

ПРАВИЛА

ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ И ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СУДОВ

НД № 2-020101-175

БЮЛЛЕТЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ:

01.07.2025



Санкт-Петербург
2025

ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОСТРОЙКОЙ СУДОВ И ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СУДОВ

Настоящий бюллетень к Правилам технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (далее – Бюллетень) утвержден в соответствии с действующим положением, вступает в силу 1 июля 2025 года и содержит ранее утвержденные изменения, опубликованные посредством уведомления о срочных изменениях после вступления в силу предыдущей версии Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (данные изменения указаны в Перечне изменений и выделены желтой заливкой).

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 16.3 (новый)	Техническое наблюдение за проектированием и постройкой в рамках двойной или совместной классификации	Описан порядок двойной или совместной классификации	Дата вступления в силу: 25.04.2025 (Уведомление о срочных изменениях № 311-05-2046 от 25.04.2025) ПТ МАКО PR1B (Rev.7 June 2024) и ПТ МАКО № 42 (June 2024)
Приложение 1	Навигационное оборудование Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс "B"	В Номенклатуру РС введен код для АИС, класс "B"	
	Контейнеровозы Бортовое программное обеспечение	В Номенклатуру РС введен новый код 20400000 для бортового программного обеспечения для расчетов системы крепления контейнеров	УТ МАКО C6 (New May 2024)

ЧАСТЬ II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 3.8	Суда в постройке Программное обеспечение Регистра	Внесено уточнение про использование Регистром собственных программных комплексов	
Пункт 5.2	Техническая документация на изделия	Введен дополнительный способ получения заключения в рамках оказания услуги AiP	
Пункт 10.2	Техническая документация Распределение полномочий по рассмотрению изменений, вносимых в одобренную техническую документацию	Требование о рассмотрении изменений, вносимых в одобренную техническую документацию, исключительно подразделением РС, ее одоббившим, дополняется условиями, при которых возможно привлечение иных подразделений РС	
Пункт 10.3 (удален)	Техническая документация на строящиеся суда, а также материалы и изделия	Положения пункта исключены в связи с потерей актуальности, при этом условия, при которых возможно привлечение иных подразделений РС перенесены в пункт 10.2 с другой формулировкой текста. Нумерация существующего пункта 10.4 изменяется на 10.3	
Пункты 10.5 — 10.7 (удалены)	Техническая документация Порядок действий подразделений РС при рассмотрении изменений, вносимых в одобренную техническую документацию	Положения пунктов исключаются в связи с потерей актуальности	

Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов

5

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 11.2.2	Суда в постройке Условия предоставления изъятия (освобождения) от выполнения требований международных конвенций	Добавлено указание о необходимости предоставления в ряде случаев документального подтверждения судовладельца о его согласии с обращением к Морской Администрации РФ за изъятием	
Пункт 11.3.1	Суда в постройке Условия предоставления изъятия (освобождения) от выполнения требований международных конвенций	Добавлено указание о необходимости предоставления в ряде случаев документального подтверждения судовладельца о его согласии с обращением к Морской Администрации РФ за изъятием	
Пункт 12.1.1	Контейнеровозы Бортовое программное обеспечение	Откорректирован перечень кодов программного обеспечения, требующих одобрения РС в обязательном порядке	
Пункт 12.1.4	Контейнеровозы Бортовое программное обеспечение	Откорректирован перечень кодов программного обеспечения, которое может быть одобрено подразделениями РС	
Глава 12.4 (удалена)	Суда в постройке Программное обеспечение Регистра	Содержимое главы перенесено в часть XVII «Дополнительные знаки символа класса и словесные характеристики, определяющие конструктивные или эксплуатационные особенности судна» Правил классификации и постройки морских судов. Нумерация существующей главы 12.5 изменена на 12.4.	

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

6

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Приложение 1, пункт 11.1	Суда в эксплуатации Эксплуатационная документация План управления балластными водами	Введена ссылка на применимые международные требования, содержащие Временное руководство по применению Конвенции УБВ для судов, эксплуатирующихся в условиях вод ненадлежащего качества	Резолюция ИМО МЕРС.387(81)
Приложение 1, пункт 11.4	Суда в эксплуатации Эксплуатационная документация Журнал операций с балластными водами	Откорректировано требование по наличию журнала на борту судна	С учетом введения нового пункта 11.5
Приложение 1, пункт 11.5	Суда в эксплуатации Эксплуатационная документация Электронный журнал операций с балластными водами	Список судовой эксплуатационной документации дополнен электронным журналом операций с балластными водами. Указана информация об одобрении электронного журнала и его применимость с учетом имеющегося пункта 11.4	Резолюция ИМО МЕРС.383(81) (Дата вступления в силу: 01.10.2025)

ЧАСТЬ III. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 2.2.2.3.6.2.6	Материалы Судостроительная сталь Изготовители Испытания при признании	Актуализированы ссылки на применимые требования к испытаниям по определению температуры нулевой пластичности (NDT)	

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

7

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 3.2.9.3.3 (новый)	Суда всех типов (правило II-2/3-2 СОЛАС-74) Балластные цистерны Защитные противокоррозионные покрытия Курсы подготовки инспекторов по покрытиям	Вводится новый пункт со ссылкой на код номенклатуры и на требования к курсам подготовки инспекторов для контроля за нанесением защитных покрытий с целью гармонизации с положениями 3.5.11.3 (ледостойкие покрытия)	Резолюция ИМО MSC.215(82)
Пункт 3.3.9.4 (новый)	Нефтеналивных судов, перевозящих сырую нефть (правило II-1/3-11 СОЛАС-74) Грузовые танки Защитные противокоррозионные покрытия Курсы подготовки инспекторов по покрытиям	Вводится новый пункт со ссылкой на код номенклатуры и на требования к курсам подготовки инспекторов для контроля за нанесением защитных покрытий с целью гармонизации с положениями 3.5.11.3 (ледостойкие покрытия)	Резолюция ИМО MSC.288(87)
Пункт 4.2.9	Сварка Аттестация сварщиков Перечень сведений	Введены требования к предоставлению идентификационных номеров сварщиков для оформления СДС. Исключены требования о предоставлении данных о стаже работы сварщиков	УТ МАКО W32 (Sep 2016/Rev.1 Sep 2020)
Пункт 6.8.3.1	Сварка Одобрение техпроцессов сварки Отчетные документы	Требования к сохранению срока действия отчетных документов по одобрению технологического процесса сварки дополнены условием своевременного подтверждения СОТПС	

Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов

8

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 6.8.3.4	Сварка Одобрение техпроцессов сварки Аннулирование СОТПС	Требования к сохранению срока действия СОТПС дополнены условием подтверждения в период 90 дней по истечении установленной даты подтверждения	

ЧАСТЬ IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Таблица 10.7.13.1, сноска 5	Электрические испытания аппаратов и устройств сигнализации Устройства системы сигнализации поступления воды в грузовые трюмы навалочных судов, рудовозов, комбинированных судов, пассажирских судов, имеющих на борту 36 человек и более, грузовых судов с одним или несколькими трюмами, не являющихся навалочными судами, рудовозами, комбинированными судами и наливными судами Испытания защитного исполнения оболочек	Актуализирована ссылка на применимые международные требования	Резолюция ИМО MSC.188(79)/Rev.2 (см. п. 9.6.2.1 циркуляра ИМО MSC.1/Circ.1572/Rev.2)
Пункт 13.4.3	Спасательные средства Техническое наблюдение на предприятии (изготовителе)	Актуализирована ссылка на применимые международные требования. Перечень поправок к резолюции ИМО MSC.81(70) дополнен и перенесен в новое приложение 1	

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

9

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Раздел 13 , приложение 1 (новое)	Спасательные средства	Вводится таблица с перечнем поправок к резолюции ИМО MSC.81(70)	
Пункт 15.2.2	Радиооборудование	Добавлено упоминание о новом приложении раздела (см. ниже)	
Пункт 15.5.7 (удален)	Оборудование средств командной трансляции	Исключены требования к освидетельствованию, в связи с исключением требований к данному оборудованию из части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов	Требования к командному трансляционному устройству содержатся в главе 2.1 части II «Спасательные средства» Правил по оборудованию морских судов

Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов

10

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Раздел 15, приложение (новое)	Радиооборудование	Раздел дополнен перечнем нормативных документов, применимых при выполнении работ по одобрению типа судового радиооборудования, разработанным на основании перечня резолюций и циркуляров ИМО, рекомендаций МСЭ, стандартов МЭК и ИСО, других внешних документов, применимых при выполнении работ по одобрению типа судового радиооборудования, исключенного из Руководства по применению положений главы IV Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74), и перечня нормативных документов, применимых при выполнении работ по одобрению типа судового радиооборудования, исключенного из части IV «Радиооборудование» Правил по оборудованию морских судов	
Раздел 16, приложение (новое)	Навигационное оборудование Одобрение типа	Раздел дополнен перечнем нормативных документов, применимых при выполнении работ по одобрению типа судового навигационного оборудования, разработанным на основании перечня резолюций и циркуляров ИМО, рекомендаций МСЭ, стандартов МЭК и ИСО, других внешних документов, применимых при	MSC.466(101) IEC 62288, Ed. 3.0

Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов

11

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
		<p>выполнении работ по одобрению типа судового навигационного оборудования, исключенного из Руководства по применению положений главы V Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74), и перечня нормативных документов, применимых при выполнении работ по одобрению типа судового навигационного оборудования, исключенного из части V «Навигационное оборудование» Правил по оборудованию морских судов. Внедрена резолюция ИМО MSC.466(101) и третья редакция стандарта IEC 62288 для всех навигационных дисплеев. Внедрены требования к аппаратуре АИС, класса «В».</p>	

ЧАСТЬ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ НАБЛЮДЕНИЮ

16 ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПРОЕКТИРОВАНИЕМ И ПОСТРОЙКОЙ В РАМКАХ ДВОЙНОЙ ИЛИ СОВМЕСТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

Вводится **новый пункт 16.3** следующего содержания:

«**16.3** При техническом наблюдении за проектированием и постройкой в рамках двойной или совместной классификации во всех случаях должны выполняться требования, изложенные в ПТ МАКО PR1B (Rev.7 June 2024) "Procedure for Adding, Assigning, Maintaining or Withdrawing Double or Dual Class" и ПТ МАКО № 42 (June 2024) "Procedure for Assigning Class for a New Building project when the design is already approved by an Initial Society (Based on the Classification Rules and a Memorandum of Understanding (MoU) Between a Class Society, a Shipyard and, if applicable, a Ship Owner)" (документы доступны на сайте МАКО www.iacs.org.uk).».

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

НОМЕНКЛАТУРА ОБЪЕКТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ РЕГИСТРА

Водится **новый код 05150000** следующего содержания:

«

05150000	Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс "B"	2			
----------	--	---	--	--	--

».

Вводится **новый код 20400000** следующего содержания:

«

20400000	Бортовое программное обеспечение для расчетов системы крепления контейнеров	2	СТОП		См. 2.1.5 Технических требований к размещению и креплению контейнеров международного стандарта на судах, приспособленных для их перевозки
----------	---	---	------	--	---

».

ЧАСТЬ II. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В пункт 3.8 вносятся следующие изменения:

«3.8 Порядок рассмотрения расчетов.

3.8.1 Расчеты, необходимые для определения параметров и величин, регламентированных правилами РС, должны выполняться в соответствии с указаниями настоящих Правил или по стандартам, методикам и другим нормативно-техническим документам, согласованным с Регистром.

Применяемые методики и способы выполнения расчетов должны обеспечивать достаточную точность решения задачи.

Требования в отношении одобрения программного обеспечения, применяемого для расчетов, указаны в разд. 12.

Регистр не проверяет правильность выполнения вычислительных операций при расчетах, в том числе и по программам, имеющим типовое одобрение Регистра, а рассматривает только конечные результаты расчетов с учетом положений 3.8.2.

~~В отдельных случаях Регистр может провести дополнительную экспертизу достоверности конечных результатов.~~

3.8.2 При рассмотрении расчетов для корпусных конструкций морских судов на соответствие требованиям части II «Корпус» Правил классификации и постройки морских судов и Общих правил по конструкции и прочности навалочных и нефтеналивных судов, расчетов узлов и деталей рулевых устройств судов, а также размеров элементов емкостей типа С и документации по остойчивости морских судов на соответствие требованиям правил РС, Регистр выполняет выборочные проверочные расчеты с использованием программных комплексов, в том числе собственных.

