

РМГ XXXX-XXXX
(проект, МД, первая редакция)

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ

**Принципы и методология стандартизации.
Ссылки на стандарты в технических регламентах.
Основные положения и методы ссылок**

....

Официальное издание

МОЛДОВА-СТАНДАРТ
Кишинёв

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНЫ Министерством экономики и торговли и Национальным Органом по стандартизации Республики Молдова
2. ВНЕСЕНЫ Техническим секретариатом
3. ПРИНЯТЫ Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации

1 Область применения

Настоящие рекомендации устанавливают основные положения, касающиеся применения прямых и косвенных ссылок на стандарты в технических регламентах.

Настоящие рекомендации предлагаются в качестве руководства регламентирующим органам, ответственным за разработку технических регламентов.

2 Терминология

Для правильного толкования настоящих рекомендаций применяют следующие термины и определения:

2.1 основные требования: Технические требования, установленные в нормативных актах в целях обеспечения национальной безопасности, безопасности продукции и услуг для жизни, здоровья, наследственности и безопасности людей, животного и растительного мира, окружающей среды, материальных ценностей, в целях защиты интересов потребителей, включая предупреждение действий, вводящих потребителей в заблуждение относительно состава, назначения, происхождения, качества и безопасности продукции.

2.2 презумпция соответствия: Предположение, признаваемое достоверным, пока не будет доказано обратное, о том, что продукция или услуга соответствует требованиям, установленным в применяемом техническом регламенте.

2.3 ссылка на стандарты (в регламенте): Ссылка на один или несколько стандартов вместо детального изложения положений в регламенте.

2.4 ссылочный стандарт: Стандарт, на который дана ссылка в техническом регламенте или другом документе.

2.5 прямая ссылка (на стандарты): Ссылка на стандарты, указывающая, что единственным путем достижения соответствия определенным требованиям технического регламента является соблюдение указанных стандартов.

2.6 косвенная ссылка (на стандарты): Ссылка на взаимосвязанные стандарты, указывающая, что одним из путей достижения соответствия определенным требованиям технического регламента является соблюдение указанных стандартов.

2.7 ссылка (на стандарты) с твердой идентификацией: Ссылка на стандарты, идентифицирующая один или несколько конкретных стандартов таким образом, чтобы последующие пересмотры указанных стандартов имели силу только после внесения изменений в технический регламент.

2.8 ссылка (на стандарты) со скользящей идентификацией: Ссылка на стандарты, идентифицирующая один или несколько конкретных стандартов таким образом, чтобы последующие пересмотры указанных стандартов имели силу без внесения изменений в технический регламент.

2.9 взаимосвязанный стандарт: Национальный стандарт, трансформирующий основные требования, установленные в соответствующем техническом регламенте, в технические условия для продукции и услуг в регламентируемой области и предоставляющей презумпцию соответствия основным требованиям технического регламента.

2.10 стандарт на продукцию: Стандарт, устанавливающий требования, которым должна удовлетворять продукция или группа продукции, с тем чтобы обеспечить ее соответствие своему назначению.

2.11 технические условия: Условия, содержащиеся в документе, которые определяют требуемые характеристики продукции или услуги (такие как уровень качества, исполнение, безопасность или размеры, включая требования, применяемые к продукции, как того требует название, под которым она размещается на рынке), а также требования к терминологии, обозначениям, испытаниям и методам испытаний, упаковке, маркировке или этикетированию и процедурам оценки соответствия. Термин “технические условия” охватывает также методы и процессы производства продукции.

3 Основные положения

3.1 Применение ссылок на стандарты в технических регламентах дают следующие преимущества:

а) упрощается и ускоряется деятельность по разработке технических регламентов, так как регламентирующие органы, вместо поиска собственных решений сложных технических задач, могут использовать технический опыт разработчиков стандартов, что приводит к экономии средств государства;

б) упрощается процесс внесения изменений в технические регламенты, обусловленные научно-техническим прогрессом, а также уменьшаются затраты, связанные с разработкой этих изменений;

в) требования технического регламента становятся более доступными для понимания, так как технический персонал привык применять стандарты, а не технические регламенты;

г) ссылки на национальные стандарты, идентичные международным и региональным, отражают самые современные достижения научно-технического прогресса в конкретной области;

д) ссылки на национальные стандарты, идентичные международным и региональным, способствуют устранению технических барьеров в торговле, предотвращают их создание, обеспечивают гармонизацию мировых рынков;

е) благодаря процедуре разработки стандартов, базирующейся на консенсусе, открытой и прозрачной, можно ожидать, что и технический регламент будет в той же мере отвечать ожиданиям сторон, заинтересованных в принятии технического регламента.

3.2 Авторское право национального органа по стандартизации, согласно которому стандарты считаются «copyright» защищенным документом, распространяется в той же мере и на национальные стандарты, на которые даны ссылки в технических регламентах.

Единственная возможность стать легальным пользователем национального стандарта, на который дана ссылка в техническом регламенте, это приобретение его у национального органа по стандартизации.

3.3 В случае, если есть национальные стандарты, соответствующие целям технического регулирования, регламентирующий орган, соблюдая авторское право национального органа по стандартизации, может использовать ссылки на эти стандарты в технических регламентах.

