НУТРОМЕР МИКРОМЕТРИЧЕСКИЙ



МЕГЕОН - 80030

Руководство по эксплуатации и паспорт

1.Назначение изделия

Нутромер микрометрический с боковыми губками предназначен для измерения внутренних размеров изделий.
Пример обозначения при заказе микрометра:
Нутромер микрометрический с боковыми губками 5-30мм 0,01

2.Технические характеристики

2.1. Цена деления, мм: 0,01
2.2. Диапазон измерений, мм 5-30
2.3. Предел допускаемой погрешности, по таблице:

Диапазон измерений	Предел допускаемой погрешности, мм
5-30	±0,005

3.Комплект поставки

3.1. Нутромер
3.2. Ключ
3.3. Футляр
3.4. Калибровочная шайба
3.5. Паспорт

4. Условия эксплуатации

Нутромеры допускается эксплуатировать при температуре окружающей среды от 10 до 30 °С и относительной влажности воздуха - не более 80% при температуре 25 °С.

5.Подготовка к работе

5.1. Ознакомиться перед началом работы с паспортом на нутромер.
5.2. Проверить комплектность согласно разделу 3.
5.3. Удалить смазку с измерительных поверхностей нутромера и установочной меры тканью, смоченной в нефрасе, протереть их чистой сухой тканью.

6.Порядок работы

6.1. Перед началом работ проверьте правильность установки микрометрической головки на нуль с помощью образцовых установочных колец или установочной скобы (в комплект не входит).
6.2. При измерении ввести измерительные губки прибора в измеряемое отверстие и отстопорив микровинт, вращением накатного кольца, привести измерительные губки прибора в соприкосновение со стенками отверстия и затем снова застопорить микровинт.

6.3. Измерение размера производят несколько раз, слегка покачивая прибор в плоскости, проходящей через ось отверстия, отыскивая соответственно наибольший и наименьший размеры. После окончательной установки прибора на размер, стопорят микровинт и снимают показания по шкале и кольцу микрометрической головки.
6.4. В процессе работы необходимо периодически проверять нулевую установку прибора.
6.5. После окончания работы прибор протереть чистой салфеткой смоченной в нефрасе, затем насухо - чистой салфеткой и уложить в футляр.
6.6. Периодически производите частичную разборку прибора, чистку от пыли и грязи, промывку деталей нефрасом и смазку трущихся поверхностей.

7. Правила хранения

7.1. 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.
7.2. При длительном хранении изделия, во избежание возникновения коррозии помимо смазки маслом, его необходимо завернуть в бумагу с водоотталкивающей пропиткой.
7.3. Воздух в помещении не должен содержать примесей агрессивных паров и газов.

8.Методы и средства Калибровки

8.1. Калибровка нутромера должна производиться методами и средствами, указанными в техническом задании производителя..
8.2. Интервал между калибровками устанавливается потребителем, в зависимости от условий и интенсивности эксплуатации нутромера, но не более 1 года.

9. 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.

10. 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.