3.8.3 Расчеты, необходимые для определения параметров и величин, регламентированных правилами РС, могут быть выполнены Регистром самостоятельно по заявке заказчика. В этом случае проверочные расчеты, указанные в 3.8.2, не требуются.»

5 ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЯ

В пункт 5.2 вносятся следующие изменения:

«5.2 Техническая документация на изделия должна предоставляться на рассмотрение в электронном виде согласно 3.3.

~~Одобрение/согласование~~ Результат рассмотрения технической документации на изделия подтверждается письмом-заключением с результатами одобрения/согласования и/или постановкой штампов 8.2-1 или 8.2-3 соответственно, либо штампом 8.2-6 для документации информационного характера (см. 8.3.4), либо отзывом для документации, указанной в 3.6. В случае несоответствия документации требованиям РС замечания должны быть устранены проектантом (изготовителем) до ее окончательного одобрения/согласования.»

10 ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ОДОБРЕННУЮ (СОГЛАСОВАННУЮ) ТЕХНИЧЕСКУЮ ДОКУМЕНТАЦИЮ

Пункт 10.2 заменяется следующим текстом:

«**10.2** Рассмотрение и одобрение изменений, вносимых в техническую документацию, выполняется, как правило, подразделением Регистра, одоббившим эту документацию, с обязательным информированием об этом подразделения, осуществляющего техническое наблюдение за постройкой судна и/или изготовлением материалов и изделий, при этом:

.1 Рассмотрение изменений, вносимых в техническую документацию на судно, которые возникают в ходе его строительства и не влекут за собой изменения принципиальных характеристик судна, а также не ведут к снижению уровня безопасной его эксплуатации, установленного одобренной документацией, может быть поручено подразделению, осуществляющему техническое наблюдение за постройкой судна.

.2 Рассмотрение изменений, вносимых в одобренную Регистром техническую документацию на материалы и изделия, может выполняться подразделением, осуществляющим техническое наблюдение за их изготовлением, при согласовании с подразделением, одоббившим эту документацию.».

Пункт 10.3 исключается.

Нумерация пункта 10.4 и ссылки на него изменяются на **10.3**.

Пункты 10.5 — 10.7 исключаются.

11 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СУДНУ В ПОСТРОЙКЕ ИЗЪЯТИЯ (ОСВОБОЖДЕНИЯ) ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНВЕНЦИЙ

11.2 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СУДНУ В ПОСТРОЙКЕ НА ФЛАГ РФ ИЗЪЯТИЯ (ОСВОБОЖДЕНИЯ) ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ МК

В **пункт 11.2.2** вносятся следующие изменения:

«**11.2.2** Будущий судовладелец или его законный представитель² (проектант или верфь) (далее — заявитель) направляет заявление о предоставлении изъятия в МА РФ²³ и в копии в ГУР.».

11.3 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ СУДНУ В ПОСТРОЙКЕ НА ФЛАГ ИНОЙ, ЧЕМ РФ, ИЗЪЯТИЯ (ОСВОБОЖДЕНИЯ) ОТ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ МК

В **пункт 11.3.1** вносятся следующие изменения:

«**11.3.1** Будущий судовладелец или его законный представитель² (проектант или верфь) (далее — заявитель) направляет заявление о предоставлении изъятия в Администрацию и, по желанию — в копии в подразделение РС по наблюдению за проектированием. При этом должны быть учтены дополнительные указания Администрации (при их наличии) в отношении формы подготовки заявлений.».

Вводится новая сноска следующего содержания:

«² В отдельных случаях необходимо предоставить документальное подтверждение судовладельца о его согласии с обращением в Администрацию за изъятием (см. УТ МАКО S14 (Rev.7 Dec.2022) — документ доступен на сайте МАКО (www.iacs.org.uk)).»

Нумерация существующих **сносок 2 и 3** изменяется на **3 и 4** соответственно.

12 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В **пункт 12.1.1** вносятся следующие изменения:

«**12.1.1** Программное обеспечение (ПО), предназначенное для выполнения расчетов по правилам и руководствам РС, результаты которых согласно 3.8 входят в техническую документацию судна, и относящееся к кодам 20100000, ~~и 20200000~~ и 20400000 согласно Номенклатуре РС (см. приложение 1 к части I «Общие положения по техническому наблюдению»), должно быть одобрено Регистром в части, относящейся к расчетам по правилам и руководствам РС.

ПО, относящееся к коду 20300000, может быть одобрено по заявке разработчика ПО на добровольной основе. Одобрение ПО, относящегося к коду 20300000, выполняется в части требований, изложенных в настоящем разделе.

ПО, разрабатываемое Регистром и предназначенное для выполнения расчетов по правилам и руководствам РС, не требует одобрения.»

В **пункт 12.1.4** вносятся следующие изменения:

«**12.1.4** Одобрение ПО, относящегося к коду 20100000, осуществляет ГУР. Одобрение ПО, относящегося к кодам 20200000, ~~и 20300000~~, и 20400000 осуществляет подразделение РС.»

Глава 12.4 исключается.

Нумерация существующей **главы 12.5** и ссылки на нее изменяются на **12.4**.

Нумерация существующих **пунктов 12.5.1 — 12.5.6** и ссылки на них изменяются на **12.4.1 — 12.4.6** соответственно.

**СУДОВАЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
НА ОБЪЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ РС**

Таблица 1. В пункт 11.1 вносятся следующие изменения:

«

11 – Управление балластными водами					
11.1	План управления балластными водами	+	+	Одобрено	2.5 части III «Освидетельствование судов в соответствии с международными конвенциями, кодексами, резолюциями и правилами по оборудованию морских судов» Руководства по техническому наблюдению за судами в эксплуатации (Конвенция УБВ-2004, правило В-1, резолюция ИМО МЕРС.387(81) и резолюция ИМО МЕРС.127(53) с поправками)

».

