

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМИТЕТЫ И ПОДКОМИТЕТЫ МЭК

Committee	Description
1. TC 1	Terminology Терминология
2. TC 2	Rotating machinery Вращающиеся машины
3. TC 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	Data sets for libraries Базы данных для библиотек
4. TC 4	Hydraulic turbines Гидравлические турбины
5. TC 5	Steam Turbines (IN STAND BY) Паровые турбины
6. TC 7	Overhead electrical conductors Провода для воздушных линий электропередач
7. TC 8	Systems aspects for electrical energy supply Системные аспекты для источников электропитания
8. TC 9	Electrical equipment and systems for railways Электрическое оборудование и системы для железных дорог
9. TC 10	Fluids for electrotechnical applications Жидкости электротехнического назначения
10. TC 11	Overhead lines Воздушные линии электропередач
11. TC 13	Equipment for electrical energy measurement and load control Оборудование для измерения электрической энергии и регулирования нагрузки
12. TC 14	Power transformers Силовые трансформаторы
13. TC 15	Standards on specifications for electrical insulating materials (Provisional) Стандарты на технические требования для электроизоляционных материалов (Временный)
14. TC 16	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification Основные принципы и принципы обеспечения безопасности системы «человек – машина», маркировка и идентификация
15. TC 17	Switchgear and controlgear Аппаратура распределения и управления

- SC 17A High-voltage switchgear and controlgear
Высоковольтная аппаратура распределения и управления
- SC 17B Low-voltage switchgear and controlgear
Низковольтная аппаратура распределения и управления
- SC 17C High-voltage switchgear and controlgear assemblies
Комплекты высоковольтной аппаратуры распределения и управления
- SC 17D Low-voltage switchgear and controlgear assemblies
Комплекты низковольтной аппаратуры распределения и управления
- 16. TC 18 Electrical installations of ships and of mobile and fixed offshore units
Электрооборудование судов и мобильных и стационарных морских комплексов
 - SC 18A Cables and cable installations
Кабели и их прокладка
- 17. TC 20 Electric cables
Электрические кабели
- 18. 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 некислотные аккумуляторы и батареи
- 19. 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
Полупроводниковые силовые преобразователи для регулируемых скоростных систем электроприводов
 - SC 22H Uninterruptible power systems (UPS)
Системы бесперебойного питания
- 20. TC 23 Electrical accessories
Электрическое вспомогательное оборудование
 - SC 23A Cable management systems
Кабельные системы управления
 - SC 23B Plugs, socket-outlets and switches
Штепсели, розетки и выключатели
 - SC 23C World-wide plug and socket-outlet systems
Международные системы штепселей и розеток

- SC 23E Circuit-breakers and similar equipment for household use
Автоматические выключатели и аналогичное оборудование для бытового назначения
- SC 23F Connecting devices
Соединительные устройства
- SC 23G Appliance couplers
Соединители электроприборов
- SC 23H Industrial, plugs and socket-outlets
Штепсели и розетки промышленного назначения
Промышленные штепсели и розетки
- SC 23J Switches for appliances
Выключатели для приборов
- 21. TC 25 Quantities and units, and their letter symbols
Величины, единицы величин и их буквенные обозначения
- 22. TC 26 Electric welding
Электросварка
- 23. TC 27 Industrial electroheating equipment
Промышленное электронагревательное оборудование
- 24. TC 28 Insulation co-ordination
Выбор изоляции
- 25. TC 29 Electroacoustics
Электроакустика
- 26. TC 31 Equipment for explosive atmospheres
Оборудование для взрывоопасных атмосфер
- SC 31G Intrinsically-safe apparatus
Взрывобезопасная аппаратура
- SC 31H Apparatus for use in the presence of combustible dust
Аппаратура, используемая при наличии возгораемой пыли
- SC 31J Classification of hazardous areas and installation requirements
Классификация опасных зон и требования, предъявляемые к установке
- 27. TC 32 Fuses
Предохранители
- SC 32A High-voltage fuses
Высоковольтные предохранители
- SC 32B Low-voltage fuses
Низковольтные предохранители
- SC 32C Miniature fuses
Миниатюрные предохранители
- 28. TC 33 Power capacitors
Силовые конденсаторы
- 29. 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
- 30. TC 35 Primary cells and batteries
Батареи и гальванические элементы
- 31. TC 36 Insulators
Изоляторы
- SC 36A Insulated bushings
Изолирующие втулки
- SC 36B Insulators for overhead lines
Изоляторы для воздушных линий электропередач
- SC 36C Insulators for substations
Изоляторы, используемые на подстанциях
- 32. TC 37 Surge arresters
Разрядник для защиты от искровых перенапряжений
- SC 37A Low-voltage surge protective devices
Низковольтные устройства защиты от перегрузки
- SC 37B Specific components for surge arresters and surge protective devices
Специальные компоненты для разрядников и устройств защиты от перегрузки
- 33. TC 38 Instrument transformers
Измерительные трансформаторы
- 34. TC 39 Electronic tubes
Электроракуумные приборы
- 35. TC 40 Capacitors and resistors for electronic equipment
Конденсаторы и резисторы для электронного оборудования
- 36. TC 42 High-voltage testing techniques
Методы испытаний высоким напряжением
- 37. TC 44 Safety of machinery – Electrotechnical aspects
Безопасность машин – Электротехнические аспекты
- 38. TC 45 Nuclear instrumentation
Средства измерения ядерной энергии
- SC 45A Instrumentation and control of nuclear facilities
Средства измерения и контроля ядерного оборудования
- SC 45B Radiation protection instrumentation
Средства измерения радиационной защиты

