

## Уровни рамные ГОСТ 9392-89: Технические характеристики



- Страна производитель: **Россия**
- Год выпуска: **2020**
- 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 200×0,05**

### 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.