Таблица 1. В пункт 11.4 вносятся следующие изменения:

«

11 – Управление балластными водами					
11.4	Журнал операций с балластными водами (если применимо)	–	–	Нет	Конвенция УБВ-2004, статья 9.1 (b) и правило В-2; разд. 3 части XVII «Дополнительные знаки символа класса и словесные характеристики, определяющие конструктивные или эксплуатационные особенности судна» Правил классификации и постройки морских судов (в т.ч. для ЕСО или ЕСО-S) (не требуется при наличии указанного в 11.5)

».

Таблица 1. Вводится новый пункт 11.5 следующего содержания:

«

11 – Управление балластными водами					
11.5	Электронный журнал операций с балластными водами (если применимо)	+	+	Одобрено	Конвенция УБВ-2004, статья 9.1 (b) и правило В-2; Журнал одобряется с учетом Руководства ИМО МЕРС.372(80) (не требуется при наличии указанного в 11.4)

».

ЧАСТЬ III ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ

2 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

2.2 СХЕМЫ ПРИЗНАНИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

В пункт 2.2.2.3.6.2.6 вносятся следующие изменения:

«6 испытание падающим грузом:

испытание должно выполняться в соответствии с требованиями стандарта ~~ASTM E208~~ 2.2.6 части XIII «Материалы» Правил РС/К. В результате испытания представляются полученные значения температуры нулевой пластичности (~~nil ductility test temperature, NDTT~~) и фотографии испытанных образцов.

Результаты испытаний для сталей с индексом «Asg» должны отвечать требованиям 3.5.3.3.4 части XIII «Материалы» Правил РС/К. Для иных сталей значение определяется спецификацией изготовителя;».

3 НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

3.2 ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА КАЧЕСТВА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ, СПЕЦИАЛЬНО ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЗАБОРТНОЙ ВОДЫ БАЛЛАСТНЫХ ТАНКОВ НА СУДАХ ВСЕХ ТИПОВ И ПОМЕЩЕНИЙ ДВОЙНОГО БОРТА НА НАВАЛОЧНЫХ СУДАХ, В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ II-1/3-2 СОЛАС-74 (РЕЗОЛЮЦИЯ ИМО MSC.215(82))

Вводится новый пункт 3.2.9.3.3 следующего содержания:

«3.2.9.3.3 Обучающая организация, реализующая курсы подготовки инспекторов для контроля за нанесением защитных покрытий балластных цистерн, должна осуществлять деятельность на основании Свидетельства Регистра о соответствии предприятия с кодом 22017020 «Подготовка и аттестация инспекторов по покрытиям». Организация должна удовлетворять требованиям, перечисленным в 3.2.9.3.1.1 — 3.2.9.3.1.3 и разд. 8 части I «Общие положения по техническому наблюдению».».

3.3 ПРОЦЕДУРА ПРИМЕНЕНИЯ СТАНДАРТА КАЧЕСТВА ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ ГРУЗОВЫХ ТАНКОВ НЕФТЕНАЛИВНЫХ СУДОВ, ПЕРЕВОЗЯЩИХ СЫРУЮ НЕФТЬ, В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ II-1/3-11 СОЛАС-74 РЕЗОЛЮЦИЯ ИМО MSC.288(87)) С ПОПРАВКАМИ, ВНЕСЕННЫМИ РЕЗОЛЮЦИЕЙ ИМО MSC.342(91)

Вводится новый пункт 3.3.9.4 следующего содержания:

«3.3.9.4 Обучающая организация, реализующая курсы подготовки инспекторов для контроля за нанесением защитных покрытий грузовых танков нефтеналивных судов, перевозящих сырую нефть, должна осуществлять деятельность на основании Свидетельства Регистра о соответствии предприятия с кодом 22017020 «Подготовка и аттестация инспекторов по покрытиям». Организация должна удовлетворять требованиям, перечисленным в 3.2.9.3.1.1 — 3.2.9.3.1.3 и разд. 8 части I «Общие положения по техническому наблюдению».».

4 СВАРКА. ПРАВИЛА АТТЕСТАЦИИ СВАРЩИКОВ

4.2 ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ПРОВЕДЕНИЯ И ОРГАНИЗАЦИИ АТТЕСТАЦИИ СВАРЩИКОВ

В пункт 4.2.9 вносятся следующие изменения:

«4.2.9 Для проведения Регистром работ по допуску сварщиков администрации предприятия-работодателя необходимо направить в подразделение Регистра, в регионе деятельности которого планируется проведение процедуры аттестации, заявку, в которой должны быть указаны:

наименование и адрес аттестационного центра, в котором будет проводиться аттестация сварщиков;

список сварщиков, подлежащих аттестации, в котором указываются (для каждого аттестуемого) фамилия, имя, отчество, год и место рождения, место работы, идентификационный (рабочий) номер, специальность и квалификационный разряд, стаж работы, по которой предусмотрена аттестация;

предполагаемый вариант периодической аттестации (а, b или с) в соответствии с требованиями 4.6.7;

копии документов, подтверждающих профессиональную квалификацию рабочих по тому виду работ, на который должна проводиться аттестация;

процесс сварки, пространственные положения и другие сведения, необходимые для проведения аттестации и заполнения бланка СДС;

гарантии оплаты услуг Регистра согласно действующим тарифам.

Примечание. Идентификационным (рабочим) номером может быть табельный номер учета сварщика или другой присвоенный предприятием номер, принятый, например, по номеру диплома сварщика.».

6 ОДОБРЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ СВАРКИ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

6.8 ОФОРМЛЕНИЕ И УСЛОВИЯ ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ ОДОБРЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СВАРКИ

В пункт 6.8.3.1 вносятся следующие изменения:

«6.8.3.1 Сроки действия Свидетельства об одобрении технологического процесса сварки и его подтверждения устанавливаются согласно требованиям разд. 6 части I «Общие положения по техническому наблюдению». При этом отчетность по одобрению технологического процесса сварки при своевременном подтверждении его Свидетельства, как правило, не имеет прямого ограничения по сроку действия и может приниматься Регистром к сведению при рассмотрении спецификаций процесса сварки, оформленных на ее основании.».

Пункт 6.8.3.4 дополняется следующим текстом:

«В случае несвоевременного подтверждения (по истечении 90 дней после установленной даты) СОТПС теряет силу и аннулируется.».

