

АССАМБЛЕЯ
30-я сессия
Пункт 9 повестки дня

A 30/Res.1116
6 декабря 2017 года
Подлинный текст на
английском языке

Резолюция А.1116(30)

Принята 5 декабря 2017 года
(Пункт 9 повестки дня)

ЗНАКИ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ И МАРКИРОВКА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

АССАМБЛЕЯ,

ССЫЛАЯСЬ на статью 15 j) Конвенции о Международной морской организации, касающуюся функций Ассамблеи в отношении правил и руководств, относящихся к безопасности на море, а также к предотвращению загрязнения моря с судов и борьбе с ним,

С УЧЕТОМ требований правил II-2/15.2.4 (Схемы противопожарной защиты), II-2/13.3.2.5.1 (Разметка путей эвакуации), II-2/13.7 (Дополнительные требования к пассажирским судам ро-ро), III/9 (Инструкции по эксплуатации), III/11 (Меры, обеспечивающие сбор и посадку людей в спасательные шлюпки и плоты) и III/20.10 (Маркировка мест размещения) Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (Конвенция СОЛАС) 1974 года с поправками,

ССЫЛАЯСЬ на резолюцию А.760(18) о *символах, относящихся к спасательным средствам и устройствам*, с поправками, внесенными резолюцией MSC.82(70), и резолюцию А.952(23) о *графических символах, относящихся к судовым схемам противопожарной защиты*,

ПРИЗНАВАЯ необходимость существования единообразных международных символов для указания расположения оборудования безопасности и мест сбора, а также тот факт, что Ассамблея настоятельно призвала Договаривающиеся правительства обеспечить использование, при необходимости, символов, содержащихся в приложениях к вышеуказанным резолюциям Ассамблеи,

ОТМЕЧАЯ, что посредством циркуляра *Shipboard escape route signs and emergency equipment location markings* (MSC.1/Circ.1553) Договаривающимся правительствам было предложено довести стандарт ИСО 24409-2:2014, который в целом соответствует символам, изложенным в приложении к резолюции А.760(18) о *символах, относящихся к спасательным средствам и устройствам*, с поправками и в приложении к резолюции А.952(23) о *графических символах, относящихся к судовым схемам противопожарной защиты*, до сведения проектировщиков судов, судостроителей, собственников, операторов

судов, капитанов, берегового персонала, занятого вопросами противопожарной защиты, и всех других заинтересованных сторон, с тем чтобы они могли его использовать на добровольной основе для знаков на судах согласно соответствующим требованиям глав II-2 и III Конвенции СОЛАС в ожидании принятия пересмотренной резолюции,

РАССМОТРЕВ рекомендации, данные Комитетом по безопасности на море на его девяносто восьмой сессии,

1 ПРИНИМАЕТ *знаки путей эвакуации и маркировку расположения оборудования*, изложенные в приложении к настоящей резолюции;

2 НАСТОЯТЕЛЬНО ПРИЗЫВАЕТ Договаривающиеся правительства довести вышеупомянутые знаки путей эвакуации и маркировку расположения оборудования до сведения судостроителей, собственников, операторов, капитанов судов, берегового персонала, занятого вопросами противопожарной защиты, и всех других заинтересованных сторон, занятых вопросами безопасности человеческой жизни на море, для использования в рамках применения глав II-2 и III Конвенции СОЛАС;

3 ПРОСИТ Комитет по безопасности на море держать настоящую резолюцию в поле зрения и вносить в нее изменения по мере необходимости;

4 ПРЕДЛАГАЕТ Договаривающимся правительствам принять к сведению, что эти знаки путей эвакуации и маркировка расположения оборудования должны применяться на судах, находящихся на этапе постройки 1 января 2019 года или после этой даты, или на судах, на которых выполнен ремонт, переоборудование, модификации и изменения в рамках глав II-2 и III Конвенции СОЛАС, в зависимости от случая, 1 января 2019 года или после этой даты, наряду с резолюцией А.952(23) при подготовке судовых схем противопожарной защиты, требуемых правилом II-2/15.2.4 Конвенции СОЛАС.

