

О Т Р А С Л Е В Н Е С Т А Н Д А Р Т Н

---

БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ РАСТВОРОВ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ  
С УДЕЛЬНЫМ ВЕСОМ БОЛЕЕ 1 т/м<sup>3</sup>

Типы и основные размеры

ОСТ 34-42-812-86 - ОСТ 34-42-813-86

Издание официальное

# **ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ**

---

**БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ РАСТВОРОВ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ  
С УДЕЛЬНЫМ ВЕСОМ БОЛЕЕ 1т/м<sup>3</sup>**

**Типы и основные размеры**

**ОСТ 34-42-812-86-ОСТ 34-42-813-86**

**Издание официальное**

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРДЕНО

Главный инженер  
Главного производственно-  
технического управления  
по строительству

В. Г. Чумаченко  
198 г.

Приказом Министерства  
энергетики и электри-  
фикации СССР

№ 30а от "06" марта 1986



ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА "БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ  
ДЛЯ РАСТВОРОВ КИСЛОТ И ЦЕЛОЧЕЙ С УДЕЛЬНЫМ  
ВЕСОМ БОЛЕЕ 1 т/м<sup>3</sup>. Типы и основные размеры"  
ОСТ 34-42- 812 -86 + ОСТ 34-42- 813 -86

Главный инженер  
ПТИ "Энергомонтажпроект"

Д. С. Борзеной

Главный инженер  
Ленинградского филиала  
ПТИ "Энергомонтажпроект"

А. Н. Палин

Заведующий отделом разработки  
стандартов и технических условий

В. И. Есарев

/ НадеждаЕндроль

Г. А. Галеева

Руководитель разработки

О. В. Стрельников

Исполнители:

Б. Д. Конников

Т. В. Мареек

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер  
Всероссийского Института Энергопроект  
В. Н. Охотник

198 г.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ  
Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 06.03.1986 г. № 30а

ИСПОЛНИТЕЛИ

Ленинградский филиал ПТИ „Энергомонтажпроект“

В.И. Есаев; О.В. Стрельников;

Б.Д. Копылов; Т.В. Мерзан

СОГЛАСОВАН

ВГНИПИИ „Атомтеплоземлектропроект“

В.Н. Охотин

Главтехстрой

В.Г. Чумаченко

ВО „Союзэнергомонтаж“

П.И. Шапарев

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

**Баки и резервуары для растворов кислот и  
щелочей с удельным весом более 1 т/м<sup>3</sup>**

ОСТ

**РЕЗЕРВУАРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ**

34-42-812-86

**Типы и основные размеры ОКП 52 6526**

Вводится впервые

Приказом Министерства энергетики и электрификации СССР  
от 06.03.86. № 30а

срок действия установлен  
с 1.07.86

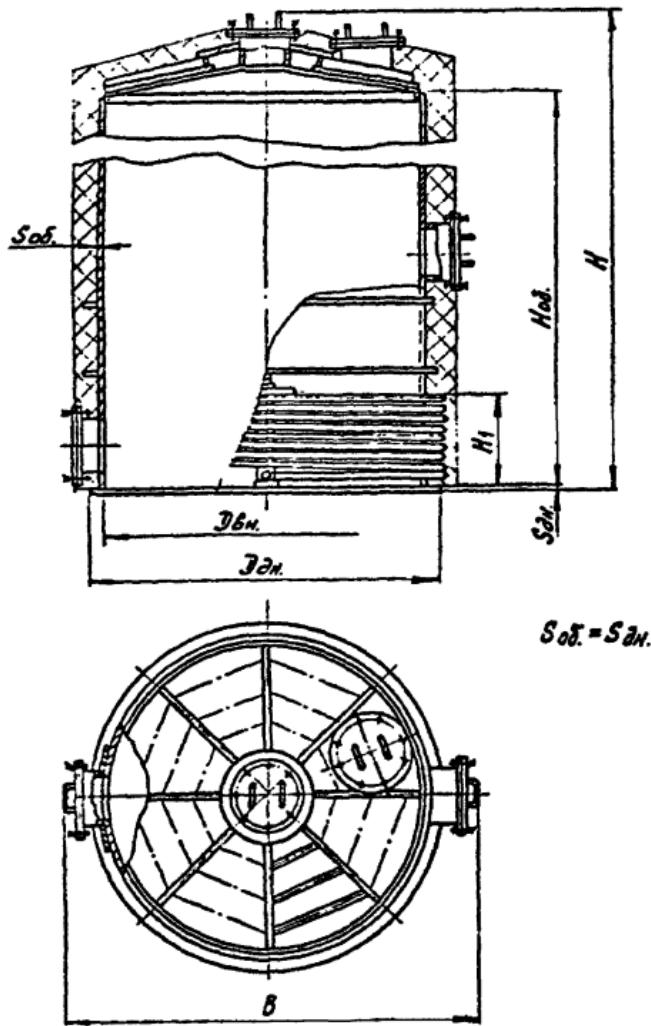
до 1.04.91

*Несоблюдение стандартов преследуется по закону*

1. Настоящий стандарт распространяется на баки и резервуары  
для растворов кислот и щелочей с удельным весом более 1 т/м<sup>3</sup>  
вместимостью от 63 до 630 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 наружным  
обогревом изготавливаются по рабочим чертежам Л8-221.00.000;  
Л8-328.00.000 + Л8-332.00.000.

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



Размеры в мм

Объем полезный, м <sup>3</sup>	D <sub>вн</sub>	D <sub>вн</sub>	H	H <sub>б</sub>	H <sub>1</sub>	S <sub>б</sub>	B	Масса, кг
63	3800	3900	6500	6000	1800	3*	4500	3100
100	4800	4900	6420	5800	1750			4805**
160	5450	5550	7755	7100	2150			3640
250	6900	7000	8050	7300	2220		5670	5730**
400	7750	7850	9800	9000	2700	4	6330	9115
630	9000	9100	11190	10300	3100		7790	13025
							8650	18810
							9100	28695

4. Дополнительные сведения приведены в ОСТ 34-42-813-86.

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

6. \*\* Масса бака, изготовленного из листа толщиной 4 мм:

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 34-42-812-86**

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	Измененных	замененных	Новых	Аннулированных				