**Опросный лист для заказа навесного оборудования**

**Пробоотборник**

**Название организации** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Контактное лицо** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Телефон** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Электронная почта \_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

##

Тип резервуара:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| без понтона; | с понтоном; | с плавающей крышей. |
| с защитной стенкой |

Параметры резервуара:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| емкость, м3: \_*\_\_\_\_\_\_* | диаметр, мм:\_\_*\_\_\_\_\_\_* | высота стенки, мм: *\_\_\_\_\_\_\_\_*  |
| Максимальная высота налива, мм: \_*\_\_\_\_* | *Толщина стенки нижнего пояса,мм\_\_\_\_\_\_\_* |

Тип пробоотборника:

* + - 1. Усредненный а) с кранами; б) с перфорированной трубой.
			2. Органного типа а) с понтоном; б) без понтона .
			3. Плавающий а) с понтоном; б) с креплением на понтон.

**Вид продукта, хранимый в резервуаре** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Температура продукта, °C \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вязкость продукта, Ст\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Плотность продукта, кг/м3*\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Климатическое исполнение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| У; | УХЛ; | Другое: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |

**Исполнение пробоотборника:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Установка в люк** |  **Установка через усиливающую накладку (под приварку)**  |
| Диаметр люка, мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Условное давление Ру, Мпа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Расстояние от фасадной торцевой поверхности фланца снаружи резервуара до стенки, мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Расстояние от фасадной торцевой поверхности фланца внутри резервуара до стенки, мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Марка стали люка-лаза\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Расстояние от стенки резервуара до вертикальной осипробоотборника, мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Расстояние от дна до горизонтальной оси пробоотборника в стенке, мм *\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_Усиливающая накладка на стенку для установки:Толщина, мм \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, марка стали\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Условный диаметр труб:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 15; | 25; |  |

Материал проточной части пробоотборника:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  Ст3; | 12х18н10т; | Другое: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. |

Материал исполнения арматуры (кронштейны, люк, крепеж):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ст3;  | 09Г2С; | 12х18н10т; |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Люк, устанавливаемый в стенку резервуара**  | Да  | Нет |

**Необходимое количество пробоотборников**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Обогрев внешнего модуля пробоотборника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Система аварийного перекрытия труб внутри резервуара\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Защитный кожух \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **Количество уровней отбора проб**  | **Высота уровней** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| Через 1 метр  |  |

**Внутренний диаметр направляющей трубы понтона (261мм или более)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Высота опоры направляющей трубы понтона (тренога) (800мм или более)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Длина патрубка в защитной стенке / в основной стенке, мм\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Расстояние от внутренней стенки резервуара до центра светового люка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Расстояние от защитной стенки до внутренней стенки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

* 1. **Особые требования\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Подпись ответственного лица\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ /**