

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**СИСТЕМА МЭК ПО ИСПЫТАНИЯМ**  
**ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ В СССР**  
**НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ**  
**БЕЗОПАСНОСТИ**  
**РД 50—648—87**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ**  
**МОСКВА**  
**1988**

**РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ****ПОЛОЖЕНИЕ**

Система МЭК по испытаниям электрооборудования в СССР  
на соответствие стандартам безопасности

РД  
50—648—87

ОКСТУ 0001

Дата введения 01.01.88**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящее положение устанавливает организационную структуру Системы МЭК по испытаниям электрооборудования в СССР на соответствие стандартам безопасности (СовМЭКСЭ\*), порядок проведения работ по сертификации электрооборудования в СовМЭКСЭ, а также функции служб СовМЭКСЭ в национальном органе СССР по сертификации.

Настоящее положение разработано в соответствии с РД 50—596—86 «Временное положение о сертификации продукции машиностроения в СССР» и является обязательным для органов и должностных лиц Госстандарта СССР, министерств, ведомств, предприятий и организаций, участвующих в проведении работ по сертификации электрооборудования.

1.2. На Госстандарт СССР — национальный орган СССР по сертификации возложены обязанности по осуществлению членства СССР в МЭКСЭ.

**2. РУКОВОДЯЩИЕ ДОКУМЕНТЫ**

Руководящими документами, регламентирующими деятельность СовМЭКСЭ, являются настоящее положение, а также:

Основные правила и правила процедуры МЭКСЭ (Публикация 01 МЭКСЭ).

Правила и процедуры Схемы СБ МЭКСЭ\*\* (Публикация 02 МЭКСЭ).

Руководства ИСО/МЭК по вопросам сертификации (приложение 1).

РД 50—596—86.

Указания национального органа СССР по сертификации.

**3. ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СовМЭКСЭ**

3.1. Деятельность СовМЭКСЭ распространяется на электрооборудование, используемое в быту, учреждениях, мастерских, входящее в сферу деятельности Схемы СБ МЭКСЭ.

3.1.1. Перечень категорий электрооборудования, сертифицируемого в Схеме СБ МЭКСЭ, приведен в приложении 2.

3.1.2. Перечень электрооборудования, по которому СССР участвует в Схеме СБ МЭКСЭ, устанавливает национальный орган СССР по сертификации.

