

**...научиться использовать стандартизацию
как средство завоевания рынка...**

О преимуществах участия в работе технических комитетов по стандартизации

Наиболее эффективной формой взаимодействия государства и бизнеса в области стандартизации являются технические комитеты по стандартизации, объединяющие в своем составе широкий круг заинтересованных сторон из представителей промышленности, бизнес-сообществ, органов государственного управления, научно-исследовательских институтов, учебных учреждений и др.

Это позволяет повысить уровень разработки стандартов, сокращает сроки их разработки, реализует основные принципы стандартизации: открытость, гласность, достижение консенсуса. Технические комитеты являются важнейшим организационным звеном государственной, региональной и международной стандартизации.

Активное участие в деятельности национальных технических комитетов по стандартизации, работе межгосударственных технических комитетов, а также технических комитетов международных организаций по стандартизации позволяет промышленности влиять на устанавливаемые в стандартах требования, обеспечить соответствие продукции ожиданиям и предпочтениям потребителя, а также равные условия для производимой продукции на любом рынке.

Национальные технические комитеты по стандартизации (ТК ВУ)

Правила создания и работы ТК ВУ определены постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 06.05.2017 № 34 «Об утверждении Положения о порядке создания и деятельности технических комитетов по стандартизации» (далее – постановление № 34).

Состав ТК ВУ формируется на принципах представительства и добровольности участия заинтересованных субъектов технического нормирования и стандартизации.

ТК ВУ являются добровольными некоммерческими организациями. В нашей республике в настоящее время функционирует 28 ТК ВУ.

Участие в ТК ВУ осуществляется на безвозмездной основе. Для этого необходимо направить письмо в секретариат соответствующего ТК ВУ.

С информацией о ТК ВУ (области деятельности, члены, контактные данные ответственных секретарей и председателей) можно ознакомиться на официальном сайте Госстандарта: <https://gosstandart.gov.by> (Разделы/Стандартизация/Технические комитеты по стандартизации/Перечень национальных ТК).

Для создания нового ТК ВУ по направлению, которое еще не охвачено имеющимися в настоящее время ТК ВУ, следует ознакомиться с основными правилами создания и работы, установленными в постановлении № 34, готовить и направить предложения, а также комплект необходимых документов в Госстандарт.

Перечень национальных технических комитетов по стандартизации

ТК ВУ 4	Менеджмент качества
ТК ВУ 5	Сварка и родственные процессы
<i>ТК ВУ 5/ПК 1</i>	<i>Обеспечение качества сварки и родственных процессов</i>
<i>ТК ВУ 5/ПК 2</i>	<i>Сварочные материалы</i>
<i>ТК ВУ 5/ПК 3</i>	<i>Сварочное оборудование</i>
<i>ТК ВУ 5/ПК 4</i>	<i>Сварка и родственные технологии в промышленности, строительстве и ремонте</i>
<i>ТК ВУ 5/ПК 5</i>	<i>Сварка в радиоэлектронной и электротехнической промышленности</i>
ТК ВУ 6	Стандартизация в области метрологии
ТК ВУ 7	Колесные транспортные средства
ТК ВУ 8	Порошковые и композиционные изделия
ТК ВУ 10	Техническая диагностика и неразрушающий контроль
ТК ВУ 11	Тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства
ТК ВУ 12	Легкая промышленность
<i>ТК ВУ 12/ПК 1</i>	<i>Швейно-трикотажная отрасль легкой промышленности</i>
<i>ТК ВУ 12/ПК 2</i>	<i>Текстильная отрасль легкой промышленности</i>
<i>ТК ВУ 12/ПК 3</i>	<i>Кожевенно-обувная, кожгалантерейная отрасли легкой промышленности</i>
ТК ВУ 14	Парфюмерно-косметическая продукция
ТК ВУ 16	Продовольственное сырье и продукты его переработки
<i>ТК ВУ 16/ПК 1</i>	<i>Кондитерская, масложировая и табачная отрасли пищевой промышленности</i>
<i>ТК ВУ 16/ПК 2</i>	<i>Ликероводочная, спиртовая, винодельческая и пивобезалкогольная отрасли пищевой промышленности</i>

<i>TK BY 16/ПК 3</i>	<i>Плодоовощная консервная отрасль пищевой промышленности</i>
<i>TK BY 16/ПК 4</i>	<i>Овощесушильная, картофелепродуктовая и крахмалопаточная отрасли пищевой промышленности</i>
<i>TK BY 16/ПК 5</i>	<i>Пищеконцентратная, соляная и сахарная отрасли пищевой промышленности</i>
<i>TK BY 16/ПК 6</i>	<i>Продовольственное сырье растительного происхождения</i>
<i>TK BY 16/ПК 7</i>	<i>Продовольственное сырье животного происхождения, аквакультуры и пищевые продукты с их использованием</i>
<i>TK BY 16/ПК 8</i>	<i>Хлебопекарная и макаронная отрасли пищевой промышленности</i>
<i>TK BY 16/ПК 9</i>	<i>Методы испытаний продовольственного сырья и продуктов его переработки</i>
<i>TK BY 16/ПК 10</i>	<i>Птица и продукты ее переработки</i>
TK BY 19	Электротехника и электроника
TK BY 21	Кассовые суммирующие аппараты и специальные компьютерные системы
TK BY 23	Лесоматериалы
TK BY 24	Идентификация
TK BY 25	Материалы лакокрасочные
TK BY 27	Электросвязь
TK BY 28	Управление документами
TK BY 29	Космические системы и технологии
TK BY 30	Оценка соответствия
TK BY 31	Навигация
TK BY 32	Энергоэффективность
TK BY 34	Судебно-экспертная деятельность и криминалистическая техника
TK BY 35	Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения. Требования в области пожарной безопасности
<i>TK BY 35/ПК 1</i>	<i>Пожарная автоматика и противодымная защита</i>
<i>TK BY 35/ПК 2</i>	<i>Пожарная опасность веществ, материалов, строительных конструкций и изделий</i>
<i>TK BY 35/ПК 3</i>	<i>Первичные средства пожаротушения. Огнетушащие вещества</i>
<i>TK BY 35/ПК 4</i>	<i>Пожарные машины, оборудование, средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре</i>
<i>TK BY 35/ПК 5</i>	<i>Обеспечение пожарной безопасности объектов нормирования</i>
TK BY 36	Стандартизация в области нанотехнологий

TK BY 37	Безопасность дорожного движения и интеллектуальные транспортные системы
TK BY 38	Цифровая трансформация
TK BY 39	Мебель и деревообработка (в части, не относящейся к строительной продукции)
TK BY 40	Смарт-индустрия

Межгосударственные технические комитеты по стандартизации (МТК)

Работы по межгосударственной стандартизации, подготовке позиции Республики Беларусь в настоящее время организованы и осуществляются в соответствии с Соглашением о проведении согласованной политики в сфере стандартизации, метрологии и сертификации, законодательством Республики Беларусь, основополагающими стандартами системы межгосударственной стандартизации.