ЧАСТЬ IV. ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИЗДЕЛИЙ

10 ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

10.7 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ОБОРУДОВАНИЯ

Таблица 10.7.13.1. В текст сноски 5 вносятся следующие изменения:

«⁵ Функциональные испытания должны быть проведены в соответствии с резолюцией ИМО MSC.188 (79)/Rev.2 «Эксплуатационные требования к детекторам наличия уровня воды на навалочных судах и грузовых судах с одним трюмом, не являющихся навалочными судами, подпадающих под действие правил II-1/25, II-1/25-1 и XII/12 СОЛАС-74.».

13 СПАСАТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

13.4 ТЕХНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ (ИЗГОТОВИТЕЛЕ)

В пункт 13.4.3 вносятся следующие изменения:

«13.4.3 Методика испытаний (проверок) спасательных средств на предприятии (изготовителе) приведена в резолюции ИМО MSC.81(70) «Пересмотренная рекомендация по испытаниям спасательных средств», с учетом поправок, ~~внесенных резолюциями ИМО MSC.200(80), MSC.226(82), MSC.274(85), MSC.295(87), MSC.321(89), MSC.323(89), MSC.427(98)~~, согласно перечню, приведенному в приложении 1 к настоящему разделу.».

Вводится новое Приложение 1 следующего содержания:

«ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ПЕРЕЧЕНЬ ПОПРАВОК К РЕЗОЛЮЦИИ ИМО MSC.81(70) «ПЕРЕСМОТРЕННАЯ РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ИСПЫТАНИЯМ СПАСАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ»

Дата принятия поправок	Резолюция ИМО	Изменяемые требования
2005, 13 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.200(80)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные жилеты)
2006, 8 декабря Дата вступления в силу: 1 июля 2008	MSC.226(82)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные круги, спасательные жилеты, гидрокостюмы, защитные костюмы и теплозащитные средства, пиротехнические средства – парашютные ракеты, фальшфейеры и плавучие дымовые шашки,

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Дата принятия поправок	Резолюция ИМО	Изменяемые требования
		спасательные плоты – жесткие и надувные, спасательные шлюпки, дежурные шлюпки и скоростные дежурные шлюпки, спусковые и посадочные устройства, огни-указатели местоположения спасательных средств, гидростатические разобщающие устройства. Часть II - производственные испытания и испытания при установке на судно (спасательные шлюпки и плоты, спусковые устройства и условия размещения)
2008, 4 декабря Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.274(85)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (определения и общие условия, спасательные шлюпки, дежурные шлюпки, спасательные шлюпки и плоты) Часть II - производственные испытания и испытания при установке на судно (спусковое устройство спасательных плотов и надутых дежурных шлюпок, спусковые устройства использующие лопари и лебедки)
2010, 21 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.295(87)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (изменение массы человека на 82,5)
2011, 20 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.321(89)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные шлюпки, дежурные шлюпки)
2011, 20 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.323(89)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные жилеты, гидрокостюмы, защитные костюмы и теплозащитные средства, пиротехнические средства – парашютные ракеты, фальшфейеры и плавучие дымовые шашки, спасательные плоты – жесткие и надувные, спасательные шлюпки, дежурные шлюпки и скоростные дежурные шлюпки, спусковые и посадочные устройства, огни-указатели местоположения спасательных средств, прожекторы спасательных шлюпок и дежурных шлюпок)
2014, 22 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.378(93)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные жилеты)
2017, 15 июня Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.427(98)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спусковые и посадочные устройства)

Дата принятия поправок	Резолюция ИМО	Изменяемые требования
2021, 13 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.488(103)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные плоты – жесткие и надувные, гидростатические разобцающие устройства) Часть II - производственные испытания и испытания при установке на судно (спасательные средства)
2023, 8 июня Дата вступления в силу: 1 января 2029	MSC.544(107)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные жилеты, гидрокостюмы, спасательные шлюпки, дежурные шлюпки и скоростные дежурные шлюпки)
2024, 23 мая Дата вступления в силу: с момента принятия	MSC.563(108)	Часть I - Испытания прототипа спасательных средств (спасательные жилеты) Часть II - производственные испытания и испытания при установке на судно (спусковые устройства и условия размещения, спусковые устройства использующие лопари и лебедки)

».

15 РАДИООБОРУДОВАНИЕ

В пункт 15.2.2 вносятся следующие изменения:

«**15.2.2** Рассмотрение технической документации проводится с целью определения соответствия изделия применимым требованиям Правил РС, соответствующих резолюций ИМО, других НД, которые будут указаны в СТО.

Изделие должно быть подвергнуто полному перечню всех испытаний, вытекающих из требований Правил РС, резолюций ИМО, других НД. Виды, методики испытаний и требуемые результаты приводятся в соответствующих стандартах МЭК и ИСО, указанных в приложении к настоящей части. Могут быть зачтены результаты ранее проведенных испытаний. Указанная в 15.2.1.2 программа испытаний определяет виды и методики испытаний, которые будут проведены в присутствии инспектора РС. Программа испытаний может включать как стендовые, так и натурные или судовые испытания изделия.

Освидетельствование изделия проводится с целью установления его соответствия одобренной технической документации, применимым требованиям Правил РС, соответствующих резолюций ИМО, других НД, которые будут указаны в СТО.».

Пункт 15.5.7 исключается.

Нумерация пунктов 15.5.8 — 15.5.16 и ссылки на них изменяются на **15.5.7 — 15.5.15** соответственно.

