблемы;
3. описание конфигурации изделия;
4. код модели изделия;
5. серийный номер изделия (при наличии);
6. документ, подтверждающий покупку;
7. информацию о месте приобретения изделия.

Пожалуйста, обратитесь с указанной выше информацией к дилеру или в компанию «МЕГЕОН». Прибор, отправленный без указанной выше информации будет возвращен клиенту.

1) Части без гарантийного срока:

Дисплей, батарейки, датчик, пластиковый корпус.

Особые заявления:

1) Ремонт или модернизация прибора могут быть выполнены только нашими специалистами, не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в прибор или ремонтировать его.
2) Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с действующими требованиями и нормами вашей страны проживания.

Внимание:

Любые изменения в конструкции прибора недопустимы, любые ремонтные операции должны проводиться уполномоченным персоналом, не пытайтесь модифицировать или отремонтировать прибор самостоятельно.