



РОССИЙСКАЯ НЕДЕЛЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ

12 – 14 ОКТЯБРЯ 2022

Санкт-Петербург,
Президентская библиотека

**«Принципиальные подходы по техническому
регулированию строительных материалов и изделий»**

**Председатель Комитета ТПП РФ по техническому
регулированию, стандартизации и качеству продукции**

С.В.Пугачев





Общее описание ТР СМиИ

Проект ТР СМиИ разработан с учетом положений:

- ТР и НПА государств-участников ЕАЭС
- проекта ТР ЕАЭС «О безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий» (версия от 06.02.2019, разработчик - Минстрой России)
- проекта ТР РФ «О безопасности строительной продукции», разработанного НОПСМ с участием компаний-изготовителей СМиИ (2019-2020г.г.)
- Регламента Европейского Парламента и Совета №305/2011 «Об установлении гармонизированных условий для распространения на рынке строительной продукции и отмене директивы 89/106/ЕЕС»

Учтена специфика СМиИ как объекта ТР, а именно: СМиИ начинают выполнять предназначенную функцию только с того момента, когда становятся частью ЗиС. СМиИ, исходя из своего целевого назначения, должны обеспечивать реализацию базовых требований к ЗиС на этапе их эксплуатации. Базовые требования безопасности к ЗиС установлены в приложении 2 ТР СМиИ с учетом опыта государств ЕАЭС и ЕС



Существенные требования к СМиИ

- С целью введения единых правил обращения продукции на территории стран Союза введено понятие «существенные характеристики». В контексте ТР СМиИ **под существенными характеристиками строительных материалов и изделий понимаются характеристики, обеспечивающие, при их применении по назначению, выполнение базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям.** В проекте ТР СМиИ установлены требования по декларированию и маркировке (доведению информации) существенных характеристик СМиИ, а также требования к составу сопроводительной документации и маркировке.
- Существенные требования к конкретным видам СМиИ формировались с учетом опыта государств-членов ЕАЭС, а также интерпретационных документов к Регламенту ЕС 305/2011, Руководства TF № 687/2015 по имплементации требований Регламента ЕС 305/2011 в гармонизированные стандарты (шаблон для разработки приложения ZA).
- В ТЗ предусмотрено установление существенных требований к **229 видам СМиИ** (35 групп) в привязке к базовым требованиям к ЗиС.



Существенные требования к СМиИ



Приложение ZA в ГОСТ Р 57347-2016 Кирпич керамический (13 показателей)