3.4 Стандарты, на которые применяются ссылки в технических регламентах, это международные и региональные (европейские и межгосударственные), принятые в качестве национальных стандартов в порядке, предусмотренном национальным органом по стандартизации, и в меньшей мере национальные оригинальные стандарты.

3.5 В тексте технического регламента не допускаются ссылки на предварительные стандарты.

3.6 Регламентирующий орган, с целью обеспечения однозначного трактования требований технического регламента и наличия официальных публикаций на государственном языке ссылочных стандартов, которые можно использовать в спорных вопросах, должен обеспечить перевод на государственный язык международных и европейских стандартов, на которые даны ссылки в технических регламентах, в случае отсутствия их официальных переводов на государственном языке.

3.7 Межгосударственные стандарты ГОСТ и национальные стандарты других стран, членов Евразийского совета по стандартизации (EASC), применяемые на территории Республики Молдова, на которые даны ссылки в технических регламентах, применяются в официальной публикации на русском языке или в официальной публикации на государственном языке, если таковая имеется.

3.8 Содержание стандарта, пригодного для ссылки в техническом регламенте, должно отвечать следующим требованиям:

- a) содержать технические требования, которые считаются основными для достижения конкретных целей технического регулирования;
- b) содержать технические требования, соответствующие современному уровню техники;
- c) технические требования должны быть четко определены, непротиворечивы, легко идентифицированы, с целью облегчения ссылок на структурные элементы стандарта;
- d) быть разработанным с четким разделением обязательных требований и положений, носящих информационный характер;
- e) быть понятен квалифицированному персоналу, который не принимал участие в разработке стандарта;
- f) не содержать элементы, связанные с аспектами оценки соответствия (например, процедуры сертификации, требования по применению знаков соответствия), за исключением методов отбора проб и оценки качества (испытания, анализ) конкретного продукта.

3.9 С целью сохранения соответствия ссылочного стандарта целям технического регулирования, любые изменения этого стандарта должны быть согласованы с регламентирующим органом, принявшим соответствующий технический регламент.

3.10 Ссылка на стандарты в техническом регламенте может быть прямой или косвенной.

3.11 Прямая ссылка на стандарты, в зависимости от способа идентификации ссылочного стандарта, может быть:

- с твердой идентификацией (датированные);
- со скользящей идентификацией (недатированные).

Идентификация ссылочного стандарта осуществляется посредством указания обозначения (индекс, порядковый регистрационный цифровой номер и цифр года утверждения) и его наименования.

4 Прямые ссылки на стандарты

4.1 При прямой ссылке на стандарт, обозначение ссылочного стандарта указывается непосредственно в тексте технического регламента.

4.2 Прямые ссылки могут быть сделаны на стандарт, на несколько стандартов или на их структурные элементы.

4.3 При использовании в техническом регламенте прямой ссылки на национальный стандарт или на его структурный элемент, применение этого стандарта в целом или его структурного элемента становится обязательным.

4.4 Прямая ссылка на стандарт в техническом регламенте применяется в случае если:

- a) регламентирующий орган предполагает изложить положения технического регламента или некоторые из них, как конкретные технические требования;
- b) для достижения конкретных технических требований или некоторых из них имеется национальный стандарт;
- c) регламентирующий орган устанавливает, что этот национальный стандарт является единственным способом достижения соответствия соответствующим требованиям технического регламента, и с этой целью излагает соответствующие требования технического регламента в виде прямой ссылки на конкретный стандарт.

4.5 Посредством прямой ссылки на стандарт в техническом регламенте можно описывать, но не ограничиваясь этим, терминологию, применяемые символы, технические требования, требования безопасности, требования по сборке, правила отбора проб, методы определения качества продукции (испытания, анализ) и т.д.

4.6 При описании ссылки на национальный стандарт (или на несколько) надо использовать формулировку „**национальный стандарт**” („**национальные стандарты**”).

ПРИМЕРЫ:

- 1 „согласно национальному стандарту *SM ISO/CEI 9796-2:2006*”;
- 2 „как описано в национальном стандарте *ГОСТ 13109-97*”;
- 3 „установлены в национальном стандарте *SM SR ISO 874:2006*”;
- 4 „необходимо соблюдать (применять, выполнять) национальный стандарт *ГОСТ 14192*”;
- 5 „согласно национальным стандартам *SM SR ISO 9385* или *SM SR 318-12*”.

4.7 Ссылки на стандарты с твердой идентификацией

4.7.1 Прямая ссылка на стандарт является ссылкой с твердой идентификацией, если в техническом регламенте при обозначении стандарта указывается год утверждения.

Может быть указано и наименование стандарта.

4.7.2 При выполнении требований стандарта, на которые даны ссылки с твердой идентификацией, необходимо учитывать все изменения к этому стандарту.

4.7.3 Последующие пересмотры стандарта, на который в техническом регламенте используются ссылки с твердой идентификацией, имеют силу только после внесения изменений в данный технический регламент.

4.7.4 Ссылка с твердой идентификацией может относиться к структурному элементу стандарта.

ПРИМЕРЫ:

- 1 *„согласно пунктам 4.5 и 6.8 национального стандарта...“;*
- 2 *„так как определено (установлено) в национальном стандарте..., за исключением пунктов 6.2 – 6.5“;*
- 3 *„условия, предусмотренные в В.2 национального стандарта...“.*

4.7.5 Основные преимущества ссылки с твердой идентификацией состоят в следующем:

- a) регламентирующий орган однозначно определяет техническое решение, которое хочет применить;
- b) пользователь технического регулирования однозначно понимает какое техническое решение необходимо применить для выполнения требований технического регламента.

