

**Изменение № 1 ГОСТ 27570.3—87 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к кофемолкам и кофедробилкам и методы испытаний**

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 27.07.92 № 773

Дата введения 01.01.93

Наименование стандарта изложить в новой редакции: «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к кофемолкам, кофе- и зернодробилкам и методы испытаний

Safety of household and similar electrical appliance. Particular requirements for coffee mills and coffee and grain grinders».

Стандарт дополнить предисловием и введением (перед первой страницей):

### **«Предисловие**

1. Официальные решения или соглашения Международной Электротехнической Комиссии (МЭК) по техническим вопросам, подготовленные техническими комитетами, в которых представлены заинтересованные национальные комитеты;

*(Продолжение изменения к ГОСТ 27570.3—87)*

выражают с возможной точностью международную согласованную точку зрения по рассматриваемым вопросам.

2. Эти вопросы представляют собой рекомендации для международного пользования и в этом виде принимаются национальными комитетами.

3. В целях содействия международной унификации МЭК выражает пожелание, чтобы все национальные комитеты приняли настоящий стандарт в качестве своих национальных стандартов, насколько это позволяют условия каждой страны. Любое расхождение со стандартами МЭК должно быть четко указано в соответствующих национальных стандартах.

### **Введение**

Стандарт МЭК 335—2—33—87 подготовлен Техническим комитетом № 61 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов».

Настоящее второе издание Публикации МЭК 335—2—33—87 заменяет первое издание (1979).

Это издание разработано на основе первого издания и следующих документов:

По правилу шести месяцев	Результаты голосования
61 (ЦБ) 442 61 (ЦБ) 590	61 (ЦБ) 462 61 (ЦБ) 645

Дополнительную информацию можно получить из документов, указанных в таблице.

Настоящая часть 2 стандарта применяется совместно с Публикацией МЭК 335—1. Она состоит из второго издания (1976) Публикации МЭК 335—1 и изменений к ней № 1 (1977), № 2 (1979), № 3 (1982), № 4 (1984), № 5 (1986) и № 6 (1988). В дальнейшем будут учтены последующие изменения к Публикации МЭК 335—1.

Настоящий стандарт дополняет и видоизменяет соответствующие разделы Публикации МЭК 335—1 с целью превращения ее в Публикацию МЭК «Требования безопасности для кофемолок и кофедробилок» (второе издание).

Там, где в части 2 не упоминается конкретный пункт части 1, применяется этот пункт. Там, где в настоящем, втором издании, указано: «дополнение», «изменение» или «замена», соответствующее требование, методы испытаний или примечания части 1 должны быть соответственно уточнены.

В некоторых странах существуют следующие отличия:

допускается класс защиты 0 (п. 22.1).

В настоящем стандарте номера пунктов или чертежей, которые дополняют пункты и чертежи части 1, начинаются с цифры 101, дополнительные приложения обозначаются буквами АА, ВВ и т. д..

Пункт 1.1 изложить в новой редакции:

«1.1. Замена пункта

Настоящий стандарт распространяется на кофемолки, кофедробилки и зернодробилки (далее — приборы), предназначенные только для бытовых целей. Вместимость кофемолок и кофедробилок — не более 500 г, зернодробилок — 3 л.

Кофемолки, кофедробилки и зернодробилки, являющиеся приспособлениями для УКМ, должны соответствовать также требованиям ГОСТ 27570.7—87. Стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 27570.0—87, кроме разд. 12.

Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Раздел 1 дополнить пунктами — 1.2, 1.3:

«1.2. Замена пункта

В настоящем стандарте не установлены специальные требования безопасности для приборов, применяемых в детских учреждениях и других местах, где дети, старики и инвалиды могут быть оставлены без присмотра; в таких случаях необходимы дополнительные требования.

1.3. Замена пункта

Для приборов, предназначенных для использования в автомобилях, на борту судов или самолетов, необходимы дополнительные требования.

Для приборов, предназначенных для работы в тропических условиях, необходимы специальные требования.

Настоящий стандарт может быть дополнен специальными требованиями организаций, ведающих здравоохранением».