ГОСТ Р 57347—2016

Таблица ZA.12 — Область применения и основные размеры на кирпич группы НВ

| Продать кирпич группы НВ в соответствии с разделом 1 нецельно. Использовать по назначению в стенах кирпичной кладки, колонны и перегородки только области применения, указанные в таблице | | | |
|---|--|----------------------------|---|
| Наименование показателя | Размеры требований | Миним. или макс. | Примечание |
| Размеры и предельные отклонения по размерам (форма для изготовления и монтаж, указанные в структурных требованиях) | 5.3.1.1 Размеры 5.3.1.2 Предельные отклонения по размерам | Нет | Запрещено изготовление на мультиметры и калибры для контроля |
| Форма (форма для изготовления и монтажа, указанные в структурных требованиях) | 5.3.2 Форма | Нет | Запрещается форма кирпича с иллюстрацией или рисунком |
| Горючесть при системе (класс, предназначенный для использования в зданиях, указанных в структурных требованиях) | 5.3.4 Горючесть при системе | Нет | Запрещается кирпич в соответствии с методикой измерения (с указанием маркировки кирпича и маркировки кирпича) |
| Устойчивость к истиранию (класс, предназначенный для использования в зданиях, указанных в структурных требованиях) | 5.3.10 Обливы, обдирки по истиранию | Нет | Запрещается наличие обливов, удлинений во внешней стороне и маркировки на метр |
| Горючесть кирпича (класс, предназначенный для использования в зданиях, указанных в структурных требованиях) | 5.3.13 Горючесть кирпича | Нет | Обозначение кирпича или кирпича с указанием значения максимальной горючести кирпича и значения на линейный мультиметр |
| Содержание активных растворимых солей (класс, предназначенный для использования в зданиях, указанных в структурных требованиях) | 5.3.8 Содержание активных растворимых солей | Нет | Запрещается наличие содержания активных растворимых солей на основе тактильных классов 00, 01, 02 |
| Плотность кирпича, предназначенного для использования в зданиях, указанных в структурных требованиях) | 5.3.11 Плотность | Верхняя граница от А1 до Р | Запрещается выход на класс горючести от А1 до Р |
| Водопоглощение (классы для стен, перегородок, колонн, наружных элементов и изделий с повышенной степенью для внешнего использования) | 5.3.7.1 Водопоглощение 5.3.7.2 Водопоглощение (классы с повышенной степенью для внешнего использования) | Нет | Запрещено наличие в кирпичах |
| Параллельность (классы, предназначенный для использования в наружных элементах) | 5.3.12 Параллельность | Нет | Запрещено наличие (табличной маркировкой) кирпичей (классы в виде) |
| Устойчивость (к воздействию агрессивных сред, кислотности и щелочности) (классы и для изделий, указанных в структурных требованиях) | 5.3.3 Устойчивость к воздействию агрессивных сред, кислотности и щелочности | Нет | Запрещается наличие табличной маркировки на кирпичах (классы и маркировка кирпича и маркировка кирпича) |
| | 5.3.3 Форма 5.3.4 Размеры и предельные отклонения по размерам | | Запрещается форма кирпича с иллюстрацией или рисунком |

30

ГОСТ Р 57347—2016

Область таблицы ZA.12

| Наименование показателя | Размеры требований | Миним. или макс. | Примечание |
|--|-------------------------------------|------------------|--|
| Технологическая совместимость (плотность и конфигурация) кирпича, предназначенного для изготовления стен в зданиях, указанных в структурных требованиях) | 5.3.6 Технологическая совместимость | Нет | Предельное значение по плотности (классы и маркировка кирпича или кирпича) |
| Детальность (классы/классы) | 5.3.8 Детальность (классы/классы) | Нет | Планируется введение и введение в эксплуатацию кирпича |
| Ссылка на стандарт | ZA.1 Приложение 1 и 2 | Нет | Ссылка на ZA.3 (необязательная) |

* Как требуется применять метод измерения

Требование по технологическому показателю не применяется в том состоянии — классы ВС, где отсутствуют конкретные требования к данной характеристике для изготовления продукта по назначению. В этом случае производится измерение или проверка на уровне измерительных приборов по классам ВС, но обязанность установить, не декларировать идентичность своей продукции в отношении данной характеристики, и может быть использован вариант «Параметр не установлен» (ИРС) для определения фактической и декларированной информации и маркировки CE (см. ZA.3). Вариант ИРС не допускается использовать в том, где предусмотрены характеристики изделий от производителя.

ZA.3 Планы выпуска кирпича керамического

ZA.3.1 Система оценки соответствия

Система оценки соответствия керамического кирпича (классы), указанные в таблице ZA.1 и в ZA.1.2, основана на ИСО/ИСО 22812 для указанного применения по назначению и соответствует уровню или классу. Данная система утверждена решением Комитета ТК/ИСО/ИСО от 14 октября 1987 г. и введена в действие решением Комитета ТК/ИСО/ИСО от 15 января 2011 г. Система оценки соответствия в СДС, см. СДС от 15 января 2011 г. и введена в действие 15 января 2011 г. Система оценки соответствия (ИРС) предназначена для оценки качества и приемки кирпича.

