

Изменение № 4 ГОСТ 26287—84 Электронасосы бытовые. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 13.12.91 № 1946

Дата введения 01.01.93

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта, кроме пп. 2.1, 2.3, 2.5, 2.9, 3.4, 3.9, 3.18, являются обязательными».

Пункт 2.1 после слов «электронасосов» и «электронасоса» дополнить словами: «как правило».

Пункт 3.1 после ссылки на ГОСТ 14087—88 дополнить ссылкой: ГОСТ 27570.30—91.

Пункт 3.2 исключить.

Пункт 3.8. Второй абзац исключить.

Пункт 3.9. Первый абзац после слова «электронасоса» дополнить словами: «как правило»; последний абзац после слова «исполнения» дополнить словами: «как правило».

Пункты 3.11, 3.16.4, 3.20—3.25 и таблицу 3 исключить.

Пункт 3.18 после слова «исполнения» дополнить словами: «как правило».

Пункт 3.19. Первый абзац до слова «Средняя» исключить.

Пункт 4.2. Второй, третий абзацы исключить.

Пункт 5.2 дополнить словами: «а также проводят испытания на надежность по п. 5.7».

Пункты 5.3 (таблица 4), 6.1, 6.12.1. Заменить ссылку: ГОСТ 27570.0—87 на ГОСТ 27570.30—91.

Пункт 5.4. Таблицу 5 (кроме примечаний) изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 88)

Таблица 5

Программа испытаний	Номера пунктов	
	технических требований	методов испытаний
Внешний осмотр	2.4; 3.1; 3.3—3.10; 4.1—4.4; 7.1; 7.2	6.2; 6.3
Проверка защиты от поражения электрическим током	По ГОСТ 27570.30—91	По ГОСТ 27570.30—91
Измерение сопротивления изоляции	То же	То же
Испытание электрической прочности изоляции	»	»
Пуск электронасоса	»	»
Испытание на функционирование при допустимых отклонениях напряжения	2.6; 2.7	6.4
Обкатка	3.28	По ГОСТ 6134—87
Определение утечки через уплотнения	3.28	То же
Определение потребляемой мощности	По ГОСТ 27570.30—91	По ГОСТ 27570.30—91
Испытание на нагрев	То же	То же
Определение тока утечки	»	»
Испытание при ненормальном режиме работы	»	»

(Продолжение см. с. 89)

Программа испытаний	Номера пунктов	
	технических требований	методов испытаний
Определение напорной и энергетических характеристик	2.1—2.3; 2.5; 3.12; 3.13	По ГОСТ 6134—87 и пп. 6.5—6.7 настоящего стандарта
Определение кавитационной характеристики	3.28	По ГОСТ 6134—87
Определение самовсасывающей способности	2.9; 3.28	То же
Определение скорректированного уровня звуковой мощности	3.15	6.22
Измерение вибрационной скорости	3.15	6.23
Испытание на допустимые радиопомехи	3.16	По ГОСТ 23511—79
Испытание на влагостойкость	По ГОСТ 27570.30—91	По ГОСТ 27570.30—91
Испытание на воздействие верхнего и нижнего значений температуры среды при эксплуатации	3.3	6.8
Испытание на воздействие верхнего и нижнего значений температуры среды при транспортировании и хранении	7.3.3	6.9
Механические воздействия при транспортировании	7.3.3	По ГОСТ 23216—78
Проверка на устойчивость и механическую опасность	По ГОСТ 27570.30—91 и п. 3.17 настоящего стандарта	По ГОСТ 27570.30—91 и п. 6.11 настоящего стандарта
Проверка путей утечки, воздушных зазоров и расстояний по изоляции	По ГОСТ 27570.30—91	По ГОСТ 27570.30—91
Проверка на износостойкость	То же	То же
Проверка на механическую прочность	»	»
Проверка конструкции	»	»
Испытание устройства безопасности	3.26	По ГОСТ 27570.30—91
Испытание на механические воздействия при эксплуатации	3.27	По ГОСТ 16962.2—90
Испытание на пожаробезопасность	По ГОСТ 14087—88	6.24

(Продолжение см. с. 90)

Пункт 5.7. Второй—четвертый абзацы исключить.

Пункт 5.8 исключить.

Пункт 6.10 исключить.

Пункт 6.12.1. Исключить слова: «установленную безотказную наработку на».

Пункты 6.12.2—6.21 исключить.

Пункт 6.22. Заменить слова: «на холостом ходу, на воздухе» на «при номинальных значениях параметров».

Пункт 6.23. Заменить слова и смысл: «на холостом ходу, на воздухе» на «при номинальных значениях параметров. Входные и выходные отверстия шлангов должны находиться в воде и не соприкасаться со стенками емкости с водой»; ГОСТ 12.1.034—81 на ГОСТ 12.1.012—90.

Пункт 7.1.1 изложить в новой редакции: «7.1.1. Требования к содержанию и качеству маркировки — по ГОСТ 27570.30—91 со следующим дополнением.

Маркировка электронасоса должна дополнительно содержать обозначение настоящего стандарта.

Маркировка электронасосов, предназначенных на экспорт, — в соответствии с договором между предприятием и внешнеэкономической организацией».

Пункт 7.1.3 исключить.

Пункт 7.1.4. Шестой абзац исключить.

Пункт 7.3.3. Заменить слова: «по группе Л» на «по группе С».

Приложение 1. Термины «Нормальная нагрузка», «Электронасос» и «Погружной электронасос» и соответствующие пояснения исключить.

Приложение 2. Заменить слово: «Обязательное» на «Рекомендуемое».

(ИУС № 3 1992 г.)