

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ (ЕАСС)

EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY
AND CERTIFICATION (EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ 30715–2000

ТЕПЛООБМЕННИКИ СУДОВЫЕ

Классификация

Издание официальное



Зарегистрирован

№ 3667

" 20 " ноября 2000 г.



Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации
Минск

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 1.0-92 "Межгосударственная система стандартизации. Основные положения" и ГОСТ 1.2-97 "Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила, рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены".

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Открытым акционерным обществом – Центральное конструкторское бюро судового машиностроения «Таврия»

2 ВНЕСЕН Госпотребстандартом Украины

3 ПРИНЯТ Евразийским Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 18-2000 от 18 октября 2000 г.)

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
Азербайджанская Республика	AZ	Азстандарт
Республика Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Республика Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызская Республика	KG	Кыргызстандарт
Республика Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Российская Федерация	RU	Ростехрегулирование
Туркменистан	TM	Главгосслужба «Туркменстандартлары»
Украина	UA	Госпотребстандарт Украины

4 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.

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в указателях (каталогах) стандартов, а текст изменений – в информационных указателях стандартов. В случае пересмотра или отмены настоящего стандарта соответствующая информация будет опубликована в информационном указателе стандартов.

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

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ТЕПЛООБМЕННИКИ СУДОВЫЕ

Классификация

SHIP HEAT EXCHANGERS

Classification

Дата введения _____ -

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт распространяется на судовые теплообменники, предназначенные для использования в энергетических установках и системах судов всех типов, классов и назначений с неограниченным районом плавания.

Стандарт устанавливает классификацию судовых теплообменников по назначению и конструктивным признакам и группам однородности.

Настоящий стандарт применяется при разработке стандартов, технических условий, технических заданий и других документов на судовые теплообменники.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

2 КЛАССИФИКАЦИЯ

2.1 Судовые теплообменники по конструктивному исполнению должны изготавливаться следующих типов:

- кожухотрубные
 - с неподвижными трубными решетками;
 - с подвижной трубной решеткой или плавающей головкой;
 - с компенсатором на кожухе (корпусе);
 - с U-образными трубами;
- кожухозмеевиковые;
- «труба в трубе»;
- пластинчатые.

2.2 Теплообменники по назначению следует делить на группы:

- подогреватели;
- охладители;
- конденсаторы;
- испарители.

2.3 Группы однородности, а также их кодирования должны соответствовать таблице 1.