ПОЛОЖЕНИЕ

о сертификации технических средств на соответствие требованиям электромагнитной совместимости и аккредитации испытательных лабораторий (центров) по испытаниям в области ЭМС

РД 50-697-90

Цена 6 р. 50 к.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ
КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
Москва
1991

gost.e-ecolog.ru

УДК 658.562 : 006.354 Группа Э00

РУКОВОДЯЩИЙ ДОКУМЕНТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

Положение о сертификации технических средств на соответствие требованиям электромагнитной совместимости и аккредитации испытательных лабораторий (центров) по испытаниям в области ЭМС

РД 50-697-90

ОКСТУ 0004

Дата введения 01. 01. 91

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение разработано в развитие РД 50-596, РД 50-648, РД 50-667 и устанавливает порядок проведения в СССР работ по сертификации технических средств* (далее - ТС) на соответствие требованиям электромагнитной совместимости**.

1.2. Положение является обязательным для органов Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам (далее - Госстандарт СССР), министерств, ведомств, предприятий и организаций СССР, участвующих в проведении работ по сертификации изготовленных в СССР и поставляемых по импорту ТС на соответствие требованиям ЭМС.

1.3. Сертификация ТС на соответствие требованиям ЭМС предусматривает проведение мероприятий, в результате которых посредством выдачи предприятию-изготовителю сертификата и предоставления ему права маркировать продукцию знаком соответствия установленной формы удостоверяется соответствие определенного типа ТС требованиям государственных, международных стандартов или иных нормативно-технических документов, регламентирующих характеристики ЭМС ТС.

1.4. Основной схемой сертификации ТС на соответствие требованиям

---

* Под техническими средствами применительно к решению задач обеспечения электромагнитной совместимости понимаются изделия, оборудование и аппаратура различного назначения, функционирование которых (или их составных частей) основано на принципах электротехники, радиотехники и электроники.

** Под соответствием ТС требованиям электромагнитной совместимости понимается соответствие требованиям нормативно-технических документов по обеспечению ЭМС.

© Издательство стандартов, 1991

ЭМС является проведение предварительной проверки производства на способность обеспечить стабильность параметров ЭМС выпускаемых ТС, осуществление сертификационных испытаний (далее - испытаний) образцов ТС на соответствие требованиям ЭМС и последующий надзор за стабильностью качества и состоянием производства сертифицированных ТС.

Государственным центром стандартизации, сертификации и метрологического обеспечения в области электромагнитной совместимости (ГЦМО ЭМС) при Госстандарте СССР могут быть использованы иные схемы сертификации ТС, принятые в международной и зарубежной практике и рекомендованные ИСО.

1.5. Сертификация ТС на соответствие требованиям ЭМС проводится в целях:

обеспечения выпуска сертифицированных ТС стабильного качества в строгом соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

предотвращения импорта в СССР ТС, не соответствующих требованиям ЭМС;

расширения возможностей экспорта ТС;

упорядочения применения ТС в зависимости от характеристик ЭМС;

улучшения электромагнитной обстановки в стране;

улучшения характеристик ЭМС ТС.

1.6. Сертификация ТС на соответствие требованиям ЭМС предусматривает:

выбор и разработку нормативно-технических документов, регламентирующих характеристики ЭМС и методы испытаний сертифицируемых ТС;

предварительную проверку производства на способность обеспечить стабильность параметров ЭМС выпускаемых ТС;

проведение испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС;

государственную регистрацию сертификатов соответствия и их выдачу предприятиям-изготовителям ТС;

информацию потребителей о сертификации ТС по параметрам ЭМС;

надзор за стабильностью качества и состоянием производства ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС, в течение срока действия сертификата.

1.7. Выбор и разработку нормативно-технических документов, регламентирующих характеристики ЭМС и методы испытаний сертифицируемых ТС, осуществляет ГЦМО ЭМС, а также организации, являющиеся членами Технического комитета по стандартизации в области электромагнитной совместимости технических средств (ТК ЭМС) при Госстандарте СССР.

1.8. Проверка производства на способность обеспечить стабильность параметров ЭМС выпускаемых ТС производится, как правило, при ат-

тестации призводства Госстандартом СССР, а в отдельных случаях, по поручению Госстандарта СССР, ГЦМО ЭМС.

1.9. Испытания ТС на соответствие требованиям ЭМС проводят независимые испытательные лаборатории, центры, организации по испытаниям в области электромагнитной совместимости (далее - испытательные лаборатории), аккредитованные Госстандартом СССР в порядке, установленном РД 50-596, РД 50-648, РД 50-667 и настоящим положением.

1.10. Государственную регистрацию сертификатов соответствия ТС требованиям ЭМС проводит Всесоюзный научно-исследовательский институт технической информации, классификации и кодирования (ВНИИКИ) Госстандарта СССР и ГЦМО ЭМС, выдачу сертификатов предприятиям-изготовителям ТС проводит ГЦМО ЭМС.

1.11. Информацию потребителей о сертификации ТС по параметрам ЭМС подготавливает ГЦМО ЭМС и осуществляют ВНИИКИ Госстандарта СССР и ГЦМО ЭМС в периодических изданиях или специальных выпусках.

1.12. Надзор за стабильностью качества и состоянием производства ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС, в течение срока действия аттестата производства осуществляют территориальные органы Госстандарта СССР с привлечением специалистов НИИ Госстандарта по планам госнадзора, подготовленным ГЦМО ЭМС.

При организации надзора за стабильностью качества и состоянием производства ТС, сертифицированных по параметрам ЭМС, ГЦМО ЭМС или организацией-членом ТК ЭМС по согласованию с предприятием - изготовителем (разработчиком) ТС может быть проведена научно-техническая экспертиза нормативно-технической и конструкторской документации по обеспечению требований ЭМС.

При неаттестованном Госстандартом СССР производстве надзор за стабильностью качества сертифицированных ТС и состоянием производства организует ГЦМО ЭМС с привлечением специалистов испытательных лабораторий и организаций - членов ТК ЭМС.

1.13. Расходы, связанные с проведением сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС, в том числе с предоставлением права маркировать каждое единичное изделие сертифицированного ТС установленным знаком соответствия, несут предприятия - изготовители ТС. Расходы, связанные с аккредитацией независимых испытательных лабораторий для проведения испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС, несут испытательные лаборатории.

2. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО СЕРТИФИКАЦИИ ТС НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЭМС

2.1. Общее руководство проведением в СССР работ по сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС осуществляет Госстандарт СССР (отдел стандартизации информационных технологий).

Органом по сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС является ГЦМО ЭМС.

2.2. Госстандарт СССР при проведении работ по сертификации ТС по требованиям ЭМС осуществляет следующие функции:

утверждение подготовленных ГЦМО ЭМС нормативно-технических, организационных и методических документов по сертификации, в том числе:

государственных стандартов, устанавливающих характеристики ЭМС ТС;

номенклатуры ТС, подлежащих сертификации на соответствие требованиям ЭМС;

проектов графиков проверки и аккредитации испытательных лабораторий для проведения испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС;

состава экспертных комиссий для проведения проверки испытательных лабораторий;

осуществление контроля за деятельностью ГЦМО ЭМС и правильностью проведения работ по сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС в стране;

обеспечение участия территориальных органов и НИИ Госстандарта СССР в работах по проверке состояния производства ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС, и деятельности аккредитованных испытательных лабораторий;

выдача испытательным лабораториям аттестатов аккредитации на право проведения испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС;

принятие решения о приостановлении действия или аннулировании сертификатов соответствия ТС требованиям ЭМС и аттестатов аккредитации испытательных лабораторий по результатам надзора;

заключение подготовленных ГЦМО ЭМС соглашений с зарубежными органами по сертификации, в том числе о признании (взаимном признании) результатов испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС и о признании (взаимном признании) сертификатов соответствия;

рассмотрение апелляций и принятие решений в случае несогласия предприятий-изготовителей с отказом в выдаче, приостановлением действия или аннулированием сертификатов соответствия ТС требованиям ЭМС;

организация работ по метрологическому обеспечению сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС.

2.3. ГЦМО ЭМС осуществляет следующие функции:

разработка основополагающих государственных стандартов по обеспечению ЭМС ТС, организация разработки силами ТК ЭМС нормативно-технических документов, регламентирующих характеристики ЭМС ТС и методы их испытаний;

разработка предложений по номенклатуре ТС, производимых в СССР и поставляемых по импорту, подлежащих сертификации на соответствие требованиям ЭМС;

разработка и организация выполнения графиков проверки и аккредитации испытательных лабораторий для проведения испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС;

разработка и организация разработки методик научно-технической экспертизы нормативно-технической и конструкторской документации по обеспечению ЭМС ТС, проведение научно-технической экспертизы указанной документации;

разработка и организация разработки программ и методик аккредитации испытательных лабораторий и проверки производства сертифицируемых ТС на способность обеспечить стабильность характеристик ЭМС;

представление на рассмотрение и утверждение в Госстандарт СССР (отдел стандартизации информационных технологий) предложений по составу экспертных комиссий для проверки и аккредитации испытательных лабораторий, согласование программ работ экспертных комиссий;

оказание научно-методической помощи испытательным лабораториям в подготовке к аккредитации и предприятиям-изготовителям в подготовке к сертификации ТС по требованиям ЭМС;

проведение испытаний отдельных образцов ТС на соответствие требованиям ЭМС и организация проведения испытаний в аккредитованных испытательных лабораториях;

оформление и представление в Госстандарт СССР (отдел стандартизации информационных технологий) для принятия решения и выдачи отечественным и зарубежным испытательным лабораториям аттестатов аккредитации на право испытаний ТС по требованиям ЭМС;

оформление с учетом результатов проведенных испытаний и выдача отечественным и зарубежным предприятиям-изготовителям сертификатов соответствия ТС требованиям ЭМС, принятие решений (выполнение указаний Госстандарта СССР) о приостановлении действия или аннулировании сертификатов соответствия по результатам надзора за стабильностью качества и состоянием производства ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС;

заключение по согласованию с Госстандартом СССР (отдел стандартизации информационных технологий) договоров (контрактов) с зарубежными органами по сертификации;

разработка проектов планов надзора за стабильностью качества и состоянием производства сертифицированных ТС и деятельностью аккредитованных испытательных лабораторий, обобщение результатов надзора и представление в Госстандарт СССР (отдел стандартизации информационных технологий) предложений о приостановлении действия (аннулировании) аттестатов аккредитации испытательных лабораторий;

участие в аккредитации испытательных лабораторий и в работах по проверке производства сертифицированных ТС и деятельности аккредитованных испытательных лабораторий;

осуществление совместно с ВНИИКИ Госстандарта СССР государственной регистрации аттестатов аккредитации отечественных и зарубежных испытательных лабораторий и сертификатов соответствия изготовляемых в СССР и поставляемых по импорту ТС требованиям ЭМС;

публикация или направление во ВНИИКИ для опубликования в изданиях Госстандарта СССР информации об аккредитованных испытательных лабораториях, сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС и документах по сертификации;

проведение аттестации измерительной техники, испытательного оборудования, методик измерений, используемых при сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС;

разработка и организация разработки программ подготовки специалистов по сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС в высших и средних специальных учебных заведениях СССР.

2.4. Метрологические научно-исследовательские институты Госстандарта СССР осуществляют следующие функции:

разработка и совершенствование эталонной базы страны в интересах обеспечения ЭМС по закрепленным за ними видам измерений (приложение 1);

разработка методик проведения измерений параметров ЭМС ТС;

разработка методик поверки средств измерений, предназначенных для измерений параметров ЭМС ТС;

участие в аккредитации испытательных лабораторий.

2.5. ВНИИКИ Госстандарта СССР осуществляет совместно с ГЦМО ЭМС госрегистрацию сертификатов соответствия ТС требованиям ЭМС и обеспечивает выпуск информационных материалов об аккредитованных испытательных лабораториях для проведения испытаний в области ЭМС, о сертификации ТС по требованиям ЭМС, о документах по сертификации.

2.6. Аккредитованные независимые испытательные лаборатории проводят испытания образцов ТС на соответствие требованиям ЭМС в соответствии с номенклатурой ТС и (или) перечнем видов испытаний (перечнем нормативно-технических документов) по ЭМС, закрепленными за испытательной лабораторией в соответствии с аттестатом аккредита-

ции, а также принимают участие в проверке состояния производства сертифицируемых ТС.

2.7. Территориальные органы Госстандарта СССР осуществляют надзор за стабильностью качества и состоянием производства ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС.

