

«Утверждаю»
Главный инженер ОАО «ЯТЭК»
А.В. Ильиных
«16» февраля 2018 г.

Техническое задание на поставку змеевиков для ПГА-200

1. Технические характеристики оборудования

1.1 Змеевик подогревателя газа прямого подогрева ПГА-200, предназначен для подогрева теплоносителя перед подачей его на технологическое оборудование.

Технические данные змеевика:	
Габаритные размеры, мм	1778x2578
Диаметр трубы, мм	89x8
Материал трубы	Сталь 15Х5М, ГОСТ 550-75
Фланец-2 шт.	Сталь 15ХМ, ГОСТ 12821-80
Рабочее давление подогреваемого газа, кгс/см ²	12...75
Количество отводов 89x12	21
Сборочный чертеж змеевика прилагается.	

1.1.1 Комплектация поставки

- Змеевик в сборе с фланцами.
 - Сварные швы змеевика подвергнуть 100 % контролю неразрушающим методом, радиографическим методом по ГОСТ 7512-82 или ультразвуком по ГОСТ 14782-86.
 - Сварные швы змеевика проверить на прочность и плотность водой 113 ± 5 кгс/см², а на герметичность воздухом $Pp75 \pm 5$ кгс/см²
 - Маркировать ударным способом порядковый номер, номер сборочной единицы, год изготовления.
2. Товар должен соответствовать требованиям к качеству, установленными техническими регламентами, документами в области стандартизации, государственными стандартами применяемыми для товаров такого рода.
3. Весь товар должен быть новым, 2017 года выпуска, ранее не находившимся в эксплуатации у Исполнителя и (или) третьих лиц, сертифицированным. Промышленного производства, вновь изготовленным, не бывшим в употреблении, не подвергавшимся ранее ремонту, модернизации восстановленным, не заложен, не находиться под арестом, не имеет каких-либо обременений и/или ограничений.
4. На товаре не должно быть следов механического повреждения, а также иных несоответствий официальному описанию поставляемого товара.

Гарантийные обязательства

Исполнитель обязан предоставить заказчику гарантию производителя Товара на каждую единицу Товара. Предоставление гарантии производителя Товара Заказчику осуществляется вместе с Товаром.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию.

Требования к безопасности Товара

Товар должен соответствовать требованиям безопасности, установленными законодательством РФ. Безопасность товара – это безопасность товара для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях его использования, хранения, транспортировки и утилизации.

Требования к таре и упаковке Товара

Товар поставляется в упаковке, позволяющей обеспечить сохранность Товара от повреждений при его отгрузке, перевозке и хранению

Требования к поставке товара

Прием товара по количеству, комплектности и качеству осуществляется Заказчиком до подписания товарной накладной, товарно-транспортной накладной и акта приема-передачи.

Документация

Товар должен быть укомплектован комплектом технической документации на русском языке на бумажном и СД носителе в объеме:

