УДК

Группа Е 75

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ РСФСР

Бытовое обслуживание населения. Холодильники, морозильники бытовые и агрегаты отремонтированные. Общие технические требования

РСТ РСФСР 785-91

Постановлением Госкомэкономики РСФСР № 22 от "24" июля 1991 г.

Срок введения в действие установлен с 1 января 1992 года

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется и устанавливает общие нормы и требования на отремонтированные бытовые электрические холодильники, морозильники и агрегаты компрессионного и абсорбционного типа (далее – приборы), гарантийный срок на которые, установленный заводом-изготовителем, истек.

Требования к отремонтированным приборам в период гарантийного срока завода-изготовителя определены в нормативно-технической документации на новые изделия.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Отремонтированные приборы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта. На конкретные виды приборов должны быть разработаны технические условия.

1.2. Потребляемая мощность приборов должна соответствовать паспортным данным или данным, приведенным в нормативно-технической документации на изготовление. Допускается отклонение потребляемой мощности не более чем на 20%.

1.3. Расход электроэнергии приборов не должен превышать их паспортных данных более чем на 20%.

1.4. Основные и вспомогательные материалы, сборочные единицы и детали, применяемые при ремонте, не должны снижать эксплуатационные показатели, определенные требованиями настоящего стандарта.

1.5. Приборы должны нормально работать при предельных отклонениях напряжения питающей сети от -15% до 10% от номинального значения, приборы выпуска до 01.01.71 при отклонении напряжения от -5% до 10%.

1.6. Корректированный уровень звуковой мощности не должен превышать более чем на 2% значений, указанных в паспорте или в нормативно-технической документации на данный вид прибора.

1.7. Средняя температура в холодильной камере прибора на одной из установок терморегулятора при температуре окружающей среды от 18 до 32°С должна быть не выше 5°С. Температура в низкотемпературном отделении и в камере морозильника не выше паспортных данных.

Температура в камере морозильника – не выше – 18°С.

1.8. Соединительный шнур должен соответствовать требованиям нормативно-технической документации в период изготовления конкретного прибора и должен быть армирован штепсельной вилкой по ГОСТ 7396.

Уменьшение длины шнура должно быть не более, чем на 3% от номинального значения. Допускается изменение длины шнура по согласованию с заказчиком. Удлинение шнура путем сращивания не допускается.

1.9. Уплотнитель двери должен плотно прилегать к корпусу шкафа по всему периметру при закрытой двери.

1.10. Холодильный агрегат, заполненный хладоном, должен быть герметичным.

1.11. Лакокрасочное покрытие должно быть ровным, без подтеков, отслоений и других дефектов.

1.12. Подвеска компрессора должна обеспечивать свободную амортизацию без воспринимаемых на слух посторонних шумов.

Не допускается взаимное касание трубопроводов, которые могут вибрировать в процессе работы.

1.13. Функционирование приборов автоматического или полуавтоматического управления оттайкой должно быть безотказно и обеспечивать разрушение снежного покрова испарителя.

1.14. Каналы испарителя холодильного агрегата должны быть равномерно покрыты инеем.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1. Монтаж электропроводки должен соответствовать принципиальной электрической и обеспечивать надежный электрический контакт.

2.2. Части, находящиеся под напряжением, должны быть надежно изолированы от металлических токоведущих деталей и защищены от случайного прикосновения к ним.

2.3. Сопротивление электрической изоляции приборов в холодном состоянии между токоведущими частями и корпусом не должно быть менее 8 МОм. Для приборов, изготовленных до 01.01.71 сопротивление изоляции не должно быть менее 1 МОм.

2.4. Электрическая изоляция приборов в холодном состоянии должна выдерживать в течение 1 мин. испытательное напряжение 850 В переменного тока частотой 50 Гц – для приборов, изготовленных до 01.01.71 и 1000 В переменного тока частотой 50 Гц – для приборов, изготовленных после 01.01.71.

2.5. Материалы, применяемые при ремонте и соприкасающиеся во время эксплуатации с продуктами питания, должны соответствовать перечню, утвержденному Минздравом СССР.

