УДК 681.II.004.67 Группа П I2

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СТАНДАРТ

Бытовое обслуживание населения.
Часы бытовые отремонтированные. РСТ РСФСР 788-91
Общие технические требования

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОСКОМЭКОНОМИКИ РСФСР от "24" июля 1991 г.
№ 22
Срок введения в действие с I января 1992 установлен

Несоблюдение стандарта преследуется по закону.

Настоящий стандарт устанавливает общие технические требования на часы бытовые отремонтированные: механические, электронно-механические, кварцевые и электронные отечественного производства, гарантийный срок на которые, установленный заводом-изготовителем, истек. Стандарт распространяется на часы наручные, карманные, настольные, настенные, напольные и часы с сигнальным устройством (будильники).

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

I. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

I.I. Отремонтированные часы должны соответствовать требованиям настоящего стандарта. На конкретные виды часов должны быть разработаны технические условия.

gost.e-ecolog.ru

Перепечатка воспрещена

I.2. Отремонтированные часы по своим функциональным возможностям должны соответствовать паспортным данным и инструкции по эксплуатации.

I.3. Основные параметры часов должны проверяться при нормальных условиях: температуре окружающей среды 20 ± 5 °С, относительной влажности от 30 до 80%.

I.4. Применяемые при ремонте детали, сборочные единицы и материалы не должны снижать основных параметров и эксплуатационных характеристик, определяемых требованиями настоящего стандарта.

I.5. Основные требования к параметрам* отремонтированных наручных и карманных механических часов должны соответствовать данным табл. I приложения I.

I.6. Основные требования к параметрам** отремонтированных настольных, настенных и напольных механических часов должны соответствовать данным табл. 2 приложения I.

I.7. Основные требования к параметрам отремонтированных механических будильников должны соответствовать данным табл. 3 приложения I.

I.8. Часы электронно-механические и будильники отремонтированные должны иметь следующие параметры:

суточный ход, с/сут ± 30;

допустимое время начала сигнала от установленного, мин ± 6.

---

*Термины и определния, применяемые в данном стандарте, приведены в приложении 2.

**Знак "+" означает опережение, "-" - отставание.

I.9. Основные требования к параметрам отремонтированных электронных часов должны соответствовать данным табл. 4 приложения I, а отремонтированных электронно-механических кварцевых часов в табл. 5 приложения I.

2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.I. Работы по ремонту электронных и электронно-механических кварцевых часов и их сборочных единиц должны проводиться в заземленных браслетах.

2.2. Применяемая в процессе ремонта часов контрольно-измерительная аппаратура и диагностические стенды должны быть заземлены и поверены.

3. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

3.I. Испытание часов и измерение их параметров следует проводить на соответствие требованиям настоящего стандарта измерительными средствами, обеспечивающими необходимую точность измерения.

4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.I. Транспортирование часов с приемного пункта на ремонтное предприятие и обратно осуществляется в таре, обеспечивающей сохранность их от механических повреждений, загрязнений и атмосфер-

ных осадков.

4.2. Часы должны храниться в проветриваемом помещении при температуре 20 ± 5 °С, относительной влажности не более 80% при отсутствии в окружающем воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

4.3. Хранение и транспортирование часов должно производиться без источников питания, там где они присутствуют.

5. ГАРАНТИЯ

5.1. Предприятие по ремонту гарантирует соответствие отремонтированных часов требованиям настоящего стандарта (при соблюдении заказчиком правил эксплуатации).

5.2. Минимальный гарантийный срок устанавливается для отремонтированных часов:

наручных и карманных механических:

малого калибра (I3-20) - 6 месяцев;

нормального калибра (20-30) - 9 месяцев;

настольных, настенных и напольных механических - 9 месяцев;

для часов-будильников механических:

малогабаритных - 9 месяцев;

крупногабаритных - 6 месяцев;

для наручных и карманных электронно-механических кварцевых - - 6 месяцев;

для наручных электронных - 6 месяцев.

5.3. Гарантийный срок устанавливается со дня выдачи часов заказчику.

Дефекты часов, обнаруженные в течение гарантийного срока, устраняются ремонтным предприятием бесплатно, если эти дефекты были оговорены заказом на ремонт часов.

5.4. Гарантийный срок продлевается на время нахождения часов на предприятии по ремонту при повторном ремонте. Замена источников питания не является ремонтом часов.

5.5. На часы, снятые с производства более 10 лет, выпуск запасных частей к которым прекращен, послеремонтный гарантийный срок устанавливается не менее 3 мес.

Приложение I

Таблица I

Основные параметры наручных и карманных механических отремонтированных часов

Калибр часов	Диаметр посадочного места платины, мм	Суточный ход, с/сут.	Продолжительность действия от полностью заведенной пружины; Ч., не менее
Малый	От I3 до 20 включительно	± I20	32
Нормальный	Св. 20	От - 60 до + I20	34

Примечание I. Для механизма часов с некруглой платиной за диаметр посадочного места платины принимается диаметр равновеликого по площади круга.

Таблица 2

Основные параметры настольных, настенных, напольных механических отремонтированных часов

Суточный ход, с/сут.,	Интервал заводки, неделя, не менее	Продолжительность действия часов от одной полной заводки, сут., не менее
± 60	I	8
± 60	2	I5

Продолжение приложения I

Таблица 3

Основные параметры часов-будильников механических отремонтированных

Наименование часов	Суточный ход, с/сут.,	Продолжительность действия часов от полной заводки пружины, ч., не менее		Продолжительность сигнала от одной полной заводки пружины, с., не менее	Абсолютная величина отклонения времени начала сигнала от заданного времени, мин, не более
		без календаря	с календарем		
Часы-будильники малогабаритные	± I20	30	28	I5	6
Часы-будильники крупногабаритные	± I80	30	28	I5	6

Таблица 4

Основные параметры электронных отремонтированных часов

Класс часов	Суточный ход, с/сут.	Мгновенный ход, с/сут.
П	± 0,5	± 0,5
I	± 0,8	± 0,8
2	± I,0	± I,0

Продолжение приложения I

Таблица 5

Основные параметры электронно-механических отремонтированных часов

Класс часов	Суточный ход, с/сут.	Мгновенный ход, с/сут.
П	± 0,9	± 0,7
I	± I,4	± I,2
2	± 2,0	± 2,0

Приложение 2

Термины и определения,
применяемые в настоящем стандарте

Термины	Определения
I. Суточный ход часов	Ход часов, измеренный прибором проверки хода часов в течение короткого интервала времени и приведенный к суткам
2. Мгновенный ход часов	Средний ход часов в с/сут., снимаемый на приборе проверки хода часов в течение короткого промежутка времени

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. Испонители: Т.И.Зворыкина (рук. темы), Т.А.Приходько (отв.испонитель), В.Е.Добрышин, Л.А. Перехожих

2. Срок первой проверки - 1996 г.

3. Периодичность проверки - 5 лет.

4. Стандарт соответствует требованиям народного хозяйства.

5. Введен взамен

6. Ссылочные нормативно-технические документы

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер пункта, подпункта, перечисление, приложение, в котором дана ссылка

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

Зав.отделом управления
качеством, стандартизации
и метрологии В.Ф.Сурогин

Руководитель темы Т.И.Зворыкина

Ответственный исполнитель Т.А.Приходько

Инженер-технолог по ремонту
часов и микрокалькуляторов
ПО "Тулаоблбыттехника" № 4-3-130 от 30.08.90 Л.А.Перехожих

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

СОГЛАСОВАНО
Начальник подотдела ремонта
бытовой техники Росбытсоюза
_____ Л.Н. Калинин
"___" _____ 1990 г.

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

[illegible] Росбытсоюзом
Зам. председателя Росбытсоюза
_____ В.В. Панферов
"___" _____ 1990 г.

gost.e-ecolog.ru