

# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

# ISO 7010

Второе издание  
2011-06-01

**ИЗМЕНЕНИЕ 4**  
2013-12-01

---

---

## Символы графические. Цвета и знаки безопасности. Зарегистрированные знаки безопасности

### ИЗМЕНЕНИЕ 4

*Graphic symbols – Safety colours and safety signs – Registered  
safety signs*

AMENDMENT 4

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 7010:2011/Amd 4:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/70bddb47-b15a-459b-835b-77186b8477ab/iso-7010-2011-amd-4-2013>

Ответственность за подготовку русской версии несёт GOST R  
(Российская Федерация) в соответствии со статьёй 18.1 Устава ISO



Ссылочный номер  
ISO 7010:2011/Amd.4:2013(R)

© ISO 2013

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

ISO 7010:2011/Amd 4:2013

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/70bddb47-b15a-459b-835b-77186b8477ab/iso-7010-2011-amd-4-2013>



**ДОКУМЕНТ ЗАЩИЩЕН АВТОРСКИМ ПРАВОМ**

© ISO 2013

Все права сохраняются. Если не задано иначе, никакую часть настоящей публикации нельзя копировать или использовать в какой-либо форме или каким-либо электронным или механическим способом, включая фотокопии и микрофильмы, без предварительного письменного согласия офиса ISO по адресу, указанному ниже, или членом ISO в стране регистрации пребывания.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Опубликовано в Швейцарии

## Предисловие

Международная организация по стандартизации (ISO) является всемирной федерацией национальных организаций по стандартизации (комитетов-членов ISO). Разработка международных стандартов обычно осуществляется техническими комитетами ISO. Каждый комитет-член, заинтересованный в деятельности, для которой был создан технический комитет, имеет право быть представленным в этом комитете. Международные правительственные и неправительственные организации, имеющие связи с ISO, также принимают участие в работах. Что касается стандартизации в области электротехники, то ISO работает в тесном сотрудничестве с Международной электротехнической комиссией (IEC).

Методы, использованные для разработки этого документа и предназначенные для его дальнейшего поддержания, изложены в Директивах ISO/IEC, Часть 1. В частности, следует обращать внимание на то, что разные критерии одобрения необходимы для разных типов документов ISO. Проект настоящего документа был разработан в соответствии с редакционными правилами Директив ISO/IEC, Часть 2 (см. [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

Следует иметь в виду, что некоторые элементы настоящего международного стандарта могут быть объектом патентных прав. Международная организация по стандартизации не может нести ответственность за идентификацию какого-либо одного или всех патентных прав. Подробности любых патентных прав, выявленных во время разработки определенного документа, будут указаны в разделе Введение и/или в списке ISO, содержащим полученные патентные заявления (см. [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Любая торговая марка, использованная в этом документе, дана для удобства пользователей и не является его поддержкой

Для объяснения смысла специфических терминов и выражений ISO, имеющих отношение к оценке соответствия, а также информацию о приверженности ISO принципам ВТО в технических барьерах торговле (TBT-Technical Barriers to Trade) смотрите следующем унифицированном указателе информационных ресурсов (URL): Предисловие – Дополнительная информация.

Техническим комитетом, ответственным за подготовку настоящего документа, является ISO/TC 145, *Графические символы* и Подкомитет SC 2, *Идентификация безопасности, знаки, формы, символы и цвета*



# Символы графические. Цвета и знаки безопасности. Зарегистрированные знаки безопасности

## ИЗМЕНЕНИЕ 4

**ВАЖНО**— Цвета, представленные в электронном файле настоящего документа, не могут быть видимы на экране или распечатаны в качестве истинного представления. Хотя копии настоящего документа напечатаны в ISO с таким расчетом, чтобы соответствовать (с допустимым отклонением, если судить невооруженным взглядом) требованиям ISO 3864-4, не предполагается использовать эти печатные копии для совпадения по цвету. Вместо этого следует обращаться к ISO 3864-4, который предоставляет колориметрические и фотометрические свойства и ссылки систем цветового порядка, используемые в качестве руководящего указания.