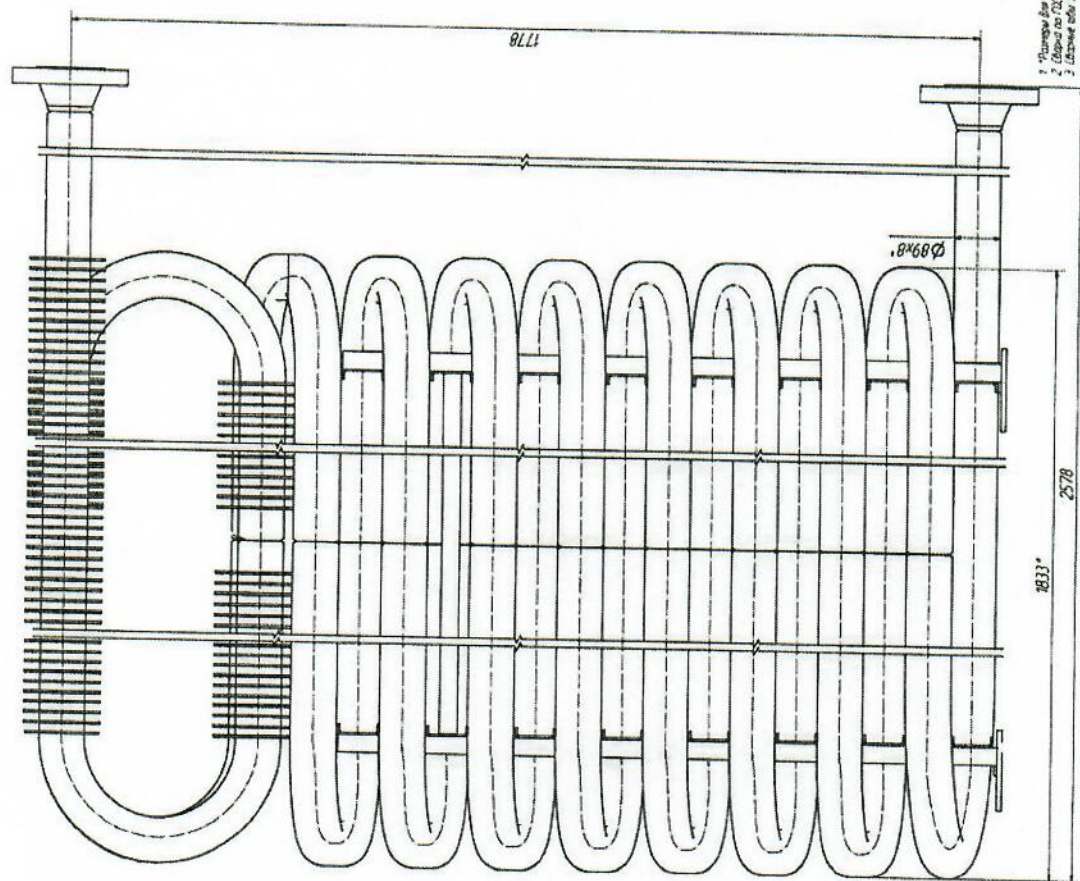
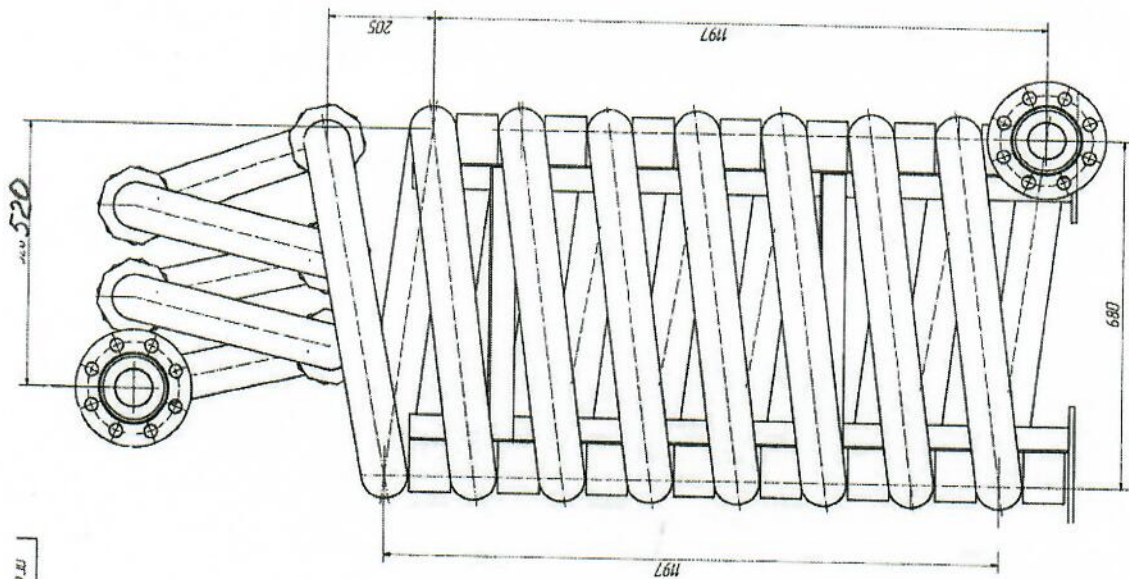
- паспорт на каждое наименование товара.
- руководство по эксплуатации на каждое наименование товара.
- товар должен соответствовать требованиям и иметь сертификат соответствия требованиям ТР ТС 032/2013 «О безопасности машин и оборудования».

Главный механик ОАО «ЯТЭК»

Главный механик ГПУ

Начальник ПТО

 Д.М. Ажигалов
 И.В. Потешкин
 В.А. Горовик

[illegible][illegible]