3. ТС, ПОДЛЕЖАЩИЕ СЕРТИФИКАЦИИ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЭМС. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ СЕРТИФИКАЦИИ

3.1. Сертификации на соответствие требованиям ЭМС подлежат ТС, производимые в СССР и поставляемые по импорту, перечень видов которых приведен в приложении 2.

3.2. При испытаниях ТС на соответствие требованиям ЭМС проверяют технические характеристики, влияющие на ЭМС (проводят виды испытаний по ЭМС) согласно приложению 3.

3.3. Сертификация ТС может проводиться на соответствие требованиям ЭМС, установленным государственными стандартами и "Общесоюзными нормами допускаемых индустриальных радиопомех "Государственной комиссии по радиочастотам СССР* (ГКРЧ), а также международными стандартами (рекомендациями) согласно перечню, приведенному в приложении 4.

По заявкам предприятий-изготовителей (разработчиков) могут также проводиться испытания ТС в аккредитованных испытательных лабораториях на соответствие требованиям ЭМС, установленным национальными стандартами зарубежных стран-импортеров ТС, а также, по выбору заявителя, другими нормативно-техническими документами.

3.4. В тексте стандарта или иного нормативно-технического документа, используемого при испытаниях ТС на соответствие требованиям ЭМС, должны быть установлены допускаемые значения характеристик ЭМС, проверяемых при сертификации, а также методы, условия, объем и порядок испытаний. В разделе "Область применения" или преамбуле должно содержаться указание о возможности применения стандарта для сертификации.

---

* До их перевода в государственные стандарты СССР.

4. ПРОВЕРКА СОСТОЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТС, СЕРТИФИЦИРУЕМЫХ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЭМС

4.1. Способ проверки состояния производства ТС, сертифицируемых на соответствие требованиям ЭМС (при аттестации производства Госстандартом СССР или путем проверки производства комиссией ГЦМО ЭМС), выбирает предприятие - изготовитель ТС.

4.2. Аттестация производства сертифицируемых ТС - по РД 50-596 и РД 50-667. В состав аттестационной комиссии включаются специалисты ГЦМО ЭМС и (или) организаций - членов ТК ЭМС.

В течение срока действия аттестата стабильность качества и состояние производства ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС, проверяется территориальным органом Госстандарта СССР.

4.3. В случае, если производство сертифицируемых ТС не аттестовано, проверку производства на способность обеспечить стабильность характеристик ЭМС ТС проводит комиссия, назначаемая ГЦМО ЭМС. Программа работы комиссии разрабатывается предприятием-изготовителем ТС.

4.4. При проверке состояния производства ТС, сертифицируемых по требованиям ЭМС, комиссия руководствуется методикой проверки, разрабатываемой ГЦМО ЭМС.

4.5. При расширении номенклатуры ТС, подлежащих сертификации, а также внесении изменений в конструкцию или технологию производства ТС, предприятие-изготовитель должно известить ГЦМО ЭМС, который, в случае необходимости, принимает решение (представляет на рассмотрение в Госстандарт СССР предложение) о повторной проверке условий производства.

5. АККРЕДИТАЦИЯ НЕЗАВИСИМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ ПО ИСПЫТАНИЯМ В ОБЛАСТИ ЭМС

5.1. Аккредитация независимой испытательной лаборатории по испытаниям в области ЭМС является официальным признанием Госстандартом СССР ее правомочности проводить испытания конкретных типов сертифицируемых ТС на соответствие требованиям ЭМС и (или) проводить конкретные виды испытаний.

5.2. Для проведения сертификационных испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС могут быть аккредитованы испытательные лаборатории, имеющие статус юридического лица, которые по оснащенности, составу и квалификации персонала полностью соответствуют требованиям РД 50-596, РД 50-667 и настоящего положения.

5.3. Аккредитацию независимых испытательных лабораторий для проведения испытаний ТС по параметрам ЭМС осуществляет Госстандарт СССР по результатам работы экспертной комиссии и заключению по предъявляемым испытательной лабораторией документам, подготовленному ГЦМО ЭМС

Аккредитованная испытательная лаборатория осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением, разработанным на основе типового положения ГЦМО ЭМС об аккредитованных испытательных лабораториях для проведения испытаний в области ЭМС и Руководством по качеству испытаний, разработанным в соответствии с Руководством ИСО/МЭК 49.

Назначение и освобождение от должности руководителя аккредитованной испытательной лаборатории по испытаниям в области ЭМС проводится по согласованию с Госстандартом СССР (отделом стандартизации информационных технологий).

Надзор за деятельностью аккредитованных испытательных лабораторий по испытаниям в области ЭМС осуществляют территориальные органы Госстандарта СССР и ГЦМО ЭМС.

5.4. При аккредитации независимой испытательной лаборатории ГЦМО ЭМС проводит следующие работы:

научно-техническую экспертизу Положения об аккредитованной независимой испытательной лаборатории и Руководства по качеству испытаний;

организует проведение проверки испытательной лаборатории экспертной комиссией Госстандарта СССР;

оформляет и представляет в Госстандарт СССР (отдел стандартизации информационных технологий) аттестат аккредитации для его выдачи испытательной организации при положительном решении Госстандарта СССР;

осуществляет совместно с ВНИИКИ Госстандарта СССР государственную регистрацию аккредитованной испытательной лаборатории;

организует совместно с ВНИИКИ Госстандарта СССР информацию об аккредитованной испытательной лаборатории.

5.5. Испытательная лаборатория, претендующая на аккредитацию, должна оформить и направить в ГЦМО ЭМС заявку на аккредитацию с приложением Положения об аккредитованной испытательной лаборатории и Руководства по качеству испытаний.

5.6. При положительном заключении ГЦМО ЭМС по предъявленным документам в течение 30 дней после получения заявки распоряжением заместителя Председателя Госстандарта СССР назначается экспертная комиссия для проведения проверки испытательной лаборатории и определяются сроки проверки.

При отрицательном заключении ГЦМО ЭМС представленные испытательной лабораторией документы возвращаются на доработку.

5.7. В состав экспертной комиссии для проведения проверки испытательной лаборатории должны включаться представители Госстандарта СССР, ГЦМО ЭМС, НИИ Госстандарта, территориального органа Госстандарта, заказчика (основного потребителя) испытываемых ТС, а также, при необходимости, специалисты ЭМС других предприятий и организаций.

