

РУКОВОДСТВО

ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПОЛОЖЕНИЙ ГЛАВЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНВЕНЦИИ ПО ОХРАНЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ НА МОРЕ (СОЛАС-74)

НД № 2-030101-053

БЮЛЛЕТЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ В СИЛУ:

01.01.2025



Санкт-Петербург
2024

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПОЛОЖЕНИЙ ГЛАВЫ V СОЛАС-74

Настоящий бюллетень к Руководству по применению положений главы V Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74) (далее – Бюллетень) утвержден в соответствии с действующим положением и содержит информацию об изменениях, за исключением правок редакционного характера. Содержащиеся в Бюллетене изменения вступают в силу 1 января 2025 года.

ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ

Элемент	Применимость	Описание	Примечания
Пункт 19.2.2.3	Навигационное оборудование Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (Система КДВП)	Добавлен комментарий в отношении размещения устройств сигнализации системы КДВП	Резолюция ИМО MSC.128(75)
Приложение 1	Навигационное оборудование	Актуализированы ссылки на применимые редакции стандартов МЭК серии 61162	
Приложение 1	Навигационное оборудование Регистратор данных рейса (РДР) Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР)	Из Перечня исключены РДР и У-РДР, установленные до 1 июля 2022 года	
Приложение 1	Навигационное оборудование Приемоиндикатор ГНСС (Бейдоу) Приемоиндикатор ИРНСС	Добавлены требования к приемоиндикаторам ГНСС (Бейдоу) и ИРНСС	Резолюции ИМО MSC.379(93) и MSC.449(99)
Приложение 2	Грузовые суда Навигационное оборудование Автоматическая идентификационная система (АИС)	Таблица заменена для устранения неточности в отношении оснащения оборудованием АИС грузовых судов валовой вместимостью менее 300, не совершающих международные рейсы	
Приложение 3	Навигационное оборудование Приемоиндикатор ИРНСС	Добавлено определение ИРНСС	

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПОЛОЖЕНИЙ ГЛАВЫ V МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНВЕНЦИИ ПО ОХРАНЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ НА МОРЕ (СОЛАС-74)

ПРАВИЛО 19. ТРЕБОВАНИЯ О НАЛИЧИИ НА СУДАХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ

В пункт 2.2.3 вносятся следующие изменения:

«3 системой контроля дееспособности вахтенного помощника (КДВП) следующим образом:

грузовые суда валовой вместимостью 150 и более и пассажирские суда, независимо от размера (сроки оснащения – см. СОЛАС).

Комментарий:

Крайний срок оснащения – первое освидетельствование судна после 01.01.2018 (см. MSC.1/Circ.1290).

Устройства подтверждения сигналов звуковой и световой сигнализации, а также возврата системы контроля дееспособности вахтенного помощника капитана в исходное состояние должны быть расположены на ходовом мостике судна только в тех местах, откуда обеспечивается надлежащее наблюдение, и предпочтительно должны находиться вблизи визуальных индикаторов. Устройства подтверждения сигналов звуковой и световой сигнализации, а также возврата системы контроля дееспособности вахтенного помощника капитана в исходное состояние должны быть легкодоступны с места управления судном, рабочего места для судовождения и маневрирования, рабочего места для наблюдения, а также с крыльев мостика.

Конструкция устройства должна обеспечивать возможность его использования только вахтенным помощником капитана, находящимся на ходовом мостике судна, и исключать возможность непреднамеренного использования другими лицами.

На рабочем посту для судовождения и маневрирования может быть размещена специальная кнопка «Аварийный вызов» ("Emergency Call"), предназначенная для немедленной подачи звукового сигнала тревоги второго, а затем и третьего уровня, в случае появления необходимости экстренного вызова на ходовой мостик резервного помощника и/или капитана судна.

Устройства сигнализации системы контроля дееспособности вахтенного помощника капитана должны размещаться таким образом, чтобы:

световой сигнал, включающийся по завершении периода ожидания, был видим с любого рабочего места ходового мостика;

звуковой сигнал тревоги первого уровня был слышан на всех рабочих местах ходового мостика;

звуковой сигнал тревоги второго уровня раздавался в месте размещения резервного помощника и/или капитана судна;

звуковой сигнал тревоги третьего уровня раздавался в местах нахождения других членов экипажа, способных принимать меры по исправлению ситуации.

