



# РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

**ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО**

**№ 315-07-1457ц**

от 03.11.2020

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки морских судов, 2020, НД № 2-020101-124

Объект(ы) наблюдения:

оборудование автоматизации

Дата вступления в силу:  
**30.11.2020**

Действует до: -

Действие продлено до: -

Отменяет/изменяет/дополняет циркулярное письмо № -

от -

Количество страниц: 1+2

Приложения:

Приложение 1: информация об изменениях, внесенных циркулярным письмом

Приложение 2: текст изменений к части XV «Автоматизация»

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. Довести содержание настоящего циркулярного письма до сведения инспекторского состава подразделений РС, заинтересованных организаций и лиц в регионе деятельности подразделений РС.
2. Применять положения настоящего циркулярного письма к оборудованию: заявка на техническое наблюдение за изготовлением которого поступила 30.11.2020 или после этой даты; или устанавливаемому на суда, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 30.11.2020 или после этой даты, при отсутствии контракта — на суда, кили которых заложены или которые находятся в подобной стадии постройки 30.11.2020 и после этой даты.

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

часть XV: пункты 2.4.1.11, 2.4.1.18, 4.10.1 и 4.10.2

Исполнитель: А.В. Виноградов

315

+7 812 6050517

Система «Тезис» № 20-249243

**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	Пункт 2.4.1.11	Из текста пункта исключен перечень оборудования, для которого должна быть обеспечена световая и звуковая сигнализация	315-07-1457ц от 03.11.2020	30.11.2020
2	Пункт 2.4.1.18	Введен новый пункт, содержащий перечень оборудования, для которого должна быть обеспечена световая и звуковая сигнализация, с учетом требований части IX «Механизмы» и части XI «Электрическое оборудование»	315-07-1457ц от 03.11.2020	30.11.2020
3	Пункт 4.10.1	Уточнены требования в отношении размещения оборудования АПС и индикации главных механизмов	315-07-1457ц от 03.11.2020	30.11.2020
4	Пункт 4.10.2	Уточнены требования в отношении размещения устройств управления, оборудования АПС и индикации вспомогательных механизмов	315-07-1457ц от 03.11.2020	30.11.2020

## ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ, 2020

### НД № 2-020101-124

#### ЧАСТЬ XV. АВТОМАТИЗАЦИЯ

#### 2 КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ, ИХ ЭЛЕМЕНТОВ И УСТРОЙСТВ

1 **Пункт 2.4.1.11** заменяется следующим текстом:

«**2.4.1.11** Независимо от объема автоматизации установок, а также порядка контроля их работы система АПС должна подавать сигнал:

- .1 при достижении контролируемые параметрами предельных значений;
- .2 при срабатывании систем защиты;
- .3 при отсутствии энергии для питания отдельных систем автоматизации или о включении аварийных источников энергии;
- .4 при изменении других параметров или состояний, сигнализация о которых предписывается требованиями настоящей части Правил.».

2 Вводится **новый пункт 2.4.1.18** следующего содержания:

«**2.4.1.18** В дополнение к контролируемым параметрам, перечисленным в разд. 4 — 6, должна быть обеспечена световая и звуковая сигнализация для следующего оборудования:

- .1 рулевые устройства в соответствии с 5.5.11 и 5.5.13 части XI «Электрическое оборудование»;
- .2 аварийные дизель-генераторы в соответствии с 9.6 части XI «Электрическое оборудование»;
- .3 источники бесперебойного питания (ИБП) в соответствии с 9.7 части XI «Электрическое оборудование»;
- .4 гребные электрические двигатели в соответствии с 17.12 части XI «Электрическое оборудование»;
- .5 погружные поворотные гребные электрические двигатели и приводы с винторулевыми колонками в соответствии с 17.13 части XI «Электрическое оборудование»;
- .6 системы управления гребными электрическими установками в соответствии с 17.14 части XI «Электрическое оборудование»;
- .7 системы управления газовыми двигателями внутреннего сгорания в соответствии с 9.9 и 9.12 части IX «Механизмы».».

#### 4 СУДА СО ЗНАКОМ АВТОМАТИЗАЦИИ AUT1 В СИМВОЛЕ КЛАССА

3 **Пункт 4.10.1** заменяется следующим текстом:

«**4.10.1** У местного поста управления главными механизмами должно быть предусмотрено оборудование АПС и индикации по параметрам согласно требованиям 4.2.».

4 **Пункт 4.10.2** заменяется следующим текстом:

«**4.10.2** Устройства управления вспомогательными механизмами (насосами, сепараторами, котельными установками, приводными двигателями генераторов), а также оборудование АПС и индикации по параметрам согласно требованиям 4.3 — 4.8 рекомендуется размещать вблизи местного поста управления главными механизмами.».