5.8. При положительных результатах проверки экспертная комиссия, проводившая ее, составляет акт проверки испытательной лаборатории (приложение 5) в трех экземплярах. В акте проверки, при необходимости, приводятся рекомендации экспертной комиссии по совершенствованию работы испытательной лаборатории. Первый экземпляр акта проверки направляют в ГЦМО ЭМС, второй - в территориальный орган Госстандарта СССР, третий - в аккредитуемую испытательную лабораторию.

При отрицательных результатах проверки экспертная комиссия составляет акт с указанием недостатков, из-за которых испытательная лаборатория не может быть аккредитована.

5.9. На основании проведенной проверки ГЦМО ЭМС в течение 30 дней с момента получения акта проверки (доклада о выполнении рекомендаций государственной экспертной комиссии) оформляет аттестат аккредитации независимой испытательной лаборатории (приложение 6) и обеспечивает утверждение его заместителем Председателя Госстандарта СССР для выдачи испытательной лаборатории.

Испытательную лабораторию, которой выдан аттестат аккредитации, заносят в Государственный реестр и считают аккредитованной с даты регистрации аттестата.

5.10. Положение об аккредитованной испытательной лаборатории после аккредитации утверждает отдел стандартизации информационных технологий Госстандарта СССР.

5.11. По результатам надзора за деятельностью аккредитованной испытательной лаборатории ГЦМО ЭМС обращается в Госстандарт СССР (отдел стандартизации информационных технологий) с предложением приостановить или аннулировать действие аттестата аккредитации испытательной лаборатории.

5.12. Аккредитацию зарубежной испытательной лаборатории для проведения испытаний ТС, импортируемых в СССР, на соответствие требованиям ЭМС осуществляют на основе контракта между инофирмой, которой принадлежит испытательная лаборатория, и ГЦМО ЭМС.

Зарубежной испытательной лаборатории, аккредитованной для проведения испытаний ТС на соответствие требованиям ЭМС, выдают аттестаты аккредитации одновременно на русском (приложение 6) и английском (приложение 7) языках.

6.ПОРЯДОК СЕРТИФИКАЦИИ ТС НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЭМС

6.1. Изготовитель ТС (далее - заявитель) для получения сертификата соответствия направляет в ГЦМО ЭМС заявку на сертификацию (приложение 8). В заявке указывают:

сведения о ТС и нормативно-технических документах по ЭМС, на соответствие которым должны быть проведены испытания;

способ проверки условий производства по требованиям ЭМС, выбранный заявителем (при аттестации производства, проверка производства комиссией ГЦМО ЭМС);

аккредитованную испытательную лабораторию, предлагаемую для проведения испытаний.

Сведения об аккредитованных независимых испытательных лабораториях заявитель может получить в ГЦМО ЭМС.

6.2. ГЦМО ЭМС в срок не более 30 дней после получения заявки направляет заявителю решение по заявке (приложение 9), в котором сообщает о порядке проверки условий производства ТС по требованиям ЭМС и высылает типовой договор и смету затрат на проведение работ по сертификации.

В отдельных случаях, при несогласии ГЦМО ЭМС с проведением испытаний в испытательной лаборатории, предложенной заявителем, в решении по заявке сообщают об аккредитованной испытательной лаборатории, где могут быть проведены испытания.

6.3. На основании полученного решения по заявке заявитель заключает договор с ГЦМО ЭМС на проведение работ по сертификации, согласовывает сроки проведения испытаний с испытательной лабораторией, информирует ГЦМО ЭМС о сроках проведения испытаний и направляет установленным порядком образцы ТС в испытательную лабораторию.

6.4. Заявителем может быть заключен прямой договор с аккредитованной испытательной лабораторией на проведение испытаний. Заявитель может также провести испытания образцов конкретного типа ТС в выбранной им аккредитованной испытательной лаборатории, получить протокол испытаний, а затем обратиться в ГЦМО ЭМС с заявкой на сертификацию.

6.5. В типовом договоре между заявителем и ГЦМО ЭМС указывают порядок выполнения и оплаты работ по сертификации конкретного типа ТС, в том числе проверки условий производства ТС, экспертизы нормативно-технической и конструкторской документации, проведения испытаний, госрегистрации и выдачи сертификата соответствия, предос-

тавления права маркировать каждое единичное изделие сертифицированного ТС установленным знаком соответствия, надзора за стабильностью качества и состоянием производства сертифицированных ТС.

6.6. Оплату сметы затрат на проведение работ по сертификации производит заявитель по действующим государственным расценкам, при их отсутствии - по договорным ценам. Размер договорных цен устанавливает ГЦМО ЭМС (испытательная лаборатория при заключении с ней заявителем прямого договора на проведение испытаний) с учетом реальной трудоемкости работ .

6.7. При положительных результатах испытаний аккредитованная испытательная лаборатория направляет протокол испытаний (в установленных ГЦМО ЭМС случаях - заполненный бланк сертификата соответствия) в ГЦМО ЭМС, который оформляет сертификат соответствия и выдает его предприятию-изготовителю.

Копия сертификата соответствия направляется во ВНИИКИ Госстандарта СССР для учета.

Сертификат соответствия выдается по форме, установленной в приложении 10.

6.8. Зарубежным предприятиям-изготовителям ТС, а также отечественным предприятиям-изготовителям, обратившимся с соответствующей просьбой, выдают сертификаты соответствия требованиям ЭМС одновременно на русском (приложение 10) и английском (приложение 11) языках.

6.9. Испытания проводятся на образцах, конструкция, состав и технология изготовления которых должны быть аналогичными образцам, поставляемым потребителю (заказчику). Количество ТС, представляемых на испытания, и порядок их отбора устанавливаются нормативно-технической документацией, регламентирующей характеристики ЭМС.

6.10. Если нормативно-технической документацией не установлен объем выборки ТС, представляемых для проведения испытаний при их сертификации на соответствие требованиям ЭМС, то отбор образцов проводят по правилам проведения периодических и типовых испытаний источников индустриальных радиопомех согласно ГОСТ 16842.

6.11. В непредусмотренных пп. 6.9 и 6.10 случаях количество и порядок отбора образцов сертифицируемых ТС, представляемых для проведения испытаний на соответствие требованиям ЭМС, определяет ГЦМО ЭМС.

6.12. Испытания образцов импортируемых ТС при их сертификации проводятся на тех же условиях, что и для продукции отечественных предприятий-изготовителей ТС.

