

## НУТРОМЕРЫ ИНДИКАТОРНЫЕ ГОСТ 868-82



**НИ 50-160**



**НИ 10-18**

Модель	Диапазон измерения (мм)	Наибольшая глубина измерения, не менее (мм)
НИ 10	6-10	60, 100
НИ 18	10-18	130
НИ 50	18-50	150
НИ 100	50-100	200
НИ 160	100-160	300
НИ 250	160-250	400
НИ 450	250-450	500
НИ 700	450-700	–
НИ 1000	700-1000	–

Цена деления отсчетного устройства, мм

**0,01**

Пределы допускаемой погрешности в пределах всего перемещения измерительного стержня, мм

**от  $\pm 0,008$  до  $\pm 0,022$**

Предназначены для измерения внутренних размеров.

В нутромерах моделей НИ 10 и НИ 18 величина перемещения подвижного измерительного стержня передается на отсчетное устройство при помощи клиновой передачи, а в нутромерах НИ 50 - НИ 450 - посредством рычажной передачи. В моделях НИ 700 и НИ 1000 подвижный измерительный стержень контактирует непосредственно с отсчетным устройством. Для совмещения линии измерения с осевой плоскостью измеряемого отверстия нутромеры снабжены центрирующим мостиком (нутромер НИ 10 может не иметь центрирующего мостика). На требуемый размер инструмент устанавливают при помощи сменных измерительных стержней (шайб, удлинителя) по аттестованным кольцам или по блоку концевых мер длины с боковинами.

Пример обозначения нутромера индикаторного с диапазоном измерений 10-18 мм 1-го класса точности: Нутромер НИ 10-18-1 ГОСТ 868-82