

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРА ВЕРТИКАЛЬНОГО СТАЛЬНОГО

Полное наименование (обозначение в РД)	Резервуар вертикальный стальной РВС- _____
Место установки станции (город или ближайший круп населенный пункт) (обозначение в РД)	
Назначение	
Наименование заказчика	
Контактное лицо	
Номер телефона	

Заказчик проекта	
Генеральный проектировщик	
Заказчик резервуара	
Адрес площадки строительства	

1. Общие данные

1.1	Номинальный объем резервуара, м ³	
1.2	Тип резервуара	<input type="checkbox"/> со стационарной крышей <input type="checkbox"/> с плавающей крышей <input type="checkbox"/> без понтона <input type="checkbox"/> с понтоном <input type="checkbox"/> без защитной стенки <input type="checkbox"/> с защитной стенкой
1.3	Размеры стенки	внутренний диаметр _____ высота _____
1.4	Класс резервуара	<input type="checkbox"/> 3а <input type="checkbox"/> 3б <input type="checkbox"/> 2а <input type="checkbox"/> 2б
1.5	Расчетный срок службы резервуара	

2. Условия эксплуатации

2.1	Наименование хранимого продукта	
2.2	Плотность продукта, т/м ³	
2.3	Рабочий уровень налива продукта, мм	
2.4	Расчетный (максимальный) уровень налива продукта, мм	
2.5	Нормативное внутреннее давление, кПа	_____ <input type="checkbox"/> нет
2.6	Нормативный внутренний вакуум, кПа	_____ <input type="checkbox"/> нет
2.7	Максимальная температура хранения продукта, °С	
2.8	Температура наиболее холодных суток с обесп. 0,98 по СП 131.13330.2012, °С	
2.9	Расчетная снеговая нагрузка по СП 20.13330.2011, кПа	
2.10	Нормативная ветровая нагрузка по СП 20.13330.2011, кПа	
2.11	Сейсмичность площадки строительства, баллов	
2.12	Теплоизоляция стенки	плотность _____ кг/м ³ толщина _____ мм <input type="checkbox"/> нет
2.13	Теплоизоляция стенки	плотность _____ кг/м ³ толщина _____ мм <input type="checkbox"/> нет
2.14	Производительность приема / раздачи продукта, м ³ /ч	
2.15	Оборачиваемость хранимого продукта, циклов в год	

3. Конструктивно-технологические параметры

3.1	Стенка	метод изготовления <input type="checkbox"/> рулонный <input type="checkbox"/> полистовой припуск на коррозию <input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> нет
3.2	Днище	метод изготовления <input type="checkbox"/> рулонный <input type="checkbox"/> полистовой уклон <input type="checkbox"/> наружу <input type="checkbox"/> внутрь <input type="checkbox"/> нет припуск на коррозию <input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> нет
3.3	Стационарная крыша	форма <input type="checkbox"/> коническая <input type="checkbox"/> сферическая конструкция <input type="checkbox"/> оболочка <input type="checkbox"/> каркасная <input type="checkbox"/> шитовая припуск на коррозию <input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> нет
3.4	Лестница	конструкция <input type="checkbox"/> кольцевая (винтовая) <input type="checkbox"/> шахтная <input type="checkbox"/> нет припуск на коррозию <input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> нет
3.5	Аварийный клапан DN	<input type="checkbox"/> _____ шт. <input type="checkbox"/> нет
3.6	Нагреватель	<input type="checkbox"/> электрический <input type="checkbox"/> водяной <input type="checkbox"/> нет
3.7	Молниеприемники на стенке высотой	<input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> шт. <input type="checkbox"/> нет
3.8	Молниеприемник в центре высотой	<input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> нет
3.9	Крепления заземления	<input type="checkbox"/> _____ шт. <input type="checkbox"/> нет
3.10	Конструкция для пеногенераторов типа	<input type="checkbox"/> _____ шт. <input type="checkbox"/> нет
3.11	Кронштейны трубопроводов орошения	<input type="checkbox"/> да <input type="checkbox"/> нет
3.12	Круглый ЗУМПФ с патрубками диаметром	<input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> шт. <input type="checkbox"/> нет
3.13	Лотковый ЗУМПФ с патрубками диаметром	<input type="checkbox"/> _____ мм <input type="checkbox"/> шт. <input type="checkbox"/> нет
3.14	Придонный очистной люк	<input type="checkbox"/> 600x600 <input type="checkbox"/> 900x1200 <input type="checkbox"/> 600x900 <input type="checkbox"/> нет
3.15	Конструкции для уровнемера типа	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> нет
3.16	Конструкции для пробоотборника типа	<input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> нет
3.17	Понтон	материал <input type="checkbox"/> углеродистая сталь <input type="checkbox"/> нержавеющая сталь <input type="checkbox"/> алюминий исполнение <input type="checkbox"/> на поплавках <input type="checkbox"/> контактного типа зазор со стенкой _____ мм нижний рабочий уровень _____ мм припуск на коррозию _____ мм
3.18	Плавающая крыша	конструкция <input type="checkbox"/> однодечная <input type="checkbox"/> двудечная зазор со стенкой _____ мм нижний рабочий уровень _____ мм припуск на коррозию _____ мм
3.19	Направляющая 1	для установки _____ диаметр, мм
3.20	Направляющая 2	для установки _____ диаметр, мм
3.21	Защитная стенка	внутренний диаметр _____ мм высота _____ мм
3.22	Защитное днище	метод изготовления <input type="checkbox"/> рулонный <input type="checkbox"/> полистовой припуск на коррозию _____ мм <input type="checkbox"/> нет

