



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
КОТЕЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ ИСТОЧНИКОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

144002, Россия, г. Электросталь Московской области, ул. Горького, 38.
http:// www.e-ksk.ru

E-mail: kskbox2@mail.ru

ТЕЛ. (496) 573- 68-67, (496) 573-51-89
ФАКС. (496) 573-68-67, (496) 573-51-89

БЛАНК ЗАКАЗА № _____ (опросный лист) техническое задание на проектирование резервуара в соответствии с ПБ 03-605-03	
Заказчик резервуара _____ Адрес заказчика _____ Площадка строительства _____ Адрес площадки _____	
НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРА _____ куб.м. Тип резервуара: со стационарной крышей без понтона _____ со стационарной крышей с понтоном _____ с плавающей крышей _____ внутренний диаметр стенки _____ мм; высота стенки _____ мм класс ответственности резервуара: 1 класс _____; 2 класс _____; 3 класс _____ срок службы резервуара _____ лет	
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
1. хранимый продукт _____ 2. плотность хранимого продукта _____ т/куб.м 3. рабочий уровень хранимого продукта _____ мм 4. максимальная температура хранения продукта _____ °С 5. внутреннее избыточное давление в резервуаре _____ КПА 6. относительный вакуум в резервуаре _____ КПА 7. производительность приема / раздачи продукта _____ куб.м/час 8. оборачиваемость хранимого продукта _____ циклов в год 9. температура наиболее холодных суток с обесп. 0,98 по СНиП 23-01-99 _____ °С 10. снеговая нагрузка _____ КПА 11. ветровая нагрузка _____ КПА 12. сейсмичность площадки строительства _____ баллов 13. теплоизоляция стенки: да _____, _____ мм нет _____ 14. теплоизоляция крыши: да _____, _____ мм нет _____	
КОНСТРУКТИВНО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
1. стенка: рулонная _____, полистовая _____ припуск на коррозию: да _____, нет _____ 2. днище: рулонное _____, полистовое _____ уклон: наружу _____, внутрь _____ припуск на коррозию: да _____, нет _____ 3. стационарная крыша: коническая оболочка _____, сферическая оболочка _____ коническая каркасная _____, сферическая каркасная _____ коническая щитовая _____, сферическая щитовая _____ припуск на коррозию: да _____, нет _____ 4. плавающая крыша: однодечная _____, двудечная _____ припуск на коррозию: да _____, нет _____ 5. лестница: кольцевая (винтовая) _____, лестница стремянка _____ 6. понтон: рулонный _____, щитовой _____, на поплавах (алюминиевый) _____	
Представитель заказчика или уполномоченной заказчиком организации:	
_____ должность, Ф.И.О., подпись, дата	

БЛАНК ЗАКАЗА № _____ (опросный лист)

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.
 600x900 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 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
| 150 | 1,6 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
| 200 | 1,6 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
| 250 | 1,6 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
| 400 | 1,6 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
| 600 | 1,6 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
| 700 | 1,6 | _____ шт. | _____ шт. | _____ шт. |
3. патрубки зачистки: Ду100 _____ шт. Ду150 _____ шт. Ду200 _____ шт.
 4. люки в крыше: Ду500 _____ шт. Ду600 _____ шт. Ду1000 _____ шт.
 5. патрубки в крыше:
- | усл.проход(мм) | усл.давл.(мпа) | монтажные | вентиляционные |
|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 100 | 2,5 | _____ шт. | _____ шт. |
| 150 | 2,5 | _____ шт. | _____ шт. |
| 200 | 2,5 | _____ шт. | _____ шт. |
| 250 | 2,5 | _____ шт. | _____ шт. |
| 350 | 2,5 | _____ шт. | _____ шт. |
| 500 | 2,5 | _____ шт. | _____ шт. |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. молниеприемники: да _____, высотой _____, шт. _____, нет _____
 2. крепление заземления: да _____, шт. _____, нет _____
 3. конструкции для пеногенераторов: да _____, типа _____, шт. _____, нет _____
 4. кронштейны трубопроводов орошения: да _____, шт. _____, нет _____
 5. кронштейн уровнемера УДУ-10: да _____, шт. _____, нет _____
 6. ЗУМПФ зачистки: да _____, для трубы диам. _____ мм, нет _____
 7. придонный очистной люк: да _____, нет _____

