



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**NI-50** (95) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)

Артикул: 757096



## Описание Нутромер RGK NI-50

Нутромер RGK NI-50 – механический измеритель индикаторного типа, с рабочим диапазоном от 35 до 50 мм и длиной погружаемой части 150 мм. Предназначен для контроля диаметров отверстий и каналов круглой формы, а также ширины полостей.

Инструмент может использоваться на производственных и ремонтных предприятиях для проверки геометрических параметров продукции с определением отклонений от нормативных показателей после механической обработки, а также для оценки степени износа внутренних поверхностей при дефектовке изделий.

### УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Конструктивно индикаторный нутромер RGK NI-50 представляет собой трубчатый корпус с внутренним механизмом и пластиковой термоизолирующей ручкой, в который установлена измерительная головка с приспособлением для самоцентрирования, а на противоположном конце крепится многооборотный индикатор часового типа с круговой шкалой, с ценой деления 0,01 мм, включенный в комплект поставки.

В измерительной головке в перпендикулярной плоскости с одной стороны размещен подвижный штифт, смещение которого отслеживается по показаниям индикатора, а с другой стороны устанавливается сменный стержень и шайбы из набора комплектных мер исходя из диаметра отверстия. Измерения выполняются сравнительным методом – при считывании показаний с циферблата определяется отклонение фактического размера отверстия от номинального значения.

## Характеристики Нутромер RGK NI-50

RGK NI-50	
Диапазон измерений	35 - 50 мм
Цена деления	0,01 мм
Погрешность	±0,008 мм

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**