РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ РСФСР

БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НАСЕЛЕНИЯ. МАШИНЫ И ПРИБОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ БЫТОВЫЕ ОТРЕМОНТИРОВАННЫЕ. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ.

РСТ РСФСР 784—91

Издание официальное

ГОСКОМЭКОНОМИКА РСФСР
Москва

gost.e-ecolog.ru

УДК 62.3.002 : 64 Группа Е75

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

Бытовое обслуживание населения. Машины и приборы электрические бытовые отремонтированные. Общие технические требования

РСТ РСФСР 784—91

Постановлением Госкомэкономики РСФСР от 24 июля 1991 г. № 22
Срок введения в действие установлен
с 01.01.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на машины и приборы электрические бытовые отремонтированные отечественного производства (далее электроприборы), перечень которых приведен в приложении 1, устанавливает общие технические требования к электроприборам, гарантийный срок на которые, установленный заводами-изготовителями, истек. Требования к отремонтированным электроприборам в период гарантийного срока завода-изготовителя определены в НТД на новые изделия.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Электроприборы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта. Требования и методы контроля для конкретных видов электробытовых приборов должны быть определены в технических условиях.

1.2. Электроприборы должны функционировать нормально при отклонении в сети напряжения в пределах $\pm 10\%$ от номинального значения.

1.3. Потребляемая мощность электроприборов не должна превышать паспортных данных более, чем на 20%.

1.4. Электроприборы должны иметь соединительный шнур ГОСТ 7399, армированный штепсельной вилкой ГОСТ 7396. Заделка шнура должна исключать натяжение токоведущих проводников. Не допускается нарушение изоляции и оголения проводов. В местах присоединения к прибору шнур должен быть защищен от резких перегибов. Длина шнура устанавливается по согласованию с заказчиком, уменьшение длины шнура может быть не более 2,5% значений, указанных в стандарте на изготовление. Удлинение шнура путем сращивания не допускается.

1.5. Корректированный уровень звуковой мощности электроприборов не должен превышать более, чем на 2% значений указанных в паспортных данных или в нормативно-технической документации.

1.6. Включение, отключение электроприборов должно осуществляться плавно, без рывков, заедании и повторных включений.

1.7. Устройство для подавления радиопомех должно быть исправно и выполнено по схеме соответствующего типа электроприбора.

1.8. Замененные сборочные единицы и детали, а также материалы, применяемые при ремонте, не должны снижать эксплуатационных показателей, определяемых требованиями настоящего стандарта.

1.9. Для конкретных электроприборов должны выполняться требования, предъявляемые к их индивидуальным параметрам Термины и определения приведены в Приложении 2.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. При ремонте электробытовых приборов нужно руководствоваться действующими нормативными документами по технике безопасности.

2.2. Токоведущие детали приборов должны быть надежно изолированы от металлических нетоковедущих частей и защищены от случайного прикосновения к ним.

2.3. Соединения между токоведущими частями должны обеспечивать надежный электрический контакт.

2.4. Сопротивление изоляции приборов в холодном состоянии между токоведущими частями и корпусом не должно быть менее, чем на 20% данных в НТД предприятия-изготовителя.

2.5. Изоляция приборов в холодном состоянии должна выдерживать синусоидальное напряжение частотой 50 Гц в течение 1 минуты. Допускается снижение величины испытательного напряжения не более, чем на 20% данных в НТД предприятия-изготовителя.

2.6 Ток утечки приборов в холодном состоянии между токоведущими частями и металлическими, доступными прикосновению, не должен превышать данных НТД на конкретный прибор.

2.7. Монтаж электропроводки приборов должен соответствовать принципиальной схеме, обеспечивать надежный электрический контакт и механическую прочность соединений Пайка должна быть чистой и прочной.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3 1 Отремонтированные электроприборы должны быть проверены на соответствие техническим требованиям настоящего стандарта измерительными средствами, обеспечивающими необходимую точность и достоверность измерений, надежность испытания, а также внешним осмотром или опробованием в работе

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4 1. Электробытовые приборы отремонтированные должны транспортироваться закрытым транспортом в рабочем положении с мерами предосторожности против их механических повреждений и атмосферных воздействии

4 2 Электробытовые приборы отремонтированные должны храниться в сухом отапливаемом помещении в рабочем положении на полках или стеллажах при температуре не ниже —5° С

5. ГАРАНТИЯ

5 1 Ремонтное предприятие гарантирует соответствие отремонтированных электроприборов требования 1 настоящего стандарта в течение установленного гарантийного срока

5 2 Минимальный гарантийный срок на отремонтированные электроприборы должен соответствовать данным приложения 3

5 3 Гарантийный срок исчисляется со дня выдачи отремонтированных электробытовых приборов заказчику

5 4 На устанавливаемые при ремонте новые сборочные единицы, в том числе приборы автоматики, гарантийный срок должен соответствовать гарантийным срокам заводов-изготовителей

5 5 В период гарантийного срока ремонт производится безвозмездно, за исключением оплаты заказчиком стоимости сборочных единиц и деталей, не заменявшихся при предыдущем ремонте.

