

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ И ПОДКОМИТЕТЫ ИЕС

Комитет	Наименование
ТС 1	Terminology (Терминология)
ТС 2	Rotating machinery (Вращающиеся машины)
ТС 3	Information structures, documentation and graphical symbols (Структура информации, документация и графические символы)
SC 3C	Graphical symbols for use on equipment (Графические символы, наносимые на оборудование)
SC 3D	Product properties and classes and their identification (Свойства и классы продукции и их идентификация)
ТС 4	Hydraulic turbines (Гидравлические турбины)
ТС 5	Steam turbines (Паровые турбины)
ТС 7	Overhead electrical conductors (Провода для воздушных линий электропередач)
ТС 8	Systems aspects for electrical energy supply (Системные аспекты для источников электропитания)
	8/SC 8A Grid Integration of Large-capacity Renewable Energy (RE) Generation (Интеграция энергосистем с использованием возобновляемой энергии большой мощности)
ТС 9	Electrical equipment and systems for railways (Электрическое оборудование и системы для железных дорог)
ТС 10	Fluids for electrotechnical applications (Жидкости электротехнического назначения)
ТС 11	Overhead lines (Воздушные линии электропередач)
ТС 13	Electrical energy measurement and control (Измерение электрической энергии, регулирование тарифов и нагрузки)
ТС 14	Power transformers (Силовые трансформаторы)
ТС 15	Solid electrical insulating materials (Твердые электроизоляционные материалы)

TC 17	Switchgear and controlgear (Аппаратура распределения и управления)
SC 17A	High-voltage switchgear and controlgear (Высоковольтная аппаратура распределения и управления)
SC 17C	High-voltage switchgear and controlgear assemblies (Комплекты высоковольтной аппаратуры распределения и управления)
TC 18	Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units (Электрооборудование судов и мобильных и стационарных морских комплексов)
SC 18A	Electric cables for ships and mobile and fixed offshore units (Электрические кабели судов и мобильных и стационарных морских установок)
TC 20	Electric cables (Электрические кабели)
TC 21	Secondary cells and batteries (Аккумуляторы и батареи)
SC 21A	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes (Щелочные и другие неокислотные аккумуляторы и батареи)
TC 22	Power electronic systems and equipment (Системы и оборудование силовой электроники)
SC 22E	Stabilized power supplies (Стабилизированные источники питания)
SC 22F	Power electronics for electrical transmission and distribution systems (Силовая электроника для систем передачи электроэнергии и распределительных систем)
SC 22G	Adjustable speed electric drive systems incorporating semiconductor power converters (Регулируемые скоростные системы электроприборов с полупроводниковыми силовыми преобразователями)
SC 22H	Uninterruptible power systems (UPS) (Системы бесперебойного питания)
TC 23	Electrical accessories (Электрооборудование)
SC 23A	Cable management systems (Кабельные системы управления)
SC 23B	Plugs, socket-outlets and switches (Штепсели, розетки и выключатели)

SC 23E	Circuit-breakers and similar equipment for household use (Автоматические выключатели и аналогичное оборудования для бытового применения)
SC 23G	Appliance couplers (Соединители электроприборов)
SC 23H	Plugs, Socket-outlets and Couplers for industrial and similar applications, and for Electric Vehicles (Штепсели, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного и аналогичного назначения, а также для электрических транспортных средств)
SC 23J	Switches for appliances (Выключатели для приборов)
SC 23K	Electrical Energy Efficiency products (Электроэнергоэффективные изделия)
TC 25	Quantities and units (Величины и единицы измерения)
TC 26	Electric welding (Электросварка)
TC 27	Industrial electroheating and electromagnetic processing (Промышленное электронагревательное оборудование)
TC 28	Insulation co-ordination (Координация изоляции)
TC 29	Electroacoustics (Электроакустика)
TC 31	Equipment for explosive atmospheres (Оборудование для взрывоопасных атмосфер)
SC 31G	Intrinsically-safe apparatus (Взрывобезопасная аппаратура)
SC 31J	Classification of hazardous areas and installation requirements (Классификация опасных зон и требования, предъявляемые к установке)
SC 31M	Non-electrical equipment and protective systems for explosive atmospheres (Неэлектрические оборудование и системы защиты для взрывоопасных атмосфер)
TC 32	Fuses (Предохранители)
SC 32A	High-voltage fuses (Высоковольтные предохранители)
SC 32B	Low-voltage fuses (Низковольтные предохранители)
SC 32C	Miniature fuses

	(Миниатюрные предохранители)
TC 33	Power capacitors and their applications (Силовые конденсаторы)
TC 34	Lamps and related equipment (Лампы и связанное с ними оборудование)
SC 34A	Lamps (Лампы)
SC 34B	Lamp caps and holders (Ламповые цоколи и патроны)
SC 34C	Auxiliaries for lamps (Вспомогательные приспособления для ламп)
SC 34D	Luminaires (Светильники)
TC 35	Primary cells and batteries (Батареи и гальванические элементы)
TC 36	Insulators (Изоляторы)
SC 36A	Insulated bushings (Изолирующие втулки)
TC 37	Surge arresters (Разрядник для защиты от искровых перенапряжений)
SC 37A	Low-voltage surge protective devices (Низковольтные устройства защиты от перенапряжения)
SC 37B	Specific components for surge arresters and surge protective devices (Специальные компоненты для разрядников и устройств защиты от перенапряжения)
TC 38	Instrument transformers (Измерительные трансформаторы)
TC 40	Capacitors and resistors for electronic equipment (Конденсаторы и резисторы для электронного оборудования)
TC 42	High-voltage and high-current test techniques (Высоковольтные и сильноточные методы испытаний)
TC 44	Safety of machinery - Electrotechnical aspects (Безопасность механического оборудования. Электротехнические аспекты)
TC 45	Nuclear instrumentation (Контрольно-измерительные приборы ядерной техники)
SC 45A	Instrumentation and control of nuclear facilities (Контрольно-измерительные приборы и автоматика ядерных установок)
SC 45B	Radiation protection instrumentation (Контрольно-измерительные приборы радиационной защиты)

TC 46	Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories (Кабели, провода, волноводы, радиочастотные соединители, радиочастотные и микроволновые пассивны компоненты и принадлежности)
SC 46A	Coaxial cables (Коаксиальные кабели)
SC 46C	Wires and symmetric cables (Провода и симметричные кабели)
SC 46F	R.F. and microwave passive components (Радиочастотные и микроволновые пассивные компоненты)
TC 47	Semiconductor devices (Полупроводниковые приборы)
SC 47A	Integrated circuits (Интегральные схемы)
SC 47D	Semiconductor devices packaging (Монтаж полупроводников)
SC 47E	Discrete semiconductor devices (Дискретные полупроводниковые приборы)
SC 47F	Micro-electromechanical systems (Микроэлектромеханические системы)
TC 48	Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment (Электромеханические элементы и механические устройства для электронного оборудования)
SC 48B	Electrical connectors (Разъемы)
SC 48D	Mechanical structures for electronic equipment (Механические устройства для электронного оборудования)
TC 49	Piezoelectric, dielectric and electrostatic devices and associated materials for frequency control, selection and detection (Пьезоэлектрические, диэлектрические и электростатические приборы и связанные с ними материалы для регулирования, выбора и определения частоты)
TC 51	Magnetic components and ferrite materials (Магнитные компоненты и ферритмагнитные материалы)
TC 55	Winding wires (Обмоточные провода)
TC 56	Dependability (Функциональная надежность)
TC 57	Power systems management and associated information exchange (Управление работой энергосистем и связанный с ними обмен информацией)

TC 59	Performance of household and similar electrical appliances (Эксплуатационные характеристики бытовых электрических приборов)
SC 59A	Electric dishwashers (Электрические посудомоечные машины)
SC 59C	Heating appliances (Обогревательные приборы)
SC 59D	Home laundry appliances (Приборы для домашней стирки)
SC 59F	Surface cleaning appliances (Приборы для очистки поверхностей)
SC 59K	Ovens and microwave ovens, cooking ranges and similar appliances (Духовки и микроволновые печи, кухонные плиты и аналогичные приборы)
SC 59L	Small household appliances (Небольшие бытовые электроприборы)
SC 59M	Performance of electrical household and similar cooling and freezing appliances (Технические характеристики электрических бытовых и аналогичных холодильных и морозильных приборов)
TC 61	Safety of household and similar electrical appliances (Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов)
SC 61B	Safety of microwave appliances for household and commercial use (Безопасность микроволновых приборов бытового и промышленного применения)
SC 61C	Safety of refrigeration appliances for household and commercial use (Безопасность холодильных приборов бытового и промышленного применения)
SC 61D	Appliances for air-conditioning for household and similar purposes (Приборы для кондиционирования воздуха бытового и аналогичного назначения)
SC 61H	Safety of electrically-operated farm appliances (Безопасность электрических приборов, используемых в сельском хозяйстве)
SC 61J	Electrical motor-operated cleaning appliances for commercial use (Чистящие приборы с приводом от электродвигателя для промышленного использования)
TC 62	Electrical equipment in medical practice (Электрическое медицинское оборудование)
SC 62A	Common aspects of electrical equipment used in medical practice (Общие аспекты электрического медицинского оборудования)
SC 62B	Diagnostic imaging equipment (Оборудование для диагностической визуализации)

SC 62C	Equipment for radiotherapy, nuclear medicine and radiation dosimetry (Оборудование для радиотерапии, ядерной медицины и радиационной дозиметрии)
SC 62D	Electromedical equipment (Электрическое медицинское оборудование)
TC 64	Electrical installations and protection against electric shock (Электроустановки и защита от поражения электрическим током)
TC 65	Industrial-process measurement, control and automation (Измерение, контроль и автоматизация промышленных процессов)
SC 65A	System aspects (Системные аспекты)
SC 65B	Measurement and control devices (Измерительные и регулирующие приборы)
SC 65C	Industrial networks (Промышленные электрические сети)
SC 65E	Devices and integration in enterprise systems (Приборы и интеграция в системах предприятия)
TC 66	Safety of measuring, control and laboratory equipment (Безопасность контрольно-измерительного и лабораторного оборудования)
TC 68	Magnetic alloys and steels (Магнитные сплавы и стали)
TC 69	Electric road vehicles and electric industrial trucks (Электромобили и электропогрузчики)
TC 70	Degrees of protection provided by enclosures (Степени защиты, обеспечиваемые оболочками)
TC 72	Automatic electrical controls (Автоматическое электроуправление)
TC 73	Short-circuit currents (Токи короткого замыкания)
TC 76	Optical radiation safety and laser equipment (Безопасность оптического излучения и лазерное оборудование)
TC 77	Electromagnetic compatibility (Электромагнитная совместимость)
SC 77A	EMC – Low frequency phenomena (Электромагнитная совместимость. Низкочастотные явления)
SC 77B	High frequency phenomena (Высокочастотные явления)
SC 77C	High power transient phenomena (Переходные явления большой мощности)

TC 78	Live working (Работа с проводкой под напряжением)
TC 79	Alarm and electronic security systems (Аварийные системы и системы электронной безопасности)
TC 80	Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems (Морская навигация, оборудование и системы радиосвязи)
TC 81	Lightning protection (Молниезащита)
TC 82	Solar photovoltaic energy systems (Солнечные фотоэлектрические энергетические системы)
TC 85	Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities (Оборудование для измерения электрических и электромагнитных величин)
TC 86	Fibre optics (Волоконная оптика)
SC 86A	Fibres and cables (Волокна и кабели)
SC 86B	Fibre optic interconnecting devices and passive components (Оптоволоконные коммутирующие блоки и пассивные компоненты)
SC 86C	Fibre optic systems and active devices (Оптоволоконные системы и активные компоненты)
TC 87	Ultrasonics (Ультразвук)
TC 88	Wind turbines (Ветровые турбины)
TC 89	Fire hazard testing (Испытание на пожароопасность)
TC 90	Superconductivity (Сверхпроводимость)
TC 91	Electronics assembly technology (Технология поверхностного монтажа)
TC 94	All-or-nothing electrical relays (Логические электрические реле)
TC 95	Measuring relays and protection equipment (Измерительные реле и защитное оборудование)
TC 96	Transformers, reactors, power supply units, and combinations thereof (Малогабаритные трансформаторы, реакторы, источники электропитания и аналогичные изделия)

TC 97	Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes (Электрические осветительные и сигнальные установки для аэродромов)
TC 99	System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1 kV a.c. and 1,5 kV d.c., particularly concerning safety aspects (Инженерные системы и монтаж электрических установок с номинальным напряжением свыше 1 кВ переменного тока и 1,5 кВ постоянного тока в части аспектов безопасности)
TC 100	Audio, video and multimedia systems and equipment (Аудио, видео и мультимедийные системы и оборудование)
TA 1	Terminals for audio, video and data services and contents (Терминалы для служб аудио-, видеовещания и передачи данных и содержания)
TA 2	Colour measurement and management (Цветоизмерение и управление)
TA 4	Digital system interfaces and protocols (Интерфейсы и протоколы цифровой системы)
TA 5	Cable networks for television signals, sound signals and interactive services (Кабельные сети для передачи телевизионного сигнала, звукового сигнала и интерактивных услуг)
TA 6	Storage media, storage data structures, storage systems and equipment (Накопители информации, структура данных, оборудования и системы)
TA 8	Multimedia home server systems (Системы мультимедийных серверов)
TA 9	Audio, video and multimedia applications for end-user network (Аудио, видео и мультимедийные приложения для сетей конечных пользователей)
TA 10	Multimedia e-publishing and e-book technologies (Мультимедийные технологии электронных издательских систем и электронных книг)
TA 11	Quality for audio, video and multimedia systems (Качество аудио, видео и мультимедийных систем)
TA 12	AV energy efficiency and smart grid applications (Энергоэффективность аудио/видео систем и приложения интеллектуальных электросетей)
TA 13	Environment for AV and multimedia equipment (tentative title (Окружающая среда аудио, видео и мультимедийного оборудования (рабочее название))
TA 14	Interfaces and methods of measurement for personal computing equipment (Интерфейсы и методы измерений персонального компьютерного оборудования)

TA 15	Wireless Power Transfer (Беспроводная передача энергии)
TA 16	Active Assisted Living (AAL), accessibility and user interfaces (Активность Assisted Living (AAL), доступность и пользовательские интерфейсы)
TC 101	Electrostatics (Электростатика)
TC 103	Transmitting equipment for radiocommunication (Передающее оборудование для радиосвязи)
TC 104	Environmental conditions, classification and methods of test (Условия окружающей среды, классификация и методы испытаний)
TC 105	Fuel cell technologies (Технология топливных элементов)
TC 106	Methods for the assessment of electric, magnetic and electromagnetic fields associated with human exposure (Методы оценки электрических, магнитных и электромагнитных полей, воздействующих на человека)
TC 107	Process management for avionics (Управление процессами авиационной радиоэлектроники)
TC 108	Safety of electronic equipment within the field of audio/video, information technology and communication technology (Безопасность электронного оборудования в области аудио/видео, информационных и коммуникационных технологий)
TC 109	Insulation co-ordination for low-voltage equipment (Координация изоляции низковольтного оборудования)
TC 110	Electronic display devices (Приборы с электронными дисплеями)
TC 111	Environmental standardization for electrical and electronic products and systems (Стандартизация в области окружающей среды относительно электрических и электронных товаров и систем)
TC 112	Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (Оценка и характеристики электрических изоляционных материалов и систем)

TC 113	Nanotechnology standardization for electrical and electronic products and systems (Стандартизация нанотехнологий в области электротехнических и электронных изделий и систем)
TC 114	Marine energy – Wave, tidal and other water current converters (Морская энергия. Преобразователи энергии волн, приливов, отливов и других водных течений)
TC 115	High Voltage Direct Current (HVDC) transmission for DC voltages above 100 kV (Передача постоянного тока высокого напряжения для напряжения постоянного тока свыше 100 кВ)
TC 116	Safety of motor-operated electric tools (Безопасность ручных электромеханических инструментов)
TC 117	Solar thermal electric plants (Гелиотермоэлектрические станции)
TC 118	Smart grid user interface (Интерфейс пользователя интеллектуальной энергосистемы)
TC 119	Printed Electronics (Печатная электроника)
TC 120	Electrical Energy Storage (EES) Systems (Системы хранения электроэнергии (EES))
TC 121	Switchgear and controlgear and their assemblies for low voltage (Аппаратура распределения и управления и ее сборки для низкого напряжения)
SC 121A	Low-voltage switchgear and controlgear (Низковольтная аппаратура распределения и управления)
SC 121B	Low-voltage switchgear and controlgear assemblies (Сборки низковольтной аппаратуры распределения и управления)
TC 122	UHV AC transmission systems (Системы передачи электроэнергии переменным током ультравысокого напряжения)
CISPR	International special committee on radio interference (Международный специальный Комитет по радиоинтерференции)
CIS/A	Radio-interference measurements and statistical methods (Измерение радиопомех и статистические методы)
CIS/B	Interference relating to industrial, scientific and medical radio-frequency apparatus, to other (heavy) industrial equipment, to overhead power lines, to high voltage equipment and to electric traction (Радиопомехи, относящиеся к промышленной, научной и медицинской радиочастотной аппаратурой, к другому (тяжелому) промышленному оборудованию, к воздушным линиям электропередачи, высоковольтному оборудованию и электрической тяге)

CIS/D	Electromagnetic disturbances related to electric/electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices (Электромагнитные помехи, связанные с электрическим/электронным оборудованием транспортных средств и механизмами, оборудованными двигателями внутреннего сгорания)
CIS/F	Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus (Радиопомехи, относящиеся к бытовым электрическим приборам, осветительному оборудованию и подобной аппаратуре)
CIS/H	Limits for the protection of radio services (Границы защиты служб радиосвязи)
CIS/I	Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers (Электромагнитная совместимость оборудования информационных технологий, мультимедийного оборудования и приемников)
CIS/S	Steering Committee of CISPR (Руководящий комитет CISPR)

ISO/IEC JPC 2 Energy efficiency and renewable energy sources - Common international terminology (Энергоэффективность и возобновляемые источники энергии – Общая международная терминология)

ISO/IEC JTC 1 Information technology
(Информационные технологии)

ISO/IEC JTC 1/SC 2 Coded character sets
(Наборы кодированных символов)

JTC 1/SC 6 Telecommunications and information exchange between systems
(Телекоммуникации и обмен информацией между системами)

JTC 1/SC 7 Software and systems engineering
(Разработка программного обеспечения)

JTC 1/SC 17 Cards and personal identification
(Идентификационные карты и устройства идентификации личности)

JTC 1/SC 22 Programming languages, their environments and system software interfaces
(Языки программирования, их среды и системы программных интерфейсов)

JTC 1/SC 23 Digitally Recorded Media for Information Interchange and Storage
(Картриджи оптических дисков для обмена информацией)

JTC 1/SC 24 Computer graphics and image processing

(Компьютерная графика и обработка изображения)

JTC 1/SC 25 Interconnection of information technology equipment
(Взаимосвязь оборудования для информационных технологий)

JTC 1/SC 27 IT security techniques
(Методы и средства обеспечения безопасности информационных технологий)

JTC 1/SC 28 Office equipment
(Оборудование офисов)

JTC 1/SC 29 Coding of audio, picture, multimedia and hypermedia information
(Кодирование аудио-, графической, мультимедийной и гипермедийной информации)

JTC 1/SC 31 Automatic identification and data capture techniques
(Автоматическая идентификация и методы сбора данных)

JTC 1/SC 32 Data management services
(Сервисы по управлению данными)

JTC 1/SC 34 Document description and processing languages
(Описание документа и языки обработки данных)

JTC 1/SC 35 User interfaces
(Пользовательские интерфейсы)

JTC 1/SC 36 Information technology for learning, education and training
(Информационные технологии для обучения, образования и тренинга)

JTC 1/SC 37 Biometrics
(Биометрия)

JTC 1/SC 38 Distributed Application Platforms and Services (DAPS)
(Распределенные прикладные платформы и сервисы)

JTC 1/SC 39 Sustainability for and by Information Technology
(Устойчивое развитие и информационные технологии)

JTC 1/SC 40 Standardization of IT Service Management and IT Governance
(Стандартизация управляет ИТ-услугами и регулирования информационных служб)