6.13. Срок действия сертификата соответствия ТС требованиям ЭМС устанавливает ГЦМО ЭМС с учетом срока, на который аттестовано производство, но не более чем на 3 года.

6.14. Получение предприятием-изготовителем сертификата соответствия дает ему право маркировать изготовляемые ТС знаком соответствия требованиям ЭМС согласно ГОСТ 28690 (приложение 12).

6.15. При внесении изменений в конструкцию (состав) или технологию производства сертифицированного ТС предприятие-изготовитель извещает об этом ГЦМО ЭМС, который принимает решение о необходимости новых испытаний.

6.16. Планами надзора за стабильностью качества ТС, сертифицированных по требованиям ЭМС, предусматривают проведение инспекционных испытаний изготовляемых образцов ТС в аккредитованных независимых испытательных лабораториях.

6.17. По результатам надзора за состоянием производства и стабильностью качества сертифицированных ТС ГЦМО ЭМС самостоятельно или по указанию Госстандарта СССР принимает решение о приостановлении действия или аннулировании сертификата соответствия.

Решение о приостановлении действия сертификата соответствия ТС требованиям ЭМС принимают только в том случае, если в результате незамедлительных мер не может быть восстановлено соответствие ТС или состояние производства установленным требованиям.

Сертификат соответствия требованиям ЭМС может быть аннулирован только в определенных случаях, в том числе при злоупотреблениях, выдаче сертификата по ошибке, несоответствии изготовляемых ТС образцам, представленным для испытаний, по просьбе заявителя.

Об аннулировании соответствующего сертификата ГЦМО ЭМС информирует заявителя.

6.18. Порядок, правила и процедуры работы представительств Госстандарта СССР за рубежом по организации и обеспечению сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС согласовываются с ГЦМО ЭМС и утверждаются Госстандартом СССР.

6.19. ГЦМО ЭМС и аккредитованные испытательные лаборатории обеспечивают неразглашение технической, коммерческой и любой иной конфиденциальной информации, переданной предприятием-изготовителем ТС, заключившим договор на проведение работ по сертификации.

6.20. Аккредитованной Госстандартом СССР зарубежной испытательной лаборатории, осуществляющей сертификационные испытания по ЭМС ТС, поставляемых в СССР по импорту, может быть представлено Госстандартом СССР по предложению ГЦМО ЭМС на контрактной основе право выдачи собственного сертификата соответствия требованиям ЭМС и использования собственного сертификационного знака.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Справочное

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ
метрологических научно-исследовательских институтов Госстандарта СССР по видам измерений в интересах обеспечения ЭМС

Наименование НИИ Госстандарта	Виды измерений
1	2
1. Всесоюзный научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений (ВНИИФТРИ)	Измерение частоты электромагнитных колебаний в диапазоне от 1 до 10^{17} Гц. Измерение мощности электромагнитного излучения в диапазоне частот от $2{,}59 \cdot 10^{9}$ до $37{,}5 \cdot 10^{9}$ Гц в пределах 10^{-3}–10^{-2} Вт. Измерение силы переменного тока в диапазоне частот от 10^{5} до 10^{8} Гц в пределах 3 - 100 А. Измерение напряженности электрического поля: в диапазоне частот от $1{,}5 \cdot 10^{5}$ до $3 \cdot 10^{7}$ Гц в пределах 0,2 - 20 В / м ; в диапазоне частот от $3 \cdot 10^{7}$ до 10^{9} Гц в пределах 0,2 - 10 В / м. Измерение напряженности магнитного поля в диапазоне частот от 10^{4} до $3 \cdot 10^{7}$ Гц

1	2
	в пределах $2 \cdot 10^{-3}$ - $0,5 \cdot 10^{-5}$ А/м. Измерение спектральной плотности мощности электромагнитного излучения в диапазоне частот от $2 \cdot 10^{6}$ до $37,5 \cdot 10^{9}$ Гц в пределах $6 \cdot 10^{-21} - 3 \cdot 10^{-19}$ Вт/Гц
2. Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии (ВНИИМ)	Измерение напряжения переменного тока: в диапазоне частот от $2 \cdot 10^{1}$ до $3 \cdot 10^{7}$ Гц в пределах 0,1 - 10 В; в диапазоне частот от $3 \cdot 10^{7}$ до $3 \cdot 10^{9}$ Гц в пределах 0,1 - 1 В. Измерение силы переменного тока в диапазоне частот от $4 \cdot 10^{2}$до 10^{5} Гц в пределах 10^{-2}-10 А. Измерение мощности электромагнитного излучения в диапазоне частот от $3 \cdot 10^{7}$ до 10^{10} Гц в пределах $10^{-3} - 1$Вт. Измерение напряженности магнитного поля в диапазоне частот от 1до 10^{4}Гц в пределах $10^{-6} - 2,5 \cdot 10^{-4}$ Тл
3.Всесоюзный научно-исследовательский институт оптико-физических измерений (ВНИИОФИ)	Измерение параметров импульсных электрических и магнитных полей
4. Научно-производственное объединение "Метрология"	Измерение мощности электромагнитного излучения:

1	2
	в диапазоне частот от $35,5 \cdot 10^9$ до $53,57 \cdot 10^9$ Гц в пределах $3 \cdot 10^{-3} - 10^{-2}$ Вт; в диапазоне частот от $53,5 \cdot 10^9$ до $78 \cdot 10^9$ Гц в пределах $2 \cdot 10^{-3} - 10^{-2}$ Вт; в диапазоне частот от $78 \cdot 10^9$ до $178 \cdot 10^9$ Гц в пределах $10^{-3} - 10^{-2}$ Вт
5. Научно-производственное объединение " Исари "	Измерение высоких напряжений: постоянного тока в пределах от 10^7 до 10^8 В; переменного тока в диапазоне частот от 10^1 до 10^4 Гц в пределах $10^7 - 10^8$ В; импульсных напряжений до 10^5 В
6. Всесоюзный научно-исследовательский институт радиоизмерений (ВНИИРИ)	Измерение электромагнитных параметров антенн в диапазоне частот от $2,5 \cdot 10^9$ до $40 \cdot 10^9$ Гц
7. Сибирский научно-исследовательский институт метрологии (СНИИМ)	Измерение параметров коаксиальных трактов в диапазоне от $3 \cdot 10^9$ до $3 \cdot 10^{10}$ Гц

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ
видов ТС, подлежащих сертификации на соответствие требованиям ЭМС

1. Электроустройства бытового, коммунального и медицинского назначения.
2. Изделия и оборудование энергетического, промышленного и транспортного назначения.
3. Промышленные, научные, медицинские и бытовые высокочастотные установки.
4. Электроподвижный состав наземного городского и железнодорожного транспорта.
5. Автомобили и другие устройства, содержащие двигатели внутреннего сгорания.
6. Линии электропередачи и электрические подстанции.
7. Устройства проводной связи.
8. Телевизионная и видеоаппаратура.
9. Радиоприемные устройства.
10. Радиопередающие устройства.
11. Средства вычислительной техники.
12. Средства измерений.
13. Светильники с люминесцентными лампами.
14. Изделия электронной техники.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ
технических характеристик, влияющих на ЭМС ТС (видов испытаний по ЭМС)

1. Уровень напряженности поля индустриальных радиопомех, создаваемых ТС.

