
Изменение № 1 ГОСТ 18199—83 Электроковыжималки бытовые. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.08.88 № 2960

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Первый абзац после слов «для получения сока из» дополнить словом: «твердых».

Раздел I дополнить пунктом — 1.4: «1.4. Номинальный режим работы электроковыжималок — продолжительный по ГОСТ 27570.0—87».

Режим работы для сменных насадок должен указываться в руководстве по эксплуатации».

Пункты 2.1, 2.2. Таблицы 3, 4 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 186)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18199—83)

Таблица 3

Наименование параметра	Норма для исполнений				
	СВМР	СВСП	СВСА	СВПП	СВПА
Производительность, г/мин, не менее	200	400	500	850	1500
Эффективность отжима, %, не менее	45	48	45	50	50
Чистота сока, %, не менее	95	92	90	92	90
Номинальная потребляемая мощность, Вт, не более	100	120	200	250	320
Масса без насадок, выполняющих дополнительные операции, емкостей и толкателя, кг, не более	3,5	4,5	4,0	6,5	6,5

Примечания:

1. До 01.01.90 допускается номинальная потребляемая мощность электросковыжималок типа СВСП не более 160 Вт.

(Продолжение см. с. 187)

2. Масса изделий для высшей и первой степеней комфортности может быть увеличена на 12 %.

Таблица 4

Наименование параметра	Норма для исполнений			
	СВШСП	СВШСА	СВШПП	СВШПА
Производительность шинкования, г/мин, не менее:				
мелкое	700	850	1000	1400
крупное	850	1000	1400	1700
ломтиками	1000	1400	1700	2100
Производительность шинкования капусты, г/мин, не менее	2000	2000	3000	3000
Масса без насадок, кг, не более	6,0	6,0	8,5	8,5

Пункт 2.6 после слов «настоящего стандарта» дополнить словами: «или технических условий».

Пункт 3.1 изложить в новой редакции: «3.1. Электросоковыжималки и электросоковыжималки-шинковки (в дальнейшем — электросоковыжималки) должны изготавливаться в соответствии с требованиями ГОСТ 27570.7—87, ГОСТ 14087—80, ГОСТ 25036—81, настоящего стандарта и технических условий на конкретный тип прибора по рабочим чертежам и образцам-эталонам, утвержденным в установленном порядке».

Пункт 3.2. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункты 3.3, 3.6, 3.8 изложить в новой редакции: «3.3. Электросоковыжималки должны иметь несъемный соединительный шнур длиной от основания штепсельной вилки до ввода в электроприбор $(1,5 \pm 0,1)$ м, армированный опрессованной неразборной вилкой с присоединительными размерами по ГОСТ 7396—85.

Несъемный соединительный шнур должен соединяться с электросоковыжималками присоединением типа Х по ГОСТ 27570.0—87.

Остальные требования к соединительным шнурам по ГОСТ 27570.7—87.

3.6. Корректированный уровень звуковой мощности должен быть не более 74 дБ-А.

Среднее квадратическое значение виброскорости электросоковыжималок должно быть не более 15 мм/с.

3.8. Установленная безотказная наработка электросоковыжималок должна быть не менее 150 ч.

Установленный срок службы электросоковыжималок должен быть не менее 6 лет.

Среднее время восстановления электросоковыжималок должно быть не более 2 ч.

Пункт 3.9. Заменить ссылку: ГОСТ 23563—79 на ГОСТ 26656—85;

второй абзац исключить.

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 2.606—71 на ГОСТ 26119—84.

Пункт 5.4 изложить в новой редакции (кроме таблицы): «5.4. Приемосдаточным испытаниям должна подвергаться каждая электросоковыжималка по программе и в последовательности, указанной в табл. 9»;

таблица. Графа «Методы испытаний». Для испытания электрической прочности изоляции в холодном состоянии без увлажнения заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.7—87.