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

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.1. Отремонтированные приборы должны быть проверены на соответствие требованиям настоящего стандарта измерительными средст-

вами, обеспечивающими необходимую точность и достоверность измерений, надежность испытания, а также внешним осмотром или опробованием в работе.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.I. Приборы должны транспортироваться в вертикальном рабочем положении всеми видами закрытого транспорта с соблюдением мер по сохранности их качества и внешнего вида.

4.2. Приборы должны храниться в рабочем положении в сухих закрытых помещениях при температуре окружающей среды от 5° С до 45° С с естественной вентиляцией при относительной влажности не выше 80 % и отсутствия агрессивных паров.

5. ГАРАНТИЯ

5.I. Ремонтное предприятие гарантирует соответствие отремонтированных приборов требованиям настоящего стандарта.

5.2. В случае отказа заказчика от ремонта в полном объеме ремонтное предприятие гарантирует соответствие отремонтированного прибора требованиям настоящего стандарта в части выполненного ремонта.

Заказчик не вправе отказаться от работ, обеспечивающих безопасность прибора.

5.3. Минимальный гарантийный срок устанавливается для ремонта прибора при выполнении ремонтных работ, относящихся к первой группе (см. приложение) - 6 месяцев;

при выполнении ремонтных работ, относящихся ко второй группе - 12 месяцев;

для ремонта холодильных агрегатов - 12 месяцев.

5.4. На устанавливаемые при ремонте новые холодильные агрегаты и приборы автоматики гарантийный срок должен соответствовать гарантийным срокам заводов-изготовителей.

Гарантийный срок исчисляется со дня выдачи отремонтированного прибора заказчику при условии соблюдения правил эксплуатации и транспортирования.

5.5. В период гарантийного срока ремонт прибора производится за счет ремонтного предприятия, за исключением оплаты заказчиком стоимости узлов и деталей, не заменявшихся при предыдущем ремонте.

5.6. На приборы, снятые с производства более 10 лет, выпуск запасных частей к которым прекращен, гарантийный срок устанавливается 3 мес.

Приложение

ГРУППЫ РЕМОНТА

В зависимости от объема и сложности проведенных работ устанавливаются две группы ремонта:

К первой группе ремонта относятся все виды работ, за исключением работ, связанных в заменой или ремонтом холодильного агрегата, заменой наружного и внутреннего шкафов или теплоизоляции шкафа, полной окраской шкафа.

Ко второй группе ремонта относятся следующие виды работ: замена на дому или в стационаре холодильного агрегата на новый или ранее отремонтированный, ремонт холодильного агрегата.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Исполнители: Т.И.Зворыкина (рук. темы), В.Ф.Сурогин (отв. испонитель), В.Е.Добрышин, А.Н.Романов

2. Срок первой проверки - 1996 г.

3. Периодичность проверки - 5 лет.

4. Стандарт соответствует требованиям народного хозяйства.

5. Введен взамен РСТ РСФСР 459-85, РСТ РСФСР 59-85, РСТ РСФСР 60-85, ТУ 201 РСФСР 182-87

6. Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение НТД, на которую дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисление, приложение, в котором дана ссылка
ГОСТ 7396-76	п. 1.8
ГОСТ 9.032-85	п. 1.11

Зам. директора ВНИИС
по научной работе А.С.Летин

Зав.отдела-разработчика,
ответственный исполнитель В.Ф.Сурогин

Руководитель темы Т.И.Зворыкина

Начальник цеха № 1
по ремонту холодильников № 4-3-130
ПО "Тулаоблбыттехника" от 30.08.90 А.Н.Романов

Зав. сектором стандартизации
и метрологии ГНТУ Росбытсоюза В.Е. Добрынин

СОГЛАСОВАНО
Начальник подотдела ремонта
бытовых приборов Росбытсоюза
_____ Л.Н. Калинин
"___" _____ 1990 г.

СОГЛАСОВАНО
Начальник ГНТУ Росбытсоюза
_____ Н.Б. Кобелев
"___" _____ 1990 г.

ВНЕСЕН Росбытсоюзом

Зам. председателя Росбытсоюза
_ В.В. Панферов
"___" _____ 1990 г.

gost.e-ecolog.ru