На судах, которые не являются пассажирскими, звуковой сигнал тревоги второго уровня может раздаваться сразу одновременно во всех вышеупомянутых местах. В этом случае звуковой сигнал тревоги третьего уровня может не подаваться.

(См. MSC.282(86), MSC.128(75))

Система КДВП должна использоваться всегда, когда судно находится на ходу в море.

Комментарий:

Использование автоматического режима, обеспечивающего автоматическое включение системы КДВП при включении системы управления курсом или

траекторией судна и автоматическое выключение системы КДВП при отключении системы управления курсом или траекторией судна, не допускается, и подключение системы КДВП к системе управления курсом или траекторией судна не требуется. (См. MSC.1/Circ.1474)».

ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗОЛЮЦИЙ И ЦИРКУЛЯРОВ ИМО, РЕКОМЕНДАЦИЙ МСЭ, СТАНДАРТОВ МЭК И ИСО, ДРУГИХ ВНЕШНИХ ДОКУМЕНТОВ, ПРИМЕНИМЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТ ПО ОДОБРЕНИЮ ТИПА СУДОВОГО НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В таблицу Перечня вносятся следующие изменения:

«

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)	Требования по одобрению типа объекта
Оборудование навигации				
05010000МК	Главный магнитный компас Standard magnetic compass V/19.2.1.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.1 А.694(17) А.382(X) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 1069:1973 ISO 25862:2019	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 А.694(17) MSC.36(63) (1994 HSC 13) MSC.97(73) (2000 HSC 13) MSC.116(73) MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 22090-2:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 MSC.116(73) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 22090-3, Ed. 2.0 (2014-03) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.116(73) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>ISO 22090-1:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
05020000МК	Компас гироскопический Gyro compass V/19.2.5.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.5.1 A.694(17) A.424(XI) MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 8728:2014 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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>A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.821(19)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <p>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</p> <p>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 16328:2014</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <p>- IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</p> <p>- IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05030000МК	<p>Лаг (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 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.96(72) MSC.191(79)</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. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05030100МК	<p>Лаг (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/19.2.3.4</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.3.4 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.96(72) MSC.191(79)</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. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.74(69)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>ISO 9875:2000 incl. ISO Technical Corr. 1:2006</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 А.694(17)</p> <p>MSC.64(67)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>ISO 11674:2019</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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>A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>A.822(19)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>ISO 16329:2003</p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05060100МК	<p>Система управления траекторией судна</p> <p>Track control system</p> <p>V/19.2.8.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.2 A.694(17)</p> <p>MSC.74(69)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>IEC 62065, Ed. 2.0 (2014-02)</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
05070000МК	Интегрированная навигационная система Integrated navigation system	A.694(17) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 MSC.191(79) MSC.466(101) MSC.252(83) MSC.452(99) MSC.302(87)	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. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> IEC 62923-1, Ed. 1.0 (2018-08) IEC 62923-2, Ed. 1.0 (2018-08)	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13

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)	Требования по одобрению типа объекта
05120000МК	Измеритель скорости поворота Rate-of-turn indicator V/19.2.9.1	СОЛАС-74, пр. V/19.2.9.1 A.694(17) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 A.526(13) MSC.191(79)	Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 ISO 20672:2022 IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.232(82) 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. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
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 A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) 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. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	СОЛАС-74, пр. V/18.

