

## ЧАСТЬ 3 «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ»

№ п/п	Наименование, характеристика Товара, марка, товарный знак	Ед. изм.	Кол-во поставляемого товара	НТД	Особые условия поставки	Срок поставки товара
1	2	3	4	5	6	7
1	<p><b>Аппарат кожухотрубчатый с неподвижными трубными решётками.</b>            Поверхность теплообмена, м<sup>2</sup> – 30 на одну секцию, на блок, 300;            Количество труб 16x1мм, длиной 4000 мм, на одну секцию 151 шт., на блок, 1510 шт.;            Направление потоков рабочих сред, противоток; класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76, нетоксично;            Пожароопасность по ГОСТ 12.1.004-91, нет;            Максимально допустимая рабочая температура стенки, 0С, на одну секцию 200, на блок, 200; Минимально допустимая рабочая температура стенки, на одну секцию минус 20, на блок, минус 20;            Пробное гидравлическое давление, МПа, на одну секцию 2,1, на блок 2,1;            Основной материал, корпус: сталь 20, перегородки: ЛЦ40Сд; трубы: МНЖ5-1.            Вместимость, м3, трубное: 2,9, межтрубное: 2,1;            Класс герметичности аппарата по ГОСТ 26.260.14-2001, 5;            Назначенный срок службы, лет, 20;            Циклическая нагрузка за весь срок службы, не более, циклов, 2500;            Скорость коррозии в применяемых средах, не более, мм/год, 0,05;            Покрытие: грунт ГФ-21, химстойкая серая краска, 2 слоя;            Пропайка концов трубок в трубных решётках;            Внутренняя антикоррозийная обработка;            Оцинкованные метизы во всех соединениях;            Комплектация приборами контроля и учёта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Манометр ДМ1001-2,5МПа-1,5 – 4шт.</li> <li>- Термометр ртутный ТР (ТТП, ТТПМ); 0-200°С – 4 шт. (или эквивалент)</li> </ul>	шт.	1		Наличие сертификата и паспорта на продукцию, заверенных подлинной печатью поставщика. Продукция должна быть новой не восстановленной. Срок изготовления не ранее 2014 г. Срок гарантии 24 месяца.	в течение 100 календарных дней после подписания договора