

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. Генерального директора  
АООТ "ВНИИнефтемаш"

В.Н.Ермолаев

1997 г.



ИЗВЕЩЕНИЕ

ОБ ИЗМЕНЕНИИ ТУ 26-02-1102-89 АППАРАТЫ  
ТЕПЛООБМЕННЫЕ КОЖУХОТРУБЧАТЫЕ ПОВЫШЕННОЙ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ С РАСШИРИТЕЛЕМ НА КОРПУСЕ

СОГЛАСОВАНО:

Директор АООТ "Коростенский  
завод химического машино-  
строения"

п-мо № Г7/303 В.Я.Горин  
от 07.02.97. 1997 г.

Зав.отделом № 15  
АООТ "ВНИИнефтемаш"

Б.Е.Семенидо  
10.02 1997 г.

Зав.отд. №93  
Т.В.Булчинская  
10.02.1997 г.

АООТ ВНИИнефтемаш	ИЗВЕЩЕНИЕ 6	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ26-02-1102-89	
дата выпуска	срок изм.	Лист	Листов
		2	3
Причина	Продление срока действия		Код 0
Указание о заделе	Не отражается		
Указание о внедрении	Со дня регистрации		
Применяемость	Аппараты теплообменные кожухотрубчатые повышенной тепловой эффективности с расширителем на кожухе.		
Разослать	Всем учтенным абонентам		
Приложение	Листы 62, 63, 63а	Изм. 6	

изм. | содержание изменения

Титульный лист

Титульный лист. Снять ограничение срока действия настоящих технических условий.

Лист 2

Пятый абзац. Исключить слова: "...принятой в СССР".

Примеры условных обозначений при заказе дополнить:

"То же, для блока из 2-х теплообменников:

Теплообменник ТНТИ-1000-1,0-1,0-М1-0 у Блок ТМ-2".  
25-6-4-1/1

Лист 5

Пункт I.I. Первый абзац. Изложить в новой редакции:

"Аппараты должны соответствовать требованиям настоящих технических условий, ОСТ 26-291, ДНАПО.00-1.07 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением", утвержденных Госнадзорхрантруда Украины, ПБ 10-115-96 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под

Составил	Родионов	И констр.	Толова
Проверил	Демина		
Изменение внес			

изм.  
6

содержание изменения

6

под давлением", утвержденных Госгортехнадзором России и комплекту конструкторской документации, утвержденной в установленном порядке.

Лист 50

Пункт 2.1. Изложить в новой редакции:

"Аппараты должны соответствовать требованиям ДНАПО.00-1.07 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением", утвержденных Госнадзоромтруда Украины, ИБ 10-115-96 "Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением", утвержденных Госгортехнадзором России, "Правил и норм техники безопасности и промышленной санитарии для проектирования и эксплуатации пожаро- и взрывоопасных производств химической и нефтехимической промышленности", утвержденных Госгортехнадзором СССР 23.12.74г. и "Инструкции по монтажу и эксплуатации аппаратов теплообменных кожухотрубчатых АТК-ИЭ-94", утвержденной ВНИИнефтемашем."

Лист 56

Пункт 7.3. Слово "СССР" исключить.

Листы 62, 63 изм.3 аннулировать и заменить листами 62, 63, 63а изм.6.

Лист 64

Заменить "ГОСТ 23676 на "ГОСТ 29329".

Приложение 5

Перечень документов, на которые даны ссылки в технических условиях

Обозначение НД	Наименование НД	Номер пункта, в котором даны ссылки в НД
1	2	3
ГОСТ 2.601-68	ЕСКД. Эксплуатационные документы.	I.4.2
ГОСТ 9.032-74	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения.	I.3.8; I.3.9
ГОСТ 9.104-79	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Группы условий эксплуатации.	I.3.8; I.3.9
ГОСТ 9.401-91	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Общие требования и методы ускоренных испытаний на стойкость к воздействию климатических факторов.	I.I
ГОСТ 9.402-80	ЕСЗКС. Покрытия лакокрасочные. Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием.	I.3.10
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования.	I.2.8
ГОСТ 12.1.007-76	ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.	I.2.8; приложение 2
ГОСТ 15.001-88	Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения.	3.10
ГОСТ 166-89	Штангенциркули. Технические условия.	Приложение 6
ГОСТ 481-80	Паронит и прокладки из него. Технические условия.	I.3.5
ГОСТ 550-75	Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Технические условия.	Таблица 18
ГОСТ 926-82	Эмаль ПЭ-133. Технические условия	I.3.8
ГОСТ 2405-88	Манометры, вакуумметры, мано-вакуумметры, напоромеры, тнгомеры и тягонапоромеры.	Приложение 6
ГОСТ 2850-80	Картон асбестовый. Технические условия.	Приложение 6