4.7.6 Основной недостаток ссылки с твердой идентификацией состоит в том, что пересмотр ссылочного стандарта, с изменением даты утверждения или его замена стандартом с другим регистрационным номером, требует изменения технического регламента, который использует этот стандарт в качестве ссылочного. Эта работа требует сложных законодательных процедур и значительных временных затрат.

4.7.7 Могут быть использованы, например, следующие формы представления ссылок с твердой идентификацией:

- 1 *„Алгоритм создания и проверки электронной подписи должен соответствовать национальному стандарту SM ISO/CEI 9796-2:2006 „Информационная технология. Методы защиты схемы цифровой подписи, позволяющие восстанавливать сообщения. Часть 2: Механизмы, основанные на факторизации целого числа“;*
- 2 *„Правила отбора проб свежих фруктов и овощей с целью проведения контроля их соответствия торговым стандартам, согласно национальному стандарту SM SR ISO 874:2006 „Свежие фрукты и овощи. Отбор проб“;*
- 3 *„Установка счетчиков проводится согласно требованиям установленным национальными стандартами SM 213-1:2000 (SR ISO 4064-1:1996) “Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды. Часть 1: Технические требования” и SM 213-2:2000 (SR ISO 4064-2:1996) „Измерение расхода воды в закрытых каналах. Счетчики холодной питьевой воды. Часть 2: Требования к установке“;*
- 4 *„...поставлять потребителю натуральный газ соответствующего качества, согласно национальному стандарту ГОСТ 5542-87“;*
- 5 *„...обеспечивать потребителя, без прерываний, питьевой водой и теплой водой для хозяйственных нужд в необходимом объеме и хорошего качества, соответствующих национальному стандарту ГОСТ 2874-82“;*
- 6 *„Показатели качества поставляемой электрической энергии установлены национальным стандартом ГОСТ 13109-97“.*

4.8 Ссылки на стандарты со скользящей идентификацией

4.8.1 Прямая ссылка на стандарт является ссылкой со скользящей идентификацией, если в техническом регламенте указывается только индекс и регистрационный номер стандарта, без указания года его утверждения. Может быть указано и наименование стандарта.

4.8.2 В случае ссылки со скользящей идентификацией используется последняя публикация ссылочного стандарта, со всеми его изменениями.

4.8.3 Последующие пересмотры стандарта, на которые даны ссылки с скользящей идентификацией в техническом регламенте, имеют силу без внесения изменений в соответствующий технический регламент.

4.8.4 Во многих случаях при ссылке на стандарт со скользящей идентификацией при указании номера может быть добавлена формулировка „действующая версия”.

4.8.5 Ссылка со скользящей идентификацией на структурный элемент стандарта не применяется.

4.8.6 Если ссылка со скользящей идентификацией относится ко всем частям стандарта, то обозначение ссылочного стандарта дополняют формулировкой „все части” и приводят наименование серии частей.

ПРИМЕР:

„SM SR EN 60617 „Графические символы для электрических схем” (все части)”.

4.8.7 Преимуществом ссылки со скользящей идентификацией является гибкость, так как пересмотр ссылочного стандарта, в соответствии с современными достижениями технического прогресса, не требует изменения технического регламента. Ссылка по-прежнему соответствует техническому прогрессу.

4.8.8 Недостатки ссылки со скользящей идентификацией состоят в следующем:

- a) текст технического регламента позволяет использовать несколько последующих пересмотренных версий одного и того же ссылочного стандарта;
- b) при замене ссылочного стандарта стандартом с другим обозначением необходимо внести изменение в технический регламент.

4.8.9 Могут быть использованы, например, следующие формы представления ссылок со скользящей идентификацией:

1 „При указании способа ухода за текстильными товарами используются символы, предусмотренные национальным стандартом SM SR EN 23758”;

2 „Микротвердость продукции из хрустального стекла определяется согласно национальным стандартам SM SR ISO 9385 или SM SR 318-12”;

3 „Транспортная упаковка закрытая маркируется согласно национальному стандарту ГОСТ 14192, с применением манипуляционных знаков „Хрупкое. Осторожно”, „Верх”, „Беречь от влаги”, „Беречь от нагрева”;

4 „Уполномоченные органы по оценке соответствия, вовлеченные в процесс оценки соответствия, должны соответствовать требованиям, применяемых национальных стандартов серий EN 45000 и ISO/CEI 17000, и представлять сертификат об аккредитации, выданный органом по аккредитации Республики Молдова”.

5 Косвенные ссылки на стандарты

5.1 Косвенные ссылки на стандарты используются, в основном, когда регламентирующий орган намерен способствовать их добровольному применению.

5.2 Косвенные ссылки на стандарты, как правило, используются тогда, когда регламентирующий орган при разработке технического регламента основывается на следующих принципах:

а) технический регламент устанавливает основные требования (или другие требования, которые отражают интересы государства), которым должна соответствовать продукция с целью ее поставки на рынок;

б) основные требования технического регламента представляют в общем виде результаты, которые надо достигнуть, или риски, которые надо предотвратить, описанные как законодательные нормы, без указания технических решений для их достижения;

в) технические требования для продукции, которая должна соответствовать основным требованиям технического регламента, установлены во взаимосвязанных с техническим регламентом стандартах;

г) применение взаимосвязанных стандартов остается добровольным, а производитель всегда может применить другое техническое решение для выполнения требований технического регламента;

д) продукция, изготовленная в соответствии со взаимосвязанными стандартами, пользуется презумпцией соответствия основным требованиям соответствующего технического регламента.

