



EN ISO 90002 : 1994

ПАСПОРТ ГЛУБИНОМЕР ИНДИКАТОРНЫЙ ГИ

1. Устройство и назначение

Глубиномер индикаторный предназначен для измерения глубины пазов, отверстий и высоты уступов.

Оснащен индикатором часового типа по ГОСТ 577.

Диапазон измерения обеспечивает набор сменных измерительных стержней, оснащенных твердым сплавом.

Пример обозначения глубиномера при заказе:

Глубиномер ГИ-100.

2. Техническая характеристика

2.1. Основные характеристики по таблице:

Параметры, мм	ГИ-100	ГИ-150
Цена деления, мм	0,01	0,01
Диапазон измерения глубиномера, мм	0-100	0-150
Диапазон измерения отсчетного устройства, мм	0-10	0-10
Наибольшая разность погрешностей индикатора на всем диапазоне измерения, мкм	15	15
Измерительное усилие, Н, не более	2	2
Колебание измерительного усилия в пределах рабочего хода, Н не более	$\pm 0,8$	$\pm 0,8$
Длина измерительной базы, мм, не менее	80	80

2.2. Глубиномер индикаторный состоит из измерительного основания (база), измерительного щупа и измерительной головки – индикатора часового типа.

3. Условия эксплуатации

Температура окружающей среды $20 \pm 5^\circ\text{C}$.

Относительная влажность воздуха не более 80% при температуре $+25^\circ\text{C}$.

4. Комплектность

4.1. Глубиномер.

4.2. Набор измерительных стержней.

4.2. Футляр.

4.3. Паспорт.

5. Подготовка к работе и правила эксплуатации

5.1. Протереть глубиномер чистой тканью смоченной в нефрасе и протереть чистой сухой тканью.

5.2. Выдержать на рабочем месте не менее 3 ч.

5.3. Не производить измерения, на ходу станка.

5.4. Не допускать ударов глубиномера.

5.5. Производить измерения учитывая длину измерительного стержня. Отсчет снимать со шкал индикатора часового типа: основной с ценой деления 0,01 мм и вспомогательной с ценой деления 1 мм.

6. Техническое обслуживание

После окончания работы глубиномер протереть чистой салфеткой, смоченной в нефрасе, затем насухо - чистой салфеткой и уложить в футляр.

7. Методы и средства поверки

Поверка глубиномера индикаторного в соответствии с МИ 2006-89..

Межповерочный интервал устанавливается потребителем в зависимости от интенсивности эксплуатации.

8. Сведения о консервации и упаковке

Глубиномер подвергнут консервации и упаковке в соответствии с ГОСТ 9014-76. Срок консервации - 2 года.

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие характеристикам паспорта при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

10. Свидетельство о приемке