2. Уровень напряжения индустриальных радиопомех, создаваемых ТС в цепях питания, управления, передачи информации, коммутации, заземления.

3. Уровень восприимчивости (стойкости) ТС к импульсным электромагнитным воздействиям.

4. Уровень восприимчивости (стойкости) ТС к полю электромагнитного излучения.

5. Уровень восприимчивости (стойкости) ТС к электростатическим разрядам.

6. Уровень восприимчивости (стойкости) ТС к импульсным помехам в цепях питания.

7. Уровень восприимчивости (стойкости) ТС к динамическим изменениям (повышениям, понижениям и пропаданиям) напряжения в сети питания.

8. Уровень побочного радиоизлучения радиопередающего устройства.

9. Уровень внеполосного радиоизлучения радиопередающего устройства.

10. Отклонение частоты радиопередающего устройства.

11. Уровень шумового радиоизлучения (радиоколебаний) радиопередающего устройства.

12. Уровень электромагнитного поля, создаваемого радиопередающим устройством помимо антенны.

13. Уровень восприимчивости радиоприемного устройства по побочным каналам приема.

14. Характеристика частотной избирательности радиоприемного устройства по интермодуляции.

15. Характеристика частотной избирательности радиоприемного устройства по блокированию или по перекрестным искажениям.

16. Уровень восприимчивости радиоприемного устройства по соседнему каналу

17. Уровень электромагнитного поля, создаваемого гетеродином радиоприемного устройства.

18. Коэффициент прямоугольности основного канала приема радиоприемного устройства.

19. Уровень боковых и задних лепестков диаграммы направленности антенны.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Справочное

ПЕРЕЧЕНЬ
нормативно-технических документов, устанавливающих требования к ЭМС ТС*

1. ГОСТ 16325-88. Машины вычислительные электронные цифровые общего назначения. Общие технические требования.
2. ГОСТ 17692-89. Приемники радиовещательные автомобильные. Общие технические условия.
3. ГОСТ 17822-78. Радиопомехи индустриальные от устройств с двигателями внутреннего сгорания. Нормы и методы испытаний.
4. ГОСТ 18198-89. Приемники телевизионные. Общие технические условия.
5. ГОСТ 21177-82. Радиопомехи индустриальные от светильников с люминесцентными лампами. Нормы и методы испытаний.
6. ГОСТ 21552-84. Средства вычислительной техники. Общие технические требования, приемка, методы испытаний, маркировка, упаковка, транспортировка и хранение.
7. ГОСТ 22012-82. Радиопомехи индустриальные от линий электропередачи и электрических подстанций. Нормы и методы измерений.
8. ГОСТ 22505-83. Радиопомехи индустриальные от приемников телевизионных и приемников радиовещательных частотно-модулированных сигналов в диапазоне УКВ. Нормы и методы измерений.
9. ГОСТ 23450-79. Радиопомехи индустриальные от промышленных, научных и медицинских высокочастотных установок. Нормы и методы измерений.
10. ГОСТ 23511-79. Радиопомехи индустриальные от электротехнических устройств, эксплуатируемых в жилых домах или подключаемых к их электрическим сетям. Нормы и методы измерений.
11. ГОСТ 26169-84. Совместимость радиоэлектронных средств электромагнитная. Нормы коэффициентов комбинационных составляющих биполярных мощных высокочастотных линейных транзисторов.
12. ГОСТ 28279-89. Совместимость электромагнитная электрообо-

---

* По состоянию на 01. 01. 91.

рудования автомобиля и автомобильной бытовой радиоэлектронной аппаратуры. Нормы и методы измерений.

13. ГОСТ 28689-90. Радиопомехи индустриальные от машин вычислительных электронных персональных. Нормы и методы испытаний.

14. Нормы 2-88. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Электротранспорт. Допускаемые значения. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

15. Нормы 4-87. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Электроустройства, содержащие источники кратковременных радиопомех. Допускаемые значения. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

16. Нормы 8-72. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Электроустройства, эксплуатируемые вне жилых домов и не связанные с их электрическими сетями. Предприятия (объекты) на выделенных территориях или в отдельных зданиях. Допускаемые величины. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

17. Нормы 9-72. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Устройства проводной связи. Допускаемые величины. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

18. Нормы 12-76. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Радиовещательные приемники с амплитудной модуляцией. Допускаемые величины. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

19. Нормы 15-78. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Оборудование и аппаратура, устанавливаемые совместно со служебными радиоприемными устройствами гражданского назначения. Допускаемые величины. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

20. Нормы 15А-83. Общесоюзные нормы допускаемых индустриальных радиопомех. Оборудование и аппаратура, устанавливаемые совместно со служебными радиоприемными устройствами гражданского назначения. Допускаемые величины. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

21. Нормы 17-84. Общесоюзные нормы на допустимые отклонения частоты радиопередатчиков всех категорий и назначений. ГКРЧ СССР.

22. Нормы 18-85. Общесоюзные нормы на побочные излучения радиопередающих устройств гражданского назначения. ГКРЧ СССР.

23. Нормы 19-86. Общесоюзные нормы на ширину полосы радиочастот и внеполосные излучения радиопередатчиков гражданского назначения. ГКРЧ СССР.

24. Нормы 21-86. Временные общесоюзные нормы внешней помехозащищенности бытовой радиоэлектронной аппаратуры. ГКРЧ СССР.

25. Нормы 22-86. Общесоюзные нормы внешней помехозащищенности радиоприемников фиксированной и подвижной служб декаметрового диапазона волн. Допустимые значения. Методы измерений. ГКРЧ СССР.