5.3 Основные преимущества косвенных ссылок на стандарты состоят в следующем:

а) в случае пересмотра или изменения ссылочных стандартов нет необходимости в пересмотре или в изменении соответствующего технического регламента;

б) технический регламент, разработанный в соответствии с принципами 5.2, всегда соответствует техническому прогрессу;

в) косвенные ссылки на стандарты могут позволить более легкое адаптирование технического регламента к развитию техники.

5.4 Косвенные ссылки на стандарты делаются посредством указания в тексте технического регламента факта, что одним из способов достижения соответствия основным требованиям технического регламента является соответствие взаимосвязанным с техническим регламентом стандартам.

ПРИМЕРЫ:

1 „Считается, что основные требования безопасности, установленные в разделе II, выполнены, если электрическое низковольтное оборудование соответствует национальным взаимосвязанным стандартам, которые предоставляют презумпцию соответствия требованиям настоящего технического регламента”;

2 „Считается пригодной к использованию та продукция, которая позволяет сооружениям, для которых она используется, при условии, что последние соответствующим образом спроектированы и сооружены, удовлетворять основным требованиям, предусмотренным в пунктах 9 – 11, и что эта продукция носит национальную марку соответствия SM, сопровождается декларацией соответствия и имеет техническое заключение в строительстве, в случаях, предусмотренных законом, а также должна соответствовать:

- а) национальным гармонизированным стандартам, включенных в перечень взаимосвязанных стандартов;*
- б) национальным оригинальным стандартам, включенных в перечень взаимосвязанных стандартов, для областей, для которых еще не приняты национальные стандарты на основе европейских гармонизированных стандартов;*
- с) техническим заключением на продукцию, в случаях, предусмотренных законом”.*

5.5 Взаимосвязанные стандарты

5.5.1 Если регламентирующий орган в процессе разработки технического регламента базируется на принципах указанные в 5.2, и в тексте технического регламента используются косвенные ссылки на взаимосвязанные стандарты, регламентирующий орган отвечает за определение и, в случае необходимости, за разработку национальных стандартов, которые удовлетворяют условиям для презумпции соответствия основным требованиям технического регламента, и могут рассматриваться как взаимосвязанные стандарты.

5.5.2 Стандарт может быть определен как взаимосвязанный с техническим регламентом стандартом, если удовлетворяет следующим условиям:

- а) утвержден национальным органом по стандартизации в качестве национального стандарта;
- б) трансформирует основные требования технического регламента в технические условия, которые определяют конкретные технические характеристики, гарантирующие объекту технического регулирования качество и презумпцию соответствия основным требованиям технического регламента, или
- с) используется для выполнения технических условий, упомянутых в б) (например: стандарты на терминологию, классификацию, отбор проб, испытания, упаковку, маркировку, требования безопасности, руководства по сборке и использованию и т.д.).

5.5.3 Регламентирующий орган, для определения взаимосвязанных с техническим регламентом стандартов, осуществляет следующую деятельность:

- а) анализирует национальные стандарты на соответствие условиям, перечисленным в 5.5.2, с целью отбора национальных стандартов, которые будут определены как взаимосвязанные стандарты;
- б) просит технический комитет по стандартизации об изменении или пересмотре национальных стандартов, которые будут определены как взаимосвязанные стандарты;
- с) анализирует и отбирает международные, региональные и стандарты других стран, которые соответствуют условиям, перечисленным в 5.5.2 б) и с), а затем просит национальный орган по стандартизации об их принятии в качестве национальных стандартов, которые будут определены как взаимосвязанные стандарты;
- д) просит технический комитет по стандартизации разработать национальный стандарт, который будет соответствовать условиям, перечисленным в 5.5.2, и который может быть определен как взаимосвязанный стандарт.

5.5.4 Взаимосвязанный стандарт, применяемый для продукции из регламентируемой области, должен трансформировать все основные требования соответствующего технического регламента.

Если взаимосвязанный стандарт, применяемый для продукции из регламентируемой области, трансформирует не все основные требования технического регламента, регламентирующий орган должен определить и другие взаимосвязанные

стандарты, применяемые для продукции из регламентируемой области, для обеспечения выполнения всех основных требований технического регламента.

5.5.5 Взаимосвязанный стандарт, в случае пересмотра или изменения, должен сохранять возможность предоставления презумпции соответствия.

Решение о пересмотре или изменении взаимосвязанного стандарта может быть принято:

а) при изменении регламентируемой области (это может быть расширение области на другие виды продукции или изменение основных требований);

б) когда регламентирующий орган констатирует, что содержимое взаимосвязанного стандарта не обеспечивает презумпцию соответствия основным требованиям;

в) в соответствии с результатами технологического прогресса.

5.6 Перечень взаимосвязанных стандартов

5.6.1 Если регламентирующий орган в процессе разработки технического регламента базируется на принципах, перечисленных в 5.2, и в тексте технического регламента используются косвенные ссылки на взаимосвязанные стандарты, регламентирующий орган отвечает за разработку соответствующего перечня взаимосвязанных стандартов.