Правила создания и работы МТК определены ГОСТ 1.4-2020 «Межгосударственная система стандартизации. Межгосударственные технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности».

В ГОСТ 1.4-2020 (пункт 4.3.2) определено, что в состав МТК включают по одному представителю от государств, участвующих в этом МТК, вне зависимости от статуса этих государств в данном МТК (полноправный член или наблюдатель). Полномочного представителя в МТК делегирует Госстандарт.

Заинтересованность в деятельности МТК предполагает участие в разработке межгосударственных стандартов (ГОСТ), рассмотрение их проектов, участие в заседаниях МТК и т. д.

В случае заинтересованности в деятельности МТК необходимо представить в БелГИСС контактные данные эксперта для участия в работах МТК с указанием фамилии, имени и отчества (полностью), должности и места работы, рабочего телефона, адреса электронной почты.

С информацией о МТК (статус участия Республики Беларусь, полномочный представитель от Республики Беларусь, области деятельности, члены, контактные данные ответственных секретарей и председателей) можно ознакомиться на официальном сайте Госстандарта: <https://gosstandart.gov.by> (Разделы/Стандартизация/Технические комитеты по стандартизации/Перечень межгосударственных технических комитетов по стандартизации).

Республика Беларусь принимает участие в работе 126 МТК из 133.

Республика Беларусь ведет секретариаты 5 МТК:

МТК 19 Электробытовые машины и приборы (БелГИСС)

МТК 111 Энергосбережение (БелГИСС)

МТК 538 Оценка соответствия (БелГИСС)

МТК 539 Менеджмент качества (БелГИСС)

МТК 540 Строительные материалы и изделия (РУП «СТРОЙТЕХНОРМ»).

Перечень межгосударственных технических комитетов по стандартизации

МТК 2	Зерно, продукты его переработки и маслосемена
МТК 3	Хлебобулочные и макаронные изделия
МТК 4	Комбикорма, белково-витаминные добавки, премиксы
МТК 7	Стальные и чугунные трубы и баллоны
МТК 9	Огнеупоры
МТК 10	Кокс
МТК 19	Электробытовые машины и приборы
МТК 22	Информационные технологии
МТК 31	Нефтяные топлива и смазочные материалы
МТК 37	Низковольтная коммутационная аппаратура и комплектные устройства распределения, защиты, управления и сигнализации
МТК 42	Взрывозащищенное и рудничное оборудование
МТК 46	Кабельные изделия
МТК 52	Природный и сжиженные газы
МТК 53	Основные нормы и правила по обеспечению единства измерений
МТК 56	Дорожный транспорт
МТК 70	Станки
МТК 71	Гражданская оборона, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций
МТК 72	Сварка и родственные процессы
МТК 74	Стеклянная тара и посуда
МТК 91	Пивобезалкогольная и винодельческая продукция
МТК 93	Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Пищевые концентраты
МТК 95	Инструмент
МТК 96	Механические приводы
МТК 99	Алюминий
МТК 107	Вторичные цветные металлы
МТК 111	Энергосбережение
МТК 112	Бытовая химия
МТК 116	Яйцо, сельскохозяйственная птица, мясо птицы и продукция их переработки
МТК 120	Чугун, сталь, прокат
МТК 121	Плиты древесные
МТК 124	Семена и посадочный материал овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов
МТК 125	Применение статистических методов

МТК 133	Стекло
МТК 135	Мебель
МТК 138	Нефтяные битумы и коксы
МТК 149	Кондитерские изделия
МТК 153	Табак и табачные изделия
МТК 154	Пищевые добавки, ароматизаторы, соль пищевая
МТК 157	Бумага, картон и изделия из них различного назначения. Древесная масса
МТК 176	Спирт этиловый, спиртные напитки и спиртосодержащая продукция
МТК 179	Уголь и продукты его переработки
МТК 180	Межгосударственная служба стандартных справочных данных
МТК 181	Игрушки и товары для детства
МТК 182	Продукция сахарной промышленности
МТК 191	Научно-техническая информация, библиотечное и издательское дело
МТК 195	Материалы и покрытия лакокрасочные
МТК 197	Асбест
МТК 199	Туристская деятельность и услуги средств размещения
МТК 206	Эталоны и поверочные схемы
МТК 208	Оборудование для кондиционирования воздуха и вентиляции
МТК 209	Лифты, строительные подъемники, эскалаторы
МТК 223	Упаковка
МТК 226	Мясо и мясная продукция
МТК 227	Продукция шелководства
МТК 238	Масла растительные и продукты их переработки
МТК 244	Оборудование энергетическое стационарное
МТК 245	Насосы
МТК 246	Контейнеры
МТК 249	Вакуумная техника
МТК 251	Безопасность труда
МТК 259	Трубопроводная арматура
МТК 262	Инструмент механизированный и ручной
МТК 267	Строительно-дорожные машины и оборудование
МТК 269	Горное дело
МТК 271	Холодильные установки
МТК 274	Пожарная безопасность
МТК 284	Тракторы и машины сельскохозяйственные
МТК 289	Краны грузоподъемные
МТК 292	Хлопок