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140220МК	<p>Радиолокационная станция для судна валовой вместимостью менее 10 000 (CAT 2)</p> <p>Radar equipment for ships less than 10 000 gt (CAT 2)</p> <p>V/19.2.7.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.7.1 A.694(17)</p> <p>MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79)</p> <p>MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <p>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</p> <p>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06)</p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <p>- IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</p> <p>- IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140230МК	<p>Радиолокационная станция для судов валовой вместимостью 10 000 и более (CAT 1)</p> <p>Radar equipment for ships of 10 000 gt and upwards (CAT 1)</p> <p>V/19.2.8.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.8.1 A.694(17)</p> <p>MSC.192(79) 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. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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>A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.192(79) 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. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140232МК	<p>Радиолокационная станция с поддержкой картографии (CAT 1C, CAT 2C)</p> <p>Chart radar equipment (CAT 1C, CAT 2C)</p>	<p>A.694(17)</p> <p>MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79)</p> <p>MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <p>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</p> <p>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2013-06)</p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>IEC 61174, Ed. 4.0 (2015-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <p>- IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</p> <p>- IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140233МК	<p>Радиолокационная станция для высокоскоростных судов с поддержкой картографии (CAT 1HC, CAT 2HC)</p> <p>Chart radar equipment for high-speed craft (CAT 1HC, CAT 2HC)</p>	<p>A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.192(79)</p> <p>MSC.191(79)</p> <p>MSC.466(101)</p> <p>ITU-R M.1177-4 (2011)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>IEC 62388, Ed. 2.0 (2014-02)</p> <p>IEC 62288, Ed. 3.0 (2021-12)</p> <p>IEC 61174, Ed. 4.0 (2015-08)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140300МК	Приемоиндикатор ГНСС (GPS) GNSS receiver (GPS) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 A.694(17) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 MSC.112(73) MSC.191(79) 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. 2.0 (2014-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140310МК	Приемоиндикатор ГНСС (ГЛОНАСС) GNSS receiver (GLONASS) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 A.694(17) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 MSC.113(73) MSC.191(79) 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. 2.0 (2014-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140320МК	Приемоиндикатор ГНСС (Галилео) GNSS receiver (Galileo) V/19.2.1.6	СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 A.694(17) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 MSC.233(82) MSC.191(79) 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. 2.0 (2014-07) Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140330МК	<p>Комбинированный приемоиндикатор ГНСС (GPS/ГЛОНАСС)</p> <p>Combined GPS/GLONASS equipment</p> <p>V/19.2.1.6</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.115(73) MSC.191(79)</p> <p>ITU-R M.823-3 (2006)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61108-1, Ed. 2.0 (2003-07) IEC 61108-2, Ed. 1.0 (1998-06) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140340МК	Приемная аппаратура сигналов морских радиомаяков (DGPS ДГЛОНАСС) Differential beacon receiver for DGPS and DGLONASS equipment	A.694(17) MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13 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. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u>	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13
<u>05140350МК</u>	<u>Приемоиндикатор ГНСС (Бейдоу)</u> <u>GNSS receiver (Beidou)</u> <u>V/19.2.1.6</u>	<u>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6</u> <u>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</u> <u>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</u> <u>A.694(17)</u> <u>MSC.379(93)</u> <u>MSC.191(79)</u> <u>ITU-R M.823-3 (2006)</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> <u>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> <u>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u> <u>IEC 61108-5, Ed. 1.0 (2020-03)</u> <u>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</u> <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> <u>- IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04)</u> <u>- IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04)</u> <u>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2024-04)</u> <u>- IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</u>	<u>СОЛАС-74, пр. V/18</u>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05140360МК	<u>Приемоиндикатор ИРНСС</u> <u>IRNSS receiver</u> <u>V/19.2.1.6</u>	<u>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.6</u> <u>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</u> <u>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</u> <u>A.694(17)</u> <u>MSC.449(99)</u> <u>MSC.191(79)</u> <u>ITU-R M.823-3 (2006)</u>	<u>Стандарты IEC 60945:</u> - <u>IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</u> - <u>ГОСТ Р МЭК 60945-2007</u> <u>IEC 61108-6, Ed. 1.0 (2023-02)</u> <u>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</u> <u>Стандарты серии IEC 61162:</u> - <u>IEC 61162-1, Ed. 6.0 (2024-04)</u> - <u>IEC 61162-2, Ed. 2.0 (2024-04)</u> - <u>IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2024-04)</u> - <u>IEC 61162-450, Ed. 3.0 (2024-04)</u>	<u>СОЛАС-74, пр. V/18</u>
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	СОЛАС-74, пр. V/18 СОЛАС-74, пр. X/3 MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13