Добавить следующие знаки обеспечения безопасности

- E024: Эвакуационное временное убежище
- E027: Медицинская сумка с полным комплектом скорой помощи
- E028: Кислородный реаниматор
- E029: Дыхательный аппарат на случай аварийной эвакуации
- E031: Общая тревога на борту судна
- E032: Место сбора на борту судна
- E033: Скользящая дверь вправо, чтобы открыться
- E034: Скользящая дверь влево, чтобы открыться
- E036: Спасательная шлюпка
- E037: Спасательный катер
- E038: Спасательный плот
- E039: Спасательный плот, спускаемый шлюпбалкой
- E040: Спасательный круг
- E041: Спасательный круг с линем
- E042: Спасательный круг с сигнальным огнем
- E043: Спасательный круг с линем и сигнальным огнем
- E044: Спасательный жилет
- E045: Детский спасательный жилет

- E046: Спасательный жилет младенца
- E047: Поисково-спасательный ответчик
- E048: Сигналы бедствия (SOS) аварийного транспортного средства
- E049: Осветительный патрон парашюта сигнальной ракеты
- E050: Устройства для броска линя
- E051: Радиотелефон двусторонней связи в диапазоне VHF
- E052: Аварийный радиомаяк местоположения
- E053: Трап посадки на судно
- E054: Морская эвакуационная горка
- E055: Морской эвакуационный спуск
- E056: Одежда для выживания
- E057: Дверь открывается, если тянуть с левой стороны
- E058: Дверь открывается, если тянуть с правой стороны
- F008: Стационарная батарея пожаротушения
- F009: Колесный огнетушитель
- F010: Переносимое устройство пенного пожаротушения
- F011: Устройство для образования водяного тумана
- F012: Стационарная установка пожаротушения
- F013: Стационарный сосуд пожаротушения
- F014: Станция дистанционного выпуска
- F015: Пожарный гидрант
- M037: Закрывайте и запирайте люки в последовательности спуска
- M038: Запустите двигатель в пусковой последовательности
- M039: Спускайте спасательную шлюпку на воду в последовательности спуска
- M040: Спускайте спасательный плот на воду в последовательности спуска
- M041: Спускайте спасательный катер на воду в последовательности спуска
- M042: Отдавайте фалы в последовательности спуска
- M043: Начинайте разбрызгивание воды в последовательности спуска
- M044: Включайте подачу воды в последовательности спуска
- M045: Освободите захваты спасательной шлюпки в последовательности спуска

## Знак безопасности E024: Эвакуационное временное убежище

	Ссылочный номер
	<b>ISO 7010-E024</b>
	Объект ссылки
	<b>Эвакуационное временное убежище</b>
	Функция
	Указать расположение временного безопасного места (убежища) в ожидании помощи спасателей, которое предусматривается для тех людей, кто не может использовать лестницы в случае непредвиденной эвакуации
	Содержание изображения
	Человеческая фигура в коляске (профиль), четыре белые стрелы, идущие из углов в направлении коляски
<b>Потенциальная опасность</b>	
Нет возможности определить расположение места, предусмотренного для временного убежища в ожидании спасательной помощи тем людям, которые не в состоянии использовать лестницы в случае непредвиденной эвакуации	
<b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b>	
Знает местонахождение временного убежища, где можно ожидать помощи от спасателей тем людям, которые не в состоянии использовать лестница в случае непредвиденной эвакуации	
<b>Родственные объекты ссылок</b>	
—	
<b>Дополнительная информация</b>	
Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 имеются в распоряжении только из одной страны. Однако результаты национального испытания показали, что этот знак безопасности не отвечает критериям приемлемости. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.	

**Знак безопасности E027: Медицинская сумка с полным комплектом первой помощи**


	<p><b>Ссылочный номер</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-E027</b></p>
	<p><b>Объект ссылки</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Медицинская сумка с полным комплектом первой помощи</b></p>
	<p><b>Функция</b></p> <p>Указать местоположение медицинской сумки с полным комплектом первой помощи</p>
	<p><b>Содержание изображения</b></p> <p>Сумка (обведена) с ручками, крест первой помощи</p>
<p><b>Потенциальная опасность</b></p> <p>Нет возможности найти место, где находится медицинская сумка с полным комплектом первой помощи</p> <p><b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b></p> <p>Знает местонахождение медицинской сумки с полным комплектом первой помощи</p> <p><b>Родственные объекты ссылок</b></p> <p>ISO 7010-E003, ISO 7010-E004, ISO 7010-E009, ISO 7010-E010, ISO 7010-E011, ISO 7010-E012, ISO 7010-E013, ISO 7010-E028, ISO 7010-E029</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Крест первой медицинской помощи может быть заменен другим элементом, подходящим для культурных требований целевой группы.</p> <p>Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.</p>	