Приложение¹**ЗНАКИ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ И МАРКИРОВКА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

ВАЖНО. Цвета, как они представлены в настоящем приложении, не следует рассматривать как истинные репрезентации, как на экране, так и в распечатанном виде. Несмотря на то, что знаки и символы в настоящем приложении воспроизведены таким образом, чтобы соответствовать (с погрешностью, приемлемой для невооруженного взгляда) требованиям стандарта ISO 3864-4, не предполагается, чтобы знаки и символы, представленные в настоящем приложении, применялись для точного подбора цвета.

Для уточненной версии всех символов безопасности в настоящем приложении следует обратиться к стандарту ISO 7010 и в Он-лайн библиотеку стандартов ИСО (<http://www.iso.org/obp/ui/>). Для уточненной версии всех противопожарных символов в настоящем приложении следует обратиться к стандарту ISO 17631. Они являются источниками, на основании которых необходимо разрабатывать знаки безопасности и знаки схем противопожарной защиты.

1 Нормативные документы

На перечисленные ниже документы, полностью или частично, в настоящем документе делаются нормативные ссылки, эти документы необходимы для применения настоящего документа. Для датированных ссылок применяется только цитируемое издание. Для недатированных ссылок применяется последнее издание соответствующего документа (включая любые поправки).

ISO 3864 (все части). *Символы графические. Цвета и знаки безопасности*

ISO 7010. *Символы графические. Цвета и знаки безопасности. Знаки безопасности, используемые на рабочих и в общественных местах*

ISO 17631, *Ships and marine technology – Shipboard plans for fire protection, life-saving appliances and means of escape*

ISO 17724. *Графические символы. Словарь*

ISO 24409-1, *Ships and marine technology – Design, location and use of shipboard safety signs, safety-related signs, safety notices and safety markings – Part 1: Design principles*

2 Термины и определения

Для целей настоящего документа применяются термины и определения, приведенные в стандартах ИСО 17724, 24409-1, а также нижеследующие.

2.1 Противопожарные знаки

Используемые для идентификации и определения местоположения противопожарного оборудования знаки для специалистов, отличающиеся по своему дизайну от знаков безопасности.

¹ Настоящее приложение основано на стандарте ИСО 24409-2:2014.

Примечание к пункту 1. Эти знаки соотносятся с символами в стандарте ISO 17631; см. 3.1 h), ниже.

2.2 *Характер изображения*

Письменное описание элементов графического символа или знака безопасности и их соответствующее расположение.

[ISO 17724:2003, 38]

2.3 *Референт*

Идея или объект, которые представляет графический символ.

[ISO 17724: 2003, 61]

2.4 *Знак безопасности*

Знак, содержащий общее сообщение о безопасности, составленный путем объединения цвета и геометрической формы, который, посредством добавления графического символа, передает сообщение о безопасности конкретного характера.

3 Категоризация судовых знаков

3.1 *Знаки в настоящем стандарте разделены на категории в соответствии с их функциями следующим образом:*

- a) **MES** – знаки путей эвакуации, указывающие пути эвакуации.
- b) **EES** – знаки аварийного оборудования, указывающие способ использования и расположение средств для оказания первой помощи и переносного оборудования безопасности.
- c) **LSS** – знаки спасательных систем и средств, указывающие способ использования и расположение спасательных систем и средств.
- d) **FES** – знаки противопожарного оборудования, указывающие способ использования и расположение противопожарного оборудования.
- e) **PSS** – запрещающие знаки, указывающие на запрещенные действия.
- f) **WSS** – знаки, предупреждающие об опасности, указывают на опасность, которой необходимо избегать.
- g) **MSS** – знаки обязательных действий, которые предоставляют обязательные оповещения и инструкции.

ПРИМЕЧАНИЕ Категории PSS, WSS и MSS основаны на категориях P, W и M стандарта ISO 7010.




- h) **SIS** – инструкции по безопасности и по эксплуатации для имеющего подготовку персонала.







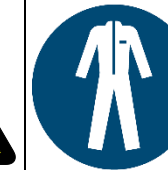











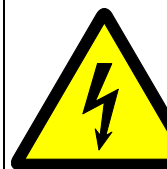

3.2 В таблице 1 в сжатом виде приведены стандартные судовые знаки безопасности, используемые на рабочих местах и в общественных местах, в отношении функциональной категории, номера референта, референта, графического символа, а также геометрической формы и цвета.












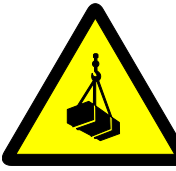





Таблица 1. Знаки безопасности для использования на судах





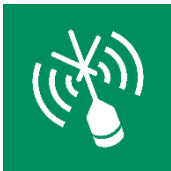







КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
Знаки путей эвакуации	Знаки аварийного оборудования	Знаки спасательных средств	Знаки противопожарного оборудования	Запрещающие знаки	Предупреждающие знаки	Обязательные знаки
						
MES001 (ISO 7010-E032) Место сбора	EES001 (ISO 7010-E003) Первая медицинская помощь	LSS001 (ISO 7010-E036) Спасательная шлюпка	FES001 (ISO 7010-F001) Огнетушитель	PSS001 (ISO 7010-P001) Общий запрет	WSS001 (ISO 7010-W001) Общее предупреждение	MSS001 (ISO 7010-M001) Общее обязательное действие
						
MES002 (ISO 7010-E001) Аварийный выход (левосторонний)	EES002 (ISO 7010-E004) Телефон связи с медпунктом	LSS002 (ISO 7010-E037) Дежурная шлюпка	FES002 (ISO 7010-F002) Вьюшка пожарного шланга	PSS002 (ISO 7010-P002) Не курить	WSS002 (ISO 7010-W002) Осторожно. Взрывчатые вещества	MSS002 (ISO 7010-M002) См. наставление или буклет
						
MES003 (ISO 7010-E002) Аварийный выход (правосторонний)	EES003 (ISO 7010-E011) Пункт обработки глаз	LSS003 (ISO 7010-E038) Спасательный плот	FES003 (ISO 7010-F004) Место размещения средств противопожарной защиты	PSS003 (ISO 7010-P003) Запрещается пользоваться открытым огнем; пламя, открытые источники воспламенения и курение запрещены	WSS003 (ISO 7010-W003) Осторожно. Радиоактивные материалы или ионизирующее излучение	MSS003 (ISO 7010-M003) Работать с применением средств защиты органов слуха






