

**БЛАНК ЗАКАЗА**  
**НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТЕПЛООБМЕННОГО АППАРАТА**  
 ПО ТУ 3612-024-00220302-02

1	Условное обозначение	Теплообменник 400ТКГ-1,6-М1/25Г-2-2-У-И	
2	Расчетные и рабочие условия. Параметры среды	в трубах	в кожухе
2.1	Давление, МПа, Рраб.	1,6	0,6
	Расч.	1,6	1,6
2.2	Температура рабочая, °С, на входе	минус 30	25
	на выходе	10	20
2.3	Температура стенок кожуха и труб, °С (заполняют только для аппаратов типа ИНТ, ИКТ)		
2.4	Температура расчетная, °С	100	100
2.5	Минимально допустимая (отрицательная) температура стенки аппарата, находящегося под давлением, °С	минус 36°С	
2.6	Средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки района установки аппарата, °С, (заполняют для аппаратов, устанавливаемых на открытой площадке или в неотапливаемом помещении)	минус 36°С	
2.7	Температура кипения рабочей среды при давлении 0,07 МПа, °С	минус 10 (по н-бутану)	115
2.8	Наименование рабочей среды и процентный состав	бутан-изобутиленовая фракция	вода промыш-я
2.9	Физическое состояние среды (газ, пар, жидкость)	сжиженный газ	жидкость
2.10	Характеристика рабочей среды: вредность по ГОСТ 12.1.007 (с указанием класса опасности)	IV кл. опасности	нет
	воспламеняемость по ГОСТ 12.1.004 ("да", "нет")	да	нет
	взрывоопасность по ГОСТ 51330.11, 19 (с указанием категории и группы смеси)	да	нет
	вызывает среда коррозионное растрескивание ("да", "нет")	нет	нет

**АРХИВНЫЙ**  
журн. № 4 стр. 10

27.05.16

Нач.проект. Карамзин  
 Нач.цеха Н-2-3-7 Дрыгин  
 Взам. инв. №  
 Подп. и дата  
 Инв. № подл. 39479

11451-ТХ1.0Л инв.№39479

ОАО "СНХЗ"  
Цех Н-2-3-7

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Г. инж. СНХЗ	Шелудченко			
	Зам. нач. ПК	Буднов			05.16
	Н. контроль	Звягинцева			05.16
	Нач. МТС-2	Звягинцева			05.16
	Вед. инженер	Ибрагимова			05.16

Установка получения МТБЭ

Опросный лист  
на теплообменник поз.601

Стадия	Лист	Листов
	1	3



Примечания:

- 1 Схему аппарата приводят в том виде, в каком она представлена в настоящих ТУ.
- 2 Размеры указываются в том случае, если они отличаются от размеров, приведенных в настоящих ТУ.
- 3 Условные диаметры штуцеров указывают в том случае, если они меньше, чем в настоящих ТУ.

11	Содержание принятых отличий от прототипа теплообмена аппарата (допускается отличия, перечисленные в настоящих технических условиях)
	Фланцы на аппарате выполнить с уплотнительной поверхностью "выступ-впадина" с ответными фланцами, прокладками и крепежом

Бланк заказа на изготовление теплообменного аппарата по ТУ 3644-006-00220302-02 не подлежит согласованию

Наименование предприятия - потребителя и технологической установки или линии  
ОАО «СНХЗ» Цех Н-2-3-7

Наименование и почтовый адрес организации, составивший бланк

г.Стерлитамак, ул.Техническая, 10,  
Проектно-конструкторский отдел ОАО "Синтез-Каучук"

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11451-ТХ1.0Л инв.№39479

Лист  
3