5 6 В случае отказа заказчика от ремонта в объеме, указанном в дефектной ведомости, предприятие гарантирует соответствие отремонтированных приборов требованиям настоящего стандарта в объеме выполненного ремонта Заказчик не вправе отказаться от работ, обеспечивающих безопасность электроприбора

5 7 На электроприборы, снятые с производства более 10 лет, выпуск запасных частей к которым прекращен, послеремонтный гарантийный срок устанавливается не менее 3 мес

Приложение 1

ПЕРЕЧЕНЬ

машин и приборов электрических бытовых отремонтированных, на которые распространяется данный стандарт

Машины посудомоечные бытовые отремонтированные.

Электровентиляторы бытовые.

Электроувлажнители воздуха.

Электрорадиаторы маслонаполненные.

Автотрансформаторы для бытовых электрических приборов.

Машины универсальные кухонные электрические.

Электроплиты, электроплитки и жарочные электрошкафы бытовые.

Электросоковыжималки бытовые.

Электрокофемолки бытовые.

Электроутюги бытовые.

Электрополотеры бытовые.

Электробритвы бытовые.

Электрочайники и электросамовары бытовые.

Электромашинки для стрижки волос.

Сепараторы электрические.

Электрокамины.

Тепловентиляторы (калориферы).

Пылесосы электрические бытовые.

Приложение 2

Термины и определения, применяемые в настоящем стандарте

Термин	Определение
Основная изоляция	Изоляция токоведущих частей, предназначенная для основной защиты от поражения электрическим током. Основная изоляция не должна состоять только из изоляции, необходимой для обеспечения нормальной работы прибора.
Дополнительная изоляция	Независимая изоляция, предусмотренная дополнительно к основной для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения основной изоляции.
Усиленная изоляция	Единая система изоляции токоведущих частей с механическими и электрическими свойствами, обеспечивающими такую же степень защиты от поражения электрическим током, как и двойная изоляция.
Двойная изоляция	Изоляция, состоящая из основной и дополнительной изоляции.

Приложение 3

Величина гарантийного срока на отремонтированные электроприборы

Наименование приборов	Гарантийный срок, мес.	Характеристика ремонта
Машины посудомоечные, электроувлажнители воздуха, автотрансформаторы, машины кухонные, соковыжималки, калориферы, мельницы, утюги, приборы электроводонагревательные, электромашинки для стрижки волос, электрокамины, электроприводы	6	
Электровентиляторы, электрорадиаторы маслонаполненные	9	
Электроплиты	12	
Бритвы электрические, электровибраторы	3	Без замены электродвигателя или вибратора (I группа)
	6	Замена или ремонт электродвигателя или электровибратора (II группа)
Машины полотерные, пылесосы	9	Замена, ремонт электродвигателя, замена корпуса, замена или ремонт воздуховсасывающего агрегата (I группа)
	6	Все остальные ремонтные работы (II группа)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Исполнители: Т. И. Зворыкина (рук. темы), Е. В. Сотникова, С. Г. Туманова (отв. исполнители), В. Е. Добрышин, М. В. Шемякина.

2. Срок первой проверки — 1996 г.

3. Периодичность проверки — 5 лет

4. Стандарт соответствует требованиям народного хозяйства

5. Введен взамен РСТ РСФСР 63—86, РСТ РСФСР 68—75, РСТ РСФСР 175—86, РСТ РСФСР 176—87, РСТ РСФСР 177—86, РСТ РСФСР 187—87, РСТ РССР 188—87, РСТ РСФСР 196—86, РСТ РСФСР 197—87, РСТ РСФСР 266—88, РСТ РСФСР 267—83, РСТ РСФСР 271—88, РСТ РСФСР 458—79, РСТ РСФСР 460—84, РСТ РСФСР 461—79, РСТ РСФСР 530—86, РСТ РСФСР 541—86, РСТ РСФСР 582—83, РСТ РСФСР 693—83.

6. Ссылочные нормативно-технические документы.

Обозначение НТД, на которую дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисление, приложение, в котором дана ссылка
ГОСТ 7396	1.4
ГОСТ 7399	1.4

gost.e-ecolog.ru