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)	Требования по одобрению типа объекта
05150000МК	<p>Аппаратура универсальной 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 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.74(69) MSC.191(79)</p> <p>Регламент Радиосвязи 2020 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 61993-2, Ed. 3.0 (2018-07) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>
05160100МК	<p>Регистратор данных рейса (РДР), установленный до 1 июля 2022</p> <p>Voyage data recorder (VDR) installed before 1 July 2022</p> <p>V/20.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.1 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.333(90) MSC.191(79)</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. 2.0 (2014-02) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05160100МК	<p>Регистратор данных рейса (РДР), установленный 1 июля 2022 или после этой даты</p> <p>Voyage data recorder (VDR) installed on 1 July 2022 or after</p> <p>V/20.1</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.1 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13 MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.333(90) MSC.494(104) MSC.191(79)</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. 2.0 (2014-12)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) Ed. 6.0 (2024-04) - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) Ed. 2.0 (2024-04) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) Ed. 3.0 (2024-04)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>
05160200МК	<p>Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР), установленный до 1 июля 2022</p> <p>Simplified voyage data recorder (S-VDR) installed before 1 July 2022</p> <p>V/20.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.2 A.694(17)</p> <p>MSC.163(78) MSC.214(84) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61996-2, Ed. 1.0 (2007-11) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05)</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05160200МК	<p>Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР), установленный 1 июля 2022 или после этой даты</p> <p>Simplified voyage data recorder (S-VDR) installed on 1 July 2022 or after</p> <p>V/20.2</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/20.2 A.694(17)</p> <p>MSC.163(78) MSC.214(81) MSC.493(104) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>IEC 61996-2, Ed. 1.0 (2007-11) IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
05170000МК	<p>Система приема внешних звуковых сигналов</p> <p>Sound reception system</p> <p>V/19.2.1.8</p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/19.2.1.8 A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) MSC.97(73)-(2000 HSC Code)</p> <p>MSC.86(70) MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945: - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 14859:2012 IEC 62288 Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162: - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. V/18</p> <p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

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)	Требования по одобрению типа объекта
05190000МК	<p>Система контроля дееспособности вахтенного помощника капитана (КДВП)</p> <p>Bridge Navigational Watch Alarm System (BNWAS)</p> <p>V/19.2.2.3</p>	<p>A.694(17)</p> <p>MSC.128(75)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945 Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>IEC 62616:2010 / incl. Corr. 1(2012)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
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)</p> <p>MSC.263(84)</p> <p>MSC.1/Circ.1307</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04) - ГОСТ Р МЭК 60945-2007 <p>IEC 62729, Ed. 1.0 (2012-06)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u> - IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07) - IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u> 	СОЛАС-74, пр. V/18

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)	Требования по одобрению типа объекта
05220100МК	<p>Аппаратура ночного видения ВСС</p> <p>Night vision equipment for high-speed craft</p> <p>HSC Code (2000), 13.10</p>	<p>A.694(17)</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p> <p>MSC.94(72)</p> <p>MSC.191(79)</p>	<p>Стандарты IEC 60945:</p> <p>- IEC 60945, Ed. 4.0/Cor.1 (2008-04)</p> <p>- ГОСТ Р МЭК 60945-2007</p> <p>ISO 16273:2020</p> <p>IEC 62288, Ed. 2.0 (2014-07)</p> <p>Стандарты серии IEC 61162:</p> <p>- IEC 61162-1, Ed. 5.0 (2016-08) <u>Ed. 6.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-2, Ed. 1.0 (1998-09) <u>Ed. 2.0 (2024-04)</u></p> <p>- IEC 61162-3, Ed. 1.2 (2014-07)</p> <p>- IEC 61162-450, Ed. 2.0 (2018-05) <u>Ed. 3.0 (2024-04)</u></p>	<p>СОЛАС-74, пр. X/3</p> <p>MSC.36(63)-(1994 HSC Code) 13</p> <p>MSC.97(73)-(2000 HSC Code) 13</p>

СОСТАВ НАВИГАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ СУДНА

Таблица заменяется следующим текстом:

