

## Уровни рамные ГОСТ 9392-89: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2024**
- ГОСТ: **ГОСТ 9392-89**
- Гарантия: **1 год**
- Пример обозначения: **Уровень рамный 250x250 мм 0,10**
- **Товар внесен в госреестр**
- Номер в росреестре: **33071-12**
- Оценка товара: **4.8**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ УРОВНИ РАМНЫЕ 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	-	-	±± 0,030	±± 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

Разность показаний рамного уровня при установке любой из его вертикальных рабочих поверхностей на вертикальную плоскость или вертикально расположенный цилиндр и основанием на горизонтальную плоскость, делений, не более 1/2.

Разность показаний уровня при установке верхней рабочей поверхности по горизонтальной плоскости и основанием на горизонтальную плоскость, делений, не более 1/2.

Диапазон температур при эксплуатации, °С 20±±3. Относительная влажность воздуха, % 60±±20.

**Пример обозначения уровня рамного с ценой деления 0,05 мм: уровень рамный 200xх0,05**

### ОПИСАНИЕ: УРОВНИ РАМНЫЕ ГОСТ 9392-89

На какое значение плоская или цилиндрическая поверхность отклонилась относительно вертикального или горизонтального положения, можно узнать благодаря рамному уровню. Данный инструмент необходим для работ в машиностроительном комплексе.

В корпусе рамного уровня закреплены продольная и поперечная ампулы, с обеих сторон запаянные и наполненные специальной жидкостью (этиловый наркозный эфир, этиловый ректифицированный спирт и др.). С помощью продольной ампулы отсчитываются показания по шкале. С помощью поперечной контролируется на цилиндрической поверхности положение уровня. Рабочие поверхности расположены одна к другой под прямым углом.