**4. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА СовМЭКСЭ**

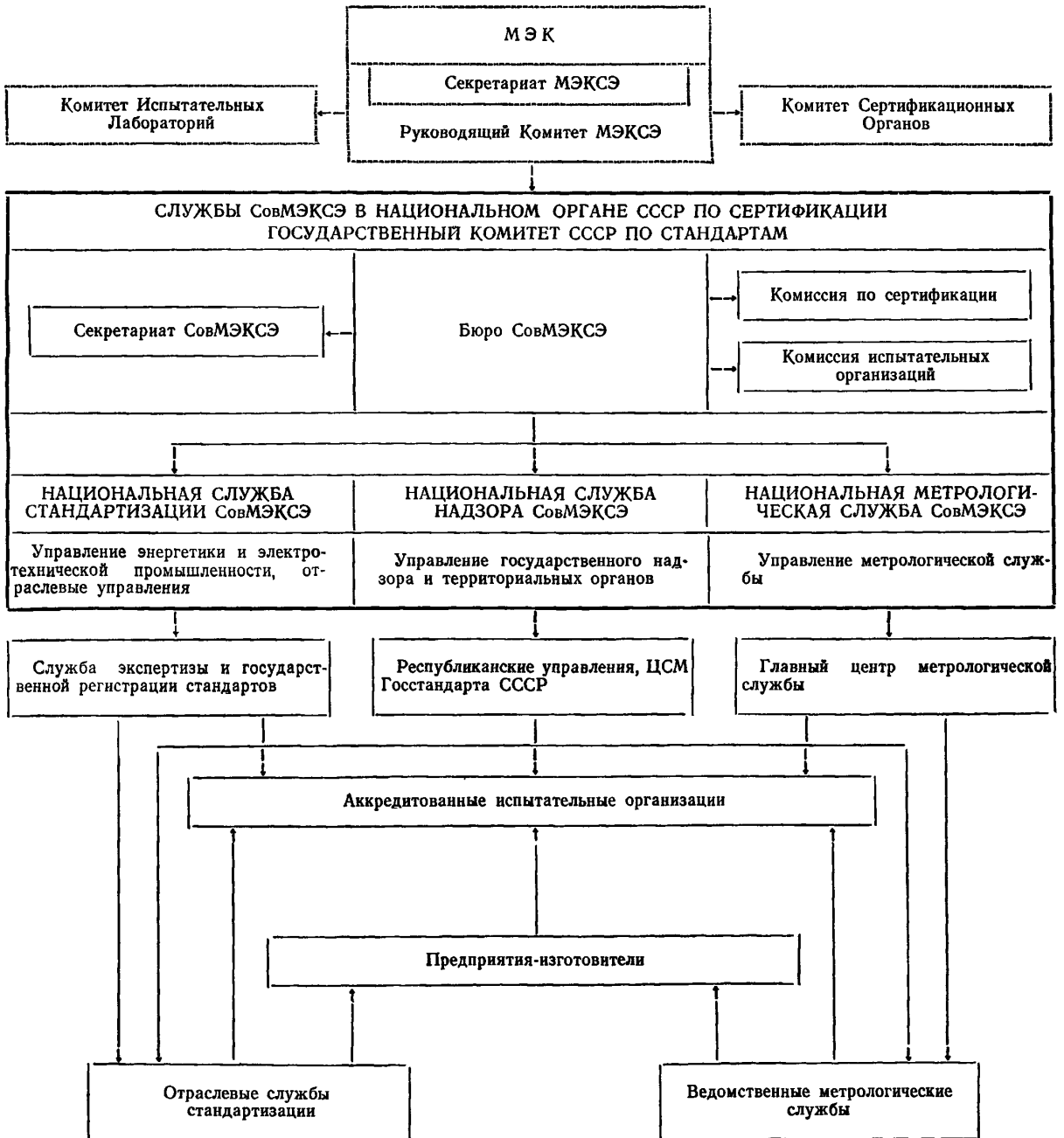
4.1. Нормативно-технической базой СовМЭКСЭ являются государственные стандарты, разработанные на основе стандартов МЭК по безопасности, принятых в МЭКСЭ, с учетом национальных отклонений и ограничений.

4.2. Перечень государственных стандартов, используемых в СовМЭКСЭ, а также перечень национальных отклонений и ограничений устанавливает национальный орган СССР по сертификации.

\* МЭКСЭ — система МЭК по испытаниям электрооборудования на соответствие стандартам безопасности.

\*\* Схема СБ МЭКСЭ — Схема МЭКСЭ по признанию результатов испытаний электрооборудования на соответствие стандартам безопасности.

**ОРГАНИЗАЦИОННО-СТРУКТУРНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ МЭК ПО ИСПЫТАНИЯМ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ В СССР НА СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
(СовМЭКСЭ)**



## 5. ЦЕЛИ СовМЭКСЭ

Целями СовМЭКСЭ, осуществляющей сертификацию электрооборудования, являются: повышение технического уровня и качества электрооборудования; сокращение затрат на проведение сертификационных испытаний электрооборудования за рубежом; расширение экспорта электрооборудования и содействие развитию международной торговли.

## 6. СТРУКТУРА СовМЭКСЭ И ФУНКЦИИ СЛУЖБ СовМЭКСЭ В НАЦИОНАЛЬНОМ ОРГАНЕ СССР ПО СЕРТИФИКАЦИИ

6.1. Организационно-структурная схема СовМЭКСЭ представлена на чертеже.

6.2. Службами СовМЭКСЭ в национальном органе СССР по сертификации являются: Бюро СовМЭКСЭ и его рабочие органы: комиссия по сертификации, комиссия испытательных организаций и секретариат СовМЭКСЭ; национальная служба стандартизации СовМЭКСЭ; национальная служба надзора СовМЭКСЭ; национальная метрологическая служба СовМЭКСЭ.

6.3. Национальный орган СССР по сертификации по линии СовМЭКСЭ выполняет следующие функции:

- управление СовМЭКСЭ;
- методическое руководство сертификацией электрооборудования в СССР;
- координация деятельности министерств и ведомств в области сертификации;
- государственный надзор за правильностью проведения сертификации;
- контроль за разработкой и реализацией корректирующих мероприятий изготовителями сертифицируемого электрооборудования в случае неправильного использования Сертификата СБ\* или знака соответствия;

- взаимодействие с соответствующими уполномоченными организациями МЭК, МЭКСЭ и другими международными организациями по вопросам сертификации электрооборудования;
- назначение в установленном порядке делегатов в руководящие органы МЭКСЭ.

6.4. Бюро СовМЭКСЭ, комиссия по сертификации, комиссия испытательных организаций, секретариат СовМЭКСЭ.

6.4.1. Состав Бюро СовМЭКСЭ:

- председатель (представитель Госстандарта СССР);
- заместитель председателя (представитель Госстандарта СССР);
- члены (представители Госстандарта СССР, министерств, ведомств, предприятий и организаций, участвующих в деятельности СовМЭКСЭ);
- секретарь (представитель секретариата СовМЭКСЭ).

6.4.2. Состав Бюро СовМЭКСЭ формируется на основе предложений министерств и ведомств, участвующих в сертификации электрооборудования, и утверждается первым заместителем председателя Госстандарта СССР.

6.4.3. Бюро СовМЭКСЭ выполняет следующие функции:

- утверждение категорий электрооборудования, сертифицируемого в СовМЭКСЭ, и перечня государственных стандартов, используемых в СовМЭКСЭ;

- выдача, приостановка действия и аннулирование Сертификатов СБ, свидетельств об аккредитации испытательных организаций и свидетельств на право применения Сертификата СБ и (или) знака соответствия;

- рассмотрение и утверждение программ и планов работ СовМЭКСЭ;

- рассмотрение и утверждение проектов решений, принятых на заседаниях комиссий по сертификации и испытательных организаций;

- создание и роспуск при необходимости рабочих групп с конкретной областью деятельности;

- контроль всей документации, относящейся к деятельности СовМЭКСЭ;

- взаимодействие с органами МЭКСЭ по вопросам сертификации электрооборудования.

6.4.4. Состав комиссий по сертификации и испытательных организаций формируется на основе предложений министерств и ведомств, участвующих в сертификации по линии СовМЭКСЭ.

Состав, председатели, заместители председателей указанных комиссий утверждаются Бюро СовМЭКСЭ.

Председатели комиссий входят в состав Бюро СовМЭКСЭ.

6.4.5. Комиссия по сертификации выполняет следующие функции:

\* Документ, удостоверяющий соответствие образцов электрооборудования требованиям стандартов МЭК по безопасности, принятых в МЭКСЭ.

анализ, экспертиза и представление Бюро СовМЭКСЭ материалов для принятия решений, связанных с деятельностью СовМЭКСЭ;

разработка предложений к программам и планам работ СовМЭКСЭ;  
обсуждение предлагаемых МЭКСЭ или СовМЭКСЭ изменений правил и процедур Схемы СБ МЭКСЭ, предложений по ее деятельности, дальнейшему развитию и подготовку рекомендаций для принятия решений по этим вопросам Бюро СовМЭКСЭ;  
выполнение поручений Бюро СовМЭКСЭ.

6.4.6. Комиссия испытательных организаций выполняет следующие функции:  
анализ методов и средств испытаний электрооборудования в СовМЭКСЭ, разработка рекомендаций по их совершенствованию;

обсуждение проблем и подготовка рекомендаций по вопросам, связанным с организацией и программами испытаний электрооборудования;

контроль деятельности испытательных организаций;  
разработка предложений к планам работ СовМЭКСЭ.

6.4.7. Функции секретариата СовМЭКСЭ определены «Положением об организации работ секретариата системы МЭК по испытаниям электрооборудования в СССР на соответствие стандартам безопасности».

6.5. Национальная служба стандартизации СовМЭКСЭ.

6.5.1. Руководство национальной службой стандартизации СовМЭКСЭ возложено на Управление энергетики и электротехнической промышленности Госстандарта СССР.

6.5.2. Национальная служба стандартизации СовМЭКСЭ выполняет следующие функции:  
обеспечение включения в планы государственной стандартизации заданий по разработке и пересмотру отечественной нормативно-технической документации на электрооборудование, подлежащее сертификации, для приведения ее в соответствие со стандартами МЭК;

контроль за разработкой, согласованием, экспертизой, утверждением и регистрацией стандартов на продукцию, подлежащую сертификации;

обеспечение проверок и аккредитации испытательных организаций, предназначенных для проведения сертификационных испытаний электрооборудования;

координация работ по стандартизации в СССР с работами, проводимыми в МЭКСЭ.

