

## О Т Р А С Л Е В О Й   С Т А Н Д А Р Т

---

Баки и резервуары ТЭС и АЭС из углеродистой стали

емкостью до 1000 м<sup>3</sup>

ОСТ

БАКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

34-42-561-82

Типы и основные размеры ОКП 52 8526

Вазамен ОСТ 34-42-396-77

---

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 25.11.82                      Р 414                      срок введения установлен

с 01.03.82

до 01.03.87

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на баки цилиндрические горизонтальные емкостью от 2 до 100 м<sup>3</sup>, рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа (0,02 кгс/см<sup>2</sup>), вакуум 0,00025 МПа (0,0025 кгс/см<sup>2</sup>) и ветровую нагрузку 0,001 МПа (0,01 кгс/см<sup>2</sup>).

В баках емкостью 2-75 м<sup>3</sup> рабочее давление может быть 0,02 МПа (0,2 кгс/см<sup>2</sup>), эти баки могут использоваться как деаэрационные с барботажем в деаэрационной колонке.

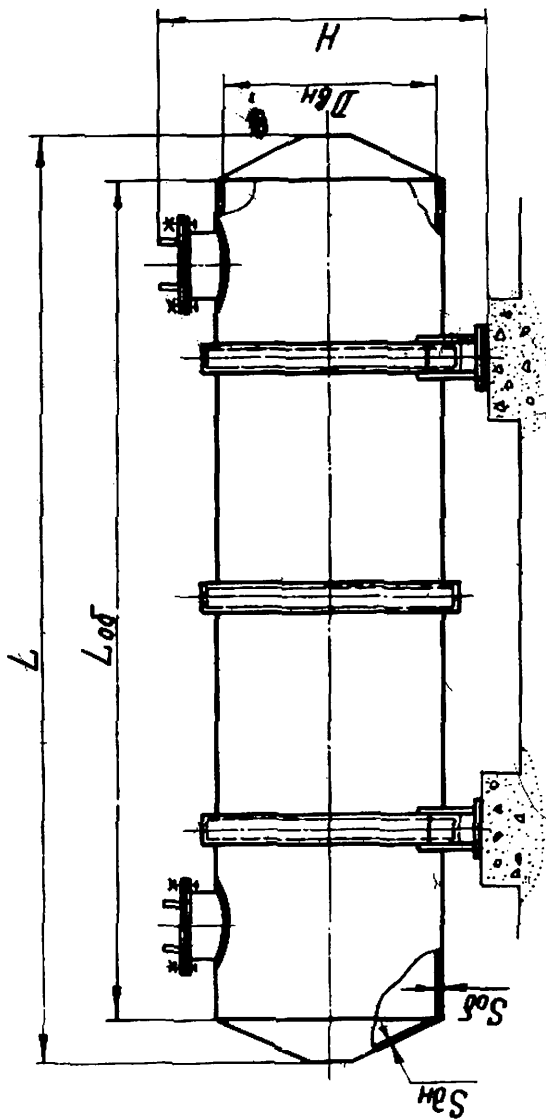
2. Бак цилиндрический горизонтальный емкостью 100 м<sup>3</sup> изготавливается по рабочим чертежам Т169.01.00.000. Баки емкостью 2-75 м<sup>3</sup> изготавливаются по рабочим чертежам Т186.С1.00.000 - Т186.07.00.000. (Баки деаэрационные).

---

Медальное официальное

Перепечатка воспрещена

3. Типы и основные размеры баков должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

Объем полезный, м <sup>3</sup>	D <sub>вн</sub>	L <sub>об</sub>	L	H	S <sub>об</sub>	S <sub>вн</sub>	Масса, кг	Примечание	
2	1200	2000	2390	1700	6	6	930	без антикор- розийного покрытия	
4		3500	3690				1200		
6	1600	4000	4415	2260	6	10	2400		
15	2000	4000	5365	2670			3450		
25	2200	6500	7220	2060	10	12	4650		
50	3000	7200	8150	3600			10050		
75		10600	11500	12970					
100	3200	12600	13620	3680	6	6	16000		с антикор- розийным покрытием

4. Дополнительные сведения приведены в ОСТ 34-42-566-82.