Изм. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

6	зам.	ИЗВ.6		
изм.	лист	№ докум.	подп.	дата

TU 26-02-1102-89

## Продолжение приложения 5

1	2	3
ГОСТ 5520-79	Сталь листовая углеродистая низколегированная и легированная для котлов и сосудов, работающих под давлением. Технические условия.	Таблица 18
ГОСТ 5632-72	Стали высоколегированные и сплавы коррозионно-стойкие, жаростойкие и жаропрочные.	Таблица 18
ГОСТ 6032-89	Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытания на стойкость против межкристаллической коррозии.	4.4
ГОСТ 6465-76	Эмали ПБ-II5. Технические условия.	I.3.8; I.3.9
ГОСТ 7350-77	Сталь толстолистовая коррозионно-стойкая, жаростойкая и жаропрочная.	Таблица 18
ГОСТ 7502-89	Рулетки измерительные металлические. Технические условия.	Приложение 6
ГОСТ 8733-87	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные и теплодеформированные. Технические условия.	Таблица 18
ГОСТ 9109-81	Грунтовка ФЛ-03К и ФЛ-03Ж. Технические условия.	I.3.9; I.3.II
ГОСТ 9941-81	Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия.	Таблица 18
ГОСТ 10144-89	Эмали ХВ-124. Технические условия.	I.3.9
ГОСТ 10354-82	Пленка полиэтиленовая. Технические условия.	I.7.4
ГОСТ 14192-77	Маркировка грузов.	I.5.2
ГОСТ 14637-89	Прокат толстолистовой из углеродистой стали обычного качества. Технические условия.	Таблица 18
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды.	Введение; 5.2; 5.3
ГОСТ 15151-69	Машины, приборы и другие технические изделия для районов с тропическим климатом. Общие технические условия.	

ТУ 26-02-1102-89

Лист

63

Исп. № докл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Исп. № дубл.	Подп. и дата
6	зам	изв. 6		
изм.	лист	№ докум.	подп.	дата

Продолжение приложения 5

1	2	3
	условия.	I.1
ГОСТ 15180-86	Прокладки плоские эластичные. Основные параметры и размеры.	I.3.5
ГОСТ 17314-81	Устройства для крепления тепловой изоляции стальных сосудов и аппаратов. Конструкция и размеры.	I.3.7
ГОСТ 21631-76	Листы из алюминия и алюминиевых сплавов. Технические условия.	I.3.5
ГОСТ 29329-92	Весы для статического взвешивания. Общие технические требования.	Приложение 6
ГОСТ 25129-82	Грунтовка ГФ-021. Технические условия.	I.3.8
ОСТ 26-291-94	Сосуды и аппараты стальные сварные.	I.1; I.3.3; I.3.4; I.5.1; 4.3; 2.2; 4.5; 5.12; 6.1
ОСТ 26-2043-91	Болты, шпильки, гайки и шайбы для фланцевых соединений. Технические требования.	I.3.6
ОСТ 26-02-1015-85	Крепление труб в трубных решетках.	I.2.18; 4.6
ДНАОПУ.00-107-94	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, Госнадзорхрантруда Украины.	I.1; 2.1
	Правила и нормы техники безопасности и промышленной санитарии для проектирования и эксплуатации пожаро- и взрывоопасных производств химической и нефтехимической промышленности.	2.1
АТК-ИЭ-94	Инструкция по монтажу и эксплуатации аппаратов теплообменных кожухотрубчатых.	2.1
	Регламент проведения в зимнее время пуска, остановки и испытания на плотность аппаратуры химических, нефтехимических, нефтеперерабатывающих заводов, а также газовых промыслов и газобензиновых заводов.	2.2; 6.1
	Правила перевозки грузов.	5.1
	Технические условия погрузки и крепления грузов.	5.1
	Правила перевозки грузов автомобильным транспортом.	5.1

Изм. № подл.	Подп. и дата
	Изм. № дубл.
Изм. № докл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

6	зам	изв. 6		
изм.	лист	№ докум.	подп.	дата

ТУ 26-02-1102-89

лст  
63а