5.6.2 Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования национальных стандартов, определенных как взаимосвязанные стандарты в соответствии с 5.5.2.

5.6.3 Перечень взаимосвязанных стандартов может быть представлен в виде таблицы или в виде текста, следующим образом:

а) перечень содержит обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов, размещенные в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений, см. А.1, А.2;

б) перечень разделен на две части: часть, которая содержит обозначения и наименования национальных стандартов, идентичные европейским гармонизированным стандартам, и часть, которая содержит обозначения и наименования национальных стандартов для областей, в которых еще не приняты европейские гармонизированные стандарты, см. А.3;

в) перечень разделен на части, соответствующие каждой группе продукции, а каждая часть содержит обозначения и наименования применяемых взаимосвязанных стандартов, см. А.4;

д) перечень содержит обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов, а также информацию о структурных элементах технического регламента, которые могут быть выполнены посредством соответствующего взаимосвязанного стандарта, см. А.5.

Форма представления перечня взаимосвязанных стандартов для каждого технического регламента устанавливается регламентирующим органом.

5.6.4 Если перечень взаимосвязанных стандартов содержит несколько методов испытаний одного и того же показателя продукции, регламентирующий орган должен указать в перечне взаимосвязанных стандартов метод испытаний, который должен применяться уполномоченными органами по оценке соответствия в спорных вопросах, также при оценке:

РМГ XXXX-XXXX

(проект МД)

а) если решение, принятое производителем, соответствует основным требованиям применяемого технического регламента, в случаях, когда не были применены взаимосвязанные стандарты;

в) если взаимосвязанные стандарты были адекватно применены, в случаях, когда производитель декларировал применение взаимосвязанных стандартов.

5.6.5 Стандарты, устанавливающие методы испытаний и отбора проб, могут быть представлены в перечнях взаимосвязанных стандартов для технических регламентов на пищевые продукты как отдельные части с заголовками:

- «Определение органолептических показателей»;
- «Определение физико-химических показателей»;
- «Определение показателей безопасности».

5.6.6 В перечне взаимосвязанных стандартов, как правило, стандарты представляются в порядке возрастания регистрационных номеров обозначений.

Обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов указываются в соответствии с официальным изданием национального органа по стандартизации „Указателем нормативных документов”.

5.6.7 Перечень взаимосвязанных стандартов для каждого технического регламента разрабатывается и утверждается регламентирующим органом при согласовании с национальным органом по стандартизации.

Перечень взаимосвязанных стандартов публикуется в установленном порядке, с целью уведомления заинтересованных сторон о стандартах, которые предоставляют презумпцию соответствия основным требованиям технического регламента.

Тексты взаимосвязанных стандартов не публикуются в установленном порядке.

5.6.8 Дата публикации перечня взаимосвязанных стандартов в установленном порядке считается датой ввода в действие презумпции соответствия основным требованиям соответствующего технического регламента.

Регламентирующий орган предусматривает достаточный отрезок времени, не менее 3 месяцев со дня ввода в действие технического регламента, для реализации мероприятий, необходимых для применения взаимосвязанных стандартов.

5.6.9 Перечень взаимосвязанных стандартов актуализируется регламентирующим органом по мере пересмотра, замены, отмены взаимосвязанных стандартов или утверждения новых национальных стандартов, определенных как взаимосвязанные стандарты.

Актуализация перечня взаимосвязанных стандартов осуществляется посредством разработки, согласования, утверждения и публикации нового перечня или изменения к соответствующему перечню.

Способ актуализации перечня взаимосвязанных стандартов и форма представления изменения к перечню взаимосвязанных стандартов устанавливается регламентирующим органом.

5.6.10 Актуализированный перечень взаимосвязанных стандартов или изменение к перечню взаимосвязанных стандартов утверждается, согласовывается и публикуется согласно 5.6.6.

6 Ссылка на „признанные технологические правила”

6.1 Метод ссылки на „признанные технологические правила” в техническом регулировании означает, что если производитель работает в соответствии с последними публикациями международных или европейских стандартов, соответствующие самым современным достижениям научно-технического прогресса в конкретной области, не установленными регламентирующим органом в техническом регламенте, то его продукция соответствует требованиям технического регламента.

6.2 Преимущество метода ссылки на „признанные технологические правила” заключается в отсутствии необходимости изменения технического регламента в результате пересмотра ссылочного стандарта.

6.3 Недостаток метода ссылки на „признанные технологические правила” заключается в том, что производитель не всегда знает точно, какие международные и европейские стандарты точно соответствуют самым современным достижениям научно-технического прогресса в конкретной области.

6.4 В техническом регламенте может использоваться, например, следующая форма ссылки на „признанные технологические правила”:

„В случае, когда европейские гармонизированные стандарты, определенные в абзаце (2), еще не приняты и опубликованы, считается что низковольтное электрическое оборудование соответствует статье 2, если оно изготовлено в соответствии с требованиями безопасности, разработанные Международной комиссией по регулированию допуска к эксплуатации электрического оборудования или Международной Комиссией по электротехнике”.

7 Обобщения

7.1 Различные возможности применения стандартов в технических регламентах могут комбинироваться, устанавливая большое разнообразие ссылочных методов на стандарты в технических регламентах.

