



Уровни брусковые ГОСТ 9392-89: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2026**
- ГОСТ: **ГОСТ 9392-89**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Уровень брусковый 250 мм 0,10**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **33071-12**
- Оценка товара: **4.8**

ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНИ БРУСКОВЫЕ ГОСТ 9392-89

Длина рабочей поверхности, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм/м				Отклонение от плоскостности доведенных и шлифованных рабочих поверхностей, мкм			
	Цена деления, мм/м				Цена деления, мм/м			
	0,02	0,05	0,10	0,15	0,02	0,05	0,10	0,15
100	-	± 0,015	± 0,030	± 0,040	-	3	3	5
150	-	-	± 0,030	± 0,040	-	3	3	5
200	± 0,006	± 0,015	± 0,030	± 0,040	3	3	5	8
250	± 0,006	± 0,015	± 0,030	± 0,040	3	3	5	8
Диапазон температур при эксплуатации, °С 20±3. Относительная влажность воздуха, % 60±20.								

Пример обозначения уровня брускового с ценой деления 0,05 мм: **уровень брусковый 200×0,05**

ОПИСАНИЕ: УРОВНИ БРУСКОВЫЕ ГОСТ 9392-89

В машиностроении незаменим такой инструмент, как брусковый уровень. Он выявляет, насколько отклоняется плоская поверхность или цилиндрическая относительно горизонтального положения.

В корпусе брускового уровня закреплены ампулы — продольная (по ней отсчитываются показания) и поперечная (она контролирует положение уровня на цилиндрической поверхности). Каждая ампула представляет запаянную с двух сторон стеклянную трубку с изогнутой внутренней поверхностью. Ампула может быть заполнена либо этиловым наркозным эфиром, либо ректификованным спиртом, либо другим подобным веществом. На выбор наполнителя влияет цена деления и то, при каких температурах будет использоваться прибор.