Группа **E25**

ИЗМЕНЕНИЕ №1

ОСТ 34-42-561-82

19/19

Баки и резервуары ТЭС и АЭС  
из углеродистой стали  
емкостью до 1000 м<sup>3</sup>.  
Баки цилиндрические  
горизонтальные  
Типы и основные размеры.

ОКП 31 1379

Утверждено и введено в действие Приказом  
Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 20.12.1988 г., № 425 а

Дата введения 01.02.1989 г.

Срок действия стандарта  
продлен до 01.01.1991 г.

Пункт 1. Заменить значения:

„...емкостью от 2 до 100 м<sup>3</sup>,...“

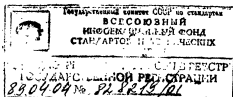
на „... от 2 до 75 м<sup>3</sup>,...“ и

„... избыточное давление 0,002 МПа (0,02 кгс/см<sup>2</sup>).“

на „... 0,02 МПа (0,2 кгс/см<sup>2</sup>),...“

Второй абзац изложить в новой редакции:

„Баки цилиндрические горизонтальные  
могут использоваться как деаэрационные  
с барботажом в деаэрационной колонке“.



Пункт 2. изложить в новой редакции:

„ 2. Баки вместимостью до 75 м<sup>3</sup> изготавливаются по рабочим чертежам Л8-571.00.000; Л8-571.00.000-01; Л8-572.00.000 ÷ Л8-576.00.000 “.

Пункт 3. Таблицу изложить в новой редакции:

Размеры в мм

Объем полезный, м <sup>3</sup>	D <sub>вн</sub>	L <sub>об</sub>	L	H	S <sub>об</sub>	S <sub>дн</sub>	Масса, кг	Примечание
2	1200	2000	2390	1700	6	6	900	без антикоррозионного покрытия
4		3500	3890				1250	
8	1600	4000	4415	2260	8	8	2400	
15	2000	4800	5360	2670			3500	
25	2200	6580	7216	2860			5200	
50	3000	7200	8096	3680	10	12	10300	
75		10600	11496		12		14700	

1-6/088

ИЗМЕНЕНИЕ № 2 .

Группа В 25

ОСТ 34-42-559-82 + ОСТ 34-42-561-82

ОСТ 34-42-565-82 + ОСТ 34-42-564-82  
ОСТ 34-42-566-82

Баки и резервуары ТЭС и АЭС

из углеродистой стали

емкостью до 1000 м<sup>3</sup>.

Типы и основные размеры

Утверждено и введено в действие

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР

от 11.03 1991 г., №21а

Дата введения

Срок дей-

ствовать до 01.01.96 г.

Главный инженер

НИПТИ Энергомонтажпроект



Н.В.Леоньев

Главный инженер

Ленинградского филиала

НИПТИ Энергомонтажпроект



В.М.Есарева

Руководитель разработки

О.В.Стрельников

Главный конструктор проекта

Исполнитель, руководитель бригады



Б.Д.Копылов

См. продолжение



Продолжение изменения №2  
к ОСТ 34-42-559-82 + ОСТ 34-42-566-82  
ОСТ 34-42-563-82, ОСТ 34-42-564-82,  
ОСТ 34-42-566-82

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер ВГНПМИ

"Теплоэлектропроект"

*[Signature]*  
В.Н.Охотин

" " " 1991 г.

Главный инженер ССО.

"Энергомонтаж"

*[Signature]*  
Н.И.Амльченко

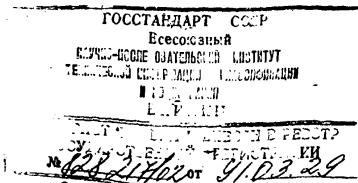
" " " 1991 г.

Главный инженер

ОД "Теплоэнергооборудование"

*[Signature]*  
В.Н.Дробный

" " " 1991 г.



828 218/02  
828 219/02  
828 221/02  
828 222/02  
828 224/02