

О Т Р А С Л Е В Н Е   С Т А Н Д А Р Т Ы

---

БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ ТЭС И АЭС  
ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ  
ВМЕСТИМОСТЬЮ до 1000 м<sup>3</sup>

Типы и основные размеры

ОСТ 34-42-559-82 - ОСТ 34-42-566-82

Издание официальное

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ Министерства  
энергетики и электрификации СССР  
от 25.11.82 № 414

ИСПОЛНИТЕЛИ: ПТИ "Энергомонтажпроект"

Главный инженер Е.С. Березной

Дф ПТИ "Энергомонтажпроект"

Главный инженер А.М. Шагин

Заведующий отделом В.И. Есарев

Исполнители: О.В. Стрельников

Б.Д. Копылов

Т.В. Жерзон

М.А. Гусева

Л.И. Румянцева

В.Д. Андреева

Н.Д. Дегтярева

Согласован Главным производственно-техническим управлением  
по строительству Минэнерго СССР

Главный инженер В.Г. Чумаченко

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

Баки и резервуары ТЭС и АЭС на углеродистой стали  
емкостью до 1000 м<sup>3</sup>

ОСТ

РЕЗЕРВУАРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
С КОНИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ

34-42-563-82

Типы и основные размеры ОКП 52 6526

Взамен ОСТ 34-42-398-77

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР

① от ~~25.11.82~~ ~~11.11~~ срок введения установлен

~~20.12.88~~

① № 4259

с ~~01.03.82~~ 01.02.89

② 11.03.91

- № 212

до ~~01.03.82~~ 01.01.91

01.01.96

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на резервуары цилиндрические вертикальные с коническим днищем емкостью от 63

① до <sup>630 м<sup>3</sup></sup> ~~1000 м<sup>3</sup>~~, рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа

(0,02 кгс/см<sup>2</sup>) и вакуум 0,00025 МПа (0,0025 кгс/см<sup>2</sup>). Резервуары рассчитаны на снеговую нагрузку 0,002 МПа (0,02 кгс/см<sup>2</sup>) и ветровую нагрузку 0,001 МПа (0,01 кгс/см<sup>2</sup>).

2. Резервуары цилиндрические вертикальные с коническим днищем изготавливаются по рабочим чертежам

~~Т172.01.00.000 -~~  
~~Т172.07.00.000~~ 18-52900000; 18-529.00.000-01;

