

Изменение № 2 ГОСТ 17083—87 Электротепловентиляторы бытовые. Общие технические условия**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 08.02.90 № 178****Дата введения 01.07.90**

Раздел 1 дополнить пунктом — 1.4а: «1.4а. По жесткости условий эксплуатации изоляционных материалов относительно опасности образования токопроводящих мостиков тепловентиляторы относят к приборам, работающим в жестких условиях эксплуатации по приложению 0 к ГОСТ 27570.0—87».

Пункт 3.3.1. Таблица 2. Графа «методов испытаний». Для испытания «Испытание на нагрев» заменить ссылку: «По ГОСТ 27570.15—88» на 4.23; для испытания «Измерение температуры потока воздуха» заменить ссылку: «По ГОСТ 27734—88» на 4.22.

Пункт 4.11. Исключить слова: «(без определения производительности и мощности нагревательного элемента при отклонении напряжения в сети)».

Раздел 4 дополнить пунктами — 4.22, 4.23: «4.22. Измерение температуры

(Продолжение см. с. 114)

потока воздуха — по ГОСТ 27734—88 со следующими дополнениями.

По периметру выходного отверстия тепловентилятора вплотную к прибору устанавливают неметаллический патрубок длиной 100 мм. Точки измерения температуры располагают в плоскости выходного отверстия патрубка по двум осям симметрии для осевых тепловентиляторов и одной (наибольшей) оси симметрии для центробежных и диаметральных (тангенциальных) тепловентиляторов. Одна точка располагается в центре отверстия патрубка, остальные — на расстоянии 20 мм друг от друга.

За результат измерения принимают среднее арифметическое значение измеренных температур.

4.23. Испытание на нагрев — по ГОСТ 27570 15—88 со следующими дополнениями

Тепловентиляторы с устройством для изменения направления потока воздуха должны быть установлены в такое положение, при котором температура пола испытательного угла максимальная.

За результаты испытания принимают максимальные значения превышения температуры (испытательный угол, части тепловентилятора и т. д.)».

(ИУС № 5 1990 г.)