39. TC 46 Cables, wires, waveguides, R.F. connectors, R.F. and microwave passive components and accessories
Кабели, провода, волноводы, радиочастотные соединители, радиочастотные и микроволновые пассивные компоненты и принадлежности
- SC 46A Coaxial cables
Коаксиальные кабели
- SC 46C Wires and symmetric cables
Провода и симметричные кабели
- SC 46F RF and microwave passive components
Радиочастотные и микроволновые пассивные компоненты
40. TC 47 Semiconductor devices
Полупроводниковые приборы
- SC 47A Integrated circuits
Интегральные схемы
- SC 47D Mechanical standardization for semiconductor devices
Стандартизация механизмов для полупроводниковых приборов
- SC 47E Discrete semiconductor devices
Дискретные полупроводниковые приборы
41. TC 48 Electromechanical components and mechanical structures for electronic equipment
Электромеханические элементы и механические устройства для электронного оборудования
- SC 48B Connectors
Соединители
- SC 48D Mechanical structures for electronic equipment
Механические устройства для электронного оборудования
42. TC 49 Piezoelectric and dielectric devices for frequency control and selection
Пьезоэлектрические и диэлектрические приборы для управления частотой и выбора частоты
43. TC 51 Magnetic components and ferrite materials
Магнитные компоненты и ферромагнитные материалы
44. TC 55 Winding wires
Обмоточные провода
45. TC 56 Dependability
Надежность
46. TC 57 Power systems management and associated information exchange
Электрические/энергетические системы менеджмента и связанные с ними способы обмена информацией
47. TC 59 Performance of household 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
Стиральные машины бытовые
- SC 59F Floor treatment appliances
Приборы для обработки пола
- 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 приборы
- 48. TC 61 Safety of household and similar electrical appliances
Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов
 - SC 61B Safety of microwave ovens
Безопасность микроволновых печей
 - SC 61C Household appliances for refrigeration
Бытовые приборы для охлаждения
 - SC 61D Appliances for air-conditioning for household and similar purposes
Приборы для кондиционирования воздуха бытового и аналогичного назначения
 - SC 61E Safety of electrical commercial catering equipment
Безопасность электрического промышленного оборудования для предприятий общественного питания
 - SC 61F Safety of hand-held motor-operated electric tools
Безопасность ручного электромеханического инструмента
 - SC 61H Safety of electrically-operated farm appliances
Безопасность электрических приборов, используемых в сельском хозяйстве
 - SC 61J Electrical motor-operated cleaning appliances for industrial use
Электромеханические чистящие приборы для промышленного использования
- 49. 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
Диагностическое оборудование для томографии
 - 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
- 50. TC 64 Electrical installations and protection against electric shock
Электроустановки и защита от поражения электрическим током
- 51. TC 65 Industrial-process measurement and control
Системы управления и измерения в промышленных процессах
 - SC 65A System aspects
Системные аспекты
 - SC 65B Devices
Приборы
 - SC 65C Digital communications
Цифровая связь
 - SC 65D Analyzing equipment
Оборудование для проведения анализа
- 52. TC 66 Safety of measuring, control and laboratory equipment
Безопасность контрольно-измерительного и лабораторного оборудования
- 53. TC 68 Magnetic alloys and steels
Магнитные сплавы и стали
- 54. TC 69 Electric road vehicles and electric industrial trucks
Электромобили и электропогрузчики
- 55. TC 70 Degrees of protection provided by enclosures
Степени защиты, обеспечиваемые оболочками
- 56. TC 72 Automatic controls for household use
Автоматические управляющие устройства бытового назначения
Автоматические управляющие устройства для бытового назначения
- 57. TC 73 Short-circuit currents
Токи короткого замыкания
- 58. TC 76 Optical radiation safety and laser equipment
Безопасность оптического излучения и лазерное оборудование
- 59. TC 77 Electromagnetic compatibility
Электромагнитная совместимость
 - SC 77A Low frequency phenomena
Низкочастотные явления
 - SC 77B High frequency phenomena
Высокочастотные явления
 - SC 77C High power transient phenomena
Переходные явления большой мощности
- 60. TC 78 Live working
Инструменты и приборы для работы под напряжением
- 61. TC 79 Alarm systems (in stand by)
Системы аварийной сигнализации (в роли консультанта)

