

**Изменение № 3 ГОСТ 26287—84 Электронасосы бытовые. Общие технические условия**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 01.11.90 № 2776**

**Дата введения 01.01.91**

Пункты 1.4, 3.2, 3.11, 4.2, 6.1, 6.10, 6.15, 6.16, 6.18, 6.19, 6.21, 7.1.3. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции (таблицу 1 исключить): «2.1. Номинальный напор электронасосов должен соответствовать ряду значений: 8; 12; 16; 18; 20; 25; 32; 40; 50; 63 м.

Номинальная объемная подача электронасоса должна соответствовать ряду значений: 0,10; 0,12; 0,14; 0,16; 0,20; 0,25; 0,40; 0,50; 0,63; 0,80; 1,10; 1,20;  $1,60 \times 10^{-3}$  м<sup>3</sup>/с».

Пункт 2.3. Заменить слова: «закрепленных и переносных» на «центробежных».

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 14087—88;

второй абзац исключить.

Пункт 3.3. Заменить ссылку: ГОСТ 15543—70 на ГОСТ 15543.1—89 (2 раза).

Пункт 3.14 изложить в новой редакции: «3.14. Отклонение размеров в сечении всасывающего трубопровода после приложения вакуумметрического давления  $9,8 \times 10^4$  Па не должно превышать 5 %».

Пункт 3.15. Заменить слова: «вибрационной скорости» на «допустимая вибрационная скорость»; «должен» на «должны».

Пункт 3.16.4. Заменить слово: «создающие» на «создающей».

Пункт 3.17. Первый абзац. Исключить слова: «или вибрационного».

Пункт 3.25 изложить в новой редакции: «3.25. Переносные электронасосы должны иметь выключатель в цепи питания, а также снабжаться вводной втулкой или защитным устройством шнура от чрезмерного изгиба в месте ввода в электронасос по ГОСТ 27570.0—87».

Пункт 4.3 изложить в новой редакции: «4.3. Для электронасосов класса 1, предназначенных для нужд народного хозяйства, в эксплуатационной докумен-

*(Продолжение см. с. 113)*

тации должны быть указаны возможные способы монтажа и заземления, обеспечивающие электробезопасность».

Пункт 5.3. Таблица 4. Исключить ссылку: п. 3.3; заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункт 5.4 Таблица 5. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87 (6 раз); исключить программу испытания: «Испытание на холодостойкость при транспортировании» и относящиеся к ней номера пунктов; заменить слова: «Испытание на теплостойкость при транспортировании» на «Испытание на воздействие верхнего и нижнего значений температуры среды при транспортировании и хранении»;

таблицу 5 дополнить наименованиями испытаний:

Программа испытаний	Номера пунктов	
	технических требований	методов испытаний
Испытание на воздействие верхнего и нижнего значений температуры среды при эксплуатации	3.3	6.8
Пуск электронасоса	По ГОСТ 27570.0—87	По ГОСТ 27570.0—87
Испытание на пожаробезопасность	По ГОСТ 14087—88	6.24

Пункт 5.7. Третий абзац. Заменить значение: 0,9 на 0,8.

Пункты 6.6, 6.8, 6.9 изложить в новой редакции: «6.6. Изменение поперечного сечения всасывающего трубопровода определяется путем измерения геометрических размеров сечения трубопровода.

(Продолжение см. с. 115)

6.8. Испытание электронасосов на воздействие верхнего и нижнего значений температуры среды при эксплуатации проводят по ГОСТ 16962.1—89.

Продолжительность воздействия верхнего и нижнего значений температуры среды, а также время выдержки в нормальных климатических условиях устанавливают в технических условиях на электронасосы конкретных типов в зависимости от климатического исполнения по ГОСТ 15150—69.

6.9. Испытание электронасосов на воздействие верхнего и нижнего значений температуры среды при транспортировании и хранении проводят по ГОСТ 16962.1—89.

Продолжительность воздействия верхнего и нижнего значений температуры среды, а также время выдержки в нормальных климатических условиях устанавливают в технических условиях на электронасосы конкретных типов в зависимости от климатического исполнения по ГОСТ 15150—69.

Пункт 6.12. Предпоследний абзац изложить в новой редакции: «В процессе испытаний допускается проводить смазку и техническое обслуживание электронасосов, а также замену быстроизнашивающихся и входящих в комплект электронасоса деталей в соответствии с руководством по эксплуатации. Замена быстроизнашивающихся деталей, входящих в комплект электронасоса, не является учитываемым отказом».

Пункт 6.12.1. Первый абзац. Заменить значение и ссылку: 150 ч на 250 ч; ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87.

Пункт 6.15.2. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87 (3 раза); примечание изложить в новой редакции: «**Примечание.** Для погружных электронасосов, поставленных на производство до 01.01.90, требование вводится с 01.01.93».

(Продолжение изменения к ГОСТ 26287—84)

Пункт 6.17. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87; четвертый абзац. Заменить значение: 8 на 8 ч.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.24: «6.24. С 01.01.92 в технических условиях на электронасосы конкретных типоразмеров должен быть указан метод испытания электронасосов на пожаробезопасность».

Пункт 7.1.1. Заменить ссылку: ГОСТ 14087—80 на ГОСТ 27570.0—87; дополнить абзацами: «обозначение настоящего стандарта.

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

Приложение 1 дополнить термином и пояснением:

Термин	Пояснение
Тип электронасоса	Электронасос или группа электронасосов с определенными параметрами (объемная подача, напор, потребляемая мощность и т. д.)

(ИУС № 1 1991 г.)