26. Нормы 23-88. Общесоюзные нормы внешней помехозащищенности радиоприемников и приемников радиостанций сухопутной подвижной

службы метрового и дециметрового диапазонов волн. Допустимые значения. Методы испытаний. ГКРЧ СССР.

27. МЭК 106. Рекомендуемые методы измерения излучаемых и наводимых помех от приемников с амплитудной или частотной модуляцией и телевизионных передающих линий.

28. МЭК 315-1. Радиоприемники различных классов. Методы измерения параметров. Часть 1. Общие условия и методы измерения, включая измерение высокочастотных параметров.

29. МЭК 315-3. Методы измерения параметров радиоприемников различных классов излучения. Часть 3. Измерение высокочастотных параметров приемников сигналов с амплитудной модуляцией.

30. МЭК 315-4. Методы измерения параметров радиоприемников различных классов. Часть 4. Измерение высокочастотных параметров приемников звуковых радиовещательных частотномодулированных сигналов.

31. МЭК 801-1. Электромагнитная совместимость для аппаратуры измерения и управления промышленными процессами. Часть 1. Общее введение.

32. МЭК 801-2. Электромагнитная совместимость для аппаратуры измерения и управления промышленными процессами. Часть 2. Требования к электростатическим разрядам.

33. МЭК 801-3. Электромагнитная совместимость для аппаратуры измерения и управления промышленными процессами. Часть 3. Требования к полю электромагнитного излучения.

34. МЭК 801-4. Электромагнитная совместимость для аппаратуры измерения и управления промышленными процессами. Часть 4. Требования к быстрым переходным электрическим процессам.

35. СИСПР 11. Нормы и методы измерения радиопомех от промышленного, научного и медицинского высокочастотного оборудования.

36. СИСПР 12. Радиопомехи от автомобилей, моторных лодок и устройств с двигателями внутреннего сгорания.

37. СИСПР 13. Приемники радиовещательные и телевизионные. Нормы и методы измерения радиопомех.

38. СИСПР 14. Электроприборы бытовые, переносные инструменты и аналогичные электроустройства. Нормы и методы измерения характеристик радиопомех.

39. СИСПР 15. Радиопомехи от люминесцентных ламп и светильников. Нормы и методы измерения радиопомех.

40. СИСПР 18. Линии электропередач воздушные и высоковольтное оборудование. Методы измерения и определения пределов радиопомех.

41. СИСПР 22. Пределы и методы измерения характеристик радиопомех от оборудования информационной технологии.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Рекомендуемое

ФОРМА
акта проверки испытательной лаборатории

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

АКТ ПРОВЕРКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

_____
наименование

_____
испытательной лаборатории

В период с "__" _____199_ г. по "__"_____ 199_ г.

на основании_____
номер и дата распоряжения заместителя председателя

_____
Госстандарта СССР о проведении проверки

Комиссия в составе:

Председатель комиссии_____
место работы,должность,инициалы,фамилия

Заместитель председателя комиссии_____
место работы,должность,инициалы,фамилия

Члены комиссии_____
место работы, должность, инициалы,фамилия

Секретарь комиссии _____
место работы, должность, инициалы, фамилия

провела проверку с целью аккредитации_____
наименование

_____
испытательной организации

При проверке установлены:

условия, обеспечивающие независимость испытаний и оформления их результатов от предприятий-изготовителей и потребителей ТС;

характеристика оснащенности испытательным оборудованием и средствами измерений параметров ЭМС;

характеристика обеспеченности нормативно-технической и методической документацией;

характеристика квалификации персонала в области испытаний ТС по параметрам ЭМС;

характеристика опыта работы в области испытаний ТС по параметрам ЭМС;

характеристика условий размещения лаборатории.

Основные замечания и рекомендации комиссии по совершенствованию работы испытательной лаборатории_____

_____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Рекомендации комиссии в отношении аккредитации с указанием сферы деятельности испытательной лаборатории, включая номенклатуру и типы проверяемых технических средств, перечень нормативно-технических документов и виды проводимых испытаний на соответствие требованиям ЭМС.

Приложение: материалы, представленные экспертной комиссии.

Председатель экспертной комиссии _____
подпись

Заместитель председателя
экспертной комиссии _____
подпись

Члены комиссии _____
подписи

Секретарь комиссии _____
подпись

ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Обязательное

Форма
аттестата аккредитации
независимой испытательной лаборатории

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
НЕЗАВИСИМОЙ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

№_____

ВЫДАН" "_____199 г.

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО " "_____199 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО_____

_____ | | | | | | |

_____

наименование испытательной организации, адрес — код ОКПО

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ КОМИТЕТОМ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ, И АККРЕДИТУЕТ_____

сокращенное

_____ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

наименование испытательной организации

_____ | | | | | | |

наименование продукции или видов испытаний

_____ | | | | | | |

код К- ОКП

НА СООТВЕТСТВИЕ_____ _____

обозначение нормативно-технических и других документов

_____ _____

на соответствие которым проводятся испытания

_____

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРИЗНАЕТСЯ НЕЗАВИСИМОЙ ОТ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ (ПОСТАВЩИКОВ) И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ (ПОКУПАТЕЛЕЙ) ПРОДУКЦИИ, УКАЗАННОЙ В НАСТОЯЩЕМ АТТЕСТАТЕ

АКТ ПРОВЕРКИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ОТ " " _____199 г.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

фамилия, подпись

место печати

ПРОДЛЕН ДО " " _____199 г.

АКТ ПРОВЕРКИ ОТ " "_____199 г.

