

**Изменение № 5 ГОСТ 20790—82 Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.06.88 № 2212**

**Дата введения 01.01.89**

Вводная часть. Заменить ссылку: ГОСТ 7248—75 на ГОСТ 26140—84; исключить слова: «устройства комплексные эксфузионные, трансфузионные и инфузионные однократного применения».

Пункты 1.4, 3.21, 6.4.2 (примечание 2), 7.20, 7.21. Заменить ссылку: ГОСТ 23256—78 на ГОСТ 23256—86.

Пункт 3.3 исключить.

Пункт 3.12 дополнить абзацем: «По согласованию с заказчиком допускается изготавливать изделия других исполнений и категорий по ГОСТ 15150—69».

Пункт 3.13. Таблица 3. Примечание. Второй абзац исключить.

Пункт 3.14. Исключить слово: «нормальных».

Пункты 3.17, 6.1.4, 7.14. Исключить слово: «агрессивных».

Пункт 3.19. Второй абзац. Заменить слова: «предусмотренных настоящим стандартом» на «по п. 8.3.7».

Пункт 3.19а. Заменить слова: «без дефектов» на «исправными».

Пункт 6.1.1. Предпоследний абзац изложить в новой редакции: «Государственные контрольные испытания проводят по ГОСТ 8.001—80, поверку — по ГОСТ 8.513—84».

Пункт 7.1. Последний абзац изложить в новой редакции: «Перечень нормальных условий, влияющих на результаты испытаний изделия и номинальные значения влияющих величин, могут быть изменены или дополнены в соответствии с ГОСТ 8.395—80».

Пункт 7.8. Второй абзац после слов «в центре платформы» дополнить словами: «в течение 1 ч».

Пункт 7.9 дополнить абзацем (после второго): «Резонансные частоты могут определяться визуально, при помощи микроскопа, стробоскопа, датчиков (измерительных преобразователей) и других приборов. Изделие, у которого наблюдается наличие резонансных частот, за исключением тех, принцип действия которых основан на их использовании, а также изделий, содержащих инерционные или упругие элементы с ограниченным частотным диапазоном, считают не выдержавшими испытаний»;

последний абзац изложить в новой редакции и дополнить примечаниями: «Результаты испытаний считают положительными, если для изделий групп 2 и 4 по окончании испытаний, а для групп 3 и 5 и в процессе испытаний, изделие

*(Продолжение см. с. 328)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 20790—82)*

исправно и в процессе испытаний не наблюдалось резонансных частот за исключением случаев, указанных в настоящем пункте.

**Примечания:**

1. Для контроля резонансных частот внутри изделия допускается снимать кожушки, крышки, если они не являются несущей частью конструкции и при этом не нарушается нормальное функционирование изделия, а также его крепление.

2. Допускается испытания изделия на вибропрочность проводить в потребительской таре (если она предусмотрена).

Пункт 7.12 дополнить абзацем (после первого): «После каждого вида испытаний проводят проверку параметров образца, указанных в стандартах или технических условиях на изделия конкретного вида»;

дополнить примечанием: «**Примечание.** Допускается испытания опытных образцов проводить без транспортной упаковки или в потребительской таре (если она предусмотрена)».

Раздел 7 дополнить пунктом — 7.14а: «7.14а. Методы испытаний на устойчивость к воздействию факторов, отличных от установленных в настоящем стандарте (п. 3.14), указывают в стандартах или технических условиях на изделия конкретного вида».

Пункт 7.16. Первый абзац изложить в новой редакции: «Влагоустойчивость при эксплуатации (п. 3.13) проверяют в камере влаги с отклонениями температуры, указанными в п. 7.13»;

одиннадцатый абзац после слов «допускается их проверка» дополнить словами: «по окончании испытаний».

Пункт 7.17. Подпункт б. Заменить значения: 95 % на  $(95 \pm 3)$  %, 25 °С на  $(25 \pm 2)$  °С.

Пункт 7.17а. Первый абзац. Заменить слова: «параметров, не превышающих указанных в настоящем стандарте» на «температуры, указанными в п. 7.13».

Пункт 7.17б. Первый абзац после слов «из приведенных методов» дополнить словами: «с отклонениями температуры, указанными в п. 7.13».

Пункт 7.19. Третий абзац. Заменить значения: 95 % на 92—98 %, 25 °С на 23—27 °С, 35 °С на 33—37 °С.

Пункт 8.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 23659—79 на ГОСТ 26828—86.

Пункт 8.2.5. Заменить ссылку: ГОСТ 18510—73 на ГОСТ 18510—87.

Пункты 8.2.5, 8.2.9 Заменить ссылку: ГОСТ 20477—75 на ГОСТ 20477—86.

Пункт 8.3.5 дополнить примечанием: «**Примечание.** В случае транспортирования изделий по условиям хранения 5 и 6 воздействие факторов пыли и солнечного излучения не учитывают».

Пункт 9.3 дополнить словами: «с учетом планового технического обслуживания, проверок и других регламентных работ».

(ИУС № 10 1988 г.)