

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

Главный инженер
Главного производственно-
технического управления
по электротехнике

В. Г. Чумаченко
В. Г. Чумаченко

198__ г.

УТВЕРЖДЕНО

Приказом Министерства
энергетики и электри-
фикации СССР

№ 30а от "06" марта 1986

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- 813 -86

Главный инженер
ПТИ "Энергомонтажпроект"

В. С. Березной
В. С. Березной

Главный инженер
Ленинградского филиала
ПТИ "Энергомонтажпроект"

А. М. Цапли
А. М. Цапли

Заведующий отделом
стандартов и технической

В. И. Есарева
В. И. Есарева

Нормоконтроль

Г. А. Галева
Г. А. Галева

Руководитель разработки

О. В. Стрельников
О. В. Стрельников

Исполнитель:

Б. Д. Копылов
Б. Д. Копылов

Т. В. Мереев
Т. В. Мереев

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
Ленинградского филиала
ПТИ "Энергомонтажпроект"

В. Н. Охотин
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 „Атомтеплоэлектропроект“

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^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 м³, рассчитанные на избыточное давление 0,002 МПа (0,02 кгс/см²) и вакуум 0,00025 МПа (0,0025 кгс/см²).

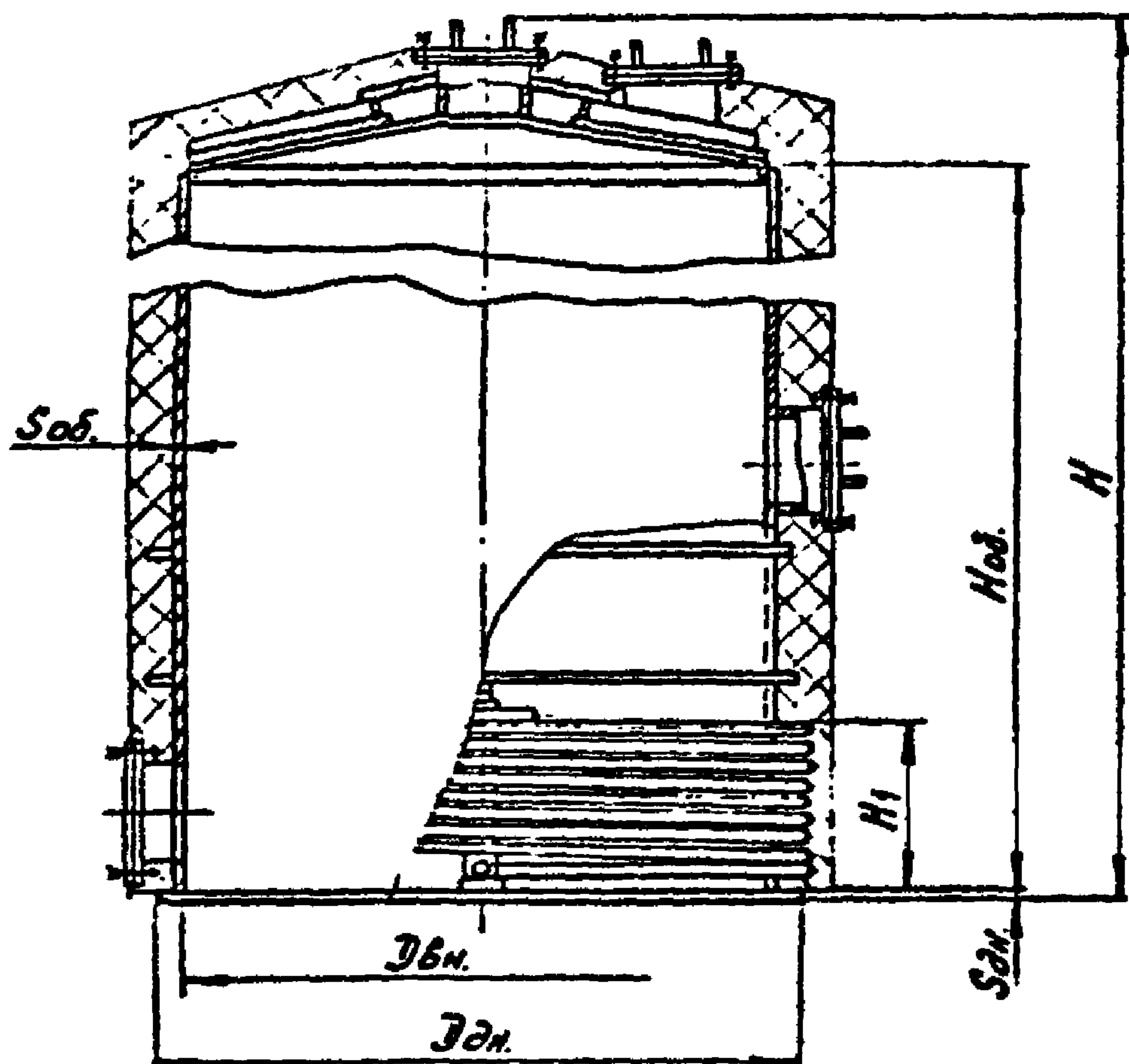
Резервуары рассчитаны на снеговую нагрузку 0,002 МПа (0,02 кгс/см²) и ветровую нагрузку 0,001 МПа (0,01 кгс/см²).