«

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью							Правило СОЛАС-74, код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	≥50000	
1	Главный магнитный компас ¹	1	1	1	1	1	1	1	V/19.2.1.1 05010000МК
2	Пелорус или пеленгаторное устройство магнитного компаса	1	1	1	1	1	1	1	V/19.2.1.2 Как правило входит в состав магнитного компаса
3	Приемник ЭСОМ ²	1	1	1	1	1	1	1	V/19.2.1.6 05140300МК
4	Радиолокационный отражатель	1 ³	—	—	—	—	—	—	V/19.2.1.7 05140400МК
5	Система приема внешних звуковых сигналов	1	1	1	1	1	1	1	V/19.2.1.8 05170000МК Требуется на судах с закрытым ходовым мостиком
6	Телефон для связи с аварийным постом управления рулем	1	1	1	1	1	1	1	V/19.2.1.9
7	Компас магнитный запасной	1 ⁴	1	1	1	1	1	1	V/19.2.2.1 05010000МК
8	Лампа дневной сигнализации	1 ⁴	1	1	1	1	1	1	V/19.2.2.2
9	Система КДВП (контроль дееспособности вахтенного помощника)	1 ⁴	1	1	1	1	1	1	V/19.2.2.3 05190000МК
10	Эхолот	1 ⁴	1 ⁴	1	1	1	1	1	V/19.2.3.1 05050000МК

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью							Правило СОЛАС-74, код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	≥50000	
11	Лаг	1 ⁴	1 ⁴	1	1	1	1	1	V/19.2.3.4
									05030000МК
12	Устройство дистанционной передачи курса ^{5, 6}	1 ⁴	1 ⁴	1	—	—	—	—	V/19.2.3.5
									05010100МК
									05010200МК 05010300МК
13	Радиолокационная станция, включая:	1 ⁴	1 ⁴	1	1	2	2	2	V/19.2.3.2, V/19.2.7.1
									Одна радиолокационная станция должна работать в диапазоне 9 ГГц
	.1 СЭП (средство электронной прокладки)	1 ⁴	1 ⁴	1	—	—	—	—	V/19.2.3.3
									05140210МК 05140220МК 05140230МК
	.2 САС (средство автосопровождения)	—	—	—	1	2	1	1	V/19.2.5.5, V/19.2.7.2
									05140220МК 05140230МК
.3 САРП (средство автоматической радиолокационной прокладки)	—	—	—	—	—	—	1	1	V/19.2.8.1
									05140230МК
14	АИС (автоматическая идентификационная система)	1 ⁴	1 ⁴	1 ^{4, 7}	1	1	1	1	V/19.2.4
									05150000МК
15	Гироскопический компас (ГК) ⁸	—	—	—	1	1	1	1	V/19.2.5.1
									05020000МК
16	Репитер ГК на аварийном посту управления рулем	—	—	—	1	1	1	1	V/19.2.5.2
									Входит в состав гирокомпаса
17	Репитеры ГК для пеленгования	—	—	—	2 ⁹	2	2	2	V/19.2.5.3
									Входит в состав гирокомпаса
18	Система управления курсом или траекторией судна	—	—	—	—	—	—	1	V/19.2.8.1
									05060000МК 05060100МК

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью							Правило СОЛАС-74, код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	≥50000	
19	Измеритель скорости поворота	—	—	—	—	—	—	1	V/19.2.9.1 05120000МК
20	Лаг абсолютный	—	—	—	—	—	—	1	V/19.2.9.2 05030100МК
21	Электронная картографическая навигационно-информационная система (ЭКНИС) ¹⁰	—	—	—	1 ⁴	1	1	1	V/19.2.10 05130000МК Должно быть обеспечено дублирование
22	Оборудование системы опознавания судов и слежения за ними на дальнем расстоянии (системы ОСДР) ^{10, 11}	1 ⁴	1 ⁴	1	1	1	1	1	V/19-1.2.1 05200000МК
23	Регистратор данных рейса (РДР) ¹⁰	1 ⁴	1 ⁴	1 ⁴	1 ⁴	1 ^{4, 12}	1 ^{4, 12}	1 ^{4, 12}	V/20.1 05160100МК
24	Упрощенный регистратор данных рейса (У-РДР) ¹⁰	—	—	—	—	1 ¹³	1 ¹³	1 ¹³	V/20.2 05160200МК

