

- НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ

ЗАКАЗЧИК РЕЗЕРВУАРА
АДРЕС ЗАКАЗЧИКА
ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА
АДРЕС ПЛОЩАДКИ

АО "ПРОМСИНТЕЗ"
446100, г. Чапаевск, Самарская область, ул. Куйбышева 1
446100, г. Чапаевск, Самарская область, ул. Производственная, 4

НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРА

330 КУБ.М

ТИП РЕЗЕРВУАРА: СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ БЕЗ ПОНТОНА
 СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ С ПОНТОНОМ
 С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СТЕНКИ 9 000 ММ; ВЫСОТА СТЕНКИ 5 000 ММ

КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕЗЕРВУАРА: 1 КЛАСС 2 КЛАСС 3 КЛАСС

СРОК СЛУЖБЫ РЕЗЕРВУАРА 15 ЛЕТ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

1. ХРАНИМЫЙ ПРОДУКТ: Серная кислота, олеум 91-105 %мас.
2. ПЛОТНОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА: 1,83 Т / КУБ.М
3. РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА ХРАНИМОГО ПРОДУКТА: 4000 ММ
4. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА: 60 °С
5. ВНУТРЕННЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ В РЕЗЕРВУАРЕ: 50 КПА
6. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ВАКУУМ В РЕЗЕРВУАРЕ: 0 КПА
7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА / РАЗДАЧИ ПРОДУКТА: 40 КУБ. М / ЧАС
8. ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА: 82 ЦИКЛОВ В. ГОД
9. ТЕМПЕРАТУРА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК С ОБЕСП. 0.98 ПО СНиП 23-01-99: -35 °С
10. СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА: 3,5 КПА
11. ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА: КПА
12. СЕЙСМИЧНОСТЬ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА: 3 БАЛЛОВ
13. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ: ДА, [] ММ НЕТ
14. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ: ДА, [] ММ НЕТ

КОНСТРУКТИВНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1. СТЕНКА: РУЛОННАЯ ПОЛИСТОВАЯ
2. ДНИЩЕ: РУЛОННОЕ ПОЛИСТОВОЕ
УКЛОН: НАРУЖУ ВНУТРИ НЕТ
3. СТАЦИОНАРНАЯ КРЫША: КОНИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА КОНИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА
 КОНИЧЕСКАЯ ЩИТОВАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ СФЕРИЧЕСКАЯ ЩИТОВАЯ
ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ: ДА, [] ММ НЕТ
4. ПЛАВАЮЩАЯ КРЫША: ОДНОДЕЧНАЯ ДВУДЕЧНАЯ
ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ: ДА, [] ММ НЕТ
5. ЛЕСТНИЦА: КОЛЬЦЕВАЯ (ВИНТОВАЯ) ШАХТНАЯ НА ПОПЛАВКАХ (АЛЮМИНИЕВЫЙ)
6. ПОНТОН: РУЛОННЫЙ ЩИТОВОЙ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ:

Директор по развитию производства С.А.Уткин

ДОЛЖНОСТЬ, Ф.И.О., ПОДПИСЬ, ДАТА

ЛЮКИ И ПАТРУБКИ

(МОГУТ БЫТЬ ЗАДАНЫ В ВИДЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ)

1. ЛЮКИ - ЛАЗЫ В СТЕНКЕ : Ду 600 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 Ду 800 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 600 x 900 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 Ду 600 В ТРЕТЬЕМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.

2. ПАТРУБКИ ПРИЕМА / РАЗДАЧИ :

УСЛ. ПРОХОД (ММ)	УСЛ. ДАВЛ. (МПА)	ТИПА "S"	ТИПА "D"	ТИПА "F"
100	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
150	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
200	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
250	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
400	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
600	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
700	1,6	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.

3. ПАТРУБКИ ЗАЧИСТКИ : Ду 100 ШТ. Ду 150 ШТ. Ду 200 ШТ.
 4. ЛЮКИ В КРЫШЕ : Ду 500 ШТ. Ду 600 ШТ. Ду 1000 ШТ.

5. ПАТРУБКИ В КРЫШЕ :

УСЛ. ПРОХОД (ММ)	УСЛ. ДАВЛ.(МПА)	МОНТАЖНЫЕ	ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
100	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
150	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
200	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
250	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
350	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.
500	0.25	<input type="text"/> ШТ.	<input type="text"/> ШТ.