(Продолжение см. с. 188)

Пункт 5.5 дополнить абзацем (перед таблицей): «Оценка результатов периодических испытаний — по ГОСТ 14087—80»;
таблицу 10 изложить в новой редакции:

Таблица 10

Программа испытаний	Технические требования	Методы испытаний
Испытание на прочность при транспортировании	По п. 7.12	По ГОСТ 23216—78
Внешний осмотр	По п. 3.1	По ГОСТ 14087—80
Испытания на теплоустойчивость при эксплуатации	Вводная часть	По п. 6.2
Испытания на холодоустойчивость при эксплуатации	Вводная часть	По п. 6.3
Определение скорректированного уровня звуковой мощности	По п. 3.6	По СТ СЭВ 4672—81
Измерение среднего квадратического значения виброскорости	По п. 3.6	По СТ СЭВ 4921—84
Защита от поражения электрическим током	По п. 3.2	По ГОСТ 27570.7—87
Пуск прибора с электроприводом	По п. 3.1	По ГОСТ 27570.7—87
Влагостойкость	По п. 3.2	По ГОСТ 27570.7—87
Измерение сопротивления изоляции, тока утечки и электрической прочности изоляции в холодном состоянии	По п. 3.1	По ГОСТ 27570.7—87
Измерение потребляемой мощности	По п. 2.1	По п. 6.6
Определение производительности	По п. 2.1	По п. 6.7
Определение чистоты сока	По п. 2.1	По п. 6.8
Определение эффективности отжима	По п. 2.1	По п. 6.9
Измерение массы	По п. 2.1	По п. 6.10
Испытание на нагрев	По п. 3.1	По ГОСТ 27570.7—87
Измерение тока утечки, сопротивления изоляции и электрической прочности при рабочей температуре	По п. 3.1	По ГОСТ 27570.7—87
Испытание при ненормальной работе	По п. 3.1	По ГОСТ 27570.7—87

Пункт 5.9 изложить в новой редакции: «5.9. Периодичность проведения испытаний на надежность — не реже одного раза в три года. Планирование и оценка результатов испытаний — по ГОСТ 17446—86 с учетом следующих показателей: браковочный уровень вероятности безотказной работы — не менее 0,85; риск потребителя $\beta = 0,2$; среднегодовая наработка (T_{cp}) электросоковыжималок — 60 ч».

Пункты 6.4, 6.5 исключить.

Пункт 6.7. Заменить единицы: кг на г, ч на мин;

экспликация. Заменить слова: «выжимания сока» на «переработки продукта».

Пункт 6.8. Заменить единицы: л на г.

Пункт 6.11. Первый абзац. Заменить ссылку и слова: (п. 3.9) на (п. 3.8), «соковыжималки» на «соковыжимания»;

четвертый абзац. Заменить слова: «наработки до отказа» на «безотказной наработки»;

последний абзац изложить в новой редакции: «При контроле установленного срока службы ($T_{сл.у}$) ни один прибор не должен достигнуть предельного состояния за время наработки (t_n), определяемого по формуле

$$t_n = T_{сл.у} T_{cp}$$

(Продолжение см. с. 189)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18199—83)

При этом предельное состояние определяется суммарной стоимостью ремонтов, которая не должна превышать 60 % розничной цены электросоковыжималки».

Пункт 6.13. Заменить слова: «(пп. 7.3; 7.4)» на «(пп. 7.12; 7.13)».

Пункт 7.1. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.7—87;

после слов «Знак качества» изложить в новой редакции: «Номинальная потребляемая мощность электросоковыжималок, имеющих две или несколько съезжаемых насадок, на приборе не маркируются, а указывается в руководстве по эксплуатации для каждой насадки».

Пункт 7.3. Предпоследний абзац дополнить словами: «или технических условий».

(Продолжение см. с. 190)

(Продолжение изменения к ГОСТ 18199—83)

Пункт 7.6. Первый абзац дополнить словами: «пачки по ГОСТ 1203—75, или ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142—84»;

дополнить абзацем: «Допускается применение других видов материалов и типов конструкций упаковки, обеспечивающей сохранность изделия в соответствии с требованиями ГОСТ 23216—78».

Пункт 7.7. Второй абзац после слова в «контейнерах» дополнить словами: «и крытых вагонах»;

третий абзац. Заменить слово: «только» на «автомашинами»;

заменить ссылку: ГОСТ 16511—77 на ГОСТ 16511—86.

Пункт 8.2 изложить в новой редакции: «8.2. Гарантийный срок эксплуатации электросоковыжималок должен быть не менее 2,5 лет со дня продажи через розничную торговую сеть».

(ИУС № 12 1988 г.)