

Группа Г47

Изменение № 1 ГОСТ 19861—80 Сборники стальные эмалированные. Типы, основные параметры и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.10.84 № 3674 срок введения установлен

с 01.04.85

Пункт 1 дополнить абзацем: «Стандарт не распространяется на сборники-акратофоры».

Пункт 4. Чертеж 3. Примечание. Заменить слова: «без крышек, цельносварные, с эллиптическими крышками» на «с эллиптическими крышками или без крышек»;

чертеж 4. Примечание. Заменить слово: «коробовыми» на «торосферическими»;

таблицу 3 изложить в новой редакции (см. с. 83).

(Продолжение см. стр. 82)

(Продолжение изменения к ГОСТ 19861—80)

таблица 4. Графа «Номинальный объем, м³». Заменить значение: 12,5* на 12,5**;

графу «Масса, кг, не более, при условном давлении в корпусе, МПа (кгс/см²)» для номинального объема 10,0 м³ и *D* 2200 мм в графе «налив» в знаменателе дополнить значением — 3150, в графе 0,6(6) — 3160;

в графе «Масса, кг, не более, при условном давлении в корпусе, МПа (кгс/см²)» заменить значения: 3250 на 3140, 4300 на 4250, 4310 на 4260, 3725 на 3660, 4360 на 4220, 6030 на 5850, 8700 на 8640, 8720 на 8650, 10080 на 9850, 10100 на 9860, 10950 на 10090;

пример условного обозначения изложить в новой редакции: «Пример условного обозначения сборника стального (С), эмалированного (Э), с рубашкой (р), с нижним выпуском продукта (н), объемом 0,010 м³, с эллиптическим днищем и плоской крышей (1), с покрытием высшего класса (0) кислотоустойчивым (1):

Сборник СЭрн 0,010—1—01 ГОСТ 19861—80

(Продолжение см. стр. 84)

Размеры в мм

Номинальный объем, м ³	D	D ₁	H	H ₁	A		A ₁		Поверхность эма- лирования, м ²	Масса, кг, не более				
					сборника без рубашки	сборника с рубашкой	сборника без рубашки	сборника с рубашкой		сборника без рубашки при условном давлени- и в корпусе, МПа (кгс/см ²)		сборника с рубашкой при условном давлении в корпусе, МПа (кгс/см ²)		
										0,3 (3)	0,6 (6)	0,3 (3)	0,6 (6)	1,0(10) и 1,6(16)
2,5	1400	1500	1860	2230	1740	1770	1785	1815	10,7	1520	1640	1950	2070	2300
		1550				1820		1865				12,4	1750	1780
(3,2)	1600	1700	1860	2230	1940	2000	1985	2080	12,1	1860	1970	2430	2600	—
		1750	2260	2630				2055				2135	12,9	1920
4,0	1800	1950	2270	2670	2180	2345	2260	2425	17,0	2210	2250	3260	3300	—
		1900	2780	3180				2245				2365	19,8	2570
6,3	2000	2400	3000	3240	2640	2820	2720	2900	24,4	3100	3140	5200	6550	8900
		2400	2600	3940				3000				3170	3080	3250
10,0	2600	2800	4200	4460	3320	3460	3440	3580	38,8	6420	6420	9900	12160	16500
16,0	2800	3000	4530	4790	3520	3670	3640	3790	45,7			12500	14425	19000
20,0	3200	3400	4520	5500	4100	4210	4220	4360	52,7	9130	9130	16000	17610	—
25,0			5520	6500					62,1	10180	10180	19800	21305	—
32,0	50,0	6760	7810						78,9	12040	12040	25000	27000	—
40,0														

(Продолжение см. стр. 84)

То же, объемом 0,25 м³, с эллиптической крышкой (2), с покрытием первого класса (1) универсальным (2):

Сборник СЭрн 0,25—2—12 ГОСТ 19861—80

То же, во взрывобезопасном исполнении (в), объемом 10 м³, с двумя эллиптическими днищами (3), вертикального исполнения (1), с покрытием второго класса (2) универсальным (2):

Сборник СЭрн 10—31—22 ГОСТ 19861—80

То же, без рубашки и нижнего выпуска продукта, объемом 10 м³, с двумя эллиптическими днищами (3), горизонтального исполнения (2), с покрытием третьего класса (3) кислотостойким (0):

Сборник СЭ 10—32—30 ГОСТ 19861—80.

Примечание. Условное обозначение сборника может быть дополнено через тире двухзначным числом, обозначающим номер модели».

Пункт 5 исключить.

Стандарт дополнить пунктом — 10: «10. Поверхность эмалирования и масса указаны для сборника при номинальном объеме и могут изменяться в зависимости от действительного объема».

Приложение. Таблица 1. Графа «Скорость коррозии покрытия в кислотах, мм/год, не более». Заменить слова и значения: «в кислотах» на «в кислых средах»; 0,14; 0,16 и 0,20 на 0,15;

графу «Область применения» для высшего, первого и второго классов эмалевого покрытия изложить в новой редакции: «Технологические процессы, происходящие в агрессивных средах органических и неорганических кислот (за исключением плавиковой и кремнефтористоводородной), их солей любых концентраций, а также в щелочных средах при $pH \leq 14$ для получения химических продуктов, реактивов и фармацевтических препаратов»;

пункт 2. Исключить слова: «в кислых средах — не более 0,2 мм/год».

(ИУС № 1 1985 г.)