

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЭЛЕКТРОКОФЕМОЛКИ БЫТОВЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Издание официальное

Е

БЗ 6—99

ИПК ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ЭЛЕКТРОКОФЕМОЛКИ БЫТОВЫЕ

Технические условия

Domestic electric coffeemills.
SpecificationsГОСТ
19423—81

ОКП 51 5644

Дата введения 01.01.82

Настоящий стандарт распространяется на бытовые электрокофемолки, являющиеся как самостоятельными приборами, так и приспособлениями для кухонных машин, исполнения УХЛ4.2 по ГОСТ 15150, изготавливаемые для потребностей экономики страны и экспорта.

Требования настоящего стандарта являются обязательными, требования пп. 2.12, 2.13, 2.14, 2.17 — рекомендуемыми.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 5).

1. ТИПЫ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1.1. Электрокофемолки должны изготавливаться следующих типов:

ЭКМУ — ударного действия;

ЭКМЖ — жернового действия.

1.2. Основные параметры электрокофемолок должны соответствовать указанным в табл. 1.

Номинальная вместимость, время размолы кофе в зависимости от типа электрокофемолок приведены в табл. 2.

Превышение температуры размолотого кофе не должно быть более:

22 °С — для электрокофемолок ударного действия;

15 °С — для электрокофемолок жернового действия.

Таблица 1

Вид электрокофемолок		Производительность размолы, г/с, не менее	Способность размолы, %				Масса, кг, не более
			X ₁ , не более	X ₂ , не менее	X ₃ , не более	Y, не менее	
Ударного действия	Самостоятельные	—	1	50	49	55	0,8
	Приспособления к стационарным и переносным приборам						—
	Приспособления к ручным приборам		2	55	43	—	0,3

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Е

© Издательство стандартов, 1981
© ИПК Издательство стандартов, 2000

Вид электрокофемолок		Производительность размола, г/с, не менее	Способность размола, %				Масса, кг, не более
			X ₁ , не более	X ₂ , не менее	X ₃ , не более	Y, не менее	
Жернового действия	Самостоятельные с дисковым или цилиндрическим жерновом	1,0	1	65	34	—	1,0 (1,3)*
	Самостоятельные с коническим жерновом	0,5					
	Приспособления к стационарным и переносным приборам		1	50	49	—	—
	Приспособления к ручным приборам		2	55	43	—	0,4

*Для электрокофемолок с дозирующим устройством.

Примечание. Электрокофемолки ударного действия должны соответствовать значениям X₁, X₂, X₃ или Y.

Таблица 2

Тип электрокофемолок	Номинальная вместимость зерен кофе, г	Время размола, с, не более
ЭКМУ	30	40
	50	60
ЭКМЖ	60	—
	125	—

Примечания:

1. Для электрокофемолок типа ЭКМЖ допускается увеличение номинальной вместимости, кратное 25.
2. Для электрокофемолок типа ЭКМУ допускается увеличение номинальной вместимости, кратное 20, при этом время размола должно быть не более 60 с.
3. Значение номинальной потребляемой мощности должно быть указано в НД на конкретное изделие.

(Измененная редакция, Изм. № 2, 3, 5).

1.3. Электрокофемолки должны изготавливаться на номинальные напряжения или 220 В однофазного переменного тока частотой 50 Гц. По требованию внешнеторговых организаций допускается изготовление электрокофемолок на другие напряжения и частоты тока.

Пример условного обозначения электрокофемолки ударного действия, номинальной вместимостью зерен кофе 30 г:

Электрокофемолка ЭКМУ 30 ГОСТ 19423—81

Примечание. Перед обозначением стандарта допускается указывать наименование или номер модели, например, «Электрокофемолка ЭКМУ 50 Страуме-6...» или «Электрокофемолка ЭКМУ 50, модель 2...».

(Измененная редакция, Изм. № 3).

1.4. Термины, встречающиеся в стандарте, и их определения приведены в приложении.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

2.1. Электрокофемолки должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 14087, настоящего стандарта, НД на конкретное изделие, а электрокофемолки, предназначенные на экспорт, дополнительно в соответствии с договором между предприятием и внешнеэкономической организацией или контрактом с иностранным покупателем.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2.2. (Исключен, Изм. № 2).

2.3. Электрокофемолки типа ЭКМУ должны обеспечивать размол не менее трех, а электрокофемолки типа ЭКМЖ — не менее двух порций кофе подряд, каждая из которых равна номинальной вместимости.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.4. Электрокофемолки должны иметь блокировку, исключающую возможность работы электрокофемолки типа ЭКМУ без крышки, а электрокофемолки типа ЭКМЖ — без бункера для молотого кофе.

Допускается совмещение конструкции блокировки с выключателем.

2.5. Электрокофемолки должны иметь соединительный шнур длиной не менее 1,2 м с вилкой по ГОСТ 7396.0.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2.6. **(Исключен, Изм. № 5).**

2.7. Части электрокофемолок, непосредственно соприкасающиеся с кофе, должны изготавливаться из материалов, разрешенных Минздравом СССР к применению в контакте с пищевыми продуктами.

2.8. **(Исключен, Изм. № 5).**

2.9, 2.10. **(Исключены, Изм. № 3).**

2.11. **(Исключен, Изм. № 5).**

2.12. Вместимость бункера электрокофемолок типа ЭКМЖ должна обеспечивать размещение в нем всей массы размолотого кофе, равной номинальной вместимости зерен кофе.

(Измененная редакция, Изм. № 5).

2.13. Корректированный уровень звуковой мощности не должен превышать для электрокофемолок:

ударного действия — 73 дБА;

жернового действия — 75 дБА.

2.14. Среднеквадратическое значение виброскорости не должно превышать для электрокофемолок:

ударного действия — 12 мм/с на поверхности крышки;

25 мм/с на поверхности корпуса на уровне $\frac{1}{2}$ его высоты;

40 мм/с на поверхности корпуса вблизи упорных элементов;

жернового действия — 14 мм/с на поверхности корпуса вблизи жерновов;

50 мм/с на поверхности корпуса вблизи упорных элементов.

2.13, 2.14. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

2.15. Допускаемые величины радиопомех, создаваемых при работе электрокофемолкой, не должны превышать значений, установленных ГОСТ 23511*.

2.16. Требования на стойкость к воздействию механических внешних воздействующих факторов — по ГОСТ 17516.1.

Для приборов, разработанных до 01.01.91, — по ГОСТ 17516.

2.17. Средняя наработка на отказ T_0 не должны быть менее 40 ч для ЭКМУ и 60 ч — для ЭКМЖ.

Средний срок службы не должен быть менее 10 лет.

2.16, 2.17. **(Измененная редакция, Изм. № 5).**

2.17.1—2.17.5. **(Исключены, Изм. № 5).**

2.18. Конструкция электрокофемолок в целом и ее основных частей должна обеспечивать ремонтпригодность и доступность к составным частям и их легкосъемность, а также минимальные затраты времени на отыскивание дефектов и их устранение при ремонте.

2.19. К каждой электрокофемолке должно прилагаться руководство по эксплуатации по ГОСТ 26119.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

2.20. Вероятность возникновения пожара в единичной электрокофемолке не должна превышать 10^{-6} за год эксплуатации.

(Введен дополнительно, Изм. № 5).

*На территории Российской Федерации действует ГОСТ Р 51318.14.1—99.