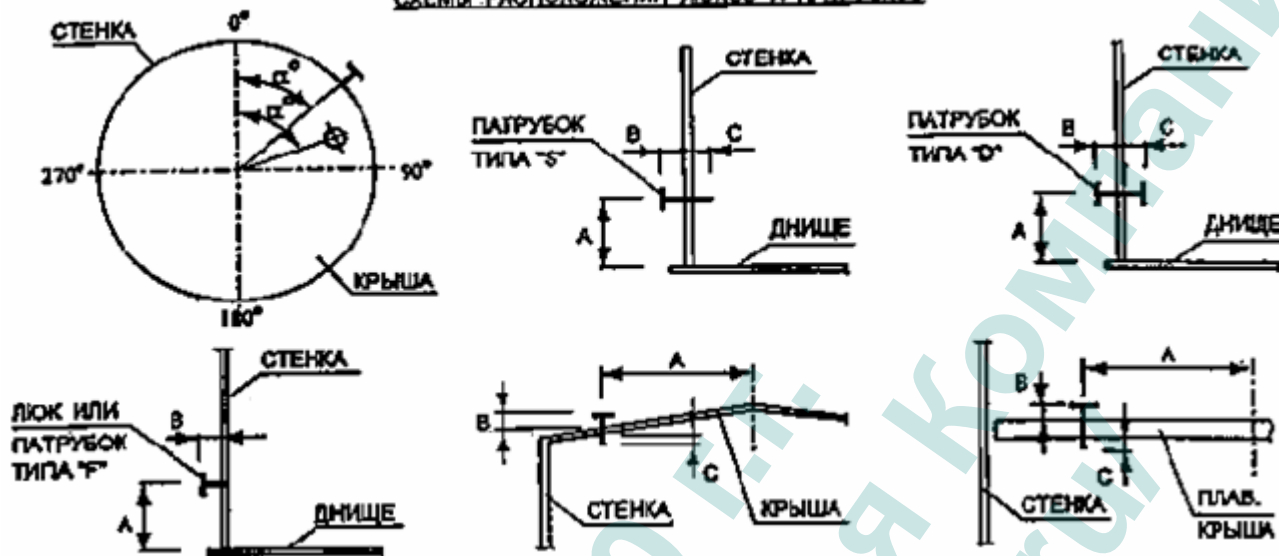
ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ.

1. Истинное расположение штуцеров, люков и патрубков принимается по рабочему проекту.
 2. Тип крыши уточняет разработчик проекта резервуара.

Представитель заказчика или уполномоченной заказчиком организации:

должность, Ф.И.О., подпись, дата

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ

№ п/п	НАЗНАЧЕНИЕ	УСЛОВНЫ Й ПРОХОД, мм	УСЛОВ Н. ДАВЛЕ Н. МПа	ТИП ПАТРУБК А	РАСПОЛОЖЕНИЕ			ПРИМЕЧАНИ Е
					α°	А мм	В мм	
	ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В СТЕНЕ							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
	ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В КРЫШЕ							
1	ПАТРУБОК МОНТАЖНЫЙ							
2	ПАТРУБОК МОНТАЖНЫЙ							
3	ПАТРУБОК МОНТАЖНЫЙ							
4	ЛЮК СВЕТОВОЙ							
5	ЛЮК СВЕТОВОЙ							
6	ЛЮК СВЕТОВОЙ							
7	ЛЮК СВЕТОВОЙ							
8								

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПАТРУБКИ ПРИНИМАЮТСЯ С ФЛАНЦАМИ ПО ГОСТ 12820, ИСПОЛНЕНИЕ 1 ПО ГОСТ 12815, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_y = 1.6$ МПа ДЛЯ ПАТРУБКОВ В СТЕНЕ И $P_y = 0.25$ МПа ДЛЯ ПАТРУБКОВ В КРЫШЕ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В СПЕЦИФИКАЦИИ.
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ В ПЛАНЕ (УГОЛ α°) И ПО ВЫСОТЕ 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 РАЗМЕР УГОЛ α° РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА ЗАПОЛНЯТЬСЯ НЕ БУДЕТ, А РАЗМЕРЫ А, В, С БУДУТ ЗАПОЛНЕНЬЮ ПО МИНИМАЛЬНО КОНСТРУКТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.