подпись печать

ПРИЛОЖЕНИЕ 7
Обязательное

Форма
аттестата аккредитации испытательной
лаборатории (на английском языке)



THE USSR STATE COMMITEE for PRODUCT QUALITY CONTROL and STANDARDS

ACCREDITATION DOCUMENT of the TESTING LABORATORY

N_____ Date_____ 199
USSR Gosstandart registered Nos

HEREBY DESIGNATES_____
the name of testing laboratory, country
FOR THE CERTIFICATION TESTING OF_____

_____
type of the certificated products

_____

IN ACCORDANCE WITH THE REQUIREMENTS OF_____

_____
standards, technical documents, etc.

_____

_____

SUCH ACCREDITATION WAS ACCOMPLISHED ACCORDING TO THE REQUIREMENTS OF_____

documents defining the rules for accreditation

THE ACT OF ACCREDITATION
OF TESTING LABORATORY DATE_____199

EFFECTIVE UNTIL_____199

VICE CHAIRMAN OF THE USSR GOSSTANDART_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Рекомендуемое

ФОРМА

заявки на сертификацию

ДИРЕКТОРУ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЦЕНТРА СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭМС

ЗАЯВКА НА СЕРТИФИКАЦИЮ

1._____

наименование

_____

предприятия-заявителя

ПРОСИТ ПРОВЕСТИ СЕРТИФИКАЦИЮ_____

наименование

_____

технических средств

НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ЭМС _____

наименование

_____

нормативно-технических документов

ПО ПРАВИЛАМ_____

наименование

_____

руководящих документов по сертификации

2. ПРОВЕРКУ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА ЗАЯВИТЕЛЬ ПРОСИТ ПРОВЕСТИ_____

способ проверки условий производства

_____

В _____ 199___ г.

месяц

3. ЗАЯВИТЕЛЬ ПРЕДЛАГАЕТ ПРОВЕСТИ ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ В _____

наименование аккредитованной

_____

независимой испытательной лаборатории

4.Заявитель гарантирует оплату расходов на проведение работ по сертификации, связанных с проверкой условий производства, экспертизой документации, проведением испытаний, госрегистрацией и выдачей сертификата, информацией о сертификации технических средств, предоставления права маркировать каждое единичное изделие сертифицированного технического средства установленным знаком соответствия, надзором за стабильностью качества и состоянием производства сертифицированных технических средств.

_____

платежные реквизиты

_____

заявителя

5. Дополнительные сведения_____

_____

Руководитель предприятия

_____

печать

Главный бухгалтер

_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 9
Рекомендуемое

ФОРМА
решения по заявке на сертификацию

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, СЕРТИФИКАЦИИ И МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ

РЕШЕНИЕ

по заявке на сертификацию

№_____от"__"_____199_ г.

РАССМОТРЕВ ЗАЯВКУ_____
наименование предприятия -
_____
изготовителя
НА СЕРТИФИКАЦИЮ_____
наименование
_____
технических средств
СООБЩАЕМ, ЧТО ПРОВЕРКА УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВА БУДЕТ ПРОВЕДЕНА
В _____ 199 г.
месяц

ИСПЫТАНИЯ ДЛЯ СЕРТИФИКАЦИИ МОГУТ БЫТЬ ПРОВЕДЕНЫ В _____
наименование аккредитованной
_____
независимой испытательной лаборатории

Директор ГЦМО ЭМС

печать

_____

ПРИЛОЖЕНИЕ 10
Обязательное

Форма
сертификата соответствия

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО УПРАВЛЕНИЮ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ И СТАНДАРТАМ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№_____

ВЫДАНО " "_____199 г.

ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО " "_____199 г.

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ЦЕНТР)_____

_____

наименование аккредитованной испытательной лаборатории

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

_____

№ от " " 199 г.

_____

1._____

наименование продукции, тип, модель изделия и т. п.

_____ | | | | | | |

код К-ОКП

2. _____

наименование предприятия-изготовителя, адрес

_____ | | | | | | | |

код ОКПО

3. _____

обозначения нормативно-технических документов, на соответствие которым

_____

проверена продукция

4. ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ _____

номер и дата выдачи

5. ДОКУМЕНТ О ПРОВЕРКЕ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ _____

_____

наименование, номер и дата выдачи

НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ Государственный центр стандарти-

наименование органа по сертификации,

зации, сертификации и метрологического обеспечения в области ЭМС

выдавшего сертификат

УДОСТОВЕРЯЕТ СООТВЕТСТВИЕ ПРОДУКЦИИ _____

_____

наименование продукции

ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ, УКАЗАННЫХ В п. 3 _____

_____

ДИРЕКТОР ГЦМО ЭМС _____

фамилия, подпись

место печати

ПРИЛОЖЕНИЕ 11
Обязательное

Форма
сертификата соответствия
(на английском языке)

THE USSR STATE COMMITEE FOR PRODUCT QUOLITY CONTROL AND STANDARDS

CERTIFICATE OF CONFORMITY

№_____
USSR Gosstandart registered N

ISSUED_____199
date

EFFECTIVE UNTIL_____199

ACCREDITED TESTING LABORATORY (CENTER)

_____
the name of the accredited testing laboratory (center)

ACCREDITATION DOCUMENT OF THE TESTING LABORATORY

(CENTER) №_____

ISSUED_____199
date

1._____
the name of product, designation of its type, modelle
_____

2. _____
the name and adress of manufacturer

_____

3. _____
reference of standards, technical specifications,

_____
on the basis of which testing was carried out

4. TEST RECORD OF THE PRODUCT _____

_____
N, date of issue

5. PRE-LICENCE INSPECTION _____

_____
the date on which it was carried out

BY THE PRESENT State Centre for Standardisation,Certification
the name
and Metrology on Electromagnetic Compatibility
of certification organisation

CERTIFIES THE CONFORMITY _____

_____
the designation of the product

WITH THE REQUIREMENT OF STANDARDS, TECHNICAL SPESIFICATIONS, LISTED IN ITEM 3

DIRECTOR OF THE STATE CENTRE _____
name, signature

_____ 199
date

ПРИЛОЖЕНИЕ 12
Обязательное

Знак соответствия ТС требованиям ЭМС



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАНО И ВНЕСЕНО Государственным коимтетом СССР по управлению качеством продукции и стандартам

РАЗРАБОТЧИКИ

А.Д. Тавровский, канд. техн. наук (руководитель разработки); Ю.К. Коротеев; В.С. Кармашев

2. УТВЕРЖДЕНО И ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 22. 10. 90 № 2658

3. ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ

4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
ГОСТ 16325-88	Приложение 4
ГОСТ 16842-82	6. 10, приложение 4
ГОСТ 17692-89	Приложение 4
ГОСТ 17822-78	»
ГОСТ 18198-89	»
ГОСТ 21177-82	»
ГОСТ 21552-84	»
ГОСТ 22012-82	»
ГОСТ 22505-83	»
ГОСТ 23450-79	»
ГОСТ 23511-79	»
ГОСТ 26169-84	»
ГОСТ 28279-89	»
ГОСТ 28689-90	»
ГОСТ 28690-90	6. 14
Нормы ГКРЧ 2-88	Приложение 4