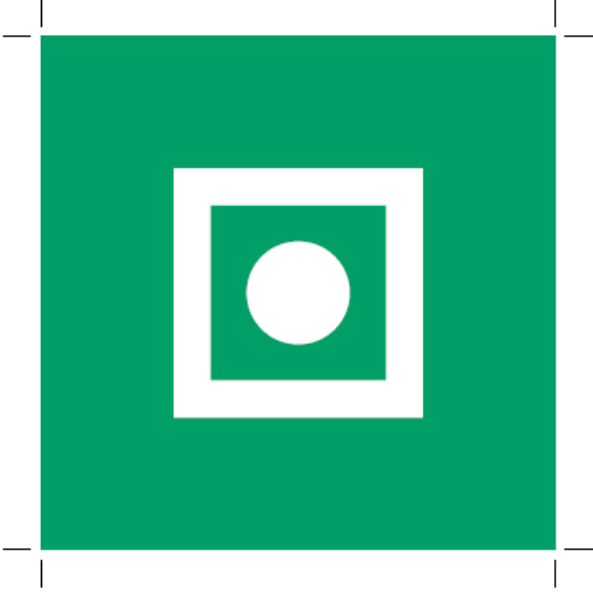
## Знак безопасности E028: Кислородный реаниматор

	Ссылочный номер
	<b>ISO 7010-E028</b>
	Объект ссылки
	<b>Кислородный реаниматор</b>
	Функция
	Указать местоположение кислородного реаниматора
	Содержание изображения
	Кислородный баллон с ручным управлением, шланг и маска, крест первой помощи
<p><b>Потенциальная опасность</b></p> <p>Нет возможности определить местонахождение кислородного реаниматора</p> <p><b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b></p> <p>Знает, где находится кислородный реаниматор</p> <p><b>Родственные объекты ссылок</b> <a href="#">ISO 7010:2011/Amd 4:2013</a>  <a href="#">https://www.iso.org/standard/7010-4.html?iso=1501-835b-180b8477ab/iso-7010-2011-amd-4-2013</a></p> <p>ISO 7010-E003, ISO 7010-E004, ISO 7010-E009, ISO 7010-E010, ISO 7010-E011, ISO 7010-E012, ISO 7010-E013, ISO 7010-E027, ISO 7010-E029</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Крест первой медицинской помощи может быть заменен другим элементом, подходящим для культурных требований целевой группы.</p> <p>Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.</p>	

**Знак безопасности E029: Дыхательный аппарат на случай аварийной эвакуации**

	<p><b>Ссылочный номер</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-E029</b></p>
	<p><b>Объект ссылки</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Дыхательный аппарат на случай аварийной эвакуации</b></p>
	<p><b>Функция</b></p> <p>Обозначить местонахождение дыхательного аппарата на случай аварийной эвакуации (EEBD)</p>
	<p><b>Содержание изображения</b></p> <p>Полная лицевая маска с регулятором (вид спереди). крест первой медицинской помощи</p>
<p><b>Потенциальная опасность</b></p> <p>Нет возможности определить местонахождение дыхательного аппарата на случай непредвиденной эвакуации</p> <p><b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b></p> <p>Знает, где находятся дыхательные аппараты на случай непредвиденной эвакуации</p> <p><b>Родственные объекты ссылок</b></p> <p>ISO 7010-E003, ISO 7010-E004, ISO 7010-E009, ISO 7010-E011, ISO 7010-E012, ISO 7010-E027, ISO 7010-E028</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Крест первой медицинской помощи может быть заменен другим элементом, подходящим для культурных требований целевой группы.</p> <p>Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.</p>	

## Знак безопасности E031: Общая тревога на борту судна

	<b>Ссылочный номер</b>  <b>ISO 7010-E031</b>
	<b>Объект ссылки</b>  <b>Общая тревога на борту судна</b>
	<b>Функция</b>  Обозначить местоположение кнопки включения сигнала общей тревоги на борту судна
	<b>Содержание изображения</b>  Круг в квадрате (обведенный)
<b>Потенциальная опасность</b> Нет возможности определить местоположение кнопки для подачи сигнала общей тревоги на борту судна <b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b> Экипаж судна знает, где находится кнопка объявления общей тревоги <b>Родственные объекты ссылок</b> ISO 7010-F005 <b>Дополнительная информация</b> Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.	

