

О Т Р А С Л Е В Н Е С Т А Н Д А Р Т Н

БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ ТЭС и АЭС
из углеродистой стали
вместимость до 1000 м³

Типы и основные размеры

ОCT 34-42-559-82 - ОCT 34-42-566-82

Издание официальное

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

ИСПОЛНИТЕЛИ: ПТИ "Энергомонтажпроект"

Главный инженер Е.С.Бережной

ДФ ПТИ "Энергомонтажпроект"

Главный инженер А.М.Щагин

Заведующий отделом В.И.Есарев

Исполнители: О.В.Стрельников

Б.Д.Копылов

Т.В.Херсон

Н.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

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Баки и резервуары ТЭС и АЭС из углеродистой стали
вместимостью до 1000 м³

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 ~~20.12.88~~ ① № 414 срок введения установлен
20.12.88 ① № 4259 с 01.03.82 01.02.89 ①
② НДЗ 91 - N 212 до 01.03.82 01.01.91 ②
01.01.96 ②

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на резервуары цилиндрические вертикальные с коническим днищем вместимостью от 63 до 1000 м³, рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа (0,02 кгс/см²) и вакуум 0,00025 МПа (0,0025 кгс/см²). Резервуары рассчитаны на снеговую нагрузку 0,002 МПа (0,02 кгс/см²) и ветровую нагрузку 0,001 МПа (0,01 кгс/см²).

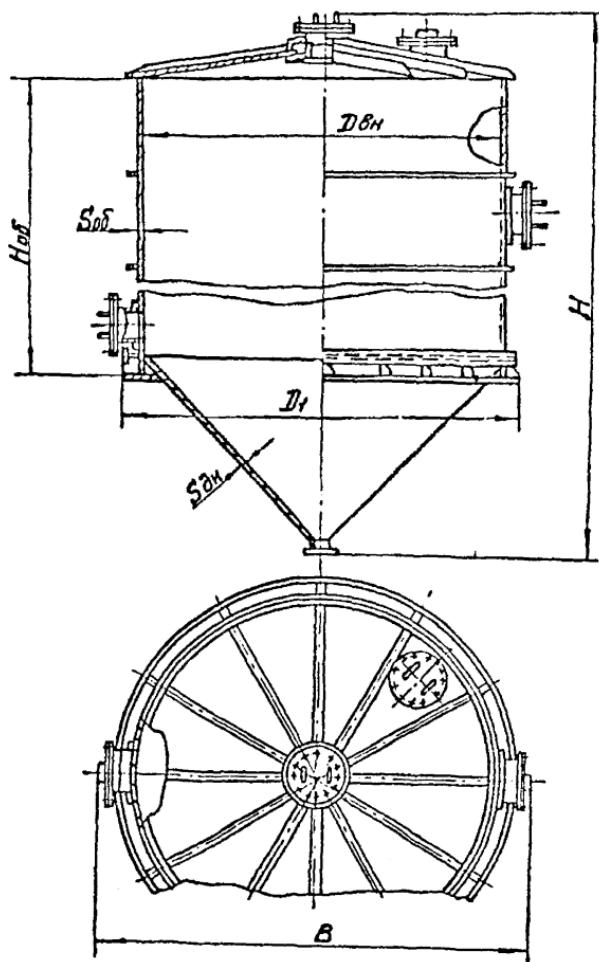
2. Резервуары цилиндрические вертикальные с коническим днищем изготавливаются по рабочим чертежам ~~Т172-01-00-000~~ -
~~Т172-07-00-000~~, № 52900000, № 529.00.000-01;

Государственный комитет СССР по стандартам	18-530.00.000-18-530.0000-03
ВСЕСОЮЗНЫЙ	18-530.00.000-18-530.0000-03
ИНСТИТУТ	18-530.00.000-18-530.0000-03
СТАНДАРТОВ ГОССТАНДАРТ	18-530.00.000-18-530.0000-03
ЗАИ СТРИГСА ГИВИ	18-530.00.000-18-530.0000-03
ГАУССЕНКОВ ГРН	18-530.00.000-18-530.0000-03
83.04.22	83.04.22.15

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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



Размеры в мм

Объем полезныи х ³	Двн	Нод	Н	В	Д ₁	С _{од}	С _{дн}	Масса, кг
63	3300	5600	7610	4530	4450	4;6	4	4900
100	4800	5350	7360	5530	5450			6400
160	5450	6850	10340	6230	6100			11130
250	6900	6350	10665	7680	7550		6	12900
400	7750	8250	13085	3630	3700	6		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

Поз.	Номер листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изм.
	измененных	измененных	новых	очнутиро- ванных				
1	1	2			Приказ № 4250 от 20.12.88	<i>Г. Г. С.</i>	15.03.89	с 01.02.89. до 01.01.91
2	1	-	-	-	Приказ № 210 от 11.03.91			до 01.01.96.

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