МТК 296	Оптика и фотоника
МТК 300	Рыбные продукты пищевые, кормовые, технические и упаковка
МТК 304	Благородные металлы, сплавы, промышленные и ювелирные из них; вторичные ресурсы, содержащие благородные металлы
МТК 307	Подшипники качения и скольжения
МТК 310	Приборы весоизмерительные
МТК 315	Автомобильный и городской электрический транспорт
МТК 320	Средства индивидуальной защиты
МТК 322	Атомная техника
МТК 332	Светотехнические изделия
МТК 333	Вращающиеся электрические машины
МТК 335	Методы испытаний агропромышленной продукции на безопасность
МТК 343	Качество воды
МТК 346	Бытовое обслуживание населения
МТК 362	Защита информации
МТК 391	Средства физической защиты и материалы для их изготовления
МТК 418	Дорожное хозяйство
МТК 441	Нанотехнологии
МТК 465	Строительство
МТК 504	Цинк, свинец
МТК 507	Медицинские приборы и аппараты
МТК 508	Охрана окружающей среды и углеродная нейтральность
МТК 515	Неразрушающий контроль
МТК 517	Технологии автоматической идентификации и сбора данных
МТК 518	Средства измерения влагосодержания в металлургическом производстве
МТК 521	Технические средства для реабилитации инвалидов
МТК 522	Радионавигация
МТК 523	Техника и технологии добычи и переработки нефти и газа
МТК 524	Железнодорожный транспорт
МТК 525	Качество почв, грунтов и органических удобрений
МТК 526	Функциональные пищевые продукты
МТК 527	Химия
МТК 528	Свежие фрукты, овощи и грибы, продукция эфиромасличных, лекарственных, орехоплодных культур и цветоводства
МТК 529	Парфюмерно-косметическая продукция
МТК 531	Пчеловодство
МТК 532	Молоко и продукты переработки молока

- МТК 534 Обеспечение безопасности сельскохозяйственной продукции и продовольственного сырья на основе принципов НАССР
- МТК 535 Космические системы и деятельность
- МТК 536 Методология межгосударственной стандартизации
- МТК 537 Каталогизация
- МТК 538 Оценка соответствия
- МТК 539 Менеджмент качества
- МТК 540 Строительные материалы и изделия
- МТК 541 Электроэнергетика
- МТК 542 Продукция нефтехимического комплекса
- МТК 543 Защита изделий и материалов от коррозии, старения и био-повреждений
- МТК 544 Фосфатные удобрения
- МТК 545 Судебная экспертиза
- МТК 546 Устойчивое развитие административно-территориальных образований
- МТК 547 Оценка биологического действия медицинских изделий
- МТК 548 Менеджмент качества медицинских изделий
- МТК 549 Профессиональное обучение и сертификация персонала
- МТК 550 Интеллектуальная собственность
- МТК 551 Безопасность оборудования и покрытий детских игровых площадок
- МТК 552 Мелиорация
- МТК 553 Метрологическое обеспечение добычи и учета энергоресурсов (жидкостей и газов)
- МТК 555 Проведение исследований в полярных регионах
- МТК 556 Продукция и услуги Халяль
- МТК 557 Продукция органического производства
- МТК 558 Продукция легкой промышленности
- МТК 559 Спортивные и другие развлекательные объекты и оборудование
- МТК 560 Надлежащая лабораторная практика (GLP)
- МТК 561 Средства и методы противодействия фальсификациям и контрафакту
- МТК 562 Трубы, фитинги и другие изделия из пластмасс, методы испытаний
- МТК 563 Водородные технологии
- МТК 564 Система управления полным жизненным циклом изделий

Технические комитеты по стандартизации международных организаций по стандартизации

С 1993 г. Республика Беларусь является полноправным членом Международной организации по стандартизации (ISO) и Международной электротехнической комиссии (IEC).

Правовой статус участия Республики Беларусь в указанных организациях закреплён в постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 21.11.2017 № 877 «О сотрудничестве с международными организациями и межгосударственными образованиями».

Основными рабочими формированиями в ISO и IEC являются технические комитеты (ТС), создаваемые с целью разработки конкретных международных стандартов и объединяющие в своем составе заинтересованных представителей национальных органов по стандартизации стран-участниц. Работа в технических комитетах ISO и IEC осуществляется в соответствии с бизнес-планами и планами по технической работе.

Правила участия в технической работе ISO и IEC, а также порядок разработки проектов международных стандартов и международных документов, не являющихся международными стандартами, установлены в директивах ISO/IEC.

С областями деятельности и работой всех ISO/TC (включая рабочие программы, опубликованные международные стандарты в рамках ISO/TC, перечень стран-членов, принимающих участие в работе ISO/TC, координаты секретариатов и др.) можно ознакомиться в свободном доступе на официальном сайте ISO: www.iso.org (раздел «Участие»/«Taking part», подраздел «Кто разрабатывает стандарты»/«Who develops standards», подраздел «Технические комитеты»/«Technical Committees»).

С областями деятельности и работой всех IEC/TC (включая рабочие программы, опубликованные международные стандарты в рамках IEC/TC, перечень стран-членов, принимающих участие в работе IEC/TC, координаты секретариатов и др.) можно ознакомиться в свободном доступе на официальном сайте IEC: www.iec.ch (раздел «Разработка стандартов»/«Standards development», подраздел «Перечень TC/SCs»/«List of TC/SCs»).

Специалисты предприятий и организаций Республики Беларусь могут участвовать в работе любого технического комитета данных организаций.

Специалисты предприятий и организаций Республики Беларусь могут быть представлены для участия в технических комитетах ISO, IEC только национальным органом по стандартизации – Госстандартом. Поэтому о желании участвовать в технических комитетах ISO, IEC необходимо сообщить в Госстандарт.

Участие в работе ISO/TC и IEC/TC возможно в качестве активного члена (рассмотрение и обязательное голосование по проектам документов, участие в заседаниях TC) или наблюдателя (получение информации о деятельности TC, рассмотрение документов, участие в заседаниях TC).

Необходимо принять во внимание, что работа в TC предполагает участие в разработке стандартов, рассмотрении их проектов, участие в заседаниях TC и др. При этом финансирование затрат на участие в работе берут на себя заинтересованные организации.