6.6. Национальная служба надзора СовМЭКСЭ.

6.6.1. Руководство национальной службой надзора СовМЭКСЭ возложено на Управление государственного надзора и территориальных органов Госстандарта СССР.

6.6.2. Национальная служба надзора СовМЭКСЭ выполняет следующие функции:

надзор за внедрением и соблюдением стандартов и технических условий на сертифицируемую продукцию;

надзор за правильностью проведения сертификационных испытаний;

надзор за соблюдением соответствия сертифицированного электрооборудования требованиям безопасности;

надзор за проведением предприятием-изготовителем сертифицированной продукции корректирующих мероприятий в случае неправильного использования Сертификата СБ и знака соответствия.

Функции надзора осуществляются указанным управлением с привлечением республиканских управлений Госстандарта СССР и центров стандартизации и метрологии.

6.7. Национальная метрологическая служба СовМЭКСЭ.

6.7.1. Руководство национальной метрологической службой СовМЭКСЭ возложено на Управление метрологической службы Госстандарта СССР.

6.7.2. Национальная метрологическая служба СовМЭКСЭ выполняет следующие функции:  
контроль за разработкой, экспертизой, согласованием, утверждением и регистрацией необходимой нормативно-технической и руководящей документации для метрологического обеспечения работ в СовМЭКСЭ;

разработка, хранение и поддержание на соответствующем уровне государственных и рабочих эталонов, исходных образцовых средств измерений и передачу размеров единиц физических величин образцовым средствам измерений;

испытания средств измерений;

поверка средств измерений, надзор за аттестацией испытательного оборудования;

надзор за соблюдением метрологических правил и требований;

надзор за состоянием, применением и ремонтом средств измерений испытательного оборудования, применяемых при изготовлении, испытаниях и контроле качества сертифицируемой продукции;

надзор за работой ведомственных метрологических служб.

6.8. Функции остальных организаций и предприятий СовМЭКСЭ, указанных в организационно-структурной схеме, устанавливаются организационно-методическими и руководящими документами Госстандарта СССР, министерств и ведомств.

## 7. АККРЕДИТАЦИЯ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

7.1. Аккредитация испытательной организации является официальным признанием Руководящим Комитетом МЭКСЭ ее правомочности осуществлять испытания электрооборудования на соответствие стандарту или группе стандартов, по которым СовМЭКСЭ присоединилась к Схеме СБ МЭКСЭ.

7.1.1. Аккредитация испытательной организации осуществляется на основании ее заявления, направляемого в Бюро СовМЭКСЭ.

В заявлении приводится информация в соответствии с приложением С Публикации 02 МЭКСЭ.

7.2. Отраслевое управление Госстандарта СССР организует проведение проверки ее организационной, методической и технической готовности к аккредитации в соответствии с порядком, установленным в РД 50—596—86.

Один экземпляр «Акта готовности испытательной организации к аккредитации», кроме организаций, указанных в РД 50—596—86, направляется в секретариат СовМЭКСЭ.

7.3. Порядок проведения аккредитации испытательной организации.

7.3.1. После определения готовности испытательной организации к аккредитации Бюро СовМЭКСЭ направляет в секретариат МЭКСЭ заявку и заявление на проведение аккредитации.

7.3.2. Сроки аккредитации испытательной организации устанавливаются по соглашению между Бюро СовМЭКСЭ и Комитетом сертификационных органов (КСО) МЭКСЭ.

7.3.3. Аккредитация испытательной организации проводится в соответствии с порядком, установленным Публикацией 02 МЭКСЭ.

7.3.4. В случае признания Руководящим Комитетом МЭКСЭ правомочности испытательной организации проводить испытания электрооборудования на соответствие стандарту или группе стандартов (п. 7.1) Бюро СовМЭКСЭ выдает испытательной организации свидетельство об аккредитации.

7.3.5. Свидетельство об аккредитации испытательной организации регистрируется в секретариате СовМЭКСЭ.

7.4. Расширение области деятельности аккредитованной испытательной организации.

7.4.1. В случае расширения своей деятельности аккредитованная испытательная организация направляет соответствующую заявку в Бюро СовМЭКСЭ.

7.4.2. Отраслевое управление Госстандарта СССР организует проверку готовности испытательной организации осуществлять испытания электрооборудования на соответствие дополнительным стандартам, по которым она не была аккредитована.

