

## СТОЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ КРЕПЕЖНЫЕ

Технические требования

Adjusting fixturing supports.  
Requirements forГОСТ  
20868—81Взамен  
ГОСТ 20868—75

МКС 31.240

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 15 апреля 1981 г. № 1983 дата введения установлена

с 01.07.82

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта от 10.09.92 № 1166

1. Настоящий стандарт распространяется на металлические крепежные установочные стойки, предназначенные для монтажа радиоэлектронной аппаратуры, и устанавливает технические требования, предъявляемые к ним.

2. Крепежные установочные стойки следует изготавливать в соответствии с требованиями настоящего стандарта по ГОСТ 20862-81 — ГОСТ 20867-81.

**(Поправка).**

3. Резьбы — по ГОСТ 24705—81\*, поля допусков для резьбовых концов при шаге  $P < 0,8$ —6 g, при шаге  $P \geq 0,8$ —8 g; для резьбовых отверстий при шаге  $P < 0,5$ —6H, при шаге  $P \geq 0,5$ —7H по ГОСТ 16093—81\*.

4. Размеры сбегов резьбы, недорезов (недокатов) и фасок на конце резьбы стоек — по ГОСТ 10549—80.

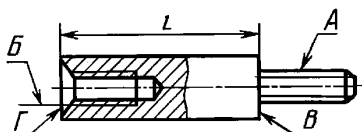
3, 4. **(Измененная редакция, Изм. № 1).**

5. Неуказанные предельные отклонения размеров:

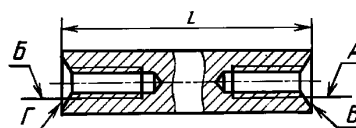
отверстий — H14, валов — h14, остальных —  $\pm \frac{IT14}{2}$ , угловых —  $\pm \frac{t_2}{2}$ .

6. Допуски формы и расположения поверхностей установлены в зависимости от степени точности установочных стоек.

6.1. Допуск соосности оси отверстия B относительно оси поверхности A (черт. 1) или относительно отверстия A (черт. 2) должен соответствовать приведенной в таблице.



Черт. 1



Черт. 2

\* С 1 июля 2005 г. введены в действие ГОСТ 24705—2004 и ГОСТ 16093—2004 соответственно.

## С. 2 ГОСТ 20868—81

| <i>L</i> , мм | мм                                    |            |
|---------------|---------------------------------------|------------|
|               | Допуск соосности при степени точности |            |
|               | нормальной                            | повышенной |
| От 6 до 50    | 0,1                                   | 0,05       |
| Св. 50 » 80   | 0,12                                  | 0,06       |
| » 80          | 0,15                                  | 0,08       |

6.2. Допуск перпендикулярности поверхности *B* относительно оси отверстия (поверхности) *A* для стоек нормальной точности — не более 0,1 мм, повышенной точности — 0,05 мм.

6.3. Допуск параллельности поверхности *Г* относительно поверхности *B* для стоек нормальной точности — не более 0,1 мм, повышенной точности — 0,05 мм.

**Примечание.** Степень точности стоек устанавливается в конструкторской документации в соответствии с техническими требованиями, предъявляемыми к разрабатываемой аппаратуре.

6.4. Неуказанные допуски формы и расположения поверхностей — в пределах поля допуска на соответствующие размеры.

**(Измененная редакция, Изм. № 1).**

7. На поверхности стоек не допускаются острые кромки, трещины, заусенцы, следы от коррозии и другие дефекты.

8. В резьбовых отверстиях не допускаются рваные края и выкрашивание ниток резьбы, если они по глубине выходят за пределы среднего диаметра или их длина превышает половину витка.

9. На резьбовых концах не допускается уменьшение высоты профиля резьбы с уменьшением наружного диаметра резьбы более чем на двух концевых витках.