

**Изменение № 2 ГОСТ 26813—86 Воздухоочистители для кухонь электрические бытовые. Технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 22.12.89 № 3975**

**Дата введения 01.07.90**

Пункт 1.3. Таблицу 2 дополнить примечанием: «Примечание. Для воздухоочистителей, имеющих беступенчатый режим работы, основные параметры соответствуют значениям, указанным для форсированного режима.

Глубина регулирования воздухопроизводительности должна быть не менее 60 %».

Пункт 1.4 Структуру условного обозначения изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 176)*

Б	Э	В	--	□	—	□	УХЛ4.2	□	Бытовой
									Электрический
									Воздухоочиститель
									Номер разработки
									Исполнение
									Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150—69
									Словесный товарный знак (при его наличии)

Пункт 2.1. Заменить слова: «требованиям заказа-наряда внешнеторговой организации» на «условиям договора между предприятием и внешнеэкономической организацией».

Пункт 2.3. Заменить слова: «типа X» на «типа X или M».

Раздел 5. Наименование. Заменить слова: «5. Правила приемки» на «5. Приемка».

Пункт 5.3.1. Таблица 3. Заменить слова: «в холодном состоянии» на «в холодном состоянии без увлажнения».

Пункт 5.4.1. Таблицу 4 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 177)

Наименование испытания и проверки	Технические требования	Метод испытания
1. Проверка защиты от поражения электрическим током	п. 3.1	ГОСТ 27570.0—87
2. Проверка функционирования	п. 2.2	ГОСТ 14087—88
3. Проверка номинальной потребляемой мощности	п. 2 табл. 2	ГОСТ 27570.0—87
4. Измерение воздухопроизводительности	п. 5 табл. 2	п. 6.1
5. Определение эффективности очистки воздуха от аэрозолей*	п. 3 табл. 2	п. 6.2
6. Определение эффективности очистки воздуха от продуктов неполного сгорания газа*	п. 4 табл. 2	п. 6.2
7. Определение концентрации озона*	п. 2.7	п. 6.6
8. Измерение уровня радиопомех*	п. 2.5	ГОСТ 23511—79
9. Проверка скорректированного уровня звуковой мощности*	п. 6 табл. 2	СТ СЭВ 4672—84
10. Испытание на нагрев	ГОСТ 27570.0—87	п. 6.3
11. Измерение тока утечки при рабочей температуре*	ГОСТ 27570.0—87	ГОСТ 27570.0—87
12. Испытание при ненормальной работе	ГОСТ 27570.0—87	СТ СЭВ 3691—82
13. Проверка на влагостойкость		ГОСТ 27570.0—87
14. Измерение электрической прочности и сопротивления изоляции в холодном состоянии		ГОСТ 27570.0—87
15. Проверка на износостойкость*		ГОСТ 27570.0—87
16. Измерение вибрационной скорости*	п. 2.6	ГОСТ 27805—88
17. Проверка механической опасности**		ГОСТ 27570.0—87
18. Испытание на механическую прочность*	ГОСТ 27570.0—87	п. 6.5
19. Испытание на механическую прочность при транспортировании	п. 2.9	ГОСТ 23216—78
20. Проверка конструкции**	пп. 3.2, 3.3, 3.4	п. 6.8
21. Проверка внутренней проводки**		ГОСТ 27570.0—87
22. Проверка присоединения к источнику питания и внешние гибкие кабели и шнуры**	п. 2.3	п. 6.7
23. Проверка зажимов для внешних проводов**		ГОСТ 27570.0—87
24. Проверка заземления (для приборов класса I)*		ГОСТ 27570.0—87
25. Проверка винтов и соединений*		ГОСТ 27570.0—87
26. Проверка путей утечки тока, воздушных зазоров и расстояний по изоляции**		ГОСТ 27570.0—87
27. Испытание на теплостойкость и огнестойкость**		ГОСТ 27570.0—87
28. Проверка излучения**	п. 3.5	СТ СЭВ 3691—82
29. Испытание на пожарную безопасность**	п. 3.6	п. 6.14

(Продолжение см. с. 178)

Наименование испытания и проверки	Технические требования	Метод испытания
30. Измерение массы, определение удельной массы	п. 1.3—табл. 2, п. 2.12	п. 6.9
31. Определение удельной потребляемой мощности вентилятора	п. 2.13	п. 6.10
32. Измерение габаритных размеров	п. 1.3 табл. 2	п. 6.11
33. Испытание на устойчивость к климатическим воздействиям	ГОСТ 14087—88	п. 6.15

\* Допускается проводить раз в три года.

\*\* Проверяют при квалификационных и (или) типовых испытаниях.

Пункт 6.1 изложить в новой редакции: «6.1. Измерение воздухопроизводительности следует проводить при номинальном напряжении по ГОСТ 10921—74 через 60 с после включения воздухоочистителей.

Для определения глубины регулирования воздухопроизводительности измерение следует проводить при установке регулятора скорости в одно из крайних положений (максимальное и минимальное значение воздухопроизводительности).

Глубина регулирования воздухопроизводительности определяется как отношение разности максимального и минимального значений воздухопроизводительности к ее максимальному значению, выраженное в процентах.

Допускается измерение воздухопроизводительности производить по методике ГОСТ 17083—87.

Пункт 6.12.2. Заменить ссылку: ГОСТ 27570.0—87 на «п. 2.2 настоящего стандарта».

Пункт 6.12.3. Второй, третий абзацы изложить в новой редакции:

«0,5 ч — номинальный режим;

0,5 ч — форсированный режим;

1,0 ч — номинальный режим.

Перерыв между циклами — не менее 0,5 ч;

дополнить примечанием — 2 : «2. Для воздухоочистителей с регулятором скорости испытания следует проводить, устанавливая регулятор скорости в крайние положения, обеспечивающие максимальное и минимальное значения воздухопроизводительности».

Пункт 6.13. Заменить слова: «в соответствии с требованиями ГОСТ 15.009—89» на «в установленном порядке».

Раздел 6 дополнить пунктами — 6.15—6.15.2: «6.15. Испытания в части воздействия климатических факторов при температуре транспортирования следует проводить по ГОСТ 16962—71.

6.15.1. Испытание на теплоустойчивость следует проводить по методу 202—1 ГОСТ 16962—71.

Воздухоочистители в упакованном виде следует поместить в камеру тепла, выдержать при температуре плюс 50 °С в течение 12 ч. Извлечь из камеры и выдержать в нормальных климатических условиях в течение 12 ч. Затем следует проводить проверку воздухоочистителей по программе прямо-сдаточных испытаний.

6.15.2. Испытание на холодоустойчивость следует проводить по методу 204—1 ГОСТ 16962—71.

Воздухоочистители в упакованном виде следует помещать в камеру холода, выдерживать при температуре минус 50 °С в течение 12 ч. Извлечь из камеры и выдержать в нормальных климатических условиях в течение 12 ч. Затем следует проводить проверку воздухоочистителей по программе прямо-сдаточных испытаний».

(Продолжение см. с. 179)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 26813—86)*

Пункт 7.1.1. Третий абзац. Заменить слова: «с заказом-нарядом внешнеэкономической организации» на «с условиями договора между предприятием и внешнеэкономической организацией».

*(Продолжение см. с. 180)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 26813—86)*

Пункт 7.2.4. Заменить слова: «в заказе-наряде внешнеторговой организации» на «в договоре между предприятием и внешнеэкономической организацией»; «товарный знак внешнеторговой организации» на «товарный знак внешнеэкономической организации».

(ИУС № 4 1990 г.)