



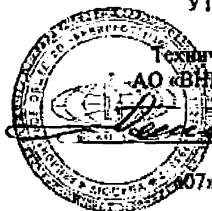
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»

ОКП 36 1200

36 1210, 36 1211, 36 1212, 36 1213, 36 1214, 36 1215, 36 1219

36 1220, 36 1221, 36 1222, 36 1229

УТВЕРЖДАЮ



Технический директор
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»

В.Л. Головачев

«07» июля 2017 г.

ИЗВЕЩЕНИЕ № 4

об изменении ТУ 3612-100-00220302-2005

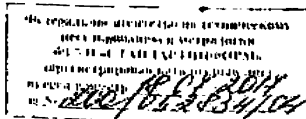
«Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменники «труба в трубе». Общие технические условия»

Зам. зав. отделом
теплообменной аппаратуры
АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»

А.П. Дундуков

«07» июля 2017 г.

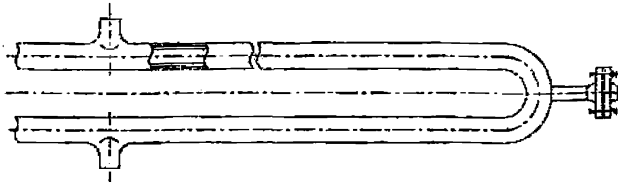
Москва
2017 г.



АО «ВНИИНЕФТЕМАШ»		отд. № 17	ИЗВЕЩЕНИЕ № 4		ОБОЗНАЧЕНИЕ ТУ 3612-100-00220302-2005	
Дата выпуска		Срок изм.			Лист 2	Листов 2
Причина		Расширение перечня конструкций				Код -
Указание о заделе		Не отражается				
Указание о внедрении		Со дня регистрации				
Применяемость		Аппараты теплообменные кожухотрубчатые, трубные пучки к ним и теплообменники «труба в трубе»				
Разослать		Всем учтенным абонентам				
Приложение		2 листа – «Лист 22.1 ИИ № 4», «Лист 24 ИИ № 4»				
изм. 4		содержание изменения				
<p>Лист 2. (Лист 2 ИИ № 1). Первый абзац изложить в новой редакции: Настоящие технические условия распространяются на кожухотрубчатые теплообменные аппараты различных типов (далее – аппараты) или их блоки, работающие при температурах от минус 70 до плюс 900 °С и условном давлении от 0,6 до 21 МПа, под вакуумом с остаточным давлением не ниже 665 Па (5 мм рт. ст.) и применяемые для теплообмена жидких и газообразных сред в технологических процессах нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, нефтяной, газовой и других отраслей промышленности.</p> <p>Лист 2. Третий абзац «Аппараты и их блоки, на которые распространяются настоящие технические условия, изготавливают следующих типов:» дополнить пунктами: - «ЗИА» – закально-испарительные (теплообменники, испарители) – приложение 8; - «ЗВД» – с затвором на высокое давление (теплообменники, холодильники, конденсаторы, испарители) – приложение 8.</p> <p>Лист 2. Штамп. Общее количество листов в документе изменить на 33. Документ дополнить новым листом: «22.1 ИИ № 4». Лист 24 ИИ № 3. Лист «24 ИИ № 3» заменить листом «24 ИИ № 4». Лист 25 ИИ № 1. Содержание дополнить пунктом: Приложение 8 Аппараты типа ЗИА – чертеж 15.....лист 22.1 ИИ № 4 Аппараты типа ЗВД – чертеж 16.....лист 22.1 ИИ № 4 Лист 25 ИИ № 1. Ссылку «24 ИИ № 3» заменить ссылкой «24 ИИ № 4».</p>						
Составил	Капацкая		07.07.17	Н. контр.	Капацкая	
Проверил	Дундуков		07.07.17			07.07.17
Изменения внес						

Аппараты типа ЗИА

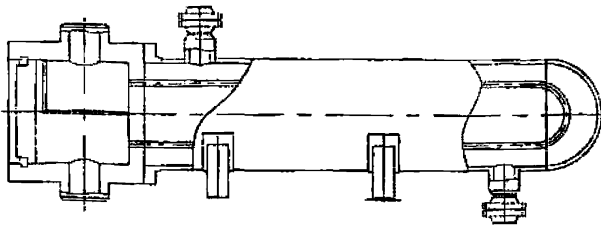
Температура, °С: от минус 70 до плюс 900
Условное давление, МПа: 0,6 + 21



Чертеж 15 – Аппараты типа ЗИА

Аппараты типа ЗВД

Температура, °С: от минус 70 до плюс 900
Условное давление, МПа: 0,6 + 21




Чертеж 16 – Аппараты типа ЗВД


Примечание: чертежи 15, 16 не определяют конструкции аппаратов.

Изм. №	№ док.	Подпись и дата	Взам. инв.	Изм. №	Подп. и дата	ТУ 3612-100-00220302-2005	Лист
							22.1
4	Нов.	ИИ № 4		07.17	Дата		
Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подпись	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					
1	2, 16-22	3-15, 23-25	15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7	-	-	ИИ 1	-		15.12.2011
2	ИИ № 1: 1, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 15.7, 23, 25	ИИ № 1: 24	-	-	-	ИИ 2	-		15.04.2014
3	ИИ № 1: 25	ИИ № 2: 24	-	-	-	ИИ 3	-		12.01.2015
4	2.2 ИИ № 1, 25 ИИ № 1	24 ИИ № 3	22.1 ИИ № 4	-	-	ИИ 4	-		07.07.2017

Изм. № подл.	Подпись и дата	Изм. №	Подп. и дата

4	Зам	ИИ № 4		07.17
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

ТУ 3612-100-00220302-2005

Лист
24