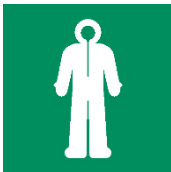



КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
 <p>MES004 (ISO 7010-E033) Для открывания сдвинуть вправо</p>	 <p>EES004 (ISO 7010-E012) Пункт приема гигиенических процедур (душевые)</p>	 <p>LSS004 (ISO 7010-E039) Спускаемый спасательный плот</p>	 <p>FES004 (ISO 7010-F005) Извещатель пожарной тревоги</p>	 <p>PSS004 (ISO 7010-P004) Проход запрещен</p>	 <p>WSS004 (ISO 7010-W004) Опасно. Лазерное излучение</p>	 <p>MSS004 (ISO 7010-M004) Работать в защитных очках</p>
 <p>MES005 (ISO 7010-E034) Для открывания сдвинуть влево</p>	 <p>EES005 (ISO 7010-E013) Средства выноса пострадавших</p>	 <p>LSS005 (ISO 7010-E040) Спасательный круг</p>	 <p>FES005 (ISO 7010-F008) Стационарная батарея пожаротушения</p>	 <p>PSS005 (ISO 7010-P005) Запрещается использовать в качестве питьевой воды</p>	 <p>WSS005 (ISO 7010-W005) Осторожно. Неионизирующее излучение</p>	 <p>MSS005 (ISO 7010-M005) Перед работой заземлить</p>
 <p>MES 006 (ISO 7010-E018) Открывается поворотом против часовой стрелки</p>	 <p>EES006 (ISO 7010-E027) Аптечка оказания первой медицинской помощи</p>	 <p>LSS006 (ISO 7010-E041) Спасательный круг с линем</p>	 <p>FES006 (ISO 7010-F009) Огнетушитель с тележкой</p>	 <p>PSS006 (ISO 7010-P006) Запрещается движение вилочных погрузчиков и иных служебных транспортных средств</p>	 <p>WSS006 (ISO 7010-W006) Внимание. Электромагнитное поле</p>	 <p>MSS006 (ISO 7010-M006) Отключить штепсельную вилку</p>

КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
 <p>MES007 (ISO 7010-E019) Открывается поворотом по часовой стрелке</p>	 <p>EES007 (ISO 7010-E028) Кислородный дыхательный аппарат</p>	 <p>LSS007 (ISO 7010-E042) Спасательный круг с огнем</p>	 <p>FES007 (ISO 7010-F010) Переносной пенный ствол</p>	 <p>PSS007 (ISO 7010-P007) Запрещен доступ людей с имплантированными кардиостимуляторами</p>	 <p>WSS007 (ISO 7010-W007) Осторожно. Мало заметное препятствие</p>	 <p>MSS007 (ISO 7010-M007) Работать в затемненных защитных очках</p>
 <p>MES008 (ISO 7010-E057) Дверь открывается на себя слева</p>	 <p>EES008 (ISO 7010-E029) Аварийное дыхательное устройство для эвакуации</p>	 <p>LSS008 (ISO 7010-E043) Спасательный круг с линем и огнем</p>	 <p>FES008 (ISO 7010-F011) Устройство водораспыления</p>	 <p>PSS008 (ISO 7010-P008) Металлоизделия и часы запрещены</p>	 <p>WSS008 (ISO 7010-W008) Осторожно. Возможно падение</p>	 <p>MSS008 (ISO 7010-M008) Работать в защитной обуви</p>
 <p>MES009 (ISO 7010-E058) Дверь открывается на себя справа</p>	 <p>EES009 (ISO 7010-E009) Врач</p>	 <p>LSS008.1 Спасательный круг с огнем и дымовой шашкой</p>	 <p>FES009 (ISO 7010-F012) Стационарная установка пожаротушения</p>	 <p>PSS009 (ISO 7010-P010) Запрещается прикасаться</p>	 <p>WSS009 (ISO 7010-W009) Внимание. Биологическая опасность</p>	 <p>MSS009 (ISO 7010-M009) Работать в защитных перчатках</p>

КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
 <p>MES 010 (ISO 7010-E023) Толкните дверь с правой стороны</p>	 <p>EES010 (ISO 7010-E010) Автоматический дефибриллятор</p>	 <p>LSS009 (ISO 7010-E044) Спасательный жилет</p>	 <p>FES010 (ISO 7010-F013) Колба стационарной системы пожаротушения</p>	 <p>PSS010 (ISO 7010-P011) Не тушить водой</p>	 <p>WSS010 (ISO 7010-W010) Осторожно: низкие температуры</p>	 <p>MSS010 (ISO 7010-M010) Работать в защитной одежде</p>
 <p>MES 011 (ISO 7010-E022) Толкните дверь с левой стороны</p>	 <p>EES011 Средства защиты</p>	 <p>LSS010 (ISO 7010-E045) Детский спасательный жилет</p>	 <p>FES011 (ISO 7010-F014) Пункт удаленного применения средства пожаротушения</p>	 <p>PSS011 (ISO 7010-P013) Запрещено иметь при себе включенный мобильный телефон</p>	 <p>WSS011 (ISO 7010-W011) Осторожно: скользкая поверхность</p>	 <p>MSS011 (ISO 7010-M011) Вымыть руки</p>
	 <p>EES012 (ISO 7010-E031) Общесудовая сигнализация</p>	 <p>LSS011 (ISO 7010-E046) Спасательный жилет для младенцев</p>	 <p>FES012 (ISO 7010-F015) Пожарный ствол</p>	 <p>PSS012 (ISO 7010-P014) Запрещен доступ людей с металлическими имплантами</p>	 <p>WSS012 (ISO 7010-W012) Осторожно: электричество</p>	 <p>MSS012 (ISO 7010-M012) Держитесь за поручень</p>











КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
	 <p>EES013 (ISO 7010-E008) Разбить стекло</p>	 <p>LSS012 (ISO 7010-E047) Радиолокационный ответчик</p>		 <p>PSS013 (ISO 7010-P015) Запрещается просовывать руку</p>	 <p>WSS013 (ISO 7010-W013) Осторожно: сторожевая собака</p>	 <p>MSS013 (ISO 7010-M013) Работать в защитном щитке</p>
		 <p>LSS013 (ISO 7010-E048) Сигнал бедствия для спасательных средств</p>		 <p>PSS014 (ISO 7010-P017) Толкать запрещается</p>	 <p>WSS014 (ISO 7010-W014) Внимание. Автопогрузчик и другие промышленные транспортные средства</p>	 <p>MSS014 (ISO 7010-M014) Работать в каске</p>
		 <p>LSS014 (ISO 7010-E049) Парашютная ракета</p>		 <p>PSS015 (ISO 7010-P018) Сидеть запрещается</p>	 <p>WSS015 (ISO 7010-W015) Осторожно: груз сверху</p>	 <p>MSS015 (ISO 7010-M015) Работать в одежде повышенной видимости</p>
		 <p>LSS015 (ISO 7010-E050) Линеметательное устройство</p>		 <p>PSS016 (ISO 7010-P019) Не вставать на поверхность</p>	 <p>WSS016 (ISO 7010-W016) Осторожно: токсичные вещества</p>	 <p>MSS016 (ISO 7010-M016) Работать в маске</p>

КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
		 <p>LSS016 (ISO 7010-E051) Аппарат двусторонней радиотелефонной УВЧ-связи</p>		 <p>PSS017 (ISO 7010-P020) В случае пожара лифтом пользоваться запрещается</p>	 <p>WSS017 (ISO 7010-W017) Осторожно: горячая поверхность</p>	 <p>MSS017 (ISO 7010-M017) Надевать средства защиты органов дыхания</p>
		 <p>LSS017 (ISO 7010-E052) Аварийный радиобуй</p>		 <p>PSS018 (ISO 7010-P021) Вход с собаками воспрещен</p>	 <p>WSS018 (ISO 7010-W018) Осторожно. Автоматическое включение оборудования</p>	 <p>MSS018 (ISO 7010-M018) Работать со страховочным поясом</p>
		 <p>LSS018 (ISO 7010-E053) Посадочный трап</p>		 <p>PSS019 (ISO 7010-P022) Запрещен прием пищи и напитков</p>	 <p>WSS019 (ISO 7010-W019) Осторожно: возможность сдавливания</p>	 <p>MSS019 (ISO 7010-M019) Работать в маске сварщика</p>