7.2 Регламентирующий орган, используя ссылки на стандарты в технических регламентах, может разрешить, чтобы применение ссылочных стандартов оставалось добровольным или стало обязательным.

7.3 Регламентирующий орган для принятия решения по применяемому методу ссылки на стандарты должен проанализировать преимущества и недостатки различных методов ссылок.

Приложение А
(справочное)

Форма представления перечня взаимосвязанных стандартов

А.1 Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования стандартов и представлен в виде таблицы

№ п.п.	Обозначение	Наименование
1	SM GOST R 51330.8:2005	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида е
2	SM GOST R 51330.10:2003 (CEI 60079-11-99)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i
3	SM GOST R 51330.13:2005 (CEI 60079-14-96)	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
4	ГОСТ 30852.0-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования
5	ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка"
6	ГОСТ EN 50241-1-2006	Приборы с открытым измерительным участком для обнаружения горючих или токсичных газов и паров. Часть 1. Общие требования и методы испытаний
7	ГОСТ EN 50241-2-2006	Приборы с открытым измерительным участком для обнаружения горючих или токсичных газов и паров. Часть 2. Требования к рабочим характеристикам

А.2 Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования стандартов и представлена в виде текста

1. SM GOST R 51959.1:2005 (EN 1060-1-96)

Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 1. Общие требования

2. SM GOST R 51959.2:2005 (EN 1060-2-96)

Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 2. Дополнительные требования к механическим сфигмоманометрам

3. SM GOST R 51959.3:2005 (EN 1060-3-97)

Сфигмоманометры (измерители артериального давления) неинвазивные. Часть 3. Дополнительные требования к электромеханическим системам измерения давления крови

4. ГОСТ ИСО 8185-2002

Увлажнители медицинские. Технические требования и методы испытаний

5. ГОСТ 12.4.034-2001 (EN 133-90)

Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка

А.3 Перечень взаимосвязанных стандартов представлен в виде двух частей: часть, содержащая обозначения и наименования национальных стандартов, идентичных европейским гармонизированным стандартам, и часть, которая содержит обозначения и наименования национальных оригинальных стандартов для областей, в которых еще не приняты европейские гармонизированные стандарты

Национальные стандарты идентичные европейским гармонизированным стандартам

SM SR EN 60335-1:2006 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования

SM SR EN 60335-2-27:2006 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-27. Дополнительные требования к приборам, воздействующим на кожу ультрафиолетовым и инфракрасным излучением

SM SR EN 60335-2-30:2006 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-30. Дополнительные требования к комнатным обогревателям

Национальные оригинальные стандарты для областей, в которых не приняты европейские гармонизированные стандарты

ГОСТ 31260-2004 (CEI 60446:198989) Идентификация проводников по цветам или цифровым обозначениям

ГОСТ МЭК 60173-2002 Расцветка жил гибких кабелей и шнуров

ГОСТ 28108-89 Цоколи для источников света. Типы, основные и присоединительные размеры, калибры

SM STB CEI 60335-2-10:2006 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-10. Дополнительные требования к машинам для обработки пола и машинам для влажной очистки

SM STB CEI 60335-2-12:2006 Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 2-12. Дополнительные требования к приспособлениям для согревания блюд и аналогичным приборам

SM GOST R CEI 60335-2-60:2006 Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Дополнительные требования к гидромассажным ваннам и методы испытаний

А.4 Перечень взаимосвязанных стандартов разделен на части, соответствующие виду продукции (или группе продукции) из регламентируемой области; каждая часть включает обозначение и наименование взаимосвязанных стандартов

Обозначение	Наименование
Цемент	
SM SR EN 196-1:2003	Методы испытания цемента. Часть 1. Определение прочности
SM SR EN 196-3:2003	Методы испытания цемента. Часть 3. Определение времени схватывания и равномерности измерения объема
SM SR EN 196-6:2003	Методы испытания цемента. Часть 6. Определение тонкости помола
ГОСТ 965-89	Портландцементы белые. Технические условия
ГОСТ 10178-85	Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия

РМГ XXXX-XXXX
(проект МД)

Обозначение	Наименование
Плиты древесноволокнистые	
SM SR EN 622-1:2005	Древесно-волокнистые плиты. Требования. Часть 1: Общие требования
SM SR EN 622-2:2005	Древесно-волокнистые плиты. Требования. Часть 2: Требования для жёстких плит
SM SR EN 622-3:2005	Древесно-волокнистые плиты. Требования. Часть 3: Требования для полужёстких плит
SM SR EN 622-4:2005	Древесно-волокнистые плиты. Требования. Часть 4: Требования для изоляционных плит
ГОСТ 4598-86	Плиты древесноволокнистые. Технические условия
ГОСТ 8904-81	Плиты древесноволокнистые твердые с лакокрасочным покрытием. Технические условия
ГОСТ 10632-89	Плиты древесностружечные. Технические условия
Бетоны	
SM 217:2001	Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия
SM 250:2004	Бетоны ячеистые. Технические условия
ГОСТ 7473-94	Смеси бетонные. Технические условия
Черепица	
SM 261:2005	Черепица керамическая. Технические условия
SM SR EN 538:2005	Черепица глиняная кровельная для укладки внахлестку. Испытание на прочность при изгибе при растяжении
SM SR EN 539-1:2005	Черепица кровельная для укладки внахлестку. Определение физических характеристик. Часть 1: Испытание на водопроницаемость
SM SR EN 539-2:2005	Черепица кровельная для укладки внахлестку. Определение физических характеристик. Часть 2: Испытание на морозоустойчивость
SM SR EN 1024:2005	Черепица из обожженной глины для укладки внахлестку. Определение геометрических характеристик
SM STB 1002:2002	Черепица цементно-песчаная. Технические условия

