



МИНСТРОЙ
РОССИИ

Разработке проекта технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности строительных материалов и изделий». Что изменится для участников рынка отопительных приборов.

Акватерм 2024. День науки и техники. Российский рынок отопительных приборов 2024. Реалии, перспективы, угрозы.

6 февраля 2024 года



КОМПЛЕКТ ДОКУМЕНТОВ

ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ТР ЕАЭС «О БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ»

-  СМиС, используемые в качестве образцов, экспонатов и рекламных материалов
-  СМиС, используемые для использования в научно-исследовательских целях, в том числе для выполнения научно-исследовательских программ
-  СМиС, используемые в качестве проб и образцов для проведения испытаний в целях оценки соответствия
-  Строительные материалы и изделия, поставляемые на экспорт за пределы таможенной территории Союза по внешнеторговым контрактам
-  Строительные материалы и изделия, бывшие в употреблении

ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ (33 ГРУППЫ)

Перечень строительных материалов и изделий, на которые распространяется действие технического регламента



ВИДЫ ПРОДУКЦИИ (464 ВИДОВ)

Перечень существенных характеристик для строительных материалов и изделий



Если в отношении строительных материалов и изделий приняты иные технические регламенты Союза, то строительные материалы и изделия должны соответствовать требованиям всех технических регламентов Союза, действие которых на них распространяется

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТОПИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ В ПРОЕКТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

Относятся к **1 классу** по классификации строительных материалов и изделий в зависимости от риска невыполнения базовых требований безопасности к зданиям и сооружениям

Сертификация строительных материалов и изделий класса 1 проводится по **схемам 1с, 3с, 4с** в соответствии с типовыми схемами, установленными Комиссией

Класс 1 – критически важные строительные материалы и изделия, для которых несоответствие фактических значений существенных характеристик, установленных в настоящем техническом регламенте, которые заложены в стандартах, включенных в перечень стандартов, регламентирующих существенные характеристики, и требований, повлечет потерю или снижение прочности, устойчивости, надежности, либо может повлечь снижение указанных фактических значений существенных характеристик в процессе эксплуатации здания, сооружения, его части или конструктивного элемента и приведет к значительным нарушениям базовых требований по безопасности.

10 видов отопительных приборов

Радиаторы отопления и их секции чугунные

Радиаторы отопления и их секции стальные

Радиаторы отопления и их секции биметаллические

Радиаторы отопления и их секции алюминиевые

Радиаторы отопления и их секции из прочих металлов

Конвекторы отопительные чугунные

Конвекторы отопительные стальные

Конвекторы отопительные из прочих металлов

Полотенцесушители

Электрические отопительные приборы и оборудование

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОТОПИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ В ПРОЕКТЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

Механическая безопасность

Герметичность

Статическая прочность

Минимальная толщина стенки прибора, соприкасающейся с водой

Качество защитно-декоративного покрытия

Геометрические размеры (масса)

Геометрические параметры резьбы

Безопасность и доступность при использовании

Качество наружной поверхности

Время безотказной наработки

Энергетическая эффективность зданий и сооружений

Номинальная потребляемая мощность

Не устанавливает требования к пожарной безопасности и предельным концентрациям вредных и радиоактивных веществ

НОРМАТИВНАЯ БАЗА К ПРОЕКТУ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ПО ОТОПИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ

ГОСТ 31311-2005 (2022) "Приборы отопительные. Общие технические условия"

