ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ (EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION (EASC)

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОСТ ISO 12212—2016

Промышленность нефтяная, газовая и нефтехимическая

ТЕПЛООБМЕННИКИ С U-ОБРАЗНЫМИ ТРУБАМИ

НИФСиТР ЦСМ при МЭ КР
РАБОЧИЙ ЭКЗЕМПЛЯР

(ISO 12212:2012, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12622
1 сентября 2016 г.

Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН АО «Информационно-аналитический центр нефти и газа»

2 ВНЕСЕН «Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстана»

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 31 августа 2016 г. №90-П)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт
Украина	UA	Минэкономразвития Украины

4 Настоящий стандарт идентичен ISO 12212:2012 Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Hairpin-type heat exchangers (Нефтяная, нефтехимическая и газовая промышленность. Теплообменники с U-образными трубами).

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам, приведены в дополнительном приложении Д.А.

Перевод с английского языка (en).

Степень соответствия – идентичная (IDT).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальных органах по стандартизации вышеуказанных государств.

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

Содержание

	Введение	V
1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Общие положения	4
5	Информация, предоставляемая потребителем	5
6	Чертежи и прочие необходимые данные	5
7	Проектирование	9
8	Материалы	24
9	Изготовление	25
10	Проверка и испытания	30
11	Подготовка к отгрузке	34
12	Дополнительные требования	35
	Приложение А (информационное) Практические рекомендации	37
	Приложение В (информационное) Контрольный лист. Теплообменники с U-образными трубами	39
	Приложение С (информационное) Листы данных для теплообменников с U-образными трубами	41
	Библиография	54
	Приложение Д.А (справочное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	55

Введение

Пользователи настоящего стандарта должны принять к сведению, что для конкретного случая применения могут потребоваться дополнительные или иные требования. Настоящий стандарт не имеет целью запретить поставщикам предлагать, а покупателям принимать альтернативное оборудование или проектные решения для конкретных случаев применения. Данное положение применяется, прежде всего, в тех случаях, когда речь идет об инновационной или развивающейся технологии. Поставщик, предлагающий альтернативное оборудование, обязан определить все отклонения от настоящего стандарта и предоставить подробные данные

Точка (•) в начале пункта и подпункта указывает на требование к покупателю принять решение или предоставить дополнительную информацию (см. приложение В, контрольный лист).