

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

34-42-812-85

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

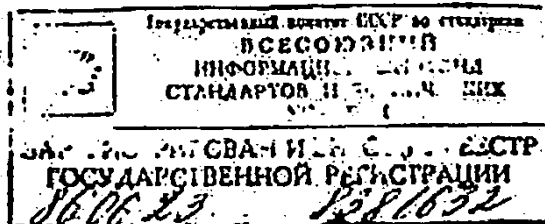
1. Настоящий стандарт распространяется на баки и резервуары для растворов кислот и щелочей с удельным весом более 1 т/м^3 вместимостью от 63 до 630 м^3 , рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа ($0,02 \text{ кгс/см}^2$) и вакуум 0,00025 МПа ($0,0025 \text{ кгс/см}^2$).

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 Л8-221.00.000; Л8-328.00.000 ÷ Л8-332.00.000.

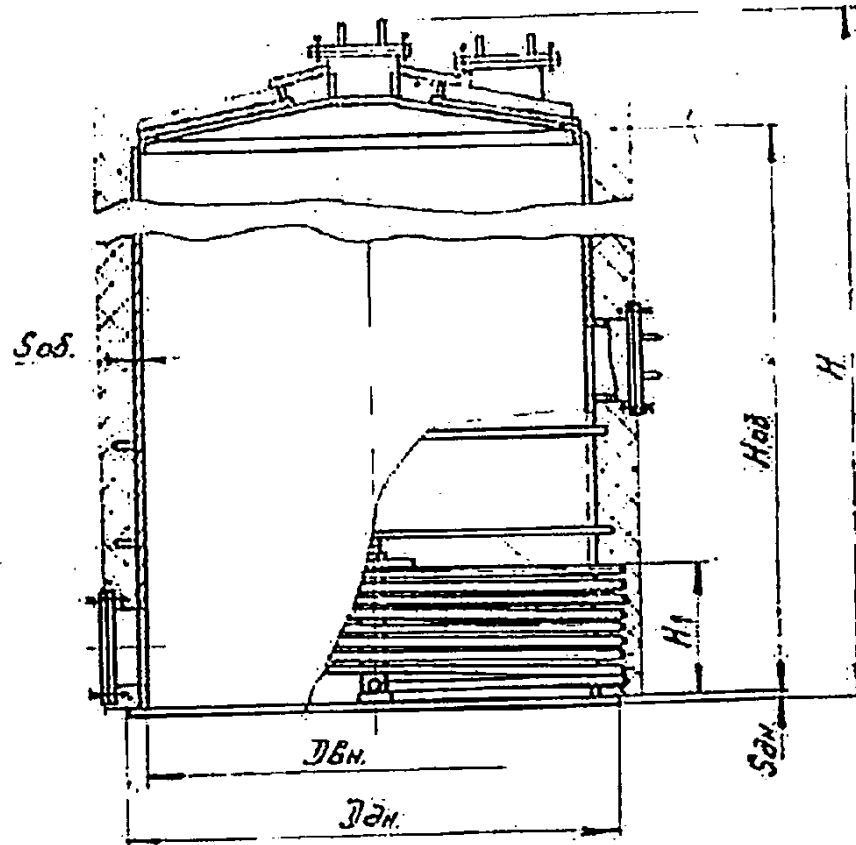
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

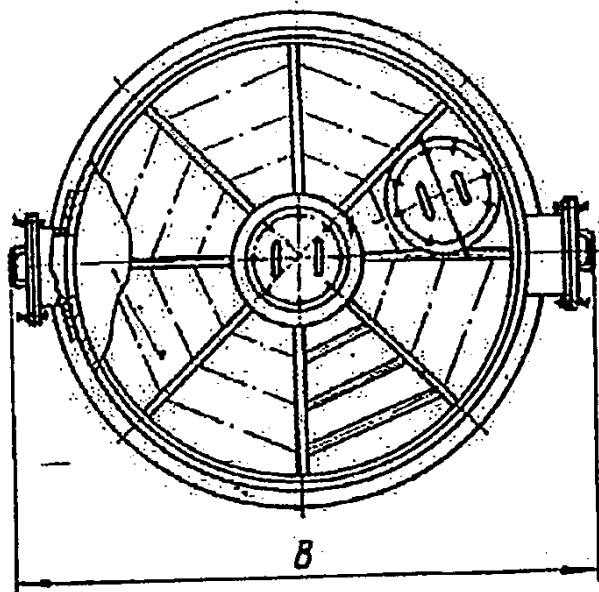


3

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



$$S_{об} = D_{дн.}$$



4

Размеры в мм

Объем полезный, м ³	D _{вн}	D _{вн}	H	H _{об}	H ₁	S _{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
								13025
250	6300	7000	8050	7300	2220	4	7790	10810
400	7750	7850	9800	9000	2700	4	8650	18810
630	9000	9100	11190	10300	3100	4	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.

ОСТ 34-42-812-86 Стр 3

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 34-42-812-86

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