А.5 Перечень взаимосвязанных стандартов содержит обозначения и наименования взаимосвязанных стандартов, а также информацию о структурных элементах технического регламента, которые могут быть выполнены посредством соответствующего взаимосвязанного стандарта

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Структурный элемент технического регламента
1	SM GOST R 50010:2006	Совместимость технических средств электромагнитная. Электрооборудование силовое. Нормы параметров низкочастотного периодического магнитного поля	Пункт 5
2	SM GOST R 51317.4.2:2003 (CEI 61000-4-2-95)	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	Пункты 10, 15, 25

№ п.п.	Обозначение	Наименование	Структурный элемент технического регламента
3	ГОСТ 28173-89 (CEI 34-1:1983)	Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и рабочие характеристики	Пункты 14, 16
4	ГОСТ 30805.12-2002 (CISPR 12-97)	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от самоходных средств, моторных лодок и устройств с двигателями внутреннего сгорания. Нормы и методы испытаний	Пункты 30 - 35

Приложение В (справочное)

Примеры ссылок на стандарты, выполненные в законодательстве Европейского Союза

В.1 Основные положения

В законодательстве Европейского Союза широко применяются ссылки на стандарты.

В результате проведенного анализа документов Европейского Союза были отобраны примеры применения стандартов в законодательстве Европейского Союза, которые представлены для каждого ссылочного метода, описанного в настоящих рекомендациях.

Стандарты, которые используются в качестве ссылок в европейском законодательстве, это международные, европейские и, в меньшей мере, национальные оригинальные стандарты.

Применяемые методы ссылок значительно различаются, в зависимости от политического решения законодательного органа. Европейский законодатель применяет прямые (с твердой и скользящей идентификацией) и косвенные ссылки на стандарты.

В.2 Ссылки с твердой идентификацией

В.2.1 Согласно приложению V, пункт 1.3.6 Директивы Европейского Парламента и Совета от 23 октября 2000 г. относительно политики в области воды (2000/60/ЕС) установлено следующее:

“Методы, используемые для мониторинга типовых параметров, соответствуют международным стандартам, определенных далее, или каким-либо другим национальным, или международным стандартам, которые обеспечивают получение эквивалентных данных в отношении научного и сравнительного качества.

Отбор проб макро-беспозвоночных

ISO 5667-3 1995 Качество воды – Образец – Часть 3: Инструкции по хранению и передаче образцов

EN 27828:1994 Качество воды – Методы отбора биологических образцов: Инструкции по ручному отбору образцов придонных беспозвоночных.

EN 28265:1994 Качество воды – Методы отбора биологических образцов: Инструкции по разработке и использованию количественных образцов беспозвоночных, обитающих на каменистом дне мелководья

EN ISO 9391 1995 Качество – Отбор образцов макро-беспозвоночных глубинных вод: Инструкции по использованию колонизаций, качественных и количественных образцов

EN ISO 8689-1:1999 Биологическая классификация рек – Часть I: Инструкции по толкованию данных биологических качеств, полученных в результате исследований макро-беспозвоночных, обитающих в проточных водах

EN ISO 8689-2:1999 Биологическая классификация рек – Часть II: Инструкции по толкованию данных по биологическим качествам согласно результатам

исследований макро-беспозвоночных, обитающих на каменистом дне в проточных водах”.

В.2.2 Согласно приложению I, пункт 2.1 Директивы Совета от 14 мая 1979 о применении для электрических духовок Директивы 79/530/СЕЕ об указании при маркировке бытовых электрических приборов информации о потребляемой энергии (79/531/СЕЕ) устанавливается следующее:

“Производитель или импортер отвечает за измерение потребляемой энергии и за представление информации, указанной ниже, в соответствии с измерительными методами, установленными в гармонизированном документе CENELEC HD 376 от октября 1978, за исключением пунктов 3.2, 4.2 и 7”.

В.2.3 Согласно статье 4 из Директивы Совета от 23 марта 1993 г. относительно содержания серы в определенных жидких топливах (93/12/ЕЕС) установлено следующее:

“Статистическая трактовка результатов контроля, выполненного с целью определения содержания серы в жидком топливе, размещенном на рынке, проводится в соответствии со стандартом ИСО 4259 (издание 1979)”.