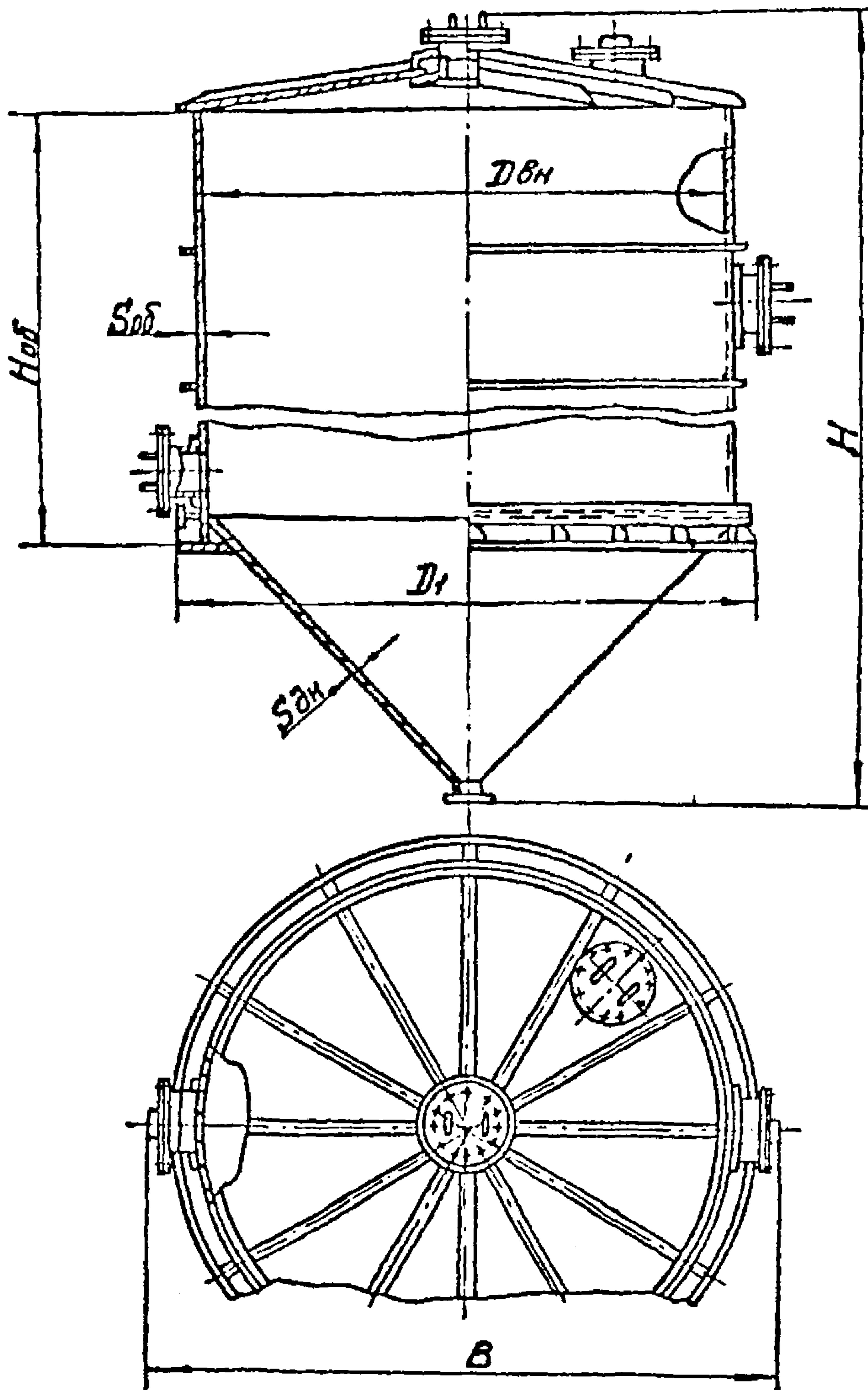
18-530.00.000; 18-530.00.000-03

Государственный комитет СССР по стандартизации  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТОВ И УСА

ЗАПИСЬ СТРИЖА И ВНЕШНЕГО ВИДА ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ С КОНИЧЕСКИМ ДНИЩЕМ

83.04.22 82.22.215

3. Тип и основные размеры резервуаров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

Объем полезный м <sup>3</sup>	Двн	Ноб	Н	В	Д <sub>I</sub>	S <sub>об</sub>	S <sub>дн</sub>	Масса, кг
63	3300	5600	7610	4500	4450	4:6	4	4900
100	4800	5350	7860	5500	5450			6400
160	5450	6850	10340	6230	6100			11130
250	6900	6350	10665	7680	7550	6	6	12900
400	7750	8250	13085	3680	3700			21650
630	9000	9250	14785	9940	9960	6:8	8	29700

① зам.

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

5. \*\* Заводы-изготовители изготавливают баки из листа толщиной 4 мм и выше.



ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

ОСТ 34-42-563-62

Уч.	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изм.
	измененных	замененных	новых	зачну лиро- важных				
1	1	2 3			Приказ № 4250 от 20.12.88	<i>Рудил</i>	15.03.89	с 01.02.89. до 01.01.91
2	1	-	-	-	Приказ № 212 от 11.03.91			до 01.01.91.

## СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Стр.
ОСТ 34-42-559-82	Баки прямоугольные	3
ОСТ 34-42-560-82	Баки цилиндрические вертикальные	7
ОСТ 34-42-561-82	Баки цилиндрические горизонтальные	13
ОСТ 34-42-562-82	Резервуары цилиндрические вертикальные с наружным обогревом	18
ОСТ 34-42-563-82	Резервуары цилиндрические вертикальные с коническим дном	23
ОСТ 34-42-564-82	Резервуары цилиндрические вертикальные	28
ОСТ 34-42-565-82	Резервуары цилиндрические вертикальные с теплоизоляцией	33
ОСТ 34-42-566-82	Технические требования	38