



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 313-70-1208ц

от 28.03.2019

Касательно:

изменений в Правила классификации и постройки морских судов, 2019, НД № 2-020101-114

Объект(ы) наблюдения:

суда в постройке

Дата вступления в силу:

с момента опубликования

Действует до:

Действие продлено до:

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо №

от

Количество страниц: 1+3

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части X «Котлы, теплообменные аппараты и сосуды под давлением»

Генеральный директор

К.Г. Пальников

Текст ЦП:

Настоящим информируем, что в Правила классификации и постройки морских судов, вносятся изменения, приведенные в приложениях к настоящему циркулярному письму.

Необходимо выполнить следующее:

1. Руководствоваться положениями настоящего циркулярного письма при рассмотрении и одобрении технической документации.
2. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений РС, а также заинтересованных лиц в регионах деятельности подразделений РС.

Перечень измененных и/или дополненных пунктов/глав/разделов:

часть X: таблица 1.3.1.2, пункт 1.4.1

Исполнитель: Шурпак В.К.

313

+7 (812) 312-39-85

Система «Тезис» № 19-76425

**Информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом
(для включения в Перечень изменений к соответствующему Изданию РС)**

№	Изменяемые пункты/главы/разделы	Информация по изменениям	№ и дата циркулярного письма, которым внесены изменения	Дата вступления в силу
1	Таблица 1.3.1.2	Внесены изменения по делению на классы сосудов под давлением (СПД) и теплообменных аппаратов (ТА) и уточнены требования по освидетельствованию материалов для СПД и ТА в зависимости от огнеопасности рабочей среды	313-70-1208ц от 28.03.2019	28.03.2019
2	Пункт 1.4.1	Внесены изменения по делению на классы сосудов под давлением (СПД) и теплообменных аппаратов (ТА) и уточнены требования по освидетельствованию материалов для СПД и ТА в зависимости от огнеопасности рабочей среды	313-70-1208ц от 28.03.2019	28.03.2019

**ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ, 2019,
НД № 2-020101-114**

ЧАСТЬ X. КОТЛЫ, ТЕПЛООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ И СОСУДЫ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.3 ОБЪЕМ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЙ

1 **Таблица 1.3.1.2** заменяется следующей таблицей 1.3.1.2:

«Таблица 1.3.1.2

Оборудование	Класс		
	I	II	III
Котлы, в том числе утилизационные, водогрейные с температурой подогрева воды выше 115 °С, а также пароперегреватели и паросборники	$p > 0,35$	$p \leq 0,35$	—
Котлы с органическим теплоносителем	Любые параметры	—	—
Хладагенты	Группа II ¹ Любые параметры	Группа I ¹ Любые параметры	—
Сосуды под давлением и теплообменные аппараты с токсичной, легковоспламеняющейся ² или взрывоопасной рабочей средой	Любые параметры	—	—
Сосуды под давлением и теплообменные аппараты для пара ³	$p > 1,6$ или $t > 300$	$0,7 < p \leq 1,6$ или $300 < t \leq 170$	$p \leq 0,7$ и $t \leq 170$
Сосуды под давлением и теплообменные аппараты с органическим теплоносителем ³	$p > 1,6$ или $t > 300$	$0,7 < p \leq 1,6$ или $300 < t \leq 150$	$p \leq 0,7$ и $t \leq 150$
Сосуды под давлением и теплообменные аппараты для топлива ³	$p > 1,6$ или $t > 150$	$0,7 < p \leq 1,6$ или $60 < t \leq 150$	$p \leq 0,7$ и $t \leq 60$
Сосуды под давлением и теплообменные аппараты для смазочного масла и горючих масел гидравлических систем ³	$p > 1,6$ или $t > 300$	$0,7 < p \leq 1,6$ или $90 < t \leq 300$	$p \leq 0,7$ и $t \leq 90$
Сосуды под давлением и теплообменные аппараты для негорючих сред ^{3, 4}	$p > 4$ или $t > 350$ и $s > 35$	$1,6 < p \leq 4$ или $200 < t \leq 350$ и $16 < s \leq 35$	$p \leq 1,6$ и $t \leq 200$ и $s \leq 16$

¹ Согласно 2.2.1 части XII «Холодильные установки».

² Для целей настоящей таблицы легковоспламеняющейся средой считается любая жидкость или газ с температурой вспышки менее 60 °С.

³ Для теплообменных аппаратов должны учитываться параметры двух участвующих в теплообмене рабочих сред, при этом класс сосуда выбирается по наибольшему параметру для каждой среды.

⁴ Применимо для теплообменных аппаратов и сосудов под давлением, указанных в 1.3.2.1.3.

Условные обозначения:

p — расчетное давление, МПа;

t — расчетная температура стенки, °С;

s — толщина стенки, мм.

».

1.4 МАТЕРИАЛЫ

2 **Пункт 1.4.1** заменяется следующим текстом:

«**1.4.1** Материалы, предназначенные для изготовления деталей котлов, теплообменных аппаратов и сосудов под давлением, должны отвечать требованиям соответствующих глав части XIII «Материалы», указанных в графе 4 табл. 1.3.3.

Материалы, для перечисленных в табл. 1.3.3 деталей котлов, теплообменных аппаратов и сосудов под давлением класса I и II (за исключением деталей, указанных в порядковых номерах 1.5 и 2.5), подлежат освидетельствованию Регистром при изготовлении.

Материалы, для перечисленных в табл. 1.3.3 деталей котлов, теплообменных аппаратов и сосудов под давлением класса II и III, могут поставляться с сертификатами по форме 3.1 стандарта EN 10204, если подтвержденные в них результаты испытаний соответствуют требованиям Правил Регистра. При проверке документов инспектором Регистра и возникновении обоснованных сомнений в качестве использованного материала, Регистр оставляет за собой право потребовать проведения дополнительных проверок соответствия материала заявленным свойствам.

Материалы для деталей котлов, теплообменных аппаратов и сосудов под давлением класса III, а также деталей, указанных в 1.5 и 2.5 табл. 1.3.3 для любых классов, могут быть выбраны по международным или национальным стандартам, действующим на момент рассмотрения техдокументации и поставляться с документами производителя. Применение материалов в этом случае подлежит согласованию с Регистром при рассмотрении технической документации.».