Знак безопасности E032: Место сбора на борту судна

	<p>Ссылочный номер</p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-E032</b></p>
	<p>Объект ССЫЛКИ</p> <p style="text-align: center;"><b>Место сбора на борту судна</b></p>
	<p>Функция</p> <p>Обозначить расположение места сбора на борту судна</p>
	<p>Содержание изображения</p> <p>Пять человеческих фигур разного размера, стоящие внутри квадрата, четыре стрелы, идущие из углов в направлении фигур</p>
<p><b>Потенциальная опасность</b></p> <p>Нет возможности определить место для сбора на борту судна</p> <p><b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b></p> <p>Знает место сбора на борту судна</p> <p><b>Родственные объекты ссылок</b></p> <p>ISO 7010-E007</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.</p>	

## Знак безопасности E033: Дверь раздвигается вправо, чтобы открыться

	Ссылочный номер
	<b>ISO 7010-E033</b>
	Объект ссылки
	<b>Дверь раздвигается вправо, чтобы открыться</b>
Функция	
Указать направление, в котором скользит раздвижная дверь	
Содержание изображения	
Прямоугольник, ограниченный сверху и снизу, стрела, указывающая направо	
<p><b>Потенциальная опасность</b></p> <p>Нет возможности установить направление движения раздвижной двери</p> <p><b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b></p> <p>Может отличать раздвижную дверь, которая открывается направо</p> <p><b>Родственные объекты ссылок</b></p> <p>ISO 7010-E022, ISO 7010-E023, ISO 7010-E034, ISO 7010-E057, ISO 7010-E058</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.</p>	

**Знак безопасности E034: Дверь раздвигается влево, чтобы открыться**

	<p>Ссылочный номер</p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-P034</b></p>
	<p>Объект ссылки</p> <p style="text-align: center;"><b>Дверь раздвигается влево, чтобы открыться</b></p>
	<p>Функция</p> <p>Указать направление, в котором скользит раздвижная дверь</p>
	<p>Содержание изображения</p> <p>Прямоугольник, ограниченный сверху и снизу, стрела, указывающая налево</p>

**Потенциальная опасность**

Нет возможности установить направление движения раздвижной двери

**Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности**

Может отличать раздвижную дверь, которая открывается налево

**Родственные объекты ссылок**

ISO 7010-E022, ISO 7010-E023, ISO 7010-E033, ISO 7010-E057, ISO 7010-E058

**Дополнительная информация**

Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.

Знак безопасности P036: Спасательная шлюпка

	<p>Ссылочный номер</p> <p style="text-align: center;"><b>ISO 7010-P036</b></p>
	<p>Объект ссылки</p> <p style="text-align: center;"><b>Спасательная шлюпка</b></p>
	<p>Функция</p> <p>Обозначить местоположение спасательной шлюпки</p>
	<p>Содержание изображения</p> <p>Спасательная шлюпка, две волнистые линии</p>
<p><b>Потенциальная опасность</b></p> <p>Нет возможности определить местоположение спасательной шлюпки</p> <p><b>Предполагаемое поведение человека, которое должно быть вызвано после осмысления значения этого знака безопасности</b></p> <p>Знает, где находится спасательная шлюпка</p> <p><b>Родственные объекты ссылок</b></p> <p>ISO 7010-M039, ISO 7010-M045</p> <p><b>Дополнительная информация</b></p> <p>Данные тестирования согласно ISO 9186-1:2007 не имеются в распоряжении. Соответственно, дополнительный текстовый знак должен быть использован для повышения понимания за исключением, когда этот знак безопасности дополняется наставлениями, инструкциями или обучением.</p>	