4. Дополнительные данные и особые условия

4.1	Маркировка	<input type="checkbox"/> исполнение по: _____ ГОСТ, ТУ и т.д. особые требования: _____
4.2	Наличие упаковки	<input type="checkbox"/> да, исполнение по: _____ ГОСТ, ТУ и т.д. <input type="checkbox"/> да, требования к исполнению упаковки не предъявляются <input type="checkbox"/> не требуется
4.3	Дата отгрузки	
4.4	Масса изделия	
4.5	Основные используемые марки и толщины металла	
4.6	Требования к приемке готовой продукции	<input type="checkbox"/> требования по: _____ ГОСТ, ТУ и т.д. особые требования: _____
4.7	Инспекционный контроль	<input type="checkbox"/> нет <input type="checkbox"/> да, перечень контроля: _____ _____ _____
4.8	Требования заказчика к предоставлению технической документации на изделие	Состав комплекта технической документации на изделие: <input type="checkbox"/> сборочный / габаритный чертеж со спецификацией <input type="checkbox"/> таблица контроля швов сварных соединений <input type="checkbox"/> расчетно-пояснительная записка <input type="checkbox"/> руководство по эксплуатации и монтажу <input type="checkbox"/> упаковочный лист <input type="checkbox"/> ведомость эксплуатационной документации <input type="checkbox"/> паспорт <input type="checkbox"/> обоснование безопасности изделия <input type="checkbox"/> комплектовочная ведомость

5. Патрубки и люки

5.1 Патрубки и люки заданы в виде спецификации в соответствии со схемами расположения на листе 3 из 3.

5.2 параметры патрубков и люков, не указанные в спецификации, назначают следующим образом:

- патрубки принимают типа S с фланцами по гост 33259-2015 типа 01 или 11, исполнение в, ряд 1 на номинальное давление 16 кгс/см для патрубков в стенке и 2,5 кгс/см для патрубков в крыше;
- размеры а, в и с принимают по оптимальным конструктивным требованиям.

5.3 при разработке проекта расположение патрубков и люков в плане (угол α) и размер а могут быть изменены на наименьшее возможное значение, чтобы для патрубков и люков в стенке выполнялись требования по минимальным расстояниям между сварными швами и чтобы патрубки и люки в крыше не попадали на элементы каркаса крыши и на кольцевую площадку на крыше.



№ П/П	Назначение	Условный проход, мм	Условное давление, Мпа	Тип Патрубка ("S", "D", "F")	Расположение			Примечания
					α°	А, мм	В, мм	
	ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В СТЕНКЕ							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
	ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В КРЫШЕ							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

номер редакции								
-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Дополнительные сведения

