

БЛАНК ЗАКАЗА
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА
 ПО ТУ 3612-007-00220302-99

1	Условное обозначение	Конденсатор 800КВКГ-1-М10/25Г-3-2-У-И	
2	Расчетные и рабочие условия. Параметры среды	в трубах	в кожухе
2.1	Давление, МПа, Pраб.	0,6	вакуум
	Pрасч.	0,6	0,1 наружное 10
2.2	Температура рабочая, °С, на входе	120	25/75
	на выходе	120	45/60
2.3	Температура стенок кожуха и труб, °С (заполняют только для аппаратов типа ИНТ, ИКТ)	-	
2.4	Температура расчетная, °С	100	200
2.5	Минимально допустимая (отрицательная) температура стенки аппарата, находящегося под давлением, °С,	-	
2.6	Средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки района установки аппарата, °С, (заполнять для аппаратов, устанавливаемых на открытой площадке или в неотапливаемом помещении)	минус 42°С	
2.7	Температура кипения рабочей среды при давлении 0,07 МПа, °С	100	233
2.8	Наименование рабочей среды и процентный состав	вода	2-ТБ-п-К
2.9	Физическое состояние среды (газ, пар, жидкость)	жидкость	паро-газовая смесь
2.10	Характеристика рабочей среды: вредность по ГОСТ 12.1.007 (с указанием класса опасности)	нет	II кл. опасности
	воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004 ("да", "нет")	нет	нет
	взрывоопасность по ГОСТ 51330.11, 19 (с указанием категории и группы смеси)	нет	да
	вызывает среда коррозионное растрескивание ("да", "нет")	нет	да

Инв. № подл.	45207	Подп. и дата	Взам. инв. №	Нач. произ-ва	Должность	Дата	Подпись	Дата
Инженер	Барышева					05.24		
Нач. МТС №2	Ибрагимова					05.22		
Н. контроль	Ибрагимова					05.20		
Зам. нач. ПК	Буднов					05.19		
Инженер "СНХЗ"	Герасимов					05.24		

11898-ТХ.01 инв. № 45207

Цех Н-13-14
 Опросный лист
 на конденсатор поз. 933

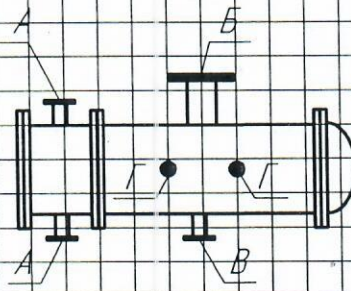
Стадия	Лист	Листов
р	1	3

АО "СНХЗ"
ПКО

Формат А4

3	Материал прокладок	ПОН-В
4	Необходимость установки деталей для крепления теплоизоляции ("да", "нет" - ненужное зачеркнуть) (детали устанавливаются для аппаратов диаметром кожуха ≥ 500 мм)	да
5	Необходимость проведения испытаний на межкристаллическую коррозию основного металла и сварных соединений - ("да", "нет", если - "да", указать метод по ГОСТ 6032) (заполняют для аппаратов, в которых применена сталь марок 08Х18Н10Т, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 08Х22Н6Т)	да
6	Указать шарниры "левые", "правые", "не требуется" (ненужное зачеркнуть) (шарнирные устройства устанавливаются на горизонтальных аппаратах, 400-1400 мм на $R_y \leq 2,5$ МПа)	левые
7	Горизонтальные теплообменные аппараты устанавливаются: "на бетонном основании", "на металлоконструкции" (ненужное зачеркнуть)	на металлоконструкции
8	Указать тип крепления труб в трубных решетках: "развальцовка", "обварка с развальцовкой" (ненужное зачеркнуть)	обварка с развальцовкой
9	Трубы бесшовные ("да", "нет" - ненужное зачеркнуть)	да

10 Схема аппарата с привязочными размерами штуцеров и опор (приводят для аппаратов, в которых имеются отличия от настоящих ТУ)



Штуцеры

Номер штуцера по схеме	Наименование штуцера	Условный диаметр штуцеров, мм	Условное давление, МПа
А	вход (выход) воды	250	0,6
Б	вход паро-газовой смеси	400	вакуум
В	выход конденсата	150	вакуум
Г	выход инертнов	80	вакуум

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.
45207

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11898-ТХ.0Л

инв. № 45207

Лист
2