Пункт 2.2.30 изложить в новой редакции:

«2.2.30. Замена пункта

Нормальная нагрузка — нагрузка, достигаемая прибором, работающим в следующих условиях. Любое устройство, которое может быть настроено потребителем, устанавливаются в положение, соответствующее самому мелкому помолу, при этом:

кофемолки и кофедробилки загружают жареными кофейными зернами;

(Продолжение см. с. 98)

зернодробилки загружают зернами пшеницы.

Примечания:

1. В процессе работы прибор слегка встряхивают или по нему постукивают.  
2. В случае сомнения зерна кофе или пшеницы перед началом соответствующего испытания выдерживают в течение 24 ч при температуре  $(30 \pm 2)^\circ\text{C}$  в воздухе, имеющем относительную влажность  $(60 \pm 2)\%$ . После выдерживания необходимо удостовериться, что содержание влаги в зернах пшеницы не превышает 13 % или что удельная плотность зерен кофе  $(0,65 \pm 0,03)$  г/см<sup>3</sup>.

3. Вместо пшеничных зерен может быть использована кукуруза, если инструкцией по эксплуатации допускается ее размол.

Пункт 2.2.102. Заменить слова: «Кофедробилка» на «Кофедробилка (зернодробилка)»; «зерен кофе» на «зерен кофе (зерна)».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

#### «4. Общие условия испытаний

Общие условия испытаний — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями.

4.2. Дополнение к пункту

Примечание 6. Для испытаний по п. 19.101 требуется три дополнительных образца.

4.13. Замена пункта

Если не установлено иное, прибор работает в течение времени, указанного для соответствующего испытания, независимо от номинального режима работы, определяемого маркировкой.

Раздел 5 дополнить абзацем (перед п. 5.1): «Номинальные величины — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Пункты 5.1, 10.1, 11.7, 18.2, 19.1, 19.6, 19.10, 19.11, 20.2, 22.4, 22.33, 25.4 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта».

Раздел 7. Первый абзац изложить в новой редакции: «Маркировка — по ГОСТ 27570.0—87 со следующим дополнением.

7.12. Дополнение к пункту».

Раздел 10 дополнить абзацем (перед п. 10.1): «Потребляемая мощность и ток — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Раздел 11 дополнить абзацем (перед п. 11.7): «Нагрев — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Пункт 11.7 дополнить абзацем (после второго): «Зернодробилки работают до тех пор, пока не будет измельчен 1 кг зерна. При необходимости загрузочную воронку заполняют новой партией зерна с интервалом 30 с между каждым заполнением».

Раздел 18 дополнить абзацем (перед п. 18.2): «Износостойкость — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Раздел 19. Наименование изложить в новой редакции: «Ненормальная работа»;

дополнить абзацем (перед п. 19.1): «Ненормальная работа — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Раздел 20 дополнить абзацем (перед п. 20.2): «Устойчивость и механическая опасность — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Пункт 20.2 дополнить пунктом — 20.101: «20.101. Шнековые питатели не должны быть доступны испытательному пальцу, изображенному на черт. 1, если наибольший внутренний размер загрузочной горловины на расстоянии 100 мм и более от верхнего края винта не менее 45 мм.

Соответствие проверяют осмотром и измерением».

Раздел 22 дополнить абзацем (перед п. 22.1): «Конструкция — по ГОСТ 27570.0—87 со следующими изменениями».

Пункт 22.1 изложить в новой редакции:

«22.1. Замена пункта

Приборы должны быть классов защиты II и III.

(Продолжение см. с. 99)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 27570.3—87)*

Соответствие требованию проверяют осмотром и соответствующими испытаниями.

Раздел 24 дополнить абзацем (перед п. 24.1): «Комплектующие изделия — по ГОСТ 27570.0—87 со следующим дополнением».

*(Продолжение см. с. 100)*

---

*(Продолжение изменения к ГОСТ 27570.3—87)*

Пункт 24.1 дополнить абзацем (перед первым): «Дополнение к пункту».

Раздел 25. Первый абзац дополнить словами: «со следующим дополнением».

(ИУС № 10 1992 г.)