7.4.3. После установления готовности испытательной организации проводить необходимые испытания Бюро СовМЭКСЭ направляет в секретариат МЭКСЭ заявку на расширение полномочий аккредитованной испытательной организации.

7.4.4. При положительном решении Руководящего Комитета МЭКСЭ Бюро СовМЭКСЭ выдает испытательной организации новое свидетельство об аккредитации, расширяющее ее полномочия, которое регистрируется в секретариате СовМЭКСЭ.

7.5. Периодический контроль соответствия компетентности и качества работы аккредитованной испытательной организации техническим требованиям Схемы СБ МЭКСЭ осуществляется в соответствии с порядком, установленным в МЭКСЭ.

7.6. Проверку деятельности аккредитованной испытательной организации (в том числе правильности проведения сертификационных испытаний) осуществляет комиссия испытательных организаций СовМЭКСЭ.

Если в результате проверки обнаруживается несоответствие деятельности аккредитованной испытательной организации требованиям Схемы СБ МЭКСЭ, комиссия испытательных организаций СовМЭКСЭ вносит предложение в Бюро СовМЭКСЭ о приостановлении или аннулировании действия свидетельства об аккредитации.

7.6.1. Действие свидетельства об аккредитации может быть временно приостановлено, если несоответствия требованиям Схемы СБ могут быть устранены в течение 30 дней.

7.6.2. Действие свидетельства об аккредитации может быть аннулировано в следующих случаях: несоответствия требованиям Схемы СБ МЭКСЭ, явившиеся причиной временного приостановления действия свидетельства об аккредитации, не были устранены в течение 30 дней; имеются значительные и периодически повторяющиеся нарушения.

7.6.3. Бюро СовМЭКСЭ на основании своего решения письменно извещает аккредитованную испытательную организацию о временном приостановлении или аннулировании действия свидетельства об аккредитации, а также КСО МЭКСЭ об аннулировании действия свидетельства об аккредитации.

7.6.4. Действие свидетельства об аккредитации испытательной организации возобновляется на основании решения Бюро СовМЭКСЭ, после устранения причин, вызвавших приостановление его действия.

## 8. АТТЕСТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА СЕРТИФИЦИРУЕМОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ-ИЗГОТОВИТЕЛЯХ

8.1. При сертификации электрооборудования в СовМЭКСЭ проводится аттестация его производства и испытательных лабораторий на предприятиях-изготовителях в соответствии с порядком, установленным в РД 50—596—86.

Копия свидетельства об аттестации производства направляется в секретариат СовМЭКСЭ.

8.2. Проверка состояния производства сертифицируемого электрооборудования и испытательной лаборатории на предприятии-изготовителе, приостановка, возобновление и аннулирование действия свидетельства об аттестации производства осуществляется в соответствии с порядком, установленным в РД 50—596—86.

## 9. СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ ИСПЫТАНИЯ

9.1. Сертификационные испытания электрооборудования проводятся в аккредитованной испытательной организации на основании заявки на выдачу Сертификата СБ предприятия-изготовителя (приложение 3) или другой заинтересованной в испытаниях организации\* (далее — изготовителя), направляемой в Бюро СовМЭКСЭ.

9.1.1. Процедуру выдачи Сертификата СБ (Процедуру I или II в соответствии с правилами Публикации 02 МЭКСЭ) устанавливает изготовитель.

*Примечание.* Если изготовитель желает получить Сертификат СБ по Процедуре I, для проведения сертификационных испытаний в другой стране Бюро СовМЭКСЭ направляет соответствующую заявку Секретарю КСО МЭКСЭ в соответствии с порядком, установленным в Публикации 02 МЭКСЭ.

9.1.2. Сроки проведения сертификационных испытаний устанавливает аккредитованная испытательная организация по согласованию с изготовителем.

9.2. Порядок, программа и методы сертификационных испытаний устанавливаются в соответствии с требованиями стандартов МЭК (п. 4.1).

9.2.1. При наличии каких-либо ограничений или расхождений со стандартами МЭК на национальном уровне проводятся дополнительные испытания в соответствии с методами, установленными в национальных нормативно-технических документах.

9.3. Представитель изготовителя имеет право присутствовать при проведении сертификационных испытаний.

9.4. Сертификационные испытания проводятся под контролем представителей органов Госстандарта СССР (госприемки или госнадзора).