КАТЕГОРИЯ						
MES	EES	LSS	FES	PSS	WSS	MSS
		 <p>LSS019 (ISO 7010-E054) Слайд морской эвакуационной системы</p>		 <p>PSS020 (ISO 7010-P023) Не загромождать</p>	 <p>WSS020 (ISO 7010-W020) Осторожно: препятствие сверху</p>	
		 <p>LSS020 (ISO 7010-E055) Рукав морской эвакуационной системы</p>		 <p>PSS021 (ISO 7010-P024) Стоять и ходить запрещено</p>		
		 <p>LSS021 (ISO 7010-E056) Комплект для выживания</p>			 <p>WSS021 (ISO 7010-W021) Осторожно: горючие вещества</p>	
		 <p>LSS022 (ISO 7010-E035) Нож спасательного плота</p>			 <p>WSS022 (ISO 7010-W022) Осторожно: острый край</p>	


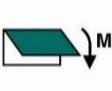
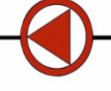


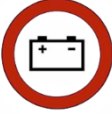
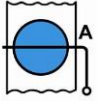
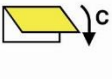
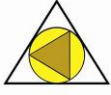
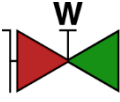


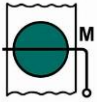



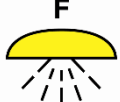

3.3 Знаки в таблице 2 могут вывешиваться вместе, с тем чтобы выразить последовательность важных обязательных действий для безопасного спуска спасательной шлюпки, дежурной шлюпки или спасательного плота.






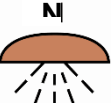
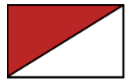


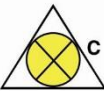


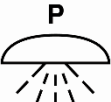
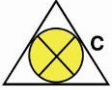



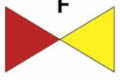
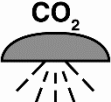
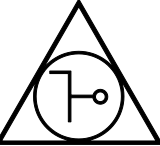
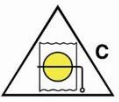
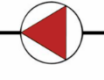


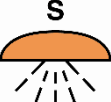
Таблица 2. Знаки обязательных действий для спуска спасательных средств


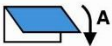


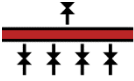

 <p>MSS022 (ISO 7010-M020) Пристегнуть ремень безопасности</p>	 <p>MSS023 (ISO 7010-M037) Задрать крышку люка (последовательность действий)</p>	 <p>MSS024 (ISO 7010-M038) Запустить двигатель (последовательность действий)</p>	 <p>MSS025 (ISO 7010-M039) Спустить на воду спасательную шлюпку (последовательность действий)</p>	 <p>MSS026 (ISO 7010-M040) Спустить на воду спасательный плот (последовательность действий)</p>
 <p>MSS027 (ISO 7010-M041) Спустить на воду дежурную шлюпку (последовательность действий)</p>	 <p>MSS028 (ISO 7010-M042) Отдать лопари (последовательность действий)</p>	 <p>MSS029 (ISO 7010-M043) Включить водяное орошение (последовательность действий)</p>	 <p>MSS030 (ISO 7010-M044) Подать воздух (последовательность действий)</p>	 <p>MSS031 (ISO 7010-M045) Отдать найтовы (последовательность действий)</p>

3.4 В таблице 3 представлен каталог SIS, основанный преимущественно на резолюции A.952(23) и стандарте ИСО 17631 за исключением знаков SIS, перечисленных в пункте 3.1. В таблице 3 также представлены стандартные знаки судовой схемы противопожарной защиты, используемые на рабочих местах и в общественных местах и предназначенные для оказания помощи имеющим специальную подготовку лицам в управлении и эксплуатации судовых противопожарных систем. Стандартные символы, используемые в этих знаках, соответствуют символам, содержащимся в стандарте ИСО 17631.

