

Методы и средства проверки.

Проверка по ГОСТ 868-82.
Первичная проверка при выпуске из производства.
Межповторочный интервал устанавливается потребителем в зависимости от интенсивности эксплуатации нутромера.

Гарантийные обязательства.

Нутромер АвтоДело является сложным механическим устройством, требующим соответствующего ухода и соблюдения правил эксплуатации и хранения.
Гарантийный срок эксплуатации – 6 (шесть) месяцев с момента ввода нутромера в эксплуатацию.
Неисправности нутромера и измерительной головки, вызванные нарушением правил эксплуатации и хранения, невалифицированного применения или применения не по назначению, а также повреждения, возникшие в результате естественного износа, не являются гарантийным случаем.

Отметка о продаже.

Наименование торгующей организации

Дата продажи «.....» 20 года.

Подпись продавца и штамп магазина

Товар не подлежит обязательной сертификации.
Срок хранения не ограничен.
Срок службы ограничен естественным износом.

ПОДГОТОВЛЕНО ПО ЗАКАЗУ ООО «АВТОДЕЛО» КОМПЕТЬ ВАР
109153, МОСКВА, ПЕРМОТОВСКИЙ ПР-Т, 12, А/В 58.
www.avtoinstrument.ru



40160
40161

**Инструкция по эксплуатации
Нутромер индикаторный
НИ 50-160**

Назначение.

Нутромеры индикаторные АвтоДело предназначены для измерения внутренних размеров изделий способом двухточечного контакта с измеряемыми поверхностями относительным методом. Отсчётное устройство – индикатор часового типа или электронная измерительная головка, в зависимости от модели нутромера. Для совмещения линии измерения с осевой плоскостью измеряемого отверстия нутромеры снабжены центрирующим мостиком. На измерение требуемого размера нутромер настраивается с помощью одного из входящих в комплект сменных стержней. Настройка производится по аттестованному кольцам или блокам концевых мер длины с боковиками. По техническим требованиям соответствуют ГОСТ 868-82.

Нормальные условия эксплуатации.

Температура, °С20±5
Относительная влажность воздуха, %58±20
Атмосферное давление, кПа101,3±3

Технические характеристики.

Артикул	40160	40161
Тип	НИ 50-160	НИ 50-160
Тип измерительной головки	Цифровая	Часового типа
Диапазон измерения, мм	50 -160	50 - 160
Цена деления, мм	0,01	0,01
Максимальная глубина измерения, мм	150	150
Наименьшее перемещение измерительного стержня, мм	4	4
Предел допускаемой погрешности в пределах любого участка длиной 1 мм, мм	0,010	0,010
Предел погрешности в пределах всего перемещения измерительного стержня, мм	0,015	0,015

Комплект поставки.

1. Нутромер.
2. Индикатор.
3. Набор удлинительных стержней и шайб.
4. Фуллер.
5. Инструкция по эксплуатации.

Подготовка к работе.

1. Перед применением необходимо выдержать нутромер на рабочем месте не менее трёх часов.
2. Протереть детали нутромера чистой, смоченной в нефрасе, тканью. После чего протереть нутромер чистой сухой тканью.
3. Не допускать механических повреждений нутромера и измерительной головки.
4. Хранить нутромер в футляре.

Порядок применения.

1. Перед началом работ проверить правильность установки нутромера на требуемый размер с помощью образцовых установочных колец или по блокам концевых мер с боковинами.
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.
3. На требуемый размер нутромер устанавливаются при помощи сменных измерительных стержней.
4. Периодически производите частичную разборку нутромера, чистку от загрязнений, промывку деталей нефрасом и смазку трущихся поверхностей.