2. Резервуары цилиндрические вертикальные с наружным обогревом изготавливаются по рабочим чертежам Л8-221.00.000; Л8-328.00.000 ÷ Л8-332.00.000.

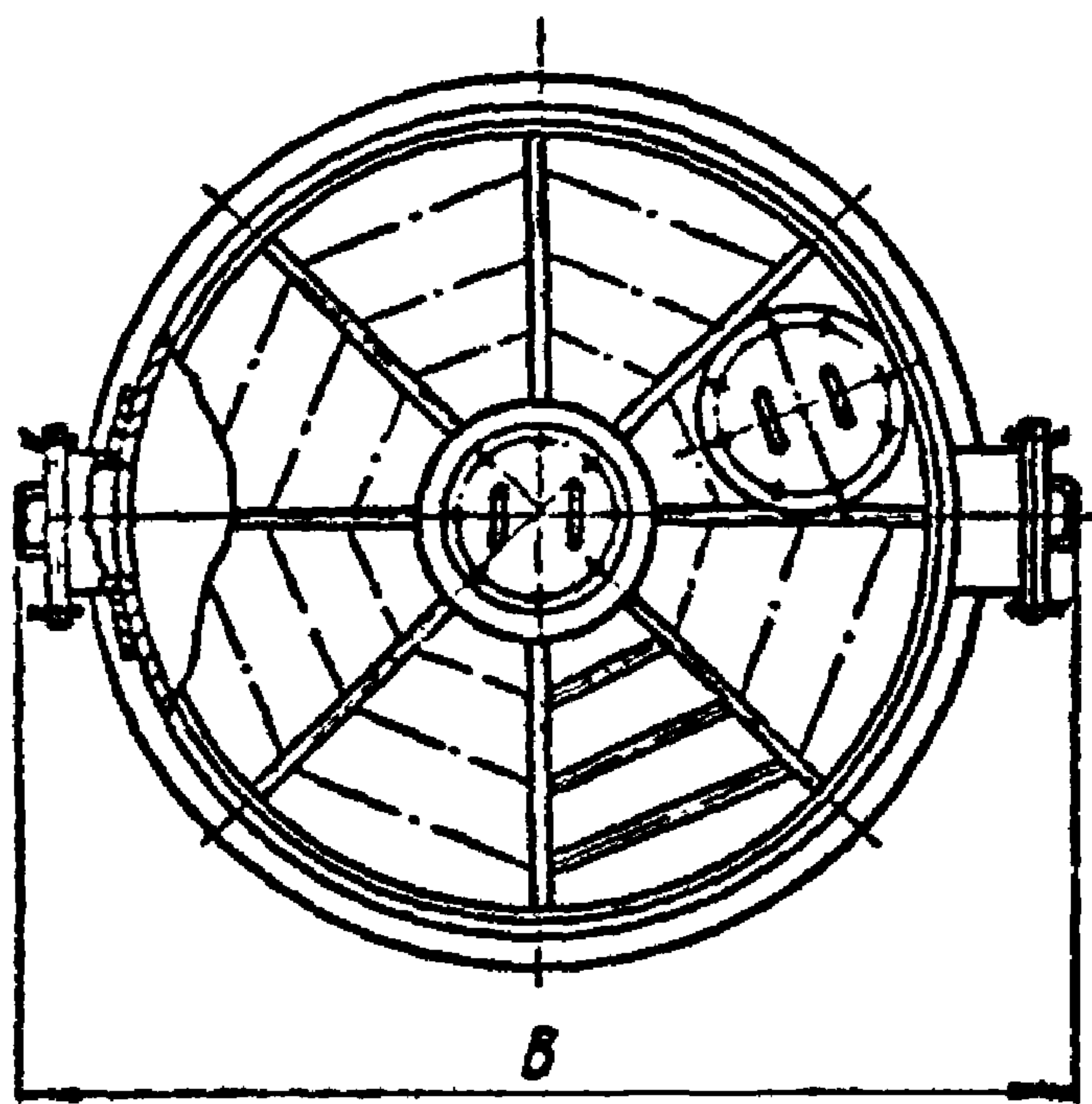
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

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



$S_{об.} = S_{зн.}$



Размеры в мм

<i>Объем полезный, м³</i>	<i>D_{вн}</i>	<i>D_{вн}</i>	<i>H</i>	<i>H_{об}</i>	<i>H₁</i>	<i>S_{об}</i>	<i>B</i>	<i>Масса, кг</i>
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:*

ОСТ 34-42-812-86 Стр 3

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ ОСТ 34-42-812-86

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер доку-мента	Под-пись	Дата	Срок введения изменения
	Изме-нен-ных	Заме-нен-ных	Новых	Аннули-рованных				