

Группа Е75

Изменение № 6 ГОСТ 7400—81 Электрочайники и электросамовары бытовые. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.08.88 № 2941

Дата введения 01.01.89

Пункт 2.2 изложить в новой редакции: «2.2. Требования по безопасности электрочайников и электросамоваров — по ГОСТ 27570.11—88.

(Продолжение см. с. 182)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7400—81)

Электрочайники и электросамовары следует изготовлять классов защиты I, II и III. Приборы, поставленные на производство до 01.01.88 и предназначенные для нужд народного хозяйства, до 01.01.90 допускается выпускать класса защиты 0. Приборы мощностью не более 1,3 кВт, поставленные на производство после 01.01.88, по согласованию с потребителем допускается оснащать соединительным шнуром, соответствующим классу защиты 0».

Пункт 2.3. Исключить слова: «и электросамоварах».

Пункт 2.11 изложить в новой редакции: «2.11. Электрочайники и электросамовары должны иметь соединительный шнур, армированный вилкой. Длина

(Продолжение см. с. 183)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7400—81)

соединительного шнура от ввода в прибор до ввода в штепсельную вилку, включая длину защиты шнура, должна быть не менее 1,5 м.

Требования к соединительному шнуру — по ГОСТ 27570.11—88».

Пункт 3.2. Третий абзац. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.11—88.

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Периодические испытания электрочайников и электросамоваров проводят не реже одного раза в год на трех изделиях, предназначенных для отправки в торговую сеть, по программе, указанной ниже.

Проверка маркировки (упаковки) — по ГОСТ 27570.11—88.

Испытания на механическую прочность при транспортировании — по п. 4.3.

Проверка соответствия санитарным нормам и правилам — по ГОСТ 14087—80.

Проверка защиты от поражения электрическим током — по ГОСТ 27570.11—88.

Проверка потребляемой мощности и тока — по ГОСТ 27570.11—88.

Испытания на нагрев — по п. 4.4.

Проверка работы в условиях перегрузки — по ГОСТ 27570.11—88.

Испытание электрической изоляции и измерение тока утечки при рабочей температуре — по ГОСТ 27570.11—88.

Проверка сопротивления изоляции и электрической прочности — по ГОСТ 27570.11—88.

Испытание при ненормальной работе — по ГОСТ 27570.11—88; испытанию подвергаются электрочайники и электросамовары типа ЭЧТ (ЭСТ) и ЭЧТЗ (ЭСТЗ).

(Продолжение см. с. 184)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7400—81)

Испытание на устойчивость и механическую опасность — по п. 4.5.

Проверка номинальной вместимости и слива воды — по п. 4.6.

Проверка закипания номинального количества воды — по п. 4.7.

Проверка конструкции — по п. 4.8.

Определение минимального количества воды, которое возможно вскипятить — по п. 4.9.

Проверка на отсутствие выплескивания — по п. 4.10.

Испытание термовыключателя — по пп. 4.11, 4.13.1, 4.13.3.

Испытание устройства отключения при закипании воды — по пп. 4.12, 4.13.4.

Испытания на теплоустойчивость и холодоустойчивость при эксплуатации — по п. 4.14.

Проверка длины соединительного шнура — по п. 4.15.

Проверка массы — по п. 4.16.

Испытание на отсутствие течи — по п. 4.10а.

Проверка качества и толщины металлических и защитно-декоративных покрытий — по ГОСТ 9.302—79.

Проверка времени, необходимого для закипания 1 л воды — по п. 4.9а.

Проверка температуры нагрева поверхности — по п. 4.12а.

Пункты 4.17, 4.17.2. Заменить ссылку: ГОСТ 17446—80 на ГОСТ 17446—86.

Пункты 4.1, 4.4, 4.5, 4.13, 4.17.1, 4.19, 5.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.11—88.

Пункт 5.2.2. Заменить ссылку: ГОСТ 25259—82 на ГОСТ 16511—86.

(ИУС № 12 1988 г.)