9.5. По результатам сертификационных испытаний составляются отчеты об основных и дополнительных испытаниях (п. 9.2.1).

Эти отчеты подписываются представителями органов Госстандарта СССР, руководителем аккредитованной испытательной организации и направляются в Бюро СовМЭКСЭ.

9.5.1. Отчеты об испытаниях должны регистрироваться в секретариате СовМЭКСЭ.

## 10. ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТА СБ И СВИДЕТЕЛЬСТВА НА ПРАВО ПРИМЕНЕНИЯ СЕРТИФИКАТА СБ И ЗНАКА СООТВЕТСТВИЯ

10.1. Бюро СовМЭКСЭ на основании результатов рассмотрения отчетов о сертификационных испытаниях (п. 9.5)\*\*, а для изготовителя, находящегося в СССР и материалов аттестации его производства, принимает решение о выдаче изготовителю Сертификата СБ (приложение 4).

*Примечание.* Форма и содержание Сертификата СБ установлены КСО МЭКСЭ.

10.2. В случае признания соответствия сертифицируемой продукции дополнительным (национальным) требованиям безопасности (п. 9.2.1) изготовителю выдается свидетельство на право применения Сертификата СБ и (или) знака соответствия на национальном уровне (приложение 5).

10.3. Бюро СовМЭКСЭ может по своему усмотрению потребовать от изготовителя другие материалы, необходимые для идентификации продукции (фотографии или образцы электрооборудования, нормативно-технические документы и т. д.).

10.4. Символ знака соответствия и положение, регламентирующее его применение в СССР, утверждаются национальным органом СССР по сертификации.

10.5. Сертификат СБ и свидетельство на право применения Сертификата СБ и (или) знака соответствия регистрируются в Секретариате СовМЭКСЭ.

\* Сертификационные испытания могут быть проведены для зарубежных организаций по их заявкам или заявкам КСО МЭКСЭ.

\*\* В том числе отчетов о сертификационных испытаниях, проведенных в другой стране в случае применения Процедуры I.

10.6. Сертифицированное электрооборудование включается в «Перечень сертифицированной продукции», периодически издаваемый национальным органом СССР по сертификации.

10.7. Копия титульного листа Сертификата СБ направляется в секретариат КСО МЭКЭС.

## **11. КОНТРОЛЬ И ГОСНАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ СООТВЕТСТВИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ БЕЗОПАСНОСТИ**

11.1. Контроль за соблюдением соответствия сертифицированного электрооборудования требованиям безопасности (далее — сертификационных требований) осуществляет министерство-изготовитель.

11.2. Госнадзор за соблюдением сертификационных требований осуществляет территориальный орган Госстандарта СССР.

11.3. Порядок проведения контроля и госнадзора за соблюдением сертификационных требований устанавливается руководящими документами Госстандарта СССР, министерств и ведомств.

11.4. При нарушении сертификационных требований в производстве и эксплуатации сертифицированного электрооборудования территориальный орган Госстандарта СССР вносит предложение в Бюро СовМЭКЭС о временном приостановлении действия свидетельства на право применения Сертификата СБ и (или) знака соответствия или аннулировании Сертификата СБ.

Действие свидетельства на право применения Сертификата СБ и (или) знака соответствия может быть временно приостановлено, если причины нарушения сертификационных требований на предприятии-изготовителе могут быть устранены в течение 30 дней.

Сертификат СБ может быть аннулирован в следующих случаях:

причины нарушения сертификационных требований на предприятии-изготовителе не могут быть устранены в течение 30 дней;

систематически нарушаются условия, обеспечивающие стабильность соблюдения сертификационных требований.

11.4.1. Бюро СовМЭКЭС на основании своего решения письменно извещает предприятие-изготовитель о временном приостановлении действия свидетельства на право применения Сертификата СБ и знака соответствия или аннулировании Сертификата СБ, а также КСО МЭКЭС об аннулировании Сертификата СБ.

11.4.2. Действие свидетельства на право применения Сертификата СБ и (или) знака соответствия возобновляется на основании решения Бюро СовМЭКЭС при устранении причин, вызвавших приостановление его действия.

## **12. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ АПЕЛЛЯЦИЙ**

12.1. В случае несогласия предприятия-изготовителя с заключением территориального органа Госстандарта СССР о временном приостановлении или аннулировании действия свидетельства об аттестации производства данного вида сертифицируемой продукции, свидетельства на право применения Сертификата СБ и знака соответствия, предприятие-изготовитель подает апелляцию в Бюро СовМЭКЭС.

