

Изменение № 2 ГОСТ 26963—86 Кондиционеры бытовые автономные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 18.12.89 № 3786

Дата введения 01.07.90

Вводная часть. Последний абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—88 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункт 2.2 дополнить абзацем: «Для кондиционеров, предназначенных для экспорта (60 Гц), имеющих повышенную номинальную холодопроизводительность, допускается увеличение номинальной потребляемой мощности при обеспечении удельной холодопроизводительности в соответствии с настоящим стандартом».

Пункт 3.4. Исключить слова: «при отклонениях напряжения питающей сети от номинального значения $\pm 10\%$ ».

Пункт 6.4. Таблица 7. Исключить наименование. «Испытания на прочность при транспортировании» и соответствующие пункты; графу «Пункт технических требований» для испытания «Контроль холодопроизводительности, теплопроизводительности, потребляемой мощности и тока» дополнить пунктом: 3.1.

Пункт 7.10 изложить в новой редакции: «7.10. Корректированный уровень звуковой мощности контролируют по ГОСТ 12.1.026—80 (в заглушенной камере). Контролю подлежит моноблочный кондиционер (в режиме «охлаждение» на максимальной частоте вращения электродвигателя вентиляторов) и воздухообрабатывающий блок отдельного кондиционера (в режиме «вентиляция» на максимальной частоте вращения электродвигателя вентиляторов). При этом звукоотражающей поверхностью является поверхность установки кондиционера. стена с проемом — для оконного кондиционера, стена без проема — для воздухообрабатывающих блоков отдельного настенного, отдельного потолочного, встраиваемого в мебель кондиционеров; пол — для кондиционера напольного передвижного и воздухообрабатывающего блока отдельного напольного кондиционера».

Пункты 7.10.1, 7.10.2 исключить.

(Продолжение см. с. 150)

(Продолжение изменения к ГОСТ 26963—86)

Пункты 7.18, 8.1.1 изложить в новой редакции: «7.18. Метод определения вероятности возникновения пожара от кондиционера по ГОСТ 12.1.004—85 должен быть установлен в технических условиях на конкретные изделия

8.1.1 Маркировка кондиционеров должна соответствовать требованиям ГОСТ 27570—87 и конкретизироваться в технических условиях на изделия»

Пункты 8.1.2, 8.1.3—8.1.3.2 исключить

Приложение 3 Пункт 6.1 дополнить первым абзацем «6.1 Испытания проводят при повышенных температурах»,

после слова «охлаждение» дополнить словом «(нагрев)»,

пункт 6.2 дополнить первым абзацем «6.2 Испытания проводят при пониженных температурах»,

дополнить пунктами — 6.2.1—6.2.6 «6.2.1 Кондиционер должен работать при условиях, обеспечивающих максимальную возможность образования снега или льда на испарителе в режиме «охлаждение» на низкой частоте вращения электродвигателя вентиляторов при минимальном потоке воздуха, выходящего из кондиционера, отключенном датчике автоматического поддержания температуры, закрытой воздушной заслонке

6.2.2 Напряжение и частота питающей сети — номинальные Контроль кондиционеров, предназначенных для работы на двух частотах, проводят на каждой частоте

6.2.3 Контроль кондиционеров, предназначенных для работы при двух и более значениях номинальных напряжений, проводят при более высоком напряжении

6.2.4 Температурно-влажностные условия приведены в табл. 4 настоящего стандарта

6.2.5 После установления тепло-влажностного равновесия кондиционер должен работать в течение 6 ч при закрытом доступе воздуха с целью обеспечения полного покрытия испарителя снегом или льдом Через 6 ч кондиционер отключают, обеспечивают доступ в него воздуха из внутреннего отсека и не запускают его, пока не начнет таять накопившийся снег или лед Включают кондиционер на режим «вентиляция сильная» на 5 мин

6.2.6 Лед не должен осыпаться и капли воды не должны попадать во внутренний отсек»

(ИУС № 3 1990 г.)