



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 15547-2—
2016

Промышленность нефтяная, нефтехимическая и
газовая

ТЕПЛООБМЕННИКИ ПЛАСТИНЧАТОГО ТИПА

Часть 2

**Теплообменники паяные алюминиевые с
пластинчатым оребрением**

(ISO 15547-2:2005, IDT)

Зарегистрирован

№ 12632

1 сентября 2016 г.



Издание официальное
Кыргызстандарт
Бишкек

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 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2 «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 Казахстан

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	Минэкономики Украины

4 Настоящий стандарт идентичен ISO 15547-2:2005 Petroleum, petrochemical and natural gas industries — Plate-type heat exchangers — Part 2: Brazed aluminium plate-fin heat exchangers. (Промышленность нефтяная, нефтехимическая и газовая. Теплообменники пластинчатого типа. Часть 2. Теплообменники паяные алюминиевые с пластинчатым оребрением)

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.

© Кыргызстандарт, 2025

5 Приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 26 декабря 2025 г. № 65-СТ межгосударственный стандарт ГОСТ ISO 15547-2–2016 введен в действие в качестве национального стандарта Кыргызской Республики

6 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»

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведен, копирован, тиражирован и распространен без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

	Введение.....	IV
1	Область применения.....	1
2	Термины и определения.....	1
3	Общие положения.....	3
4	Требования к информации в заявке.....	3
5	Требования к чертежам и другой технической документации	4
6	Проектирование	5
7	Материалы	8
8	Изготовление.....	9
9	Контроль и испытание.....	13
10	Подготовка к отгрузке	15
	Приложение А (справочное) Рекомендуемые практические методы	17
	Приложение В (справочное) Контрольный лист на теплообменник с пластинчатым оребрением	20
	Приложение С (справочное) Листы технических характеристик на теплообменник с пластинчатым оребрением	21
	Библиография.....	28

Введение

Некоторые требования настоящего стандарта были приняты из стандарта ассоциации производителей теплообменников паяных алюминиевых с пластинчатым оребрением.

Пользователям настоящего стандарта следует быть осведомленными в том, что для конкретных условий применения могут устанавливаться дополнительные отличающиеся от настоящего стандарта требования.

Настоящий стандарт не препятствует изготовителю предлагать, а заказчику соглашаться с альтернативными инженерными решениями для аппаратов индивидуального применения.

Данный стандарт преимущественно применяется в инновационных или развивающихся технологиях.

При принятии альтернативных решений следует установить в деталях любые несоответствия к настоящему стандарту и предоставить подробную информацию о внесенных изменениях.

Рекомендуемые практические методы включены в данную часть настоящего стандарта (см. приложение А). Настоящий стандарт обязывает заказчика установить индивидуальные требования к аппаратам.

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

В настоящем стандарте в скобках указаны американские единицы измерения.