Вводится **новое приложение** следующего содержания:

«ПРИЛОЖЕНИЕ

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНИМЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ
ПО ОДОБРЕНИЮ ТИПА СУДОВОГО РАДИООБОРУДОВАНИЯ***

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
0412000МК	Радиоустановка ОВЧ** VHF radio installation** IV/7.1.1, IV/7.1.2	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.1, 2 СОЛАС-74, пр. X/3 A.694(17) MSC.511(105)/A.803(19)** MSC.191(79) MSC.302(87) A.524(13) ИМО MSC/Circ.862 ИМО MSC.1/Circ.1460/Rev.5 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3 Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.489-2 (1995) ITU-R M.493-16 (2023) ITU-R M.541-11 (2023)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-3, Ed. 2.0 (2017-10) IEC 61097-7, Ed. 1.1 (2018-01) IEC 61097-8, Ed. 1.0 (1998-09) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04130000МК	Радиоустановка СЧ** MF radio installation** IV/9.1.1, IV/9.1.2	СОЛАС-74, пр. IV/9.1.1, 2 СОЛАС-74, пр. X/3 А.694(17) MSC.512(105)/А.804(19)** MSC.191(79) MSC.302(87) ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3 Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.493-16 (2023) ITU-R M.541-11 (2023) ITU-R M.1173-1 (2012)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-8, Ed. 1.0 (1998-09) IEC 61097-9, Ed. 1.0 (1997-11) IEC 61097-3, Ed. 2.0 (2017-10) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

24

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
0414000МК	<p>Радиоустановка СЧ/ВЧ**</p> <p>MF/HF radio installation**</p> <p>IV/11.1.1, IV/11.1.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/11.1.1, 2 СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>A.694(17) MSC.512(105)/A.806(19)** MSC.508(105) MSC.191(79) MSC.302(87)</p> <p>ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.476-5 (1995) ITU-R M.492-6 (1995) ITU-R M.493-16 (2023) ITU-R M.540-2 (1990) ITU-R M.541-11 (2023) ITU-R M.625-4 (2012) ITU-R M.688-0 (1990) ITU-R M.1173-1 (2012)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-8, Ed. 1.0 (1998-09) IEC 61097-9, Ed. 1.0 (1997-11) IEC 61097-3, Ed. 2.0 (2017-10)</p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04)</p> <p>ETS 300 067 (1993-10)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

25

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
0415000МК	Судовая земная станция Инмарсат-С** Inmarsat-C SES** IV/10.1.1	СОЛАС-74, пр. IV/10.1.1 СОЛАС-74, пр. X/3 А.570(14) А.694(17) МСC.513(105)/А.807(19)** МСC.431(98) МСC.302(87) ИМО МСC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-4, Ed. 4.0 (2024-02) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

26

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04150300МК	<p>Судовая земная станция для использования в ГМССБ</p> <p>Ship earth station for use in the GMDSS</p> <p>IV/10.1.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/10.1</p> <p>A.694(17) A.813(19) A.1001(25) MSC.434(98) MSC.191(79) MSC.302(87)</p> <p>ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-16, Ed. 1.0 (2019-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04)</p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

27

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
0418000МК	Приемник службы НАВТЕКС NAVTEX receiver IV/7.1.4	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.4 СОЛАС-74, пр. X/3 А.694(17) MSC.508(105) MSC.191(79) MSC.302(87) ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3 ИМО MSC.1/Circ.1645 Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.540-2 (1990) ITU-R M.625-4 (2012)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-6, Ed. 2.2 (2019-07) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

28

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04190000МК	Приемник расширенного группового вызова (РГВ) EGC receiver IV/7.1.4	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.4 А.694(17) MSC.306(87) MSC.431(98) MSC.302(87) MSC.191(79) ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3 ИМО MSC.1/Circ.1645	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-4, Ed. 4.0 (2024-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

29

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04140010МК	Приемник ИБМ/ПС на ВЧ HF receiver for MSI and SAR IV/7.1.4	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.4 А.694(17) MSC.508(105) MSC.191(79) ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3 ИМО MSC.1/Circ.1645 Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.492-6 (1995) ITU-R M.540-2 (1990) ITU-R M.625-4 (2012) ITU-R M.688-0 (1990)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-9, Ed. 1.0 (1997-11) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04) ETS 300 067 (1993-10)
04220100МК	Устройство указания местоположения для целей поиска и спасания: передатчик АИС Search-and-rescue locating devices (SRLD): AIS-SART IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5	СОЛАС-74, пр. IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5 А.694(17) MSC.246(83) ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3 ITU-R M.1371-5 (2014)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61097-14, Ed. 1.0 (2010-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

30

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04300000МК	<p>Интегрированная система средств радиосвязи ГМССБ (ИССР)</p> <p>Integrated communication system (ICS)</p>	<p>A.694(17) MSC.517(105) MSC.191(79) MSC.302(87)</p> <p>ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62940 Ed. 1.0 (2016-10) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1 Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2 Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3 Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450 Ed. 3.0 (2024-04)</p>
04160000МК	<p>Аварийный радиобуй (АРБ)</p> <p>Emergency position-indicating radio beacon (EPIRB)</p> <p>IV/7.1.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/7.1.5</p> <p>A.662(16) A.694(17) MSC.471(101)</p> <p>ИМО MSC/Circ.862 ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.633-5 (2023) ITU-R M.690-3 (2015) ITU-R M.1371-5 (2014)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-2, Ed. 4.0 (2021-06)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04230000МК	<p>Носимая аппаратура ОВЧ двусторонней радиотелефонной связи для спасательных средств</p> <p>Survival craft portable two-way VHF radiotelephone apparatus</p> <p>IV/7.2, 7.3</p>	<p>A.694(17) MSC.515(105)</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.489-2 (1995)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-12, Ed. 1.1 (2017-07)</p>
04230001МК	<p>Аппаратура ОВЧ двусторонней радиотелефонной связи для стационарной установки на спасательных шлюпках и плотках</p> <p>Fixed survival craft two-way VHF radiotelephone apparatus</p> <p>IV/7.2, 7.3</p>	<p>A.694(17) A.809(19)</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R M.489-2 (1995)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ETSI EN 301 466 V1.2.1 (2015-12)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

32

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
04021200МК	<p>Аппаратура ОБЧ двусторонней радиотелефонной связи с воздушными судами</p> <p>Aeronautical two-way VHF radiotelephone apparatus</p> <p>IV/7.6</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/7.6</p> <p>A.694(17) MSC.80(70) MSC.516(105)</p> <p>ИМО COMSAR.1/Circ.32/Rev.3</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024</p> <p>ICAO Convention on International Civil Aviation, Annex 10</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ETSI EN 301 688 V1.2.1 (2016-03)</p>
04220000МК	<p>Устройство указания местоположения для целей поиска и спасания: радиолокационный ответчик (РЛО)</p> <p>Search-and-rescue locating devices (SRLD): Radar SART</p> <p>IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. IV/7.1.3, 7.2, 7.3, 7.5</p> <p>A.694(17) MSC.510(105)</p> <p>ITU-R M.628-5 (2012)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61097-1, Ed. 2.0 (2007-06)</p>