12.2. Бюро СовМЭКЭС в течение 15 дней рассматривает апелляцию и принимает решение.

12.3. Все заинтересованные стороны в письменном виде уведомляются о рассмотрении апелляции.

12.4. Каждая из заинтересованных сторон имеет право пригласить эксперта из испытательной организации для разъяснений.

12.5. Порядок рассмотрения апелляций национальных органов по сертификации стран — членов МЭКЭС установлен Публикацией 02 МЭКЭС.



**РУКОВОДСТВА ИСО/МЭК, ИСО ПО ВОПРОСАМ СЕРТИФИКАЦИИ**

- Руководство ИСО/МЭК 2—83 «Общие термины и определения в области стандартизации и смежных видов деятельности».
- Руководство ИСО/МЭК 7—82 «Требования к стандартам, применяемым при сертификации изделий».
- Руководство ИСО/МЭК 16—78 «Свод правил по системе сертификации третьей стороной на основе соответствующих стандартов».
- Руководство ИСО/МЭК 22—82 «Информация о заявлении изготовителя о соответствии стандартам или техническим условиям».
- Руководство ИСО/МЭК 23—82 «Методы указания соответствия стандартам для системы сертификации третьей стороной».
- Руководство ИСО/МЭК 25—82 «Общие требования к оценке технической компетентности испытательных лабораторий».
- Руководство ИСО/МЭК 28—82 «Общие правила для модели системы сертификации продукции третьей стороной».
- Руководство ИСО/МЭК 38—83 «Общие требования к приемке испытательных лабораторий».
- Руководство ИСО/МЭК 39—83 «Общие требования к приемке органов контроля».
- Руководство ИСО/МЭК 40—83 «Общие требования к приемке органов по сертификации».
- Руководство ИСО/МЭК 42—84 «Руководящие положения по постепенному подходу к международным системам сертификации».
- Руководство ИСО/МЭК 43—84 «Организация и проведение проверок лабораторий на компетентность».
- Руководство ИСО/МЭК 44—85 «Общие правила международных систем сертификации продукции третьей стороной».
- Руководство ИСО/МЭК 45—85 «Руководящие положения по представлению результатов испытаний».
- Руководство ИСО 27—83 «Руководство по проведению корректирующих мероприятий органом по сертификации в случае неправильного применения к изделию знака соответствия или в том случае, если эксплуатация изделий, имеющих знак соответствия, выданный органом по сертификации, связана с опасностью для здоровья или имущественным риском».

**ПЕРЕЧЕНЬ КАТЕГОРИЙ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, СЕРТИФИЦИРУЕМОГО В СХЕМЕ СБ МЭКСЭ**

1. Электронное оборудование развлекательного назначения.
2. Кабели и шнуры.
3. Светильники.
4. Бытовые электроприборы.
5. Ручной электроинструмент.
6. Комплектующие изделия.
7. Защитные электроустановочные изделия, включая плавкие предохранители и держатели предохранителей.
8. Трансформаторы.
9. Копировальные машины.
10. Медицинская электроаппаратура.

## ФОРМА ЗАЯВКИ НА ВЫДАЧУ СЕРТИФИКАТА СБ

Госстандарт СССР  
Председателю Бюро СовМЭКСЭ

## ЗАЯВКА

Прошу обеспечить проведение сертификационных испытаний для выдачи Сертификата СБ по Процедуре I, II сле-  
дующих видов электрооборудования: ненужное зачеркнуть

Номера п/п	Наименование вида и типа электрооборудования	Номер государственного стандарта, на соответствие которому должны проводиться сертификацион- ные испытания

изготовленных на \_\_\_\_\_  
наименование предприятия-изготовителя, адрес,

\_\_\_\_\_ ,  
номер телефона, телекса

имеющих товарный знак \_\_\_\_\_  
наименование (обозначение)

Оплату расходов, связанных с проведением сертификационных испытаний, гарантируем.

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 19\_\_\_\_ г.

Руководитель

\_\_\_\_\_  
наименование организации

\_\_\_\_\_  
(предприятия) заявителя

\_\_\_\_\_  
подпись

\_\_\_\_\_  
фамилия, и., о.