Таблица ZA.2 — Система оценки соответствия

| Идентификатор | Область применения | Объем информации | Система оценки соответствия |
|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------|
| Кирпичи стеновой кладки, категория I | В стенах, колоннах и перегородках | — | 4* |
| Кирпичи стеновой кладки, категория II | В стенах, колоннах и перегородках | — | 2* |

Система 2* — См. СГО, приложение И2.2 (а). Перед использованием, включением в себя сертификата необходимо ознакомиться с условиями применения и условиями использования кирпича и с условиями применения сертификата, и также с условиями сертификации, условиями и условиями сертификации, условиями и условиями сертификации.

Система 4* — См. СГО, приложение И2.2 (а), Третья возможность.

Оценка соответствия керамическому кирпичу (классы) по таблицам ZA.1.1 и ZA.1.2 должна проводиться на основании данных сертификатов, указанных в таблице ZA.3a и ZA.3b. Они являются обязательными требованиями (классы) к кирпичу или кирпичу, указанным в таблице ZA.3a и ZA.3b.

Таблица ZA.3a — Распределение заданий для оценки соответствия для керамического кирпича категории I (Система 2*)

| Наименование задания | Содержание задания | Дополнительные задания и условия применения |
|---------------------------|--|---|
| Задание для производителя | Задание по технологическому контролю ИРС | Все показатели таблицы ZA.1.1 и ZA.1.2 |

31



ZA ГОСТ 57347-2016 Р (системы оценки соответствия)

ZA.2 Процедуры оценки соответствия кирпича

ZA.2.1 Система оценки соответствия

Система оценки соответствия керамических стеновых кирпичей, включенных в таблицы ZA.1.1 и ZA.1.2, показана в таблице ZA.2 для указанного применения по назначению и соответствующего уровня или класса. Данная система установлена согласно решению Комиссии 97/740/ЕС от 14 октября 1997 г. с поправками согласно решению Комиссии 2001/596/ЕС от 8 января 2001 г. Содержание поправок опубликовано в OJEU как L209 (страница 33) от 2 августа 2001 г. и приведено в приложении III поручения для «Каменной кладки и применяемых изделий».

Т а б л и ц а ZA.2 — Система оценки соответствия

| Изделие | Область применения | Уровень или класс | Система оценки соответствия |
|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| Кирпичи каменной кладки. Категория I | В стенах, колоннах и перегородках | — | 2+ |
| Кирпичи каменной кладки. Категория II | В стенах, колоннах и перегородках | — | 4 |

Система 2+: См. CPD, приложение III.2 (ii), Первая возможность, включающая в себя сертификацию заводского производственного контроля утвержденной организацией на основе начальной инспекции завода и заводского производственного контроля, а также непрерывного наблюдения, оценки и одобрения заводского производственного контроля.

Система 4: См. CPD, приложение III.2 (ii), Третья возможность.



Существенные требования к СМиИ

ПРИЛОЖЕНИЕ ZA (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

ZA.3 CE-маркировка и этикетка.

Нанесение маркировки CE осуществляется в соответствии с Директивой 93/68/ЕС и должно сопровождаться следующей информацией:

- A. Наименование и логотип производителя
- B. Юридический адрес производителя
- C. Две последние цифры года, в котором проставляется маркировка
- D. Ссылка на это приложение данного европейского стандарта
- E. Сведения об установленных характеристиках: объявленные значения.





Оценка соответствия СМиИ



■ Проект ТР СМиИ устанавливает **формы и схемы обязательного подтверждения соответствия существенных требований**, учитывающие опыт государств-членов ЕАЭС. При их установлении использованы типовые схемы оценки соответствия, установленные в Решении Совета ЕЭК от 18.04.2020 № 44 «О типовых схемах оценки соответствия».

