

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ
НА ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

1. Условное обозначение аппарата, ТУ

| № п/п | Вопросы | Ед. изм. | Ответы | |
|----------|--|-------------|-------------------------|----------------------------|
| | | | Трубное пространство | Межтрубное пространство |
| 2. | Характеристика среды | | | |
| 2.1. | Давление рабочее | Мпа | | |
| 2.2. | Температура рабочая на входе | оС | | |
| 2.3. | Температура рабочая на выходе | оС | | |
| 2.4. | Температура стенок труб и кожуха по тепловому расчету | оС | | |
| 2.5. | Температура кипения среды при давлении 0,07Мпа | оС | | |
| 2.6. | Расход | кг/с | | |
| 2.7. | Физическое состояние(газ,жидкость) | | | |
| 2.8. | Наименование среды и процентный состав | | | |
| 2.9. | Токсичность среды по ГОСТ 12.1.007- 76 | | | |
| 2.10. | Взрывоопасность среды | | | |
| 2.11. | Пажароопасность среды | | | |
| 3. | Материал и скорость коррозии | | | |
| 3.1. | <u>Материал</u> | | | |
| 3.2. | Скорость коррозии материала | | | |

4. Нужны ли детали для крепления теплоизоляции. При необходимости деталей указать исполнение по ГОСТ 17314-81

5. Необходимость установки отбойника (ненужное зачеркнуть)

на верхнем штуцере
на нижнем штуцере

6. **Материал, диаметр и толщина стенки подводящего трубопровода**
к камере _____
к кожуху _____

7. **Необходимость изготовления ответных фланцев (да/нет)** _____

8. **Обозначение существующих ответных фланцев по ГОСТ (если ответные фланцы изготавливать не требуется)**

9. **Диаметр аппарата** _____

10. **Материальное исполнение аппарата** _____

11. **Диаметр, толщина стенки и длина теплообменных труб** _____

12. **Число ходов по трубному пространству** _____

13. **Требуемая площадь теплообмена** _____

Пункты 9-13 допускается не заполнять, если указаны полное обозначение аппарата и ТУ.