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. МОЛНИЕПРИЕМНИКИ : ДА, ВЫСОТОЙ [] ММ ШТ. НЕТ
 2. КРЕПЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ : ДА, ШТ. НЕТ
 3. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЕНОГЕНЕРАТОРОВ : ДА, ТИПА [], ШТ. НЕТ
 4. КРОНШТЕЙНЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОРОШЕНИЯ : ДА НЕТ
 5. КРОНШТЕЙН УРОВНЕМЕРА УДУ-10 : ДА НЕТ
 6. ЗУМПФ ЗАЧИСТКИ : ДА, ДЛЯ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ [] ММ НЕТ
 7. ПРИДОННЫЙ ОЧИСТНОЙ ЛЮК : 600 x 600 900 x 1200 НЕТ

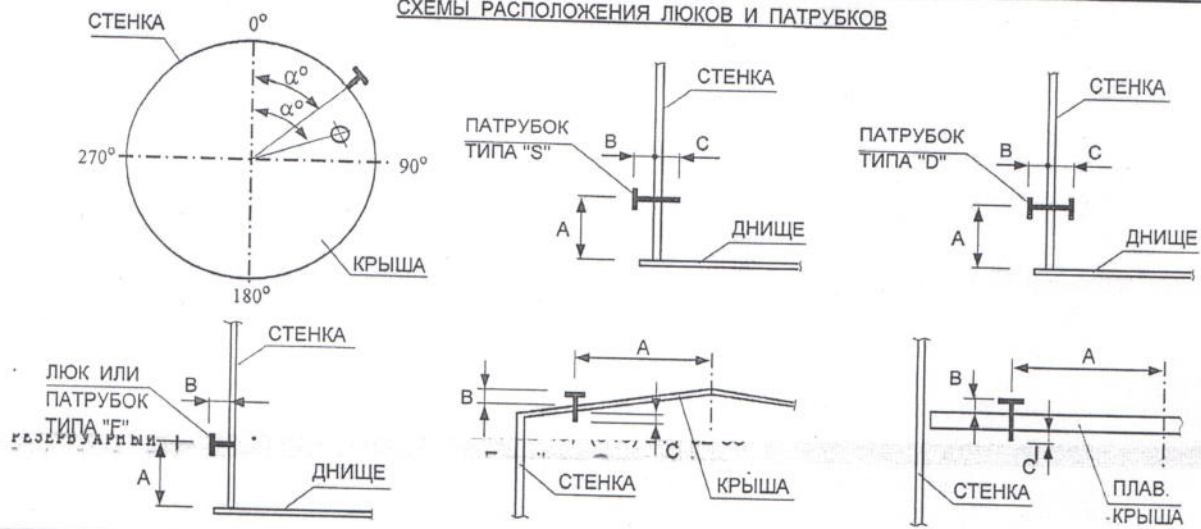
ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Расходный штуцер в днище резервуара, с возможность закрыть штуцер сверху резервуара.
 Материал стенки корпуса - лист б=10 днища лист б=12 мм, Сталь 09Г2С, материал крыши- лист б=6 12X18H10T.
 Управление клапаном в днище резервуара-ручное.
 Шток клапана на всю высоту резервуара ШТ. ШТ.
 Ручной привод на крыше резервуара.
Штуцера, люка на крыше резервуара - 12x18H10T

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

Директор по развитию производства *[Подпись]* С.А. Уткин
 Должность, ф.и.о., подпись, дата

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ

№ П/П	НАЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ММ	УСЛОВ. ДАВЛ., МПа	ТИП ПАТРУБКА ("S", "D", "F")	РАСПОЛОЖЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИЯ	
					α°	A ММ	B ММ		C ММ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В СТЕНКЕ									
1	очистка от шлама	600		s	0	450	100	50	
2									
3	Патрубок в днище								
4	расходный	100	16	s	75	4000	100	50	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В КРЫШЕ									
1	для проветривания	500		s	180	3000	100	50	
2	наполнение	80		s	90	4000	100	1000	
3	наполнение	80		s	90	3500	100	4000	
4	уровнемер	150		s	100	4000	100	50	
5	резерв	150		s	115	3300	100	50	
6	термометр	50		s	130	4000	100	50	
7	резерв (ручной замер)	150		s	85	4350	50	50	
8	воздушник	100		s	0	0	100	50	
9	для проветривания	500		S	0	3000	100	50	
10	для крепления механизма	100		S	75	4000	100	50	

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПАТРУБКИ ПРИНИМАЮТСЯ С ФЛАНЦАМИ ПО ГОСТ 12820, ИСПОЛНЕНИЕ 1 ПО ГОСТ 12815, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_U = 1.6$ МПа для патрубков в стенке и $P_U = 0.25$ МПа для патрубков в крыше, если иное не оговорено в столбцах 4 и 10 спецификации.
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ в ПЛАНЕ (УГОЛ α°) и ПО ВЫСОТЕ (РАЗМЕР A) МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА НА МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНУЮ ВЕЛИЧИНУ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИЛИСЬ ТРЕБОВАНИЯ ПО РАССТОЯНИЯМ МЕЖДУ ШВАМИ ПРИВАРКИ ВРЕЗОК И ШВАМИ СТЕНКИ.
- В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ В СПЕЦИФИКАЦИИ ДАННЫХ ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ (СТОЛБЦЫ 6...9), СТОЛБЕЦ 6 (УГОЛ α°) РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА ЗАПОЛНЯТЬСЯ НЕ БУДЕТ, А СТОЛБЦЫ 7...9 (РАЗМЕРЫ A, B, C) БУДУТ ЗАПОЛНЕНЫ ПО МИНИМАЛЬНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ:

Директор по развитию производства

С.А. Уткин

Должность, ф.и.о., подпись, дата