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL  
COMMISSION (IEC)

МЕЖДУНАРОДНАЯ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ (МЭК)

IEC SYSTEM FOR CONFORMITY  
TESTING TO STANDARDS FOR  
SAFETY OF ELECTRICAL  
EQUIPMENT (IECEE)  
CB SCHEME

СИСТЕМА МЭК ПО ИСПЫТАНИЯМ  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ НА СООТВЕТСТ-  
ВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ (МЭКСЭ)  
СХЕМА СБ

CB TEST CERTIFICATE  
Сертификат СБ

Product  
Изделие  
tested by request of  
испытано по заявке

manufactured at  
изготовлено на

Rating and principal characteristics  
номинальные значения и основные  
характеристики

Trade mark (if any)  
Товарный знак (при наличии)

Model/type Ref.  
Модель/тип

Additional information (if necessary)  
Дополнительная информация (при необходимости)

A sample of the product was tested  
and found  
Образец изделия испытан и признан

as shown in the Test Report Ref. No  
как отмечено в Отчете об испытаниях номер

which forms part of this certificate  
который является частью настоящего  
сертификата

The test results have been confirmed by the National Certification Body of  
Результаты испытаний подтверждены Национальным Сертификационным Органом

This CB Test Certificate is issued by the National Certification Body of  
Сертификат СБ выдан Национальным Сертификационным Органом

Date  
Дата

Signature  
Подпись

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОРГАН СССР ПО СЕРТИФИКАЦИИ  
СовМЭКСЭ

## СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ \_\_\_\_\_ (регистрационный номер) \_\_\_\_\_ ← → \_\_\_\_\_ (дата выдачи) 19\_\_ г.

Выдано \_\_\_\_\_ (наименование предприятия-изготовителя, адрес)

на право применения в СССР Сертификата СБ и знака соответствия  
(ненужное зачеркнуть)

на \_\_\_\_\_ (наименование продукции, тип, модель, марка изделия и т. п.)

Сертификат СБ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Отчеты по испытаниям:

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 19\_\_ г.

Председатель Бюро СовМЭКСЭ \_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, и., о.)

С. 12 РД 50—648—87

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ**

**РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН** Государственным комитетом СССР по стандартам

### **ИСПОЛНИТЕЛИ:**

Г. Г. Немцев, В. М. Полежаев, Б. А. Иванов, канд. техн. наук (руководитель темы), Н. Е. Фрадкина, Э. И. По-  
красова

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стан-  
дартам № 3610 от 22.09.87

**ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения . . . . .	1
2. Руководящие документы . . . . .	1
3. Область деятельности СовМЭКСЭ . . . . .	1
4. Нормативно-техническая база СовМЭКСЭ . . . . .	1
5. Цели СовМЭКСЭ . . . . .	3
6. Структура СовМЭКСЭ и функции служб СовМЭКСЭ в национальном органе СССР по сертификации . . . . .	3
7. Аккредитация испытательной организации . . . . .	5
8. Аттестация производства сертифицируемого электрооборудования на предприятиях-изготовителях . . . . .	6
9. Сертификационные испытания . . . . .	6
10. Выдача Сертификата СБ и свидетельства на право применения Сертификата СБ и Знака соответствия . . . . .	6
11. Контроль и госнадзор за соблюдением соответствия сертифицированного электрооборудования требованиям безопасности . . . . .	7
12. Порядок рассмотрения апелляций . . . . .	7
Приложение 1. Справочное . . . . .	8
Приложение 2. Справочное . . . . .	8
Приложение 3. Рекомендуемое . . . . .	9
Приложение 4. Справочное . . . . .	10
Приложение 5. Рекомендуемое . . . . .	11
Информационные данные . . . . .	12

## ПОЛОЖЕНИЕ

Система МЭК по испытаниям электрооборудования в СССР  
на соответствие стандартам безопасности

РД 50—648—87

Редактор *В. А. Матюшенко*  
Технический редактор *В. Н. Малькова*  
Корректор *А. С. Черноусова*

Н/К

Сдано в наб. 27.10.87 Подп. в печ. 03.02.88 Т03859 Формат 60×90<sup>1</sup>/<sub>8</sub> Бумага типографская  
№ 1 Гарнитура литературная Печать высокая 2,0 усл. п. л. 2,0 усл. кр.-отт. 1,17 уч.-изд. л.  
Тир. 5 000 экз. Зак. 1351 Цена 10 коп. Изд. № 9833/4

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3  
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6.