■ ТР СМиИ обеспечивает применение риск-ориентированного подхода при выборе схем подтверждения соответствия СМиИ: введена **классификация СМиИ в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к ЗиС** (четыре класса, предусматривающие применение различных форм декларирования и сертификации соответствия СМиИ)

■ **В соответствии с протоколом совещания Редакционной группы по вопросу разработки ТР СМиИ от 28.07.2022:**

п.1.6 Установить классы риска для видов СМиИ в техническом регламенте. (Союзцемент, СибНИИцемент, Технониколь, Красносельскостройматериалы, Национальный кровельный союз).

Позиция: согласиться и установить в приложении к ТР СМиИ с существенными требованиями классы риска (с учетом целевого назначения СМиИ) в качестве ориентировочных, требующих уточнения заявителем на подтверждение соответствия или органом по сертификации или органом по оценке пригодности.



Решение РГ по техническому нормированию в строительной отрасли при Правительственной комиссии по региональному развитию в РФ от 28.06.2022 по увязке ТР СМиИ и ТР ЗиС

Здания и сооружения в качестве объектов недвижимости подпадают под действие земельного, градостроительного, жилищного и других национальных законодательств государств-участников ЕАЭС, при этом вопрос о гармонизации данных законодательных актов в ЕАЭС в настоящее время не стоит.

В международной и европейской практике **отсутствуют примеры установления требований к объектам недвижимости на наднациональном (региональном) уровне**. Требования безопасности к зданиям и сооружения устанавливаются исключительно на национальном уровне.

Жомиссия РСПП по строительному комплексу (председатель – В.А.Яковлев) рекомендовала (протокол от 26.04.2022) подготовить предложения российской стороны по исключению из Плана разработки ТР ЕАЭС (утвержден решением Совета ЕЭК от 23.04.2021 №57) разработку ТР о безопасности зданий и сооружений, оставив требования к ЗиС на национальном уровне (в РФ – в федеральном законе от 30.12.2009 № 384-ФЗ)

РГ ТНС приняла решение:

-- подготовить предложения российской стороны по исключению из Плана разработки ТР ЕАЭС разработку ТР ЕАЭС ЗиС, оставив требования к ЗиС на национальном уровне



Проблемы обеспечения применения ТР СМиИ



- **Разработка среднесрочной программы стандартизации СМиИ в обеспечение требований ТР СМиИ (совместно с МТК 540, ТК 144 и другими ТК в сфере строительства)**

Справочно: перечень межгосударственных стандартов, закрепленных по состоянию на 01.03.2022 за МТК 540 - 279 ГОСТ (на утверждении/издании 10 ГОСТ)

- **Предлагается применять при реализации ТР СМиИ технический лист на СМиИ (в т.ч. в машиночитаемом формате), который будет выполнять функцию DoP европейского образца.**

Справочно: необходимо завершить разработку ГОСТ Р «Технический лист на продукцию промышленности строительных материалов. Порядок оформления, регистрации, изменения, отмены и хранения»

- **Необходимо провести инвентаризацию инфраструктуры ОС и ИЛ в области СМиИ**

Справочно: по данным Росаккредитации строительную продукцию испытывают 879 аккредитованных ИЛ, обязательной сертификацией стройматериалов занимаются 413 аккредитованных ОС.



Предложения в проект решения



- **Рекомендовать Минстрою России подготовить предложения российской стороны по исключению из Плана разработки ТР ЕАЭС разработку ТР ЕАЭС ЗиС, оставив требования к ЗиС на национальном уровне (с учетом решения РГ по техническому нормированию в строительной отрасли при Правительственной комиссии по региональному развитию в РФ от 28.06.2022)**
- **Разработать и начать реализацию среднесрочной программы стандартизации СМиИ в обеспечение требований ТР СМиИ с введением приложения ZA с существенными требованиями в стандарты**
- **Установить классы риска для видов СМиИ в техническом регламенте (с учетом целевого назначения СМиИ)**



**РОССИЙСКАЯ
НЕДЕЛЯ
СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Пугачев С.В.

<https://stdforum.gostinfo.ru>

