

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

---

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  $1\text{т/м}^3$

Типы и основные размеры

ОСТ 34-42-812-86-ОСТ 34-42-813-86

Издание официальное

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер  
Главного производственно-  
технического управления  
по архитектуре

  
В. Г. Чумаченко

198\_\_ г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Министерства  
энергетики и электри-  
фикации СССР

в 30а от "06" марта 1985

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

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

Главный инженер  
ПТИ "Энергомонтажпроект"

  
Д. С. Бerezной

Главный инженер  
Ленинградского филиала  
ПТИ "Энергомонтажпроект"

  
А. М. Назин

Заведующий отделом  
стандартов и технической

  
В. М. Есareв

Нормоконтроль

  
Г. А. Галцева

Руководитель разработки

  
О. В. Стрельников

Исполнитель:

  
Б. Д. Кошлов

  
Т. В. Мironov

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер  
Ленинградского филиала  
ПТИ "Автоматизация электростанций"

  
В. Н. Охотин

198\_\_ г.

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

ИСПОЛНИТЕЛИ

Ленинградский филиал ПТИ „Энергомонтажпроект“

В.И.Есареv; О.В.Стрельников;

Б.Д.Копылов; Т.В.Мерзон

СОГЛАСОВАН

ВГНИПИИ „Атомтеплоэлектрoпроект“

В.Н.Охотин

Главтехстрой

В.Г.Чумаченко

ВО „Союзэнергомонтаж“

П.И.Шадрев

## ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Баки и резервуары для растворов кислот и  
щелочей с удельным весом более  $1 \text{ т/м}^3$   
РЕЗЕРВУАРЫ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
С НАРУЖНЫМ ОБОГРЕВОМ

ОСТ

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 стандарта преследуется по закону*

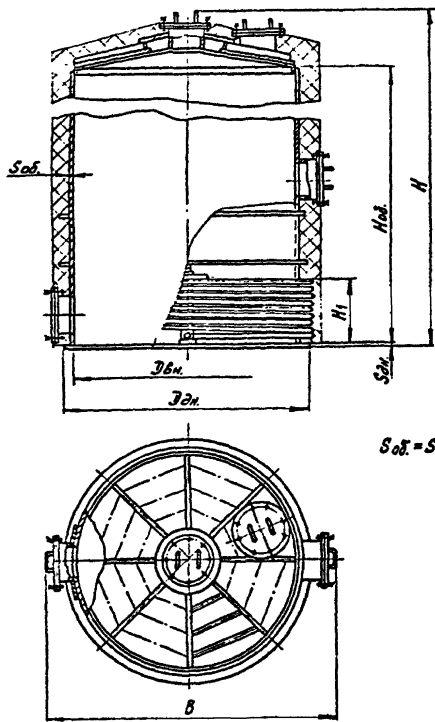
1. Настоящий стандарт распространяется на баки и резервуары для растворов кислот и щелочей с удельным весом более  $1 \text{ т/м}^3$  вместимостью от 63 до  $630 \text{ м}^3$ , рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа ( $0,02 \text{ кгс/см}^2$ ) и вакуум 0,00025 МПа ( $0,0025 \text{ кгс/см}^2$ ). Резервуары рассчитаны на снеговую нагрузку 0,002 МПа ( $0,02 \text{ кгс/см}^2$ ) и ветровую нагрузку 0,001 МПа ( $0,01 \text{ кгс/см}^2$ ).

2. Резервуары цилиндрические вертикальные с наружным обогревом изготавливаются по рабочим чертежам 18-221.00.000; 18-328.00.000 ÷ 18-332.00.000.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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

