

**Изменение № 6 ГОСТ 20790—82 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 16.03.89 № 495**

**Дата введения 01.10.89**

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Степень соответствия настоящего стандарта СТ СЭВ 2479—80, СТ СЭВ 3930—82, СТ СЭВ 5462—85 приведена в приложении 1».

Пункт 3.1. Исключить ссылку: ГОСТ 2.609—79.

Пункт 7.9 изложить в новой редакции: «7.9. Вибропрочность и виброустойчивость (п. 3.10а) проверяют путем плавного изменения частоты от низшей к высшей и обратно (цикл испытаний) в диапазоне частот, указанных в табл. 1, устанавливая соответствующую амплитуду виброперемещения в контрольных точках.

За контрольные точки принимают частоты 10, 20, 30, 40 и 56 Гц.

Испытательный режим устанавливают в контрольной точке по показаниям рабочих средств измерений с допустимыми отклонениями по частоте  $\pm 10\%$ , по амплитуде —  $\pm 20\%$ .

Скорость изменения частоты должна быть 1—2 октавы в минуту.

Допускается уменьшать скорость изменения частоты, если это обеспечивает более точный контроль проверяемых параметров образца.

*(Продолжение см. с. 376)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 20790—82)*

Продолжительность испытаний на вибропрочность — 2 цикла, на виброустойчивость — в течение времени, необходимого для контроля параметров образца, установленных в стандартах и технических условиях на изделия конкретных видов, но не менее 2 циклов.

При испытании на вибропрочность образец должен находиться в нерабочем состоянии, а при испытании на виброустойчивость — в рабочем состоянии.

Испытания изделий на вибропрочность допускается проводить в потребительской таре

Результаты испытаний считают положительными, если изделие групп 2 и 4 по окончании испытаний, а групп 3 и 5 в процессе испытаний исправно и в процессе испытаний не наблюдались отклонения от параметров, указанных в стандартах или технических условиях на изделия конкретных видов.

При несоответствии параметров, указанных в стандартах или технических условиях на изделия конкретных видов, необходимо определить причины отклонений.

Изделия, у которых наблюдается отклонение параметров, установленных в стандартах и технических условиях на изделия конкретных видов, считают не выдержавшими испытания».

Пункт 8.2.5. Заменить ссылки: ГОСТ 17308—85 на ГОСТ 17308—88. ГОСТ 18251—72 на ГОСТ 18251—87.

Пункт 8.2.9. Заменить ссылку: ГОСТ 18251—72 на ГОСТ 18251—87.

(ИУС № 6 1989 г.)