Таблица 3. Знаки, относящиеся к судовым схемам противопожарной защиты (SIS), для использования на судах

<p>Fire Plan</p> <p>SIS001 Схема противопожарной защиты</p>	 <p>SIS009 Дистанционное управление противопожарными дверями</p>	 <p>SIS017 Закрывающее устройство приемных и выпускных вентиляционных отверстий (механизмы)</p>	 <p>SIS025 Пожарный насос</p>	 <p>SIS033 Международное береговое соединение</p>	 <p>SIS041 Установка инертного газа</p>	 <p>SIS049 Аварийный источник энергии (аккумулятор)</p>
<p>Safety Plan</p> <p>SIS002 План безопасности</p>	 <p>SIS010 Противопожарная заслонка (жилые и служебные помещения)</p>	 <p>SIS018 Закрывающее устройство приемных и выпускных вентиляционных отверстий (грузовые помещения)</p>	 <p>SIS026 Дистанционное выключение топливного(ых) насоса(ов)</p>	 <p>SIS034 Пожарный кран</p>	 <p>SIS042 Помещение или группа помещений, защищенных системой водяного пожаротушения</p>	 <p>SIS050 Аварийный распределительный щит</p>
<p>Fire and Safety Plan</p> <p>SIS003 План безопасности и противопожарной защиты</p>	 <p>SIS011 Противопожарная заслонка (машинное помещение)</p>	 <p>SIS019 Дистанционное управление закрывающими устройствами приемных и выпускных вентиляционных отверстий (жилые помещения)</p>	 <p>SIS027 Дистанционное выключение насоса(ов) смазочного масла</p>	 <p>SIS035 Секционный клапан пожарной магистрали</p>	 <p>SIS043 Помещение или группа помещений, защищенных системой пенного пожаротушения</p>	 <p>SIS051 Воздушный компрессор для дыхательных аппаратов</p>

						
SIS004 Дистанционное управление или отключение вентиляции (жилые и служебные помещения)	SIS012 Противопожарная заслонка (грузовое помещение)	SIS020 Дистанционное управление закрывающими устройствами приемных и выпускных вентиляционных отверстий (механизмы)	SIS028 Дистанционное управление осушительным(и) насосом(ами)	SIS036 Секционный клапан спринклера	SIS044 Помещение или группа помещений, защищенных системой газового пожаротушения, иной чем система углекислотного пожаротушения	SIS052 Контрольная панель сигнализации обнаружения пожара
						
SIS005 Дистанционное управление или отключение вентиляции (машинные помещения)	SIS013 Дистанционное управление противопожарной заслонки (жилые или служебные помещения)	SIS021 Дистанционное управление закрывающими устройствами приемных и выпускных вентиляционных отверстий (груз)	SIS029 Дистанционное управление аварийным осушительным насосом	SIS037 Секционный клапан порошковой магистрали	SIS045 Помещение или группа помещений, защищенных системой порошкового пожаротушения	
						
SIS006 Дистанционное управление или отключение вентиляции (груз)	SIS014 Дистанционное управление противопожарной заслонки (механизмы)	SIS022 Дистанционное управление пожарным(и) насосом(ами)	SIS030 Дистанционное управление топливными клапанами	SIS038 Секционный клапан пенной магистрали	SIS046 Помещение или группа помещений, защищенных системой углекислотного пожаротушения	
						
SIS007 Дистанционное управление световыми люками	SIS015 Дистанционное управление противопожарной заслонки (грузовое помещение)	SIS023 Пожарный насос	SIS031 Дистанционное управление клапанами смазочного масла	SIS039 Канал снабжения пеной высокой кратности (выпускное отверстие)	SIS047 Помещение или группа помещений, защищенных спринклером или системой водяного пожаротушения под высоким давлением	

						
<p>SIS008 Дистанционное управление водонепроницаемыми дверями</p>	<p>SIS016 Закрывающее устройство приемных и выпускных вентиляционных отверстий (жилые и служебные помещения)</p>	<p>SIS024 Дистанционное управление аварийным пожарным насосом или пожарным насосом, получающим питание от аварийного источника энергии</p>	<p>SIS032 Дистанционное управление клапаном(ами) пожарного(ых) насоса(ов)</p>	<p>SIS040 Клапаны системы водораспыления</p>	<p>SIS048 Аварийный генератор</p>	