

**Изменение № 1 ГОСТ 20791—83 Электронасосы центробежные герметичные. Технические условия**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.10.85 № 3279 срок введения установлен**

**с 01.01.86**

Вводная часть. Второй абзац. Исключить обозначения: УЗ, УХЛ4, ТЗ.

Пункт 1.1. Таблица 1. Графа «Коэффициент полезного действия  $\eta$ , %», для конструктивных исполнений». Заменить значения для типоразмеров: ЦГ 25/50 — 34 на 35 (2 раза); ЦГ 50/50—45, 44 на 46 (для исполнений 1, 2, 4, 5) и 44 на 45 (для исполнения 6); ЦГ 50/80 — 35 на 38; ЦГ 100/80—40 на 41; ЦГ 200/80 — 48\* на 48;

графа «Масса, кг, не более». Для конструктивных исполнений дополнить значениями для типоразмеров: ЦГ 12,5/50—160 (для исполнения 6); ЦГ 50/50 — 260 (для исполнений 1, 2); ЦГ 200/80—785 (для исполнения 6);

графа «Допускаемый кавитационный запас  $\Delta h$ , м, не более». Заменить значение: 2,8 на 2,7;

графу «Диаметр напорного патрубка  $D_y$  мм» для типоразмера ЦГ 25/80 дополнить значением: (50).

Таблица 2. Графа «Масса, кг, не более, для конструктивных исполнений». Заменить значения для типоразмеров: 1,5 ХГ 3—140 на 135; 1,5 ХГ—6—130 на 125; 1,5 ХГ—6×2—140 на 135; 1,5 ХГ—6×3—155 на 150; 2 ХГ—5—145 на 140;

графа «Допускаемый кавитационный запас  $\Delta h$ , м, не более». Заменить значение: 2,5 на 2,0.

Пункт 1.3. Чертежи 1, 2. Заменить значение:  $Q \cdot 10^{-3}$  м<sup>3</sup>/ч на  $Q$ , л/с.

Пункт 1.10. Таблица 3. Графа «Температура перекачиваемой жидкости, К (°С)». Заменить значение для конструктивного исполнения 4 (второй абзац): 233 на 223.

Пункт 2.15 изложить в новой редакции: «2.15. Сварные швы и исходные материалы, соприкасающиеся с перекачиваемой жидкостью, для электронасосов

*(Продолжение см. с. 118)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 20791—83)

исполнений по материалу Е, по требованию потребителя, должны быть проверены на межкристаллитную коррозию по ГОСТ 6032—84».

Пункт 2.27. Второй абзац. Исключить слова: «и электронасосов с государственным Знаком качества».

Пункт 2.28 изложить в новой редакции: «2.28. Показатели надежности электронасосов должны соответствовать указанным в табл. 6а».

Т а б л и ц а 6 а

Наименование показателя	Значения показателей	
	для серийных	для вновь разработанных (модернизированных)
Установленный ресурс до списания, ч, не менее	11000	14000
Средний ресурс до списания, ч	18000	22500
Средний срок службы до списания, год	5	6

Средняя оперативная трудоемкость текущих ремонтов должна быть не более 35 нормо-ч».

Пункт 4.6. Четвертый абзац. Заменить слова: «Не реже раза» на «Не реже одного раза».

Пункт 7.2. Заменить слова: «с государственным Знаком качества» на «вновь разработанных (модернизированных)».

Пример условного обозначения дополнить абзацем: «То же, для типоразмера ХГ, вертикального исполнения»:

*Электронасос 1,5 ХГВ—3—К 2,8—4—У2 ГОСТ 20791—83».*

(ИУС № 1 1986 г.)