



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
EN 50581—
2016

ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ
ОТНОСИТЕЛЬНО ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(EN 50581:2012, IDT)
Издание официальное

Зарегистрирован
№ 12521
28 июля 2016 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2015 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, обновления и отмены»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН научно-производственным республиканским унитарным предприятием «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» (БелГИСС)

2 ВНЕСЕН Госстандартом Республики Беларусь

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации по результатам голосования (протоколом от 27 июля 2016 г. № 89-П)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Минэкономики Республики Армения
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен европейскому стандарту EN 50581:2012 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances (Техническая документация для оценки электрических и электронных изделий относительно ограничения использования опасных веществ).

Европейский стандарт разработан техническим комитетом CENELEC 111X «Окружающая среда» Европейского комитета по стандартизации в электротехнике (CENELEC).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий государственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в Национальном фонде ТНПА.

В разделе «Нормативные ссылки» ссылки на международные стандарты актуализированы.

Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным европейским стандартам приведены в дополнительном приложении Д.А.

Степень соответствия — идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ
И ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ОТНОСИТЕЛЬНО ОГРАНИЧЕНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ**

Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к технической документации, к составу и содержанию технической документации, которую должен предъявлять изготовитель для подтверждения соответствия действующим ограничениям по использованию опасных веществ.

Данный стандарт не распространяется на документы системы менеджмента (качества) производителя.

2 Нормативные ссылки

Для применения настоящего стандарта необходим следующий ссылочный стандарт. Для датированных ссылок применяют только указанное издание ссылочного документа, для недатированных ссылок применяют последнее издание ссылочного документа (включая все его изменения).

EN 62321:2009 Electrotechnical products — Determination of levels of six regulated substances (lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, polybrominated diphenyl ethers) Продукция электротехническая. Определение уровней шести регламентированных веществ (свинца, ртути, кадмия, шестивалентного хрома, полибромбифенилов, полибромированных дифениловых эфиров) (IEC 62321:2008).

Примечание — EN 62321 будет заменен серией стандартов с обозначением EN 62321-x.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **вещество ограниченного использования** (restricted substance): вещество, ограниченное для применения в изделии, детали или материале.

3.2 **изготовитель** (manufacturer): физическое или юридическое лицо, которое производит изделие или имеет готовое спроектированное или произведенное изделие, и реализует на рынке данное изделие под своим наименованием и торговой маркой.

[Регламент (ЕС) № 765/2008 или Решение № 768/2008/ЕС]

Примечание — В определенных случаях импортер или дистрибьютор в целях соответствия Директиве 2011/65/ЕС может рассматриваться как производитель.

3.3 **поставщик** (supplier): организация, предоставляющая производителю материалы, детали и/или сборочные узлы.

4 Техническая документация

4.1 Общее представление

Производитель должен заполнить техническую документацию, подтверждающую, что электрические и электронные изделия соответствуют установленным ограничениям по использованию опасных веществ (см. 4.2 и 4.3).

4.2 Перечень технической документации

Техническая документация должна состоять, по меньшей мере, из следующих частей:

- общее описание изделия;

Примечание 1 — В Директиве 2011/65/EU установлено 11 типов изделий. Тип изделия является одним из показателей, от которого зависит, какие применять исключения.

- спецификации, касающиеся материалов, деталей и/или сборочных узлов (см. 4.3);

- информацию, устанавливающую взаимосвязь между техническими документами, определенными в 4.3, и соответствующими материалами, деталями и/или сборочными узлами в изделии;

- перечень гармонизированных стандартов и/или иных технических условий, которые использовались для определения технических документов, указанных в 4.3, или к которым такие документы относятся.

Примечание 2 — В Приложении описывается взаимосвязь статьи 7 (b) Директивы 2011/65/EU, модуля А из Решения 768/2008/ЕС, настоящего стандарта и технической документации.

4.3 Информация о материалах, деталях и/или сборочных узлах

4.3.1 Задачи, выполняемые производителем

Производитель должен выполнить следующие четыре задачи:

- определить необходимую информацию (см. 4.3.2);

- собрать информацию (см. 4.3.3);

- оценить информацию в отношении ее качества и надежности. Принять решение о включении ее в техническую документацию (см. 4.3.4);

- обеспечить поддержание актуальности технической документации (см. 4.3.5).

На рисунке 1 представлен процесс создания технической документации:

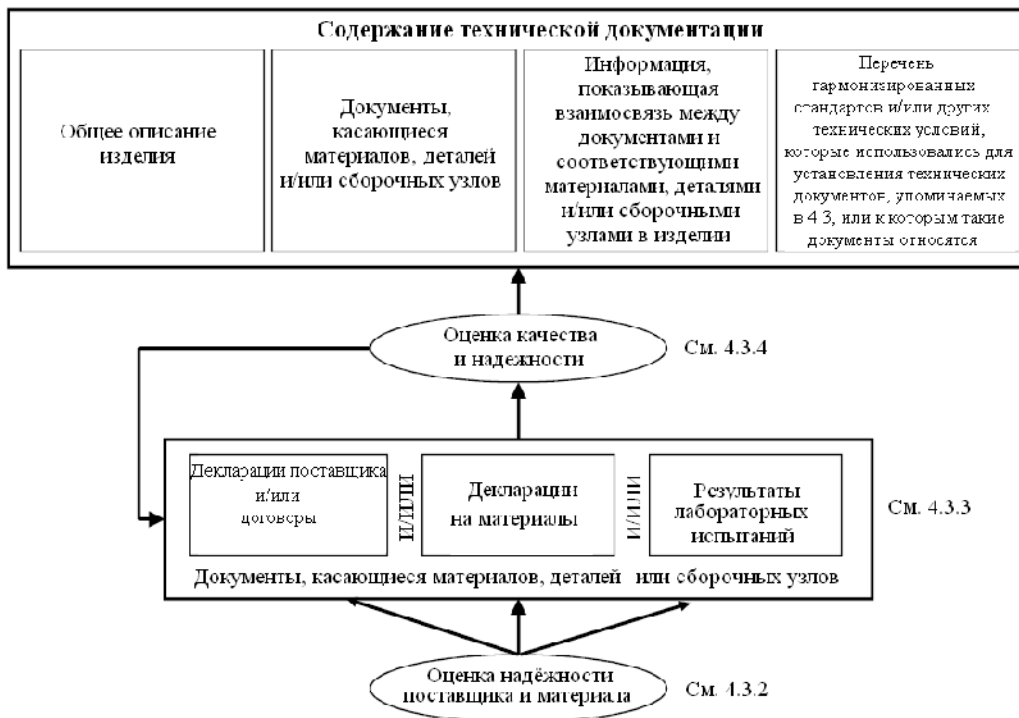


Рисунок 1 — Схематическое представление процесса создания технической документации