



ООО «Грибановский машиностроительный завод»  
Воронежская обл., Грибановский р-он, п.г.т. Грибановский,  
ул. Машзаводская, 11. Тел/факс: (47354) 6-60-38, 6-52-54, 6-20-46  
E-mail: bacdy@vmail.ru, gmzavod@inbox.ru. www.cnohim.com

## 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.**

Наименование, почтовый индекс, почтовый и телеграфный адрес, телефон предприятия для которого заказывается аппарат.

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

Наименование, почтовый индекс, почтовый и телеграфный адрес, телефон организации, заполнившей опросной лист.

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

\_\_\_\_\_  
(Должность)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

\_\_\_\_\_  
(Фамилия, И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Дата заполнения)

М.П.