На сегодняшний день специалисты предприятий и организаций республики принимают участие в работе 182 технических комитетов и подкомитетов ISO, 93 технических комитетов и подкомитетов IEC.

Перечень технических комитетов Международной организации по стандартизации (ISO)

IEC/ISO JSyC BDC Объединенный системный комитет IEC/ISO по биоцифровой конвергенции (IEC/ISO JSyC BDC)

IEC/ISO JTC 3 Квантовые технологии

ISO/TC JTC 1 Информационные технологии

ISO/TC 1 Резьбы

ISO/TC 2 Крепежные детали

ISO/TC 4 Подшипники качения

ISO/TC 5 Стальные и чугунные трубы и металлические фитинги

ISO/TC 6 Бумага, картон и целлюлоза

ISO/TC 8 Судостроение и морские технологии

ISO/TC 10 Технические чертежи

ISO/TC 11 Котлы и сосуды под давлением

ISO/TC 12 Величины и единицы

ISO/TC 14 Валы для машин и вспомогательное оборудование

ISO/TC 17 Сталь

ISO/TC 18 Цинк и цинковые сплавы

ISO/TC 19 Предпочтительные числа

ISO/TC 20 Авиационные и космические аппараты

ISO/TC 21 Средства пожарной защиты и борьбы с огнем

ISO/TC 22 Дорожный транспорт

ISO/TC 23 Тракторы и машины для сельского и лесного хозяйства

ISO/TC 24 Сита, просеивание и другие методы определения гранулометрического состава

ISO/TC 25 Чугун литейный и чугунные отливки

ISO/TC 26 Медь и медные сплавы

ISO/TC 27 Твердое минеральное топливо

ISO/TC 28 Нефтепродукты и смазочные материалы

ISO/TC 29 Инструменты

ISO/TC 30 Измерение потоков жидкости в закрытых каналах

ISO/TC 31 Шины, ободья и клапаны

ISO/TC 33 Огнеупорные материалы

ISO/TC 34 Пищевые продукты

ISO/TC 35 Краски и лаки

ISO/TC 36 Кинематография

ISO/TC 37 Язык и терминология

ISO/TC 38 Текстиль

ISO/TC 39 Станки

ISO/TC 41	Шкивы и ремни (в том числе клиновые)
ISO/TC 42	Фотография
ISO/TC 43	Акустика
ISO/TC 44	Сварка и относящиеся к ней процессы
ISO/TC 45	Каучук и резиновые изделия
ISO/TC 46	Информация и документация
ISO/TC 47	Химия
ISO/TC 48	Лабораторное оборудование
ISO/TC 51	Поддоны для перевозки тарно-штучных грузов
ISO/TC 52	Легкая металлическая тара
ISO/TC 54	Эфирные масла
ISO/TC 58	Газовые баллоны
ISO/TC 59	Строительство зданий
ISO/TC 60	Зубчатые передачи
ISO/TC 61	Пластмассы
ISO/TC 63	Стеклянная тара
ISO/TC 67	Материалы, оборудование и морские сооружения для нефтяной и газовой промышленности
ISO/TC 68	Финансовые услуги
ISO/TC 69	Применение статистических методов
ISO/TC 70	Двигатели внутреннего сгорания
ISO/TC 71	Бетон, железобетон и предварительно напряженный железобетон
ISO/TC 72	Текстильные машины и вспомогательное оборудование
ISO/TC 74	Цемент и известь
ISO/TC 76	Аппараты для переливания крови, вливания и инъекций медицинского и фармацевтического назначения
ISO/TC 77	Изделия из армированного волокнами цемента
ISO/TC 79	Легкие металлы и их сплавы
ISO/TC 81	Общие наименования для пестицидов и других агрохимических продуктов
ISO/TC 82	Горное дело
ISO/TC 83	Спортивное оборудование и оборудование для отдыха и развлечений
ISO/TC 84	Оборудование для введения медицинских препаратов и катетеры для внутривенных вливаний
ISO/TC 85	Атомная энергетика
ISO/TC 86	Охлаждение и кондиционирование воздуха
ISO/TC 87	Пробка
ISO/TC 89	Деревянные плиты

ISO/TC 91	Поверхностно-активные вещества
ISO/TC 92	Пожарная безопасность
ISO/TC 93	Крахмал (включая производные и побочные крахмалопродукты)
ISO/TC 94	Средства индивидуальной защиты. Защитная одежда и оборудование
ISO/TC 96	Краны
ISO/TC 98	Основы расчета строительных конструкций
ISO/TC 100	Цепи и звездочки для приводов и конвейеров
ISO/TC 101	Разгрузочно-погрузочные механизмы непрерывного действия
ISO/TC 102	Железные руды
ISO/TC 104	Грузовые контейнеры
ISO/TC 105	Стальные проволочные канаты
ISO/TC 106	Стоматология
ISO/TC 107	Металлические и другие неорганические покрытия
ISO/TC 108	Механические вибрации и удар
ISO/TC 109	Нефтяные и газовые горелки и сопутствующее оборудование
ISO/TC 110	Грузовые тележки
ISO/TC 111	Круглозвенные стальные цепи, подъемные крюки и принадлежности
ISO/TC 112	Вакуумная техника
ISO/TC 113	Гидрометрические измерения
ISO/TC 114	Часовое дело
ISO/TC 115	Насосы
ISO/TC 117	Промышленные вентиляторы
ISO/TC 118	Компрессоры, пневматические машины и инструменты
ISO/TC 119	Порошковая металлургия
ISO/TC 120	Кожа
ISO/TC 121	Оборудование для анестезии и медицинские дыхательные аппараты
ISO/TC 122	Упаковка
ISO/TC 123	Подшипники скольжения
ISO/TC 126	Табак и табачные изделия
ISO/TC 127	Землеройные машины
ISO/TC 130	Технология полиграфии
ISO/TC 131	Гидравлические системы
ISO/TC 132	Ферросплавы
ISO/TC 133	Система определения и обозначения размеров одежды
ISO/TC 134	Удобрения, почвоулучшающие и полезные вещества
ISO/TC 135	Методы неразрушающего контроля
ISO/TC 136	Мебель

