

## Е. ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группа Е75

**Изменение № 1 ГОСТ 27570.16—88 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к тостерам, грилям, роостерам и аналогичным приборам и методы испытаний**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 24.10.91 № 1645**

**Дата введения 01.05.92**

На обложке и первой странице под обозначением стандарта исключить обозначение: (СТ СЭВ 2494—88).

*(Продолжение см с. 64)*

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, 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.

*(Продолжение см. с. 65)*

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

Настоящий стандарт подготовлен Техническим комитетом МЭК 61 «Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов».

Он является третьим изданием Публикации МЭК 335—2—9 с изменениями № 1 (1990) и № 2 (1990) и заменяет второе издание (1980) с изменением № 1 (1983).

Это издание разработано на основе второго издания и его изменения и следующих документов:

По правилу шести месяцев	Результаты голосования
61 (ЦБ) 365	61 (ЦБ) 416, 416А
61 (ЦБ) 443	61 (ЦБ) 463
61 (ЦБ) 559	61 (ЦБ) 605
61 (ЦБ) 585	61 (ЦБ) 628
61 (ЦБ) 586	61 (ЦБ) 629

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), № 6 (1988). В дальнейшем будут учтены последующие изменения к Публикации МЭК 335—1.

Настоящий стандарт дополняет или видоизменяет соответствующие разделы Публикации МЭК 335—1 с целью превращения ее в Публикацию МЭК «Правила техники безопасности для тостеров, грилей, ростеров и аналогичных приборов (третье издание)».

Если в настоящем стандарте не упоминается конкретный пункт части 1, применяется этот пункт. Если в настоящем стандарте указано: «дополнение», «изменение» или «замена», то требования, методы испытаний или примечания части 1 должны быть соответственно уточнены.

В некоторых странах существуют следующие национальные отличия: требуются специальные испытания, подтверждающие, что удар не вызывает изменения регулировки термостата (п. 21.1);

допускается применение приборов классов 0 и 01 (п. 22.1);

устанавливается свободная длина шнура питания; в некоторых случаях она составляет от 1,8 до 2,1 м для приборов, предназначенных для постоянного подсоединения к сети (п. 25.6);

узлы на шнуре используют для соединений типов М и У (п. 25.11)».

Вводную часть дополнить абзацем:

«Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункты 1.1, 1.2, 1.3. Дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта».

Пункт 2.2.29 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта»; второй абзац. Заменить слово: «поджаривания» на «подрумянивания» (2 раза);

дополнить абзацами и примечанием (после второго абзаца): «Приспособления для подрумянивания бутербродов загружены одним или несколькими бутербродами, расположенными так, чтобы создать самые неблагоприятные условия, допускаемые инструкцией изготовителя. Каждый бутерброд состоит

(Продолжение см. с. 66)

из двух ломтиков белого хлеба и одного кусочка соответствующего сыра, имеющего площадь, равную площади ломтика хлеба. Тостер работает циклически в соответствии с инструкцией по эксплуатации, каждый цикл состоит из процесса приготовления тоста и перерыва продолжительностью 30 с.

Примечание. Для бутербродов используют сыры, изготавливаемые промышленным способом, и другие легкоплавящиеся сыры.

Пункт 2.2.101. Заменить слова: «для поджаривания» на «для приготовления тостов из».

Раздел 2 дополнить пунктом — 2.2.108:

«2.2.108. Приспособление для подрумянивания бутербродов — устройство, используемое с автоматическим тостером в процессе приготовления тостов из бутербродов».

Пункт 7.12 дополнить абзацами: «В инструкции по эксплуатации для тостеров должны быть следующие указания:

«Хлеб может обуглиться. Поэтому тостеры не должны использоваться вблизи от занавесок или под ними, а также вблизи других возгорающихся материалов или под ними. Тостеры работают под надзором».

Пункт 9.1 дополнить абзацем (перед первым): «Дополнение к пункту».

Пункт 11.2 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта».

Пункт 11.7 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта»;

второй абзац. Заменить слова: «как для обжаривания» на «как для процесса приготовления тостов»;

дополнить абзацем (после второго): «Тостеры с приспособлением для подрумянивания бутербродов работают в течение пяти циклов».

Пункты 11.8, 24.1, 25.2. Заменить ссылку: СТ СЭВ 2185 на ГОСТ 28190.

Пункт 18.2 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта»;

третий — пятый абзацы. Заменить слова: «степени поджаривания» на «степени подрумянивания» (4 раза).

Пункт 19.1 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта».

дополнить абзацем (после первого): «Грили и жарочные шкафы, имеющие фронтальную загрузку, размещают на полу испытательного угла так, чтобы на задняя стенка и одна из боковых стенок были расположены как можно ближе к стенам угла»;

дополнить абзацем (после четвертого):

«Тостеры подвергают испытанию по п. 102»;

пятый абзац. Заменить слово: «поджаривания» на «подрумянивания»;

примечание (после пятого абзаца). Заменить ссылку: 19.11 на 19.10;

дополнить абзацем (после примечания к пятому абзацу):

«Тостеры с приспособлением для подрумянивания бутербродов подвергают испытаниям по п. 19.103».

Пункт 19.2 дополнить абзацем: «Съемные отражатели и поддоны грилей должны быть установлены или сняты в зависимости от того, в каком случае обеспечены более жесткие условия испытаний».

Раздел 19 дополнить пунктом — 19.11:

«19.11. Дополнение к пункту

Во время испытаний по п. 19.102 огонь и дым, исходящий от хлеба, не принимают во внимание».

Пункт 19.101. Первый абзац. Заменить слово: «обжаривания» на «подрумянивания».

Раздел 19 дополнить пунктами — 19.102, 19.103: «19.102. Тостеры, загруженные хлебом, как указано в п.2.2.29, работают с потребляемой мощностью, равной номинальной. Тостеры включают так, что выталкиватель не может находиться в верхнем положении, при этом нагревательные элементы находятся во включенном состоянии и после окончания цикла подрумянивания. Испытание считают законченным, когда исчезает огонь. Затем обуглившийся хлеб удаляют».

19.103. Тостеры с приспособлением для подрумянивания бутербродов работают в условиях, указанных в разд. 11.

(Продолжение см. с. 67)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 27570.16—88)*

При этом приспособление для подрумянивания бутербродов загружено одним бутербродом, расположенным в наиболее неблагоприятном положении, независимо от указаний инструкции изготовителя.

Во время испытаний нагрев поверхностей не должен превышать значений температур, указанных в п. 11.8».

Пункт 20.101. Третий абзац. Заменить значение: 7 кг на 3,5 кг.

Пункт 22.1 дополнить абзацем (перед первым): «Замена пункта»; дополнить абзацем (после второго): «22.26. Дополнение к пункту».

Раздел 22 дополнить пунктом — 22.105:

«22.105. Приспособления для подрумянивания бутербродов должны быть спроектированы таким образом, чтобы исключить проникновение начинки бу-

*(Продолжение см.с. 68)*

терброта в места, где она может вызвать механическое или электрическое повреждение; например, уменьшение путей утечки тока и воздушных зазоров, указанных в п. 29.1.

Данное испытание проводят после испытаний по разд. 11».

Пункт 24.1. Заменить номера примечаний: 1 на 6, 2 на 7;

Раздел 30 после слов «по ГОСТ 27570.0» дополнить словами: «со следующим дополнением.»;

дополнить пунктом — 30.1: «30.1. Дополнение к пункту

Нагрев, вызванный испытанием по п. 19.102, во внимание не принимают».

(ИУС № 1 1992 г.)

---