

Обоснование

не включения в Перечень стандартов
к ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»
стандартов СТБ 2654-2024 и СТБ 2655-2024.

Предлагаемые для включения 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 ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» стандарты СТБ 2654-2024 и СТБ 2655-2024 не должны быть включены в него, ввиду следующего:

1. Нарушение принципа единых требований

ТР ТС 004/2011 устанавливает единые требования безопасности для всего низковольтного оборудования. Включенные в Перечень стандарты (например, ГОСТ ИЕС 60335-1-2015 и ГОСТ ИЕС 60335-2-30-2013) уже содержат все необходимые и достаточные требования безопасности для электрических конвекторов.

Введение СТБ 2655-2024 создает избыточные и завышенные требования исключительно для конвекторов, ставя их производителей в неравные условия с изготовителями аналогичной продукции (котлов, бойлеров, кондиционеров и т.д.).

2. Создание непреодолимых барьеров для производства

Стандарт СТБ 2655-2024 предъявляет требования к приемо-сдаточным испытаниям (ПСИ), выполнение которых фактически делает серийное производство невозможным:

Нереализуемые методики: Требуется проведение 11 видов испытаний для каждого изделия, включая длительные (более 24 часов) и требующие уникального оборудования (климатических камер), которого нет в испытательных центрах Беларуси и России.

Разрушающий контроль: Проверка сечения проводников методом разрушающего контроля делает невозможной продажу прошедших испытания образцов.

Низкая пропускная способность: Из-за длительности испытаний (2 часа на одно измерение мощности) за 8-часовой рабочий день можно проверить лишь 4-8 изделий, что неприемлемо для серийного выпуска.

3. Техническая и нормативная несостоятельность

Архаичность: Стандарт СТБ 2655-2024 основан на устаревших нормах 40-летней давности (ГОСТ 16617-87) и не учитывает современный уровень техники.

Внутренние противоречия: Содержит ошибки, необоснованные запреты и методики, противоречащие международной практике (например, требования к испытанию комплектующих, которые по ГОСТ IEC 60335-1 не проводятся на ПСИ).

Сдерживание инноваций: Завышенные требования к температуре поверхностей и коэффициент использования мощности, равный «1», блокируют разработку энергоэффективных моделей, противореча политике энергосбережения.

4. Некорректная сфера применения

СТБ 2654-2024 регулирует вопросы проектирования и монтажа систем отопления потребителями, а не сами изделия, и потому не может быть использован для сертификации продукции.

Дополнительно в отношении **Пояснительной записки** сообщаем:

п. б), в), г): Не приведено обоснование необходимости, так как существующие стандарты Перечня уже обеспечивают безопасность.

п. д): Отмечается отсутствие аналогов СТБ 2654 и СТБ 2655 среди международных стандартов, что доказывает их несоответствие мировой практике.

п. е): Включение мотивировано лишь необходимостью устранения коллизии с договором о ЕАЭС из-за введения стандартов в Беларуси. Решение — не включать их в Перечень, а отменить или приостановить их действие.

п. ж), з), и): Констатируется отсутствие необходимой информации, предложений и мониторинга, что свидетельствует о необоснованности инициативы.

п. к), л): Утверждается, что ограничений для бизнеса нет, однако на деле введение стандартов запрещает серийное производство.