



ОАО «ИСПЫТАНИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ БЫТОВОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ «БЕЛЛИС»

почтовый адрес: 220033, г. Минск, пр-т Партизанский, 8/59

юридический адрес: 220028, г. Минск, ул. Красная, 7Б

тел./факс: +375 (17) 243-16-41

e-mail: bellis@bellis.by; www.bellis.by

р/с BY74PJCB30120022191000000933 в ОАО «Приорбанк» ЦБУ 115 г. Минска

код банка: PJCBVY2X, УНП 100083399

адрес банка: 220002, г. Минск, ул. В. Хоружей, 31А

01.10.2025 № 7677
на № _____ от _____

Департамент технического
регулирования и аккредитации ЕЭК

dept_techregulation@eecommission.org

копия: kachestvo@minprom.gov.by

О проекте изменений Перечня
стандартов к ТР ТС 004/2011

В настоящее время обязательные технические требования, предъявляемые к конвекторам при выпуске их в обращение на рынок, установлены техническими регламентами Евразийского экономического союза:

«Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011);

«Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016);

«Безопасность низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011).

Данные регламенты устанавливают требования по безопасности, электромагнитной совместимости, применению опасных веществ к различным видам бытовых и небытовых конвекторов. Выпуск продукции в обращение допускается при наличии документа об оценке соответствия.

Однако регламент ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» устанавливает требования для выпуска продукции на рынок без условий их применения и, соответственно, не устанавливает требования к системам центрального, стационарного электрического отопления и не учитывает случаи – эксплуатации приборов лицами (включая детей), которым физические, сенсорные или умственные способности, или отсутствие опыта или знаний мешают использовать прибор безопасным образом без надзора над ними или без наставления, игры детей с приборами.

Справочно: ГОСТ IEC 60335-2-30-2013 допускает нагрев металлического корпуса конвектора до температуры 110°C, а температуру выходящего воздуха до 150°C, что представляет собой опасность получения термического ожога и возникновения пожара при работе конвекторов без надзора. ГОСТ IEC 60335-2-30-2013 рекомендует для систем стационарного электроотопления в жилых и общественных помещениях устанавливать дополнительные требования на национальном уровне.



Евразийская экономическая
комиссия
№ 16922 от 06.10.2025 10:58
3л



118790 447100

Массовое использование в Республике Беларусь электрических конвекторов стационарной установки для обогрева жилых и общественных помещений в системах основного прямого отопления, соответствующих регламенту ТР ТС 004/2011 на основе применения взаимосвязанного стандарта ГОСТ ИЕС 60335-2-30-2013 показало наличие проблем с обеспечением безопасности людей и необходимой длительностью безотказной работы.

Включение СТБ 2654-2024 «Электроустановки зданий. Разработка и установка систем основного прямого электрического отопления» и СТБ 2655-2024 «Электроустановки зданий. Приборы электрические для систем основного прямого электрического обогрева. Общие технические условия» в перечень взаимосвязанных стандартов к ТР ТС 004/2011 не решает существующую проблему по обеспечению безопасного применения в Республике Беларусь электрических конвекторов стационарной установки для обогрева жилых и общественных помещений в системах основного прямого отопления и установлению требований по их безопасной эксплуатации (Поручение Совета Министров Республики Беларусь от 05.05.2025 № 07/215-378/5375р). Взаимосвязанные с регламентом ТР ТС 004/2011 стандарты по требованиям к продукции являются добровольными к применению.

Таким образом на рынок Республики Беларусь будут и далее поступать электроконвекторы с сертификатами ЕАЭС по ТР ТС 004/2011, которые нельзя использовать для стационарной установки для обогрева жилых и общественных помещений в системах основного прямого отопления, в виду значительных рисков нанесения вреда жизни и здоровья человека, имущества.

А с учетом известной практики выдаваемых сертификатов в отдельных странах ЕАЭС недобросовестными органами по сертификации без проведения испытаний ситуация с безопасностью не изменится.

Необходимо установить требования по безопасной эксплуатации электронагревательных приборов (конвекторов и др.) используемых для стационарного электрического обогрева, применяемых при строительстве жилых и общественных зданий в странах ЕАЭС на уровне национального законодательства с учетом особенностей национальных строительных норм.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА к проекту изменений в Перечень международных и региональных(межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов,

необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования не отражает (пункт в)) описание существующей проблемы, а пункт г) не содержит краткой характеристики стандартов.

С уважением,

Директор



В.Ф.Волчок

+375 17 2431641