В.2.4 Согласно приложению 1 Директивы Европейского Парламента и Совета от 13 октября 1998 г. относительно качества бензина и дизельных топлив и вносящая изменение в Директиву Совета 93/12/ЕЕС (98/70/ЕС) установлено следующее:

“Параметры окружающей среды, применяемые для топлива, размещенного на рынке, предназначенного для транспортных средств, оборудованных двигателями с искровым зажиганием:

Параметр	Единицы измерения	Пределы		Испытание	
		Минимум	Максимум	Метод	Дата издания
Октановое число, определенное по исследовательскому методу		95		EN 25164	1993
Октановое число, определенное моторным методом		85		EN 25163	1993
Давление насыщенных паров, зимнее время	kPa	-	60,0	EN 12	1993
Дистилляция:					
- испарение при 100°C	% v/v	46,0	-	EN ISO 3405	1988
- испарение при 150°C	% v/v	75,0	-		
Анализ углеводородов:	% v/v				
- олефиновых		-	18,0 ³	ASTM D1319	1995
- ароматических		-	42,0	ASTM D1319	1995
- бензоловых		-	1,0	pr. EN 12177	1995

В.3 Ссылки со скользящей идентификацией

В.3.1 Согласно приложению II Директивы Совета от 19 декабря 1974 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся разлива жидкостей по объему в готовую упаковку (75/106/ЕЕС), установлено следующее:

“Эта поверка основывается на стандарте ИСО 2859, касающемся методов поверки свойств, при допустимом уровне качества 2,5 %”.

В.3.2 Согласно статье 4 Директивы Совета от 23 марта 1993 г. относительно содержания серы в определенных жидких топливах (93/12/ЕЕС) установлено следующее:

“Ссылочный метод, принятый с целью определения содержания серы в жидком топливе, размещенном на рынке, определяется согласно методу ISO 8754”.

В.3.3 Согласно приложению 1 Директивы Европейского парламента и совета от 13 октября 1998 г. относительно качества бензина и дизельных топлив и вносящая изменение в Директиву Совета 93/12/ЕЕС (98/70/ЕС) установлено следующее:

“Для определения их предельных значений использованы термины согласно ISO 4259 „Нефтепродукты – Определение и применение данных о сходимости методов испытаний””.

В.4 Косвенные ссылки на стандарты

В.4.1 Статья 5, пункт 2 Директивы Европейского Парламента и Совета от 22 июня 1998 года о сближении законов стран-участниц, относящихся к технике (98/37/ЕС), устанавливает следующее:

„В тех случаях, когда национальный стандарт, принятый на основе гармонизированного стандарта, ссылка на который была опубликована в Официальном Журнале Европейского Сообщества, покрывает одно или несколько основополагающих требований по обеспечению здоровья и безопасности, то машины и механизмы или компоненты безопасности, сконструированные в соответствии с таким стандартом, считаются соответствующими положениям таких основополагающих требований. Государства-участники будут опубликовывать ссылки на национальные стандарты, принятые на основе гармонизированных стандартов”.

В.4.2 Статья 5 из Директивы Европейского Парламента и Совета от 9 мая 1999 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся радиооборудования и телекоммуникационного терминального оборудования (1999/5/ЕС), устанавливает следующее:

„Если аппаратура соответствует гармонизированным стандартам или частям из них, чьи ссылочные номера были опубликованы в Официальном Журнале Европейского Сообщества, государства-члены предполагают, что соответствие с теми основополагающими требованиями, на которые ссылается статья 3, охватывается названными гармонизированными стандартами или частями из них”.

В.4.3 Статья 5, пункт 2 из Директивы Европейского Парламента и Совета от 29 мая 1997 по сближению законодательств государств-членов, касающихся оборудования, работающего под давлением (97/23/ЕС), устанавливает следующее:

„Предполагается, что оборудование и сборочные единицы, работающие под давлением, которые соответствуют национальным стандартам и гармонизированным стандартам, обозначения и наименования которых были опубликованы в Официальном Журнале Европейских Сообществ, должны соответствовать основополагающим требованиям, указанным в статье 3. Государства-члены должны опубликовать обозначения и наименования вышеуказанных национальных стандартов”.

В.4.4 Статья 5, пункт 1 из Директивы Совета от 14 июня 1993 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся медицинского оборудования (93/42/ЕЭС), устанавливает следующее:

“Государства-члены обязаны предполагать, что оборудование, находящееся в соответствии с определенными национальными нормами, принятыми на основе гармонизированных стандартов, ссылки на которые опубликованы в Официальном Журнале Европейских Сообществ, соответствует существенным требованиям, упомянутым в статье 3. Государства-члены обязаны публиковать ссылки на подобные национальные нормы”.

В.5 Ссылка на “признанные технологические правила”

В.5.1 Статья 6 Директивы Европейского Парламента и Совета от 12 декабря 2006 г. относительно сближения законодательств государств-членов, касающихся электрического оборудования, применяемого в определенных пределах напряжения (2006/95/ЕС), устанавливает следующее:

„Когда гармонизированные стандарты, определенные в статье 5, еще не разработаны и не опубликованы, страны-члены ЕС должны принимать все необходимые меры, чтобы с целью обеспечения размещения на рынке или свободного оборота согласно статьям 2 и 3 соответственно, их компетентные административные органы власти признавали соответствие статье 2, электрооборудования, которое удовлетворяет требованиям безопасности Международной комиссии по утверждению электрооборудования (CEE) или Международной комиссии по электротехнике (IEC)”.

В.6 Комбинирование ссылочных методов

В.6.1 Статья 1, абзац 2 Директива Комиссии ЕС от 21 января 1994 г. по применению Директивы Совета 92/75/ЕЕС, относительно маркировки мощности бытовых электрических холодильников, морозильников и холодильников-морозильников (94/2/ЕС), устанавливает следующее:

„Информация, требуемая настоящей Директивой, измеряется согласно EN 153 от мая 1990 или согласно гармонизированным стандартам, ссылочные номера которых опубликованы в Официальном Журнале Европейских Сообществ”.