* Для применения резолюций MSC.508(105), MSC.511(105), MSC.512(105), MSC.513(105), MSC.515(105), MSC.516(105) и MSC.517(105), фраза "установленные 1 января 2024 года или после этой даты" означает следующее:

(а) для судов, контракт на постройку которых заключен 1 января 2024 года или после этой даты, или при отсутствии контракта, киль которых заложен или которые находятся на аналогичной стадии строительства 1 января 2024 года или после этой даты, "установленные 1 января 2024 года или после него" означает любую установку на судне;

(б) для судов, не перечисленных в пункте (а) выше, "установленные 1 января 2024 года или после этой даты" означает договорную дату поставки оборудования или, в случае отсутствия договора на поставку, фактическую поставку оборудования на судно 1 января 2024 года или после этой даты.

Пересмотренные эксплуатационные стандарты, указанные в приложении к резолюции MSC.510(105) (радиолокационные ответчики), должны применяться к:

(в) оборудованию, установленному на судах, контракт на постройку которых заключен 1 января 2024 года или после этой даты, или, при отсутствии контракта, на суда, киль которых заложен или которые находятся на аналогичной стадии строительства 1 января 2024 года или после этой даты; и

(г) для судов, отличных от судов, указанных в пункте (в) выше, оборудование с контрактной датой поставки 1 января 2024 года или после этой даты, или, при отсутствии контрактной даты, с фактической датой поставки оборудования на судно 1 января 2024 года или после этой даты.

** См. циркуляр ИМО MSC.1/Circ.1676 от 30.06.2023.».

16 НАВИГАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Вводится **новое приложение** следующего содержания:

«ПРИЛОЖЕНИЕ

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНИМЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ОДОБРЕНИЮ ТИПА СУДОВОГО НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05010000МК	Главный магнитный компас Standard magnetic compass V/19.2.1.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.1 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) A.382(X)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 1069:1973 ISO 25862:2019
05010200МК	Устройство дистанционной передачи курса (геомагнитный принцип) Transmitting heading device THD (magnetic method) V/19.2.3.5	СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.5 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.116(73) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 22090-2:2014 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05010100МК	<p>Устройство дистанционной передачи курса (ГНСС метод)</p> <p>Transmitting heading device THD (GNSS method)</p> <p>V/19.2.3.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.5</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.116(73)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 22090-3:2014 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05010300МК	<p>Устройство дистанционной передачи курса (гироскопический метод)</p> <p>Transmitting heading device THD (Gyroscopic method)</p> <p>V/19.2.3.5</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.5</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.116(73)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 22090-1:2014 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05020000МК	<p>Компас гироскопический</p> <p>Gyro compass</p> <p>V/19.2.5.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.5.1</p> <p>A.694(17) A.424(XI)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 8728:2014 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

36

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05020010МК	<p>Компас гироскопический для высокоскоростных судов</p> <p>Gyro compass for high-speed craft</p> <p>HSC Code (2000) 13.2.6</p>	<p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) A.821(19)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 16328:2014 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05030000МК	<p>Лег (устройство измерения скорости и пройденного расстояния относительно воды)</p> <p>Speed and distance measuring equipment through the water (SDME)</p> <p>V/19.2.3.4</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.4</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.96(72)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61023, Ed. 3.0 (2007-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05030100МК	<p>Лег абсолютный (устройство измерения скорости и пройденного расстояния относительно грунта в продольном и поперечном направлениях)</p> <p>Speed and distance measuring equipment over the ground in the forward and athwartships direction (SDME)</p> <p>V/19.2.9.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.9.2</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.96(72)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61023, Ed. 3.0 (2007-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

37

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05050000МК	<p>Эхолот</p> <p>Echo-sounding equipment</p> <p>V/19.2.3.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.1</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.74(69)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 9875:2000 incl. ISO Technical Corr. 1:2006 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05060000МК	<p>Система управления курсом судна</p> <p>Heading control system (HCS)</p> <p>V/19.2.8.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.2</p> <p>A.694(17) MSC.64(67)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 11674:2019 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05060010МК	<p>Система управления курсом судна высокоскоростных судов</p> <p>Heading control system for high-speed craft</p> <p>HSC Code (2000) 13.12</p>	<p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) A.822(19)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 16329:2003 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05060100МК	Система управления траекторией судна Track control system V/19.2.8.2	СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.2 A.694(17) MSC.74(69) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 62065, Ed. 2.0 (2014-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05070000МК	Интегрированная навигационная система Integrated navigation system	MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.252(83) MSC.452(99) MSC.302(87) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61924-2, Ed. 2.0 (2021-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04) IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)
05120000МК	Измеритель скорости поворота Rate-of-turn indicator V/19.2.9.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.9.1 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) A.526(13) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 20672:2022 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05130000МК	<p>Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС)</p> <p>Electronic chart display and information system (ECDIS)</p> <p>V/19.2.10</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.4</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.232(82)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>MSC.1/Circ.1503. Rev.1</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61174, Ed. 4.0 (2015) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05140210МК	<p>Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью менее 500 (CAT 3)</p> <p>Radar equipment for ships less than 500 gt (CAT 3)</p> <p>V/19.2.3.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.2</p> <p>A.694(17) MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05140220МК	<p>Радиолокационная станция для судна валовой вместимостью менее 10000 (CAT 2)</p> <p>Radar equipment for ships less than 10000 gt (CAT 2)</p> <p>V/19.2.7.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.7.1</p> <p>A.694(17) MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

40

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140230МК	<p>Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью 10000 и более (CAT 1)</p> <p>Radar equipment for ships of 10000 gt and upwards (CAT 1)</p> <p>V/19.2.8.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.1</p> <p>A.694(17) MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05140231МК	<p>Радиолокационная станция для высокоскоростных судов (CAT 1Н, CAT 2Н)</p> <p>Radar equipment for high-speed craft (CAT 1Н, CAT 2Н)</p> <p>V/19.2.8.1 V/19.2.3.2</p> <p>HSC Code (2000) 13.5</p>	<p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05140232МК	<p>Радиолокационная станция с поддержкой картографии (CAT 1С, CAT 2С)</p> <p>Chart radar equipment (CAT 1С, CAT 2С)</p>	<p>A.694(17) MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 61174, Ed. 4.0 (2015-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

