

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/м³

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^3

Типы и основные размеры

ОСТ 34-42-812-86-ОСТ 34-42-813-86

Издание официальное

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРДЕНО

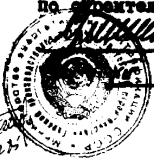
Главный инженер
Главного производственно-
технического управления
по электротехнике

Приказом Министерства
энергетики и электри-
фикации СССР

№ 30а от "06" марта 1985

В. Г. Чумаченко
В. Г. Чумаченко

198__ г.



41231

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

ОТРАСЛЕВОГО СТАНДАРТА "БАКИ И РЕЗЕРВУАРЫ
ДЛЯ РАСТВОРОВ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ С УДЕЛЬНЫМ
ВЕСОМ БОЛЕЕ 1 т/м³. Типы и основные размеры"
ОСТ 34-42- 812 -86 + ОСТ 34-42- 818 -86

Главный инженер
ПТИ "Энергомонтажпроект"



Д. С. Березной

Главный инженер
Ленинградского филиала
ПТИ "Энергомонтажпроект"



А. М. Назин
А. М. Назин

Заведующий отделом
стандартов и технической



В. Н. Есарев

Г. А. Галцева

Нормоконтроль

О. В. Стрельников
О. В. Стрельников

Руководитель разработки

Б. Д. Кошляков
Б. Д. Кошляков

Исполнитель:

Т. В. Иеремин
Т. В. Иеремин

СОГЛАСОВАНО:



Главный инженер
Филиала "Ленинградский электротехнический проект"

В. Н. Олетни
В. Н. Олетни

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

ВНИПИИ „Атомтеплоэлектропроект“

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 т/м^3	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 стандарта преследуется по закону

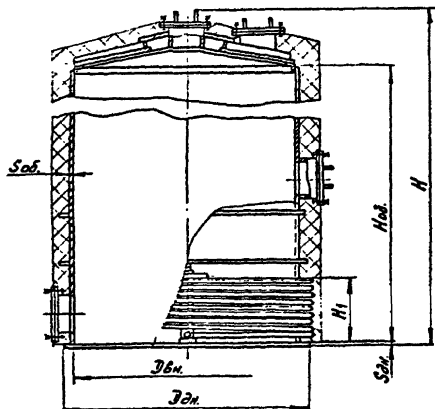
1. Настоящий стандарт распространяется на баки и резервуары для растворов кислот и щелочей с удельным весом более 1 т/м^3 вместимостью от 63 до 630 м^3 , рассчитанные на избыточное давление $0,002 \text{ МПа}$ ($0,02 \text{ кгс/см}^2$) и вакуум $0,00025 \text{ МПа}$ ($0,0025 \text{ кгс/см}^2$). Резервуары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

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

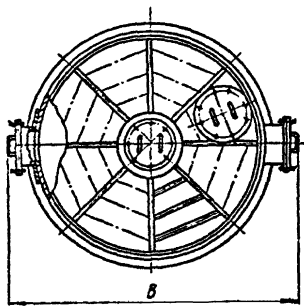
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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



$S_{об.} = S_{зн.}$



Размеры в мм

Объем полезный, м ³	$D_{\text{вн}}$	$D_{\text{вн}}$	H	$H_{\text{об}}$	H_1	$S_{\text{об}}$	B	Масса, кг
63	3800	3900	6500	6000	1800	3*	4500	3100
								4805**
100	4800	4900	6420	5800	1750	3*	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:

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 34-42-812-86

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