ISO/TC 137	Система определения и обозначения размеров обуви, маркировка обуви
ISO/TC 138	Пластмассовые трубы, фитинги и вентили для транспортировки жидкостей
ISO/TC 142	Оборудование для очистки воздуха и других газов
ISO/TC 145	Графические символы
ISO/TC 146	Качество воздуха
ISO/TC 147	Качество воды
ISO/TC 148	Швейные машины
ISO/TC 149	Велосипеды
ISO/TC 150	Имплантационные материалы для хирургии
ISO/TC 153	Вентили
ISO/TC 154	Документы и информация в управлении, торговле и промышленности
ISO/TC 155	Никель и никелевые сплавы
ISO/TC 156	Коррозия металлов и сплавов
ISO/TC 157	Механические противозачаточные средства
ISO/TC 158	Анализ газов
ISO/TC 159	Эргономика
ISO/TC 160	Стекло для строительства
ISO/TC 161	Устройства управления и обеспечения безопасности для непромышленных газовых и нефтяных горелок и сопутствующего оборудования
ISO/TC 162	Двери и окна
ISO/TC 163	Качество теплоизоляции и использование энергии в зданиях
ISO/TC 164	Механические испытания металлов
ISO/TC 165	Деревянные конструкции
ISO/TC 166	Керамическая, стеклянная и стеклокерамическая посуда, предназначенная для контакта с пищевыми продуктами
ISO/TC 167	Стальные и алюминиевые конструкции
ISO/TC 168	Протезирование и ортопедия
ISO/TC 170	Хирургические инструменты
ISO/TC 171	Прикладные системы создания и хранения документов
ISO/TC 172	Оптика и фотоника
ISO/TC 173	Ассистивные устройства
ISO/TC 174	Ювелирное дело
ISO/TC 176	Управление качеством и обеспечение качества
ISO/TC 178	Лифты, эскалаторы, пассажирские конвейеры
ISO/TC 180	Солнечная энергия
ISO/TC 181	Безопасность игрушек

ISO/TC 182	Геотехника
ISO/TC 183	Медные, свинцовые и цинковые руды и концентраты
ISO/TC 184	Системы промышленной автоматизации и интеграции
ISO/TC 185	Предохранительные устройства для защиты от избыточного давления
ISO/TC 186	Столовые приборы и декоративная металлическая посуда
ISO/TC 188	Малые суда
ISO/TC 189	Керамическая плитка
ISO/TC 190	Качество почвы
ISO/TC 191	Ловушки для животных (млекопитающих)
ISO/TC 192	Газовые турбины
ISO/TC 193	Природный газ
ISO/TC 194	Биологическая оценка медицинского оборудования
ISO/TC 195	Строительные машины и оборудование
ISO/TC 197	Водородные технологии
ISO/TC 198	Стерилизация продукции медицинского назначения
ISO/TC 199	Безопасность машин
ISO/TC 201	Химический анализ поверхности
ISO/TC 202	Микролучевой анализ
ISO/TC 204	Автоматизированные транспортные системы
ISO/TC 205	Проектирование внутренней среды зданий
ISO/TC 206	Тонкая керамика
ISO/TC 207	Экологический менеджмент
ISO/TC 209	Чистые и соответствующие контролируемые среды
ISO/TC 210	Менеджмент качества и общие аспекты медицинского оборудования
ISO/TC 211	Географическая информация/Геоматика
ISO/TC 212	Системы для клинических лабораторных анализов и для диагностики в искусственных условиях (in vitro)
ISO/TC 213	Технические требования в отношении размерностей и геометрических размеров продукции и их проверки
ISO/TC 214	Подъемные рабочие платформы
ISO/TC 215	Информатика для целей здравоохранения
ISO/TC 216	Обувь
ISO/TC 217	Косметика
ISO/TC 218	Древесина
ISO/TC 219	Покрытия для полов
ISO/TC 220	Криогенные сосуды
ISO/TC 221	Геосинтетика
ISO/TC 222	Личное финансовое планирование

ISO/TC 224	Услуги, связанные с эксплуатацией систем подачи питьевой воды и систем отвода сточных вод. Критерии качества услуг и показатели качества
ISO/TC 225	Рыночные и социологические исследования
ISO/TC 226	Материалы для производства первичного алюминия
ISO/TC 227	Пружины
ISO/TC 228	Туризм и услуги в сфере туризма
ISO/TC 229	Нанотехнологии
ISO/TC 232	Услуги, связанные с организацией образования
ISO/TC 234	Рыбоохрана и аквакультура
ISO/TC 238	Твердое биотопливо
ISO/TC 241	Системы управления безопасностью дорожного транспорта
ISO/TC 244	Промышленные печи и оборудование, связанное с тепловой обработкой
ISO/PC 245	Трансграничная торговля поддержанными товарами
ISO/TC 249	Традиционная китайская медицина
ISO/PC 250	Устойчивое развитие менеджмента мероприятий
ISO/TC 251	Управление активами
ISO/TC 254	Безопасность аттракционов
ISO/TC 255	Биогаз
ISO/TC 256	Пигменты и наполнители
ISO/TC 258	Управление проектами, программами и портфелями
ISO/TC 260	Управление персоналом
ISO/TC 261	Аддитивное производство
ISO/TC 262	Управление рисками
ISO/TC 263	Метан угольных месторождений (CBM)
ISO/TC 264	Фейерверки
ISO/TC 265	Улавливание, транспортировка и подземное хранение углекислого газа
ISO/TC 266	Биомиметика
ISO/TC 267	Менеджмент инфраструктуры организации
ISO/TC 268	Устойчивое развитие в сообществах
ISO/TC 269	Железные дороги
ISO/TC 270	Машины по производству пластмассовых и резиновых изделий
ISO/TC 272	Криминалистика
ISO/TC 274	Свет и освещение
ISO/TC 275	Восстановление, рециркуляция, обработка и утилизация ила
ISO/TC 276	Биотехнология
ISO/TC 279	Менеджмент инноваций
ISO/TC 281	Мелкопузырьковые технологии

ISO/TC 282	Повторное использование воды
ISO/TC 283	Менеджмент безопасности труда и охраны здоровья
ISO/TC 285	Экологически чистые кухонные плиты и способы приготовления пищи
ISO/TC 286	Системы менеджмента совместных деловых отношений
ISO/TC 287	Устойчивые процессы обработки древесины и изделий из древесины
ISO/TC 289	Оценка бренда
ISO/TC 290	Репутация online
ISO/TC 291	Бытовые газовые приборы для приготовления пищи
ISO/TC 292	Безопасность и устойчивость
ISO/TC 293	Оборудование комбикормовое
ISO/TC 295	Услуги аудита данных
ISO/TC 296	Бамбук и ротанг
ISO/TC 297	Сбор отходов и управление транспортировкой
ISO/TC 298	Редкоземельные элементы
ISO/TC 299	Роботы и роботизированные устройства
ISO/TC 300	Твердое восстанавливаемое топливо
ISO/TC 301	Энергетический менеджмент и энергосбережение
ISO/PC 302	Руководящие указания по аудиту систем менеджмента
ISO/TC 304	Управление здравоохранением
ISO/PC 305	Устойчивые бесканальные системы канализации
ISO/TC 306	Литейное оборудование
ISO/TC 307	Блокчейн и технологии распределенного реестра
ISO/TC 308	Цепочка поставок
ISO/TC 309	Организационное управление
ISO/TC 310	Предметы ухода за детьми
ISO/TC 312	Высокое качество обслуживания
ISO/TC 313	Упаковочное оборудование
ISO/TC 314	Общество пожилых людей
ISO/TC 315	Логистика холодильной цепи
ISO/PC 317	Защита потребителей: конфиденциальность в потребительских товарах и услугах
ISO/TC 319	Карст
ISO/TC 321	Обеспечение транзакций в электронной торговле
ISO/TC 322	Устойчивое финансирование
ISO/TC 323	Циркулярная экономика
ISO/TC 324	Экономика совместного потребления
ISO/TC 326	Машины, предназначенные для использования с пищевыми продуктами

ISO/TC 327	Натуральные камни
ISO/TC 328	Искусственный камень
ISO/PC 329	Руководство по расследованию инцидентов с потребителями
ISO/TC 330	Поверхности с биоцидными и противомикробными свойствами
ISO/TC 331	Биоразнообразие
ISO/TC 332	Оборудование безопасности для финансовых учреждений и коммерческих организаций
ISO/TC 333	Литий
ISO/TC 334	Справочные материалы
ISO/PC 335	Рекомендации для организаций по улучшению понимания потребителями онлайн-положений и условий
ISO/TC 336	Лабораторный дизайн
ISO/PC 337	Руководство по продвижению и осуществлению гендерного равенства
ISO/TC 338	Товары для менструального цикла
ISO/TC 339	Малые гидроэлектростанции
ISO/TC 340	Заправочные станции природным газом
ISO/TC 341	Сети теплоснабжения
ISO/TC 342	Консультации по менеджменту
ISO/PC 343	Система менеджмента для достижения целей ООН в области устойчивого развития. Требования к любой организации
ISO/TC 344	Инновационная логистика
ISO/TC 345	Специальные металлы и минералы
ISO/TC 346	Технология хранения механической энергии
ISO/TC 347	Агропродовольственные системы на основе данных
ISO/TC 348	Устойчивое сырье
ISO/TC 349	Сохранение культурного наследия
ISO/TC 350	Креативный цифровой дизайн
ISO/TC 351	Контактные центры
ISO/WS ESG	Структура для реализации принципов окружающей среды, социальной сферы и управления (ESG)

Перечень технических комитетов и подкомитетов Международной электротехнической комиссии (IEC)

TC 1	Терминология
TC 2	Вращающиеся машины
TC 3	Документация, графические символы и представление технической информации
SC 3C	Графические символы, наносимые на оборудование
SC 3D	Классы, свойства и идентификация продукции. Общий словарь данных (CDD)
TC 4	Гидравлические турбины
TC 5	Паровые турбины
TC 7	Провода для воздушных линий электропередач
TC 8	Системные аспекты для источников электропитания
SC 8A	Интеграция энергосистем с использованием возобновляемой энергии большой мощности
SC 8B	Децентрализованные электроэнергетические системы
SC 8C	Сетевое управление в объединенных электроэнергетических системах
TC 9	Электрическое оборудование и системы для железных дорог
TC 10	Жидкости электротехнического назначения
TC 11	Воздушные линии электропередач
TC 13	Измерение и управление потреблением электроэнергии
TC 14	Силовые трансформаторы
TC 15	Твердые электроизоляционные материалы
TC 17	Высоковольтная аппаратура распределения и управления
SC 17A	Коммутационные аппараты
SC 17C	Узлы в сборе
TC 18	Электрооборудование судов и передвижных и стационарных морских установок
SC 18A	Электрические кабели для судов и передвижных и стационарных морских установок
TC 20	Электрические кабели
TC 21	Аккумуляторы и батареи
SC 21A	Щелочные и другие неокислотные аккумуляторы и батареи
TC 22	Системы и оборудование силовой электроники
SC 22E	Стабилизированные источники питания
SC 22F	Силовая электроника для систем передачи и распределения электроэнергии

SC 22G	Регулируемые скоростные системы электроприводов с полупроводниковыми силовыми преобразователями (PDS)
SC 22H	Системы бесперебойного питания (UPS)
TC 23	Электрическая арматура
SC 23A	Системы кабельной прокладки
SC 23B	Штепсели, розетки и выключатели
SC 23E	Автоматические выключатели и аналогичное оборудование для бытового назначения
SC 23G	Соединители электроприборов
SC 23H	Штепсели, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного и аналогичного назначения, а также для электрических транспортных средств
SC 23J	Выключатели для приборов
SC 23K	Электроэнергоэффективные изделия
TC 25	Величины и единицы
TC 26	Электросварка
TC 27	Промышленный электронагрев и электромагнитная обработка
TC 29	Электроакустика
TC 31	Оборудование для взрывоопасных атмосфер
SC 31G	Взрывобезопасная аппаратура
SC 31J	Классификация опасных зон и требования к установке
SC 31M	Неэлектрическое оборудование и защитные системы для взрывоопасных сред
TC 32	Предохранители
SC 32A	Высоковольтные предохранители
SC 32B	Низковольтные предохранители
SC 32C	Миниатюрные предохранители
TC 33	Силовые конденсаторы и их применение
TC 34	Лампы и связанное с ними оборудование
SC 34A	Электрические источники света
SC 34B	Цоколи и патроны для ламп
SC 34C	Вспомогательные приспособления для ламп
SC 34D	Светильники
TC 35	Первичные элементы и батареи
TC 36	Изоляторы
SC 36A	Проходные изоляторы
TC 37	Разрядники
SC 37A	Низковольтные устройства защиты от перенапряжения
SC 37B	Компоненты для защиты от перенапряжения низковольтных систем

TC 38	Измерительные трансформаторы
TC 40	Конденсаторы и резисторы для электронного оборудования
TC 42	Высоковольтные и сильноточные методы испытаний
TC 44	Безопасность оборудования. Электротехнические аспекты
TC 45	Контрольно-измерительные приборы ядерной техники
SC 45A	Контрольно-измерительные приборы и электроэнергетические системы ядерных установок
SC 45B	Контрольно-измерительные приборы радиационной защиты
TC 46	Кабели, провода, волноводы, радиочастотные соединители, радиочастотные и микроволновые пассивные компоненты и принадлежности
SC 46A	Коаксиальные кабели
SC 46C	Провода и симметричные кабели
SC 46F	Радиочастотные и сверхвысокочастотные пассивные компоненты
TC 47	Полупроводниковые приборы
SC 47A	Интегральные схемы
SC 47D	Монтаж полупроводников
SC 47E	Дискретные полупроводниковые приборы
SC 47F	Микроэлектромеханические системы
TC 48	Электрические соединители и механические конструкции для электрического и электронного оборудования
SC 48B	Электрические разъемы
SC 48D	Механические конструкции для электрического и электронного оборудования
TC 49	Пьезоэлектрические, диэлектрические и электростатические приборы и связанные с ними материалы для регулирования, выбора и определения частоты
TC 51	Магнитные элементы, ферритовые материалы и магнитные порошки
TC 55	Обмоточные провода
TC 56	Надежность
TC 57	Управление работой энергосистем и связанный с ними обмен информацией
TC 59	Эксплуатационные характеристики бытовых и аналогичных электрических приборов
SC 59A	Электрические посудомоечные машины
SC 59C	Обогревательные приборы
SC 59D	Эксплуатационные характеристики бытовых и аналогичных электрических приборов для прачечных
SC 59F	Приборы для очистки поверхностей

SC 59K	Эксплуатационные характеристики бытовых и аналогичных электрических кухонных плит
SC 59L	Небольшие бытовые приборы
SC 59M	Эксплуатационные характеристики электрических бытовых и аналогичных холодильных и морозильных приборов
SC 59N	Электрические воздухоочистители для бытового и аналогичного применения
TC 61	Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов
SC 61B	Безопасность микроволновых приборов бытового и промышленного применения
SC 61C	Безопасность холодильных приборов для бытового и промышленного применения
SC 61D	Приборы для кондиционирования воздуха бытового и аналогичного назначения
SC 61H	Безопасность электрических приборов, используемых в сельском хозяйстве
SC 61J	Чистящие приборы с приводом от электродвигателя для промышленного использования
TC 62	Электрическое медицинское оборудование
SC 62A	Общие аспекты медицинского оборудования, программного обеспечения и систем
SC 62B	Диагностическое оборудование для визуализации, программное обеспечение и системы
SC 62C	Оборудование для радиотерапии, ядерной медицины и радиационной дозиметрии
SC 62D	Особое медицинское оборудование, программное обеспечение и системы
TC 64	Электроустановки и защита от поражения электрическим током
TC 65	Измерение, контроль и автоматизация промышленных процессов
SC 65A	Системные аспекты
SC 65B	Контрольно-измерительные приборы
SC 65C	Промышленные электрические сети
SC 65E	Приборы и интеграция в системах предприятия
TC 66	Безопасность контрольно-измерительного и лабораторного оборудования
TC 68	Магнитные сплавы и стали
TC 69	Системы передачи электроэнергии/энергии для дорожных транспортных средств с электроприводом и промышленных грузовиков
TC 70	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
TC 72	Автоматические электрические управляющие устройства

ТС 73	Токи короткого замыкания
ТС 76	Безопасность оптического излучения и лазерное оборудование
ТС 77	Электромагнитная совместимость
SC 77A	ЭМС. Низкочастотные явления
SC 77B	Высокочастотные явления
SC 77C	Переходные явления большой мощности
ТС 78	Работа под напряжением
ТС 79	Системы аварийной сигнализации и электронной безопасности
ТС 80	Оборудование и системы морской навигации и радиосвязи
ТС 81	Молниезащита
ТС 82	Солнечные фотоэлектрические энергетические системы
ТС 85	Оборудование для измерения электрических и электромагнитных величин
ТС 86	Волоконная оптика
SC 86A	Волокна и кабели
SC 86B	Оптоволоконные коммутирующие блоки и пассивные компоненты
SC 86C	Оптоволоконные системы и активные компоненты
ТС 87	Ультразвук
ТС 88	Системы производства ветровой энергии
ТС 89	Испытания на пожароопасность
ТС 90	Сверхпроводимость
ТС 91	Технология сборки электронного оборудования
ТС 94	Электрические реле
ТС 95	Измерительные реле и защитное оборудование
ТС 96	Трансформаторы, реакторы, источники питания и их комбинации
ТС 97	Электрические осветительные и сигнальные установки аэродромов
ТС 99	Системное проектирование и сооружение энергетических установок в системах с номинальным напряжением свыше 1 кВ переменного тока и 1,5 кВ постоянного тока, особенно в вопросах обеспечения безопасности
ТС 100	Аудио-, видео- и мультимедийные системы и оборудование
ТА 1	Терминалы для служб аудио-, видеовещания и передачи данных и содержания
ТА 2	Измерение и управление цветом
ТА 5	Кабельные сети для передачи телевизионных сигналов, звуковых сигналов и интерактивных услуг
ТА 6	Носители информации, структуры хранения данных, системы хранения и оборудование
ТА 15	Беспроводная передача энергии
ТА 17	Мультимедийные системы и оборудование для автомобилей

TA 18	Мультимедийные домашние системы и приложения для сетей конечных пользователей
TA 19	Экологические и энергетические аспекты мультимедийных систем и оборудования
TA 20	Аналоговое и цифровое аудио
TA 21	Распределительные устройства и аппаратура управления и их комплектующие для низкого напряжения
ТС 101	Электростатика
ТС 103	Передающее оборудование для радиосвязи
ТС 104	Условия окружающей среды, классификация и методы испытаний
ТС 105	Технологии топливных элементов
ТС 106	Методы оценки электрических, магнитных и электромагнитных полей, воздействующих на человека
ТС 107	Управление процессами авионики
ТС 108	Безопасность электронного оборудования в области аудио-/видео-, информационных и коммуникационных технологий
ТС 109	Координация изоляции низковольтного оборудования
ТС 110	Электронные дисплеи
ТС 111	Стандартизация по охране окружающей среды для электрических и электронных изделий и систем
ТС 112	Оценка и аттестация электрических изоляционных материалов и систем
ТС 113	Нанотехнологии для электротехнических изделий и систем
ТС 114	Морская энергия. Преобразователи энергии волн, приливов, отливов и других водных течений
ТС 115	Высоковольтная передача постоянного тока (HVDC) при напряжении постоянного тока более 100 кВ
ТС 116	Безопасность ручных электромеханических инструментов
ТС 117	Солнечные тепловые электростанции
РС 118	Пользовательский интерфейс интеллектуальной сети электропередачи
ТС 119	Печатная электроника
ТС 120	Системы хранения электроэнергии (EES)
ТС 121	Аппаратура распределения и управления низковольтная и узлы
SC 121A	Низковольтная аппаратура распределения и управления
SC 121B	Низковольтная комплектная аппаратура распределения и управления
ТС 122	Системы передачи переменного тока ультравысокого напряжения

TC 123	Управление сетевыми ресурсами в энергетических системах
TC 124	Носимые электронные устройства и технологии
TC 125	Электрические транспортные средства
PC 126	Бинарные системы энергоснабжения
PC 127	Низковольтные вспомогательные системы энергопитания для электрических станций и подстанций
PC 128	Эксплуатация электроустановок
TC 129	Робототехника для систем производства, передачи и распределения электроэнергии
PC 130	Холодильное оборудование для медицинских целей
PC 131	Вращающиеся электрические машины для тяги дорожных транспортных средств
PC 132	Согласованная и эффективная электронная маркировка в различных отраслях
CISPR	Международный специальный комитет по радиопомехам
CIS/A	Измерения радиопомех и статистические методы
CIS/B	Помехи, относящиеся к промышленной, научной и медицинской радиочастотной аппаратуре, другое (крупное) промышленное оборудование, воздушные линии электропередач, высоковольтное оборудование и электротяговое оборудование
CIS/D	Электромагнитные помехи электрического/электронного оборудования транспортных средств и устройств с двигателями внутреннего сгорания
CIS/F	Помехи, связанные с бытовыми приборами, инструментами, осветительным оборудованием и аналогичной аппаратурой
CIS/H	Пределы защиты радиослужб
CIS/I	Электромагнитная совместимость оборудования информационных технологий, мультимедийного оборудования и принимающих устройств
SyC AAL	Активный образ жизни с предоставлением частичного ухода
SyC BDC	Объединенный системный комитет IEC/ISO по биоцифровой конвергенции (IEC/ISO JSyC BDC)
SyC COMM	Коммуникационные технологии и архитектура
SyC LVDC	Постоянный ток низкого напряжения и постоянный ток низкого напряжения для доступа к электроэнергии
SyC SET	Устойчивый электрифицированный транспорт

SyC SM	Умное производство
SyC Smart Cities	Электротехнические аспекты умных городов
SyC Smart Energy	Умная энергетика
ISO/IEC JTC 1	Информационные технологии
ISO/IEC JTC 1/SC 2	Набор кодированных символов
ISO/IEC JTC 1/SC 6	Телекоммуникации и обмен информацией между системами
ISO/IEC JTC 1/SC 7	Разработка программного обеспечения и систем
ISO/IEC JTC 1/SC 17	Карты и защитные устройства для идентификации личности
ISO/IEC JTC 1/SC 22	Языки программирования, их среды и системы программных интерфейсов
ISO/IEC JTC 1/SC 23	Носители с цифровой записью для обмена и хранения информации
ISO/IEC JTC 1/SC 24	Компьютерная графика, обработка изображений и представление данных об окружающей среде
ISO/IEC JTC 1/SC 25	Взаимосвязь оборудования для информационных технологий
ISO/IEC JTC 1/SC 27	Информационная безопасность, кибербезопасность и защита конфиденциальности
ISO/IEC JTC 1/SC 28	Офисное оборудование
ISO/IEC JTC 1/SC 29	Кодирование аудио-, графической, мультимедийной и гипермедийной информации
ISO/IEC JTC 1/SC 31	Автоматическая идентификация и методы сбора данных
ISO/IEC JTC 1/SC 32	Управление и обмен данными
ISO/IEC JTC 1/SC 34	Языки описания и обработки документов
ISO/IEC JTC 1/SC 35	Пользовательские интерфейсы
ISO/IEC JTC 1/SC 36	Информационные технологии для обучения, образования и тренинга
ISO/IEC JTC 1/SC 37	Биометрия
ISO/IEC JTC 1/SC 38	Облачные вычисления и распределенные платформы
ISO/IEC JTC 1/SC 39	Устойчивое развитие, ИТ и центры обработки данных
ISO/IEC JTC 1/SC 40	Управление ИТ-услугами и управление ИТ
ISO/IEC JTC 1/SC 41	Интернет вещей и цифровой двойник
ISO/IEC JTC 1/SC 42	Искусственный интеллект
ISO/IEC JTC 1/SC 43	Нейрокомпьютерные интерфейсы
ISO/IEC JTC 1/SC 44	Информационные технологии – Защита прав потребителей в сфере конфиденциальности
IEC/ISO JTC 3	Квантовые технологии