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью						Правило СОЛАС-74, код номенклатуры РС, пояснения	
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000		≥50000
25	Индикаторы:								V/19.2.5.4 Показания индикаторов должны быть видны с места, откуда обычно осуществляется управление судном
	.1 углового положения пера руля	—	—	—	1	1	1	1	11070200
	.2 частоты вращения, усилия и направления упора гребного винта	—	—	—	1	1	1	1	11070400
	.3 шага и режима работы винта (винтов) регулируемого шага ¹⁴	—	—	—	1	1	1	1	11070300
	.4 усилия и направления упора подруливающего устройства (устройств) ¹⁵	—	—	—	1	1	1	1	11070400

№ п/п	Навигационное оборудование	Количество для судов валовой вместимостью						Правило СОЛАС-74, код номенклатуры РС, пояснения
		<150	≥150	≥300	≥500	≥3000	≥10000	
1	Должна обеспечиваться дистанционная передача показаний главного магнитного компаса к главному посту управления рулем.							
2	Используемая электронная система определения местоположения (ЭСОМ) (глобальная навигационная спутниковая система или наземная радионавигационная система) должна быть доступна для использования в любое время в течение предполагаемого рейса.							
3	Не требуется, если эффективная площадь рассеяния судна достаточна для его обнаружения с помощью радиолокационной станции в диапазонах 9 и 3 ГГц (длина волны — 3 и 10 см, соответственно).							
4	Требуется для пассажирских судов.							
5	Должна обеспечиваться передача информации о курсе в оборудование, предусмотренное пп. 13, 13.1, 14 таблицы.							
6	Не требуется, если на судне установлен гироскопический компас, обеспечивающий передачу информации о курсе в оборудование, предусмотренное пп. 13, 13.1, 14 таблицы.							
7	Требуется для судов, совершающих международные рейсы.							
8	Должна обеспечиваться передача информации о курсе в оборудование, предусмотренное пп. 13, 13.2, 14 таблицы.							
9	На судах валовой вместимостью менее 1600 требуется, насколько это практически возможно.							
10	Не требуется на судах, не совершающих международных рейсов.							
11	Суда, независимо от даты их постройки, оборудованные аппаратурой универсальной автоматической идентификационной системы и предназначенные к плаванию исключительно в пределах морского района А1, освобождаются от оснащения оборудованием системы ОСДР.							
12	Требуется на грузовых судах, построенных 1 июля 2002 года или после этой даты.							
13	Требуется на грузовых судах, построенных до 1 июля 2002 года.							
14	Устанавливается при наличии винта (винтов) регулируемого шага.							
15	Устанавливается при наличии подруливающего устройства (устройств).							
<p>Примечания: 1. На судах, оборудованных радиолокационной станцией со средством прокладки (СЭП, САС или САРП) и/или системой управления траекторией судна, должен быть установлен лаг, измеряющий скорость судна относительно воды.</p> <p>2. На судах валовой вместимостью 500 и более, но менее 10000, построенных до 1 сентября 1984 г., наличие лага не требуется.</p> <p>3. На судах, контракты на постройку которых подписаны 1 января 2007 г. или после этой даты, в качестве запасного магнитного компаса допускается использовать гироскопический компас, который должен получать питание от основного и аварийного источников электрической энергии, а также от переходного источника, которым может являться аккумуляторная батарея. При этом такой гироскопический компас не может рассматриваться как требуемый п. 15 настоящей таблицы в отношении судов валовой вместимостью 500 и более.</p>								

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

После определения «Зона видимости» вводится **новое определение «ИРНСС»** следующего содержания:

«ИРНСС — индийская региональная навигационная спутниковая система.».

Российский морской регистр судоходства

**Бюллетень изменений к Руководству по применению положений главы V
Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС-74)**

Утверждено: 24-234043

ФАУ «Российский морской регистр судоходства»
191181, г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 7, литера А
www.rs-class.org/ru/