41

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140233МК	Радиолокационная станция для высокоскоростных судов с поддержкой картографии (CAT 1НС, CAT 2НС) Chart radar equipment for high-speed craft (CAT 1НС, CAT 2НС)	MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.192(79) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.1177-4 (2011)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 62388, Ed. 2.0 (2014-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 61174, Ed. 4.0 (2015-08) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140300МК	Приемоиндикатор ГНСС (GPS) GNSS receiver (GPS) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.112(73) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-1, Ed. 2.0 (2003-07) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140310МК	Приемоиндикатор ГНСС (ГЛОНАСС) GNSS receiver (GLONASS) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.113(73) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-2, Ed. 1.0 (1998-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

42

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140320МК	Приемоиндикатор ГНСС (Галилео) GNSS receiver (Galileo) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.233(82) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-3, Ed. 1.0 (2010-05) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140330МК	Комбинированный приемоиндикатор ГНСС (GPS/ГЛОНАСС) Combined GPS/GLONASS equipment V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.115(73) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-1, Ed. 2.0 (2003-07) IEC 61108-2, Ed. 1.0 (1998-06) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140340МК	Приемная аппаратура сигналов морских радиомаяков (DGPS ДГЛОНАСС) Differential beacon receiver for DGPS and DGLONASS equipment	MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.114(73) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-4, Ed. 2.0 (2004-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05140350МК	Приемоиндикатор ГНСС (Бейдоу) GNSS receiver (Beidou) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.379(93) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-5, Ed. 1.0 (2020-03) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140360МК	Приемоиндикатор ИРНСС IRNSS receiver V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 A.694(17) MSC.449(99) MSC.191(79) MSC.466(101) ITU-R M.823-3 (2006)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61108-6, Ed. 1.0 (2023-02) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140400МК	Радиолокационный отражатель судовой и спасательного средства Radar reflector — passive type V/19.2.1.7	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.7 MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13 MSC.164(78)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 8729-1:2010

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05150000МК	<p>Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс «А»</p> <p>Class A shipborne equipment of the automatic identification system (AIS)</p> <p>V/19.2.4</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.4.5</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.74(69)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R М.1371-5 (2014)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61993-2, Ed. 3.0 (2018-07) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05150000	<p>Аппаратура автоматической идентификационной системы (АИС), класс «В»</p> <p>Class B shipborne equipment of the automatic identification system (AIS)</p>	<p>A.694(17)</p> <p>Регламент Радиосвязи 2024 ITU-R М.1371-5 (2014)</p> <p>Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 6</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62287-1, Ed. 3.1 (2022-11) IEC 62287-2, Ed. 2.0 (2017-02)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05160100МК	<p>Регистратор данных рейса (РДР)</p> <p>Voyage data recorder (VDR)</p> <p>V/20.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.1</p> <p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.333(90) MSC.494(104)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61996-1, Ed. 2.1 (2021-05) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05160200МК	Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР) Simplified voyage data recorder (S-VDR) V/20.2	СОЛАС-74, пр. V/20.2 A.694(17) MSC.163(78) MSC.214(81) MSC.493(104) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 61996-2, Ed. 1.0 (2007-11) IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05170000МК	Система приема внешних звуковых сигналов Sound reception system V/19.2.1.8	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.8 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) MSC.97(73)-(2000 HSC Code) A.694(17) MSC.86(70) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 14859:2012 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05190000МК	Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП) Bridge Navigational Watch Alarm System (BNWAS) V/19.2.2.3	A.694(17) MSC.128(75) MSC.191(79) MSC.466(101)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12) IEC 62616:2010 / incl. Cor.1 (2012) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

46

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05200000МК	<p>Оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (системы ОСДР)</p> <p>Equipment with Long Range Identification and Tracking (LRIT) capability</p> <p>V/19-1.4.1, 2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19-1</p> <p>A.694(17) MSC.263(84)</p> <p>MSC.1/Circ.1307</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62729, Ed. 1.0 (2012-06)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05220100МК	<p>Аппаратура ночного видения ВСС</p> <p>Night vision equipment for high-speed craft</p> <p>HSC Code (2000), 13.10</p>	<p>MSC.36(63) (1994 HSC Code) 13 MSC.97(73) (2000 HSC Code) 13</p> <p>A.694(17) MSC.94(72)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 16273:2020 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>
05230000	<p>Электронный кренометр</p> <p>Electronic inclinometer</p>	<p>A.694(17) MSC.363(92)</p> <p>MSC.191(79) MSC.466(101)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 19697:2016 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</p>

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

47

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05220000	Метеорологический комплекс Meteorological complex	A.694(17) Часть V правил по оборудованию морских судов, Приложение 1, раздел 1	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)
05140240	Радиолокационный индикатор ледовой обстановки Radar ice display	A.694(17) MSC.191(79) MSC.466(101) Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 4	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)
05411000	Узел сети 450 450-Node	A.694(17) Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 5	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)
05412000	Узел сети 460 460-Node	A.694(17) Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 5	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)
05413000	Коммутатор сети 460 460-Switch	A.694(17) Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 5	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)
05414000	Маршрутизатор сети 460 460-Forwarder	A.694(17) Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 5	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)

*Правила технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов*

48

Код номенклатуры РС	Наименование объекта, правило СОЛАС-74, которым определено оснащение судна	Правила РС, правила СОЛАС-74, резолюции и циркуляры ИМО, Рекомендации МСЭ, которым должен соответствовать объект	Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, которым должен соответствовать объект (стандарты тестирования)
05415000	Шлюз сети 460 460-Gateway	А.694(17) Часть V Правил по оборудованию морских судов, приложение 1, раздел 5	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-460, Ed. 3.0 (2024-04)

Российский морской регистр судоходства

**Бюллетень изменений
к Правилам технического наблюдения за постройкой судов
и изготовлением материалов и изделий для судов**

Утверждено: 25-106001

ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
191186, г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 7, литера А
www.rs-class.org/ru/