

Штангенглубиномер тип ШГ ГОСТ 162-90: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2017**
- ГОСТ: **ГОСТ 164-90**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Штангенглубиномер ШГ-250**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **314-07**
- Оценка товара: **5**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР ТИП ШГ ГОСТ 162-90

	ШГ-160	ШГ-200	ШГ-250	ШГ-400	ШГ-630
Пределы измерений, мм	0-160	0-200	0-250	0-400	0-630
Точность отсчета по нониусу, мм	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Предел допускаемой погрешности, мм	$\pm\pm 0,05$	$\pm\pm 0,05$	$\pm\pm 0,05$	$\pm\pm 0,05$	$\pm\pm 0,1$
Длина измерительной поверхности рамки, мм	120				175
Габаритные размеры, мм	250x120x11,4	290x120x11,4	340x120x11,4	500x120x11,4	720x175x11,4
Масса, кг	0,30	0,31	0,33	0,39	0,48

Допуск плоскостности измерительных поверхностей: штанги - 0,004 мм; рамки - 0,006 мм.
 Параметр шероховатости измерительных поверхностей: рамки - $Ra \leq 0,08$ мм; штанги -- $Ra \leq 0,16$ мм.

Пример обозначения: Штангенглубиномер типа ШГ-160.

ОПИСАНИЕ: ШТАНГЕНГЛУБИНОМЕР ТИП ШГ ГОСТ 162-90

Штангенглубиномеры ШГ используются для измерения глубины, высоты изделий и расстояний до выступов.

Принцип действия механический. Штангенглубиномер состоит из рамки, в пазу которой перемещается штанга со шкалой. По шкале производится отсчёт путем совмещения штрихов штанги со штрихами нониуса, закрепленного неподвижно на рамке штангенглубиномера. С помощью винта рамка фиксируется в пределах диапазона измерений в любом положении.