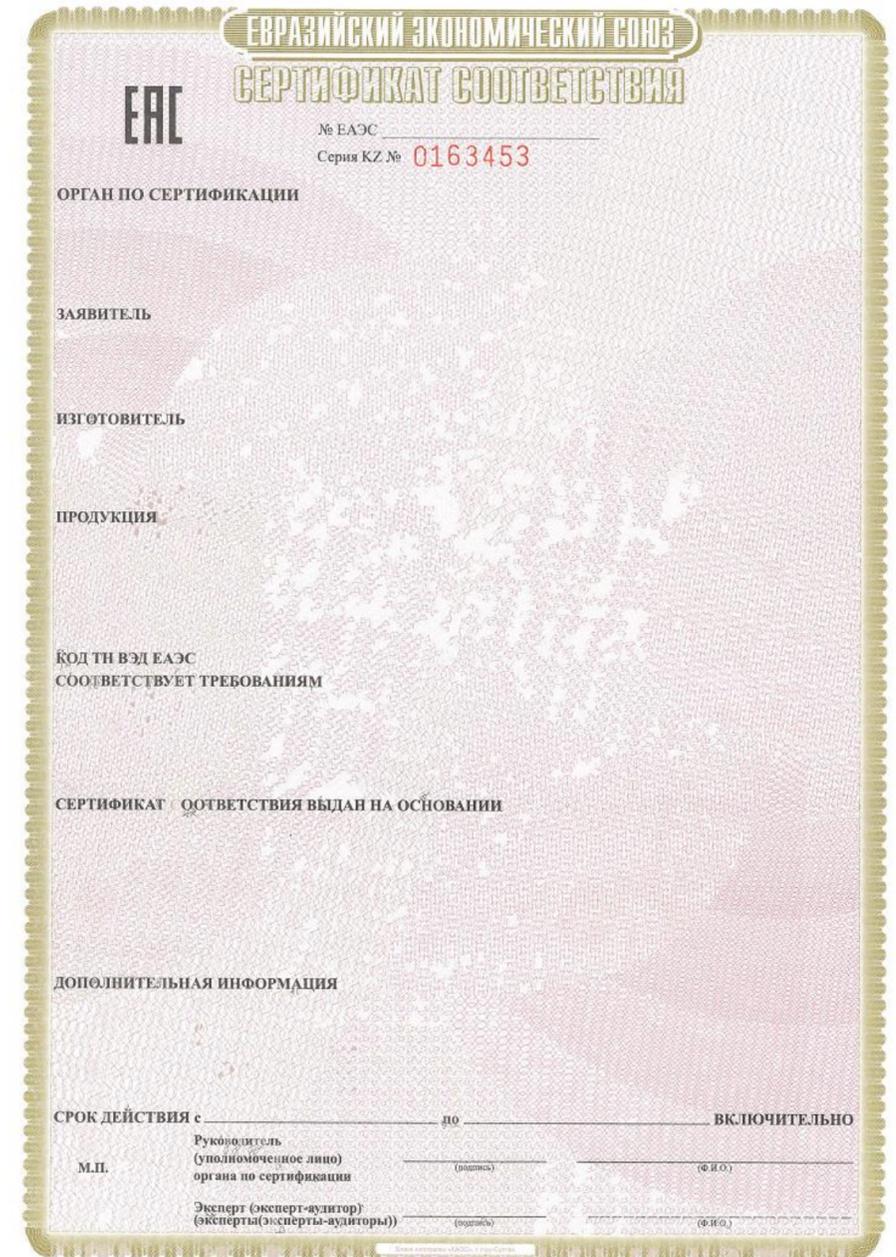
ГОСТ Р 53583-2009 "Приборы отопительные. Методы испытаний"

ГОСТ 9.032-74 "Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения"

ГОСТ Р 58065-2022 «Оценка соответствия. Правила сертификации радиаторов отопления и отопительных конвекторов»

СТБ ИСО 3148-2005 "Радиаторы, конвекторы и аналогичные устройства. Измерение тепловой мощности. Метод испытаний с использованием закрытой камеры с воздушным охлаждением"

ГОСТ 16617-87 "Электроприборы отопительные бытовые. Общие технические условия"



Образец сертификата соответствия ЕАЭС

Сравнительный анализ ПО ОТОПИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ

Группа продукции	Вид продукции (ТР ЕАЭС СМиИ)	Вид продукции (ПП 2425)	Срок действия	ГОСТ 31311-2022	ГОСТ 31311-2005	ГОСТ 31311-2005	ГОСТ 31311-2005	
				(ТР ЕАЭС) С 2025 года	(ТР ЕАЭС) До 2025 года	(ТР РБ) До 2025 года	(ПП 2425) До 2025 года	
Отопительные приборы	31.1. Радиаторы отопления	9.1 Радиаторы центрального отопления и их секции чугунные	Страны-участники ЕЭК, не принявшие стандарт	Р. Армения	Р. Армения	Р. Армения	Р. Армения	
	31.3. Радиаторы отопления и их секции биметаллические	9.3 Радиаторы центрального отопления и их секции биметаллические	Механическая безопасность				ОП изготавливают в соответствии с требованиями настоящего стандарта, конструкторской и технологической документации, утвержденными изготовителем	
	31.4. Радиаторы отопления и их секции алюминиевые	9.4 Радиаторы центрального отопления и их секции алюминиевые	Герметичность	+	+	+	+	
	31.5. Радиаторы отопления и их секции из прочих металлов	9.5 Радиаторы центрального отопления и их секции из прочих металлов	Статическая прочность	+	+	+	+	
	31.6. Конвекторы отопительные чугунные	9.6 Конвекторы отопительные чугунные	Минимальная толщина стенки прибора, соприкасающейся с водой	+	+		-	
	31.7. Конвекторы отопительные стальные	9.7 Конвекторы отопительные стальные	Качество защитно-декоративного покрытия	+	+	+	+	
	31.8. Конвекторы отопительные из прочих металлов	9.8 Конвекторы отопительные из прочих металлов	Геометрические параметры резьбы	+	+		+	
	31.9 Полотенцесушители		Геометрические размеры (масса).	+	-		-	
			Прочность					+
			Отклонения значения номинального теплового потока					+
			Энергетическая эффективность зданий и сооружений					
		Номинальная потребляемая мощность		+	+	-		
		Безопасность и доступность при использовании						
		Качество наружной поверхности		+	+	-		
		Время безотказной наработки		+	+	-		
	Общее							
	Комплектность документов					+		
	Маркировка и упаковка					+		

ХОД РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ЕАЭС СМии

13.03.2022

Сформирован состав Межгосударственной рабочей группы

15.04.2022

Подготовлена «нулевая» редакция проекта ТР ЕАЭС СМии

30.06.2022

Сформированы сводные перечни существенных характеристик по группам строительной продукции и видам базовых требований безопасности

31.05.2023 г.

Дополнительное согласование проекта ТР ЕАЭС СМии

**28.02.2023 г.
18.04.2023 г.**

Заседание МРГ
Заседание Консультативного комитета ЕЭК

18.08.2022 – 20.12.2022 г.г.

Подготовлен Комплект документов к ТР ЕАЭС СМии в соответствии с Решением ЕЭК № 48 и первая редакция проекта ТР ЕАЭС СМии

Отправка в ЕЭК на публичное обсуждение

Согласование проекта ТР ЕАЭС в рамках Союза

ВГС технического регламента в Российской Федерации

06.06.2023 г.

06.06.2022 - 30.12.2023 г.г.

30.03.2024



СОГЛАСОВАНИЕ ПРОЕКТА ТР ЕАЭС В РАМКАХ СОЮЗА

3.1

Рассмотрение на Консультативном Комитете

3.2

Публичное обсуждение на сайте Союза

3.3

Заседание Рабочей группы по рассмотрению доработанного проекта
28 сентября 2023 г. (размещение Сводка ЗиП на сайт ЕЭК);
14 ноября 2023 года – рассмотрение редакции проекта ТР ЕАЭС.

3.4

Получение от Росстандарта заключения по метрологической экспертизе
ноябрь 2023 г.

3.5

Рассмотрение ТР в ЕЭК (оценка регулирующего воздействия)
Декабрь 2023 г.

3.6

Направление ТР в Правительства стран-участников Союза
Декабрь 2023 г.

3.7

Внутригосударственное согласование проекта ТР ЕАЭС

3.8

Заседание Коллегии ЕЭК

3.9

Принятие ТР ЕАЭС



МИНСТРОЙ
РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!