

Изменение № 1 ГОСТ 14933—83 Агрегаты воздуховсасывающие для бытовых пылесосов. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.06.88 № 1880

Дата введения 01.01.89

Заменить код: ОКП 51 5611 на ОКП 33 1113.

Пункт 1.1. Таблица 1. Заменить слова: «мощность номинальная» на «мощность».

Пункт 1.2. Первый абзац. Исключить слово: «номинальной».

Пункт 2.6. Заменить ссылку: ГОСТ 17494—72 на ГОСТ 17494—87.

Пункты 2.7, 2.10 изложить в новой редакции: «2.7. Агрегаты в составе пылесоса со шлангом при закрытом входе воздуха должны без повреждений и деформаций выдерживать аномальный режим работы в течение 30 с при повышенном на 30 % от номинального значения напряжении,

2.10. Степень искрения на коллекторе при номинальном напряжении во всех режимах нагрузки, когда производительность 20 % и более от максимального значения, должна быть не более 2 по ГОСТ 183—74 и ГОСТ 16264.3—85».

Пункт 2.12 дополнить словами: «для многоступенчатых агрегатов и 10 мм·с⁻¹ для одноступенчатых агрегатов».

Пункт 2.13. Заменить слова и ссылку: «Антикоррозийные» на «Антикоррозионные», ГОСТ 14623—69 на ГОСТ 9.303—84.

Пункт 2.14. Заменить слово: «подавленных» на «подавления».

Пункт 2.15 изложить в новой редакции: «2.15. Установленная безотказная наработка (T_y) агрегата должна быть не менее 250 ч до 01.01.92 и 375 ч после 01.01.92.

Средняя наработка до отказа (T_o) агрегата должна быть не менее 750 ч».

Пункт 2.17. Заменить номер пункта: 2.17 на 2.16.

Пункт 3.2. Заменить ссылку: ГОСТ 16264—78 на ГОСТ 16264.0—85.

Пункт 3.3. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункт 5.2. Таблица 3. Заменить ссылки: ГОСТ 16264—78 на ГОСТ 16264.0—85, ГОСТ 17494—72 на ГОСТ 17494—87; пункт 6. Заменить ссылку: 1.1 на 1.1, 1.2.

Пункт 5.4. Таблица 4. Пункт 3. Заменить ссылку: 1.1 на 1.1, 1.2; пункт 4. Исключить слово: «нагрева».

Пункт 5.6 изложить в новой редакции: «5.6. План контроля показателей надежности — по ГОСТ 17446—86».

Пункт 5.7 исключить.

(Продолжение см. с. 210)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14933—83)

Пункты 6.1, 6.9. Заменить ссылку: ГОСТ 11828—75 на ГОСТ 11828—86.

Пункт 6.4 изложить в новой редакции: «6.4. Основные параметры агрегатов определяются из аэродинамической характеристики, построенной в виде графиков зависимости статического давления (P_{sv}), потребляемой мощности (N) и статического коэффициента полезного действия (η_{sv}) от производительности (Q) при изменяющейся частоте вращения.

Пример построения аэродинамической характеристики агрегата указан в приложении 2».

Пункт 6.7. Заменить слово и ссылку: «износоустойчивость» на «износостойкость», ГОСТ 10280—75 на ГОСТ 10280—83.

Пункт 6.8. Первый абзац изложить в новой редакции: «Превышение температуры частей агрегата определяют при напряжении 1,06 номинального значения в установившемся тепловом режиме по ГОСТ 11828—86 при производительности 0,2 от максимального значения, установленной при номинальном напряжении».

Пункт 6.10 дополнить словами и абзацем: «и ГОСТ 16264.3—85 при производительности 0,2 от максимального значения».

При приемо-сдаточных испытаниях проверка степени искрения производится при номинальном напряжении одновременно с проверкой потребляемой мощности».

Пункт 6.12. Первый абзац дополнить словами: «Вибродатчик к агрегату крепят жестко, при необходимости, через переходную шайбу толщиной до 3 мм, диаметром по размеру датчика; шайба к агрегату должна прилегать всей поверхностью».

Пункты 6.13, 6.17.1, 6.17.2. Заменить ссылку: ГОСТ 16962—71 на ГОСТ 20.57.406—81.

Пункт 6.17.2. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункт 6.19.2. Первый абзац исключить; после слова «Испытание» дополнить словами: «на установленную безотказную наработку»;

дополнить абзацем: «Испытания на среднюю наработку до отказа допускается проводить на агрегатах, прошедших испытания на установленную безотказную наработку с учетом отработанного времени».

Пункт 6.19.3 дополнить словами: «пп. 1.1, 1.2, 2.10, 2.12, 3.2 и износ электродов».

Пункт 6.19.4 исключить.

Пункт 6.19.6. Заменить ссылку: ГОСТ 10280—75 на ГОСТ 10280—83.

Пункт 7.1. Десятый абзац дополнить словами: «или технических условий».

(ИУС № 9.1988 г.)