



РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА

ЦИРКУЛЯРНОЕ ПИСЬМО

№ 315-23-1599ц

от 08.07.2021

Касательно:

изменений к Правилам классификации и постройки морских судов, 2021, НД №2-020101-138

Объект(ы) наблюдения:

электрические машины, электрическое оборудование промысловых и технологических механизмов

Дата вступления в силу:¹

01.09.2021

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 XI «Электрическое оборудование»

И.о. генерального директора

С.А. Куликов

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 при рассмотрении технической документации судов, контракт на постройку или переоборудование которых заключен 01.09.2021 или после этой даты, а при отсутствии контракта — судов, кили которых заложены или находятся в подобной стадии постройки 01.09.2021 и после этой даты.

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

часть XI: пункты 8.2.6, 10.5.1, 17.7.1.6 и 19.10.2 — 19.10.8

Исполнитель: М.А. Юхнев

315

+7 (812) 605-05-17

Система «Тезис» № 21-157680

¹ Служебные отметки (ненужное зачеркнуть): содержит / не содержит обязательные международные/национальные требования / требуется срочное внедрение.

**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 8.2.6	Уточнены требования к устройствам защиты генераторов с учетом стандарта МЭК 60092-2	315-23-1599ц от 08.07.2021	01.09.2021
2	Пункт 10.5.1	Уточнены требования к перегрузке генераторов с учетом стандарта МЭК 60034-1	315-23-1599ц от 08.07.2021	01.09.2021
3	Пункт 17.7.1.6	Уточнены требования к устройствам защиты генераторов ГЭУ	315-23-1599ц от 08.07.2021	01.09.2021
4	Пункт 19.10.2	Пункт исключен; нумерация существующих пунктов 19.10.3 — 19.10.8 и ссылки на них изменены на 19.10.2 — 19.10.7 соответственно.	315-23-1599ц от 08.07.2021	01.09.2021

ПРАВИЛА КЛАССИФИКАЦИИ И ПОСТРОЙКИ МОРСКИХ СУДОВ, 2021,
НД № 2-020101-138

ЧАСТЬ XI. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

8 ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА

1 **Пункт 8.2.6** заменяется следующим текстом:

«**8.2.6** Генераторы мощностью 1500 кВА и более должны быть оборудованы устройством или системой защиты, которые в случае короткого замыкания в генераторе или питающем кабеле между генератором и его автоматическим выключателем, разомкнут выключатель и отключат генератор. Настоящее требование не применяется к аварийным генераторам.».

10 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ

2 **Пункт 10.5.1** заменяется следующим текстом:

«**10.5.1** Генераторы должны быть такой конструкции, чтобы после нагрева до установившейся температуры, соответствующей номинальной нагрузке, они могли выдерживать перегрузку по току в соответствии с табл. 10.5.1.

Таблица 10.5.1

Тип генератора	Перегрузка по току, %	Продолжительность перегрузки, с
Переменного тока с номинальной мощностью, не превышающей 1200 кВА	50	30
Переменного тока с номинальной мощностью более 1200 кВА	50	15
Постоянного тока	50	15

».

17 ГРЕБНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ УСТАНОВКИ

3 **Пункт 17.7.1.6** заменяется следующим текстом:

«**17.7.1.6** Устройства защиты генераторов должны соответствовать требованиям, изложенным в 8.2.».

19 ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ, ВЫТЕКАЮЩИЕ ИЗ НАЗНАЧЕНИЯ СУДНА

4 **Пункт 19.10.2** исключается. Нумерация существующих пунктов **19.10.3 — 19.10.8** и ссылки на них заменяются на **19.10.2 — 19.10.7** соответственно.