- 62. TC 80 Maritime navigation and radiocommunication equipment and systems
Морская навигация, оборудование и системы радиосвязи
- 63. TC 81 Lightning protection
Защита от грозových разрядов
- 64. TC 82 Solar photovoltaic energy systems
Солнечные фотогальванические энергетические системы
- 65. TC 85 Measuring equipment for electrical and electromagnetic quantities
Оборудование для измерения электрических и электромагнитных величин
- 66. TC 86 Fibre optics
Волоконная оптика
 - SC 86A Fibres and cables
Волокна и кабели
 - SC 86B Fibre optic interconnecting devices and passive components
Волоконно-оптические соединительные устройства и пассивные элементы
 - SC 86C Fibre optic systems and active devices
Волоконно-оптические системы и активные приборы
- 67. TC 87 Ultrasonics
Ультразвук
- 68. TC 88 Wind turbines
Ветрогенераторы
- 69. TC 89 Fire hazard testing
Испытание на воспламеняемость
- 70. TC 90 Superconductivity
Сверхпроводимость
- 71. TC 91 Electronics assembly technology
Технология поверхностного монтажа
- 72. TC 93 Design automation
Автоматизация конструирования
- 73. TC 94 All-or-nothing electrical relays
Логические реле
- 74. TC 95 Measuring relays and protection equipment
Измерительные реле и защитное оборудование
- 75. TC 96 Small power transformers, reactors, power supply units and similar products
Малогабаритные трансформаторы, реакторы, источники электропитания и аналогичные изделия
- 76. TC 97 Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes
Электрические осветительные и сигнальные установки для аэродромов

77. TC 99 System engineering and erection of electrical power installations in systems with nominal voltages above 1kV a.c. and 1.5kV d.c., particularly concerning safety aspects
Инженерные системы и монтаж электрических установок с номинальным напряжением свыше 1кВ переменного тока и 1.5 кВ постоянного тока в части аспектов безопасности
 78. TC 100 Audio, video and multimedia systems and equipment
Аудио, видео и мультимедийные системы и оборудование
 79. TC 101 Electrostatics
Электростатика
 80. TC 103 Transmitting equipment for radio communication
Передающее оборудование для радиосвязи
 81. TC 104 Environmental conditions, classification and methods of test
Условия окружающей среды, классификация и методы испытания
 82. TC 105 Fuel cell technologies
Технология топливных элементов
 83. 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
 84. TC 107 Process management for avionics
Управление процессами авионики
 85. 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
 86. TC 109 Insulation co-ordination for low-voltage equipment
Выбор изоляции низковольтного оборудования
 87. TC 110 Flat panel display devices
Устройства отображения информации с плоским экраном
 88. TC 111 Environmental standardization for electrical and electronic products and systems
Экологическая стандартизация для электрических и электронных изделий и систем
 89. TC 112 Evaluation and qualification of electrical insulating materials and systems (provisional)
Оценка и характеристики электрических изоляционных материалов и систем (Временный)
 90. CISPR International special committee on radio interference
Международный специальный комитет по радиопомехам
- CISPR/SC A Radio-inteference measurements and statistical methods
Измерение радиопомех и статистические методы

- CISPR/SC 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
Помехи, вызываемые промышленной, исследовательской и медицинской радиоаппаратурой, воздушными линиям электропередач, высоковольтным оборудованием и электротранспортом
- CISPR/SC D Electromagnetic disturbances related to electric/electronic equipment on vehicles and internal combustion engine powered devices
Помехи, вызываемые электрическим/электронным оборудованием транспортных средств и машин с двигателями внутреннего сгорания
- CISPR/SC F Interference relating to household appliances tools, lighting equipment and similar apparatus
Помехи, вызываемые бытовыми электроприборами, осветительной и аналогичной аппаратурой
- CISPR/SC H Limits for the protection of radio services
Нормы для защиты радиоустановок
- CISPR/SC I Electromagnetic compatibility of information technology equipment, multimedia equipment and receivers
Электромагнитная совместимость оборудования информационных технологий, мультимедийного оборудования и приемников
- CISPR/SC S Steering Committee of CISPR
Координационный комитет CISPR