

Техническое задание

1. **Наименование, почтовый адрес, номер контактного телефона Заказчика:**
Краснодарский край, г. Краснодар
2. **Наименование товара:**
Теплообменники **T8-BFG (45 пластин)** - 1 шт., **TL10-PFG (70 пластин)** -1 шт., (поставка в строгом соответствии, эквивалент не допускается)
Комплектность поставки указанного оборудования, включая запасные и монтажные части, обеспечиваются поставщиком в соответствии с правилами поставки оборудования, установленного заводом-изготовителем.
3. **Количество товара:**
Необходимое количество к поставке теплообменного оборудования составляет – **2 единицы.**
4. **Требования Заказчика к функциональным, техническим характеристикам, качеству, безопасности, к размерам, упаковке, разгрузке товара.**
Заказчик размещает заказ на поставку оборудования (далее-товар).

4.1. Требования к функциональным характеристикам товара:

- поставляемый товар должен соответствовать ГОСТ, безопасности и действующих нормативных документов на соответствующее оборудование с учетом области их применения, и иметь соответствующие сертификаты.
- поставляемый товар является новым, ранее не использованным, а также свободным от прав на него третьих лиц и других обременений и соответствует требованиям действующего законодательства Российской Федерации.

4.2. Требования к техническим характеристикам товара:

Основные технические характеристики теплообменника T8 - BFG (45 пластин) должны быть следующими:

	Единицы измерения	Греющая среда	Нагреваемая среда
Теплоноситель		вода	Вода
Расход массовый	кг/ч	10350	4303
Температура на входе	°C	70.0	5.0
Температура на выходе	°C	45.0	65.0
Допустимые потери напора	кПа	7.87	1.53
Мощность	кВт	300,0	
Давление расчетное	бар	15,7	15,7
Температура расчетная	°C	150	150
Давление испытания	мПа	20,4	20,4
Площадь поверхности теплообмена	м ²	7,7	
Материал пластин / толщина		ALLOY 316 / 0.40 mm	
Количество пластин		45	
Группинг (порядок и тип пластин)		(1*22H) / (1*22H)	
Количество ходов		1	1
Направление движения потоков		Противоток	
Габариты -длина x ширина x высота	мм	1024 x 464 x 996	
Материал патрубков		Stainless steel	
Объем внутренний	дм ³	9,4	9,4
Вес, пустой / заполненный	кг	249/268	
Вес в упаковке	кг	292	