**Заседание технического комитета по стандартизации «Низковольтная коммутационная аппаратура и комплектные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации»**

*16, 17, 21 и 22 декабря 2021 года состоялось совместное заседание технического комитета по стандартизации ТК 331 и Межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 037 «Низковольтная коммутационная аппаратура и комплектные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации» (базовая организация АО «ДКС»).*

Заседание прошло под руководством председателя ТК 331/МТК 037, директора департамента продуктового маркетинга РАИТ Руслана Ахмедшина и при активном участии заместителя председателя ТК 331 / ответственного секретаря МТК 037, руководителя проектного отдела НВО Департамента инженерных решений Сергея Колобкова.

После приветствия участников, были расcмотрены вопросы включения в состав технического комитета ТК 331 новых организаций-членов в статусе наблюдателя: ООО «Калининградгазавтоматика», АО «ГК «Электрощит» - ТМ «Самара» и ООО «Энергостар».

Также был рассмотрен вопрос исключения из состава ТК 331 организаций, не участвующих в деятельности технического комитета более 1 года, т. е. систематически уклоняющихся от участия в заседаниях ТК, а также не информирующих секретариат ТК 331 о своей позиции по проектам разрабатываемых в рамках ТК межгосударственных и национальных стандартов. Члены ТК 331, принявшие участие в заседании, проголосовали по вышеуказанным вопросам единогласно.

Организациями-членами технического комитета было поддержано предложение о расширении области деятельности МТК 037 за счет передачи направления «Стабилизированные источники питания и источники бесперебойного питания (ИБП), выпрямители, преобразователи» от межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 044 «Аккумуляторные батареи».

При обсуждении организационных пунктов повестки заседания рассмотрены основные изменения в проекте нового Положения о ТК 331 и проведено голосование по проектам новых Положений о ТК 331 и МТК 037. Рассмотренные документы утверждены единогласно.

Важным направлением деятельности по разработке межгосударственных стандартов по текущей программе обновления стандартов ТР ТС 004 «О безопасности низковольтного оборудования» является направление электротранспорта и элементов зарядной инфраструктуры. В связи с этим были рассмотрены и единогласно поддержаны предложения по участию членов ТК 331 и МТК 037 в качестве разработчиков стандартов по данному направлению.

По вопросу внесения изменений в технический регламент Таможенного союза ТР ТС 004 «О безопасности низковольтного оборудования» принято решение о направлении консолидированного предложения в ЕЭК по внесению изменений в ТР ТС 004 в части включения стандартов в доказательную базу ТР ТС 004 (ГОСТ 31604–2020 «Соединительные устройства. Устройства для присоединения алюминиевых проводников к зажимам из любого материала и медных проводников к зажимам из алюминиевых сплавов. Общие требования и методы испытаний», ГОСТ 2585-81 «Выключатели автоматические быстродействующие постоянного тока. Общие технические условия», ГОСТ IEC 60947-2–2021 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 2. Автоматические выключатели») и исключении из перечня ТР ТС 004 стандартов, не регламентирующих требования к продукции, предназначенной для прокладки кабеля, с последующим включением данных стандартов в перечень к ТР ТС «О безопасности строительных материалов и изделий». Также был рассмотрен вопрос о присоединении Российской Федерации к стандарту ГОСТ EN 50557–2018 «Требования к устройствам автоматического повторного включения (ARD) для автоматических выключателей; автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, со встроенной защитой от сверхтоков (RCBO); автоматических выключателей, управляемых дифференциальным током, без встроенной защиты от сверхтоков (RCCB) бытового и аналогичного назначения».

По плану межгосударственной стандартизации были рассмотрены сводки отзывов, поступивших от национальных органов государств-членов ЕЭК и отечественных организаций, на первые редакции межгосударственных стандартов:

* ГОСТ IEC 60947-3 «Аппаратура распределения и управления низковольтная. Часть 3. Выключатели, разъединители, выключатели-разъединители и комбинации их с предохранителями»;
* ГОСТ IEC/TR 61641 «Низковольтное комплектное распределительное устройство. Руководство по проведению испытаний на воздействие электрической дуги в месте внутреннего короткого замыкания»;
* ГОСТ IEC/TR 60269-5 «Предохранители плавкие низковольтные. Часть 5. Руководство по применению низковольтных предохранителей»;
* ГОСТ IEC 63052 «Устройства защиты от повышения напряжения промышленной частоты бытового и аналогичного применения»;
* ГОСТ IEC 61643-12 «Устройства защиты от импульсных перенапряжений низковольтные. Часть 12. Устройства защиты от импульсных перенапряжений в низковольтных силовых распределительных системах. Принципы выбора и применения»;
* ГОСТ IEC 61643-22 «Устройства защиты от перенапряжений низковольтные. Часть 22. Устройства защиты от перенапряжений, подсоединенные к сетям сигнализации и связи. Принципы выбора и применения».

Всего на заседании рассмотрено 14 актуальных вопросов деятельности МТК/ТК «Низковольтная коммутационная аппаратура и комплектные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации». По его итогам приняты решения, направленные на дальнейшее развитие национальной и межгосударственной стандартизации в части низковольтного оборудования.

Пресс релиз подготовлен Вероцкой Н.А., сотрудником секретариата ТК 331/МТК 037