



- 1 Аппарат предназначен для охлаждения дизельного топлива за счет нагрева нефти
- 2 Производительность по дизельному топливу – 11,12 кг/с  
по нефти – 31,73 кг/с
- 3 Давление в трубном пространстве – 4,0 МПа  
в межтрубном пространстве – 4,0 МПа
- 4 Температура в трубном пространстве – 66 °С  
в межтрубном пространстве – 150 °С
- 5 Поверхность теплообмена – 200 м<sup>2</sup>
- 6 Длина труб – 6 м.

## Таблица штыцеров

Обозначение	Наименование	Кол.	Проклад. условн. Ду, мм	Давление условн. Ру, МПа
А	Вход нефти	1	200	4,0
Б	Выход нефти	1	200	4,0
В	Вход ДТ	1	200	4,0
Г	Выход ДТ	1	200	4,0

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол.	Примечание
		Детали		
1	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.001	Корпус	1	
2	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.002	Крышка	2	
3	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.003	Камера распределительная	1	
4	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.004	Решетка трудная	1	
5	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.005	Труба	1	
6	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.006	Опора	2	
7	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.007	Перегородка камерная	1	
8	УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.008	Перегородка поперечная	5	

						УТЭК.18.02.09.ПП.00.00.000.В0		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Кожухотрубный теплообменник с U-образными трубами Чертеж общего вида		
Разработ.	Проектиров.	Технический				Стальная	Масса	Масштаб
								1:5
Начальник	Учтб.					Лист	Листов	