

**Изменение № 2 ГОСТ 28400—89 Электрошпцы и электрорасчески бытовые.  
Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от  
13.10.92 № 1355**

**Дата введения 01.03.93**

Вводная часть. Второй абзац изложить в новой редакции: «Требования настоящего стандарта, кроме пп. 1.1, 2.4, 2.5, 2.8, 2.10, 2.13, 3.5, являются обязательными».

Пункт 1.2. Заменить слово: «должны» на «рекомендуется»;  
дополнить абзацем: «Электроприборы с самостабилизирующимися нагревательными элементами нормируются по потребляемой мощности, измеренной через 10 мин после включения в электросеть. Разброс по мощности не должен превышать  $\pm 15\%$  от среднего значения».

Пункт 2.2 дополнить словами: «(кроме синусоидальных вибраций)».

Пункт 2.3. Заменить ссылку: ГОСТ 27570.0 на ГОСТ 27570.20.

Пункт 2.9 исключить.

Пункт 2.11. Второй, третий абзацы исключить.

Пункт 2.13. Первый, третий, четвертый абзацы исключить.

Пункт 2.14. Первый абзац изложить в новой редакции: «Маркировка электроприборов — по ГОСТ 27570.20 со следующим дополнением.

Для электроприборов с самостабилизирующимися электронагревателями следует указывать:

диапазон номинального напряжения, В;

потребляемую мощность в установившемся режиме, Вт»;

второй абзац дополнить словами: «или контрактом с иностранным покупателем».

Пункт 2.15. Примечание исключить.

Пункты 2.16, 3.1 изложить в новой редакции: «2.16. На индивидуальной упаковке должны быть указаны:

тип и наименование электроприбора;

номинальное напряжение, В (для электроприборов с самостабилизирующимися электронагревателями следует указывать диапазон номинальных напряжений);

номинальную мощность, Вт (для электроприборов с самостабилизирующимися электронагревателями следует указывать потребляемую мощность в установившемся режиме);

наименование изготовителя или его товарный знак;

обозначение настоящего стандарта.

На индивидуальной упаковке электроприборов, предназначенных для экспорта, если иное не указано в договоре между предприятием и внешнеэкономической организацией или контракте с иностранным покупателем, должны быть указаны:

*(Продолжение см. с. 84)*

тип и наименование электроприбора;  
номинальное напряжение, В (для электроприборов с самостабилизирующимися электронагревателями следует указывать диапазон номинальных напряжений);

товарный знак внешнеэкономической организации.

**Примечание.** Параметр «номинальная мощность» указывается, если эта мощность больше 25 Вт.

3.1. Электроприборы подвергают испытаниям по ГОСТ 14087.

Пункт 3.2. Таблица 1. Пункт 4 исключить.

Пункт 3.3. Исключить слова: «и в последовательности»;

таблица 2. Пункт 19 исключить.

Пункт 3.5 изложить в новой редакции: «3.5. Контрольные испытания на безотказность и долговечность рекомендуется проводить не реже одного раза в три года, на ремонтпригодность — при постановке на производство и модернизации конструкции электроприборов.

Отбор образцов, планирование испытаний на надежность, правила принятия решений осуществляются по ГОСТ 27.410.

Контроль средней наработки на отказ проводят одноступенчатым методом при экспоненциальном распределении отказов без восстановления в соответствии с ГОСТ 27.410 по плану:

приемочное значение средней наработки на отказ  $T_{\alpha} = 1500$  ч;

браковочное значение средней наработки на отказ  $T_{\beta} = 500$  ч;

риск изготовителя  $\alpha = 0,2$ ;

риск потребителя  $\beta = 0,2$ ;

время испытаний каждого электрошпцов  $t_{исп} = 300$  ч;

объем выборки и правила принятия решения по результатам испытаний в соответствии с ГОСТ 27.410».

Пункт 4.2. Заменить слово: «термопара» на «термодатчик» (2 раза);

дополнить примечанием: «Примечание. Если длина рабочей части прибора не превышает 70 мм, то для измерения температуры на ней выбирают одну центральную точку».

Пункт 4.4. Второй абзац. Заменить слово: «термопарами» на «термодатчиками».

Пункт 4.7 исключить.

Пункт 4.9. Второй абзац. Заменить слово: «бигуди» на «рабочей поверхности».

Пункт 4.10. Заменить ссылку: ГОСТ 27570.0 на ГОСТ 27570.20.

Пункт 5.2. Второй абзац после слова «перемещения» дополнить словом: «упакованных».

Пункт 5.3. Второй абзац исключить.

Пункт 5.4. Исключить слова: «и манипуляционные знаки», «Товарная маркировка по п. 2.18 с указанием количества единиц вложений».

(ИУС № 1 1993 г.)