

Штангензубомер с нониусом тип ШЗН ТУ 2-034-773-2004: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2017**
- ГОСТ: **ТУ 2-034-773-2004**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Штангензубомер ШЗН-18**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **67236-17**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТАНГЕНЗУБОМЕР С НОНИУСОМ ТИП ШЗН ТУ 2-034-773-2004

	ШЗН-18	ШЗН-40
Модули измеряемых зубчатых колес, мм	1-18	4-40
Величина отсчета по нониусу, мм	0,05	0,05
Диапазоны измерений, мм:		
по шкале штанги	0-33	0-67
по шкале высотной линейки	0-23	0-40
Пределы допускаемой погрешности, мм	±0,05	±0,05
Габаритные размеры, мм	125x15x110	162x15x130
Масса, кг	0,20	0,23
Условия эксплуатации : температура окружающей среды (20±15) ° С, относительная влажность воздуха - не более 80% при температуре 25 °С.		

Пример обозначения: Штангензубомер с нониусом типа ШЗН-18.

ОПИСАНИЕ: ШТАНГЕНЗУБОМЕР С НОНИУСОМ ТИП ШЗН ТУ 2-034-773-2004

Штангензубомеры с нониусами предназначены для измерения расстояния между разноименными боковыми поверхностями (толщины) зуба цилиндрических прямозубых и косозубых колес внешнего зацепления 11 и 12 степеней точности ГОСТ 1643-81 по постоянной хорде или по хорде делительной окружности. Применяются в условиях производства машиностроительных заводов. Принцип действия - механический. В рамке с неподвижной губкой в двух взаимно перпендикулярных пазах перемещается штанга с губкой и высотная линейка. На штанге нанесена горизонтальная миллиметровая шкала, на высотной линейке - вертикальная. Рамка снабжена нониусами. Для точной установки на размер высотной линейки и штанги с губкой служат микрометрические подачи, а для их фиксации -

стопорные винты. Конструктивное решение рамки обеспечивает необходимую жесткость штангензубомера. На штанге и высотной линейке нанесены углубленные шкалы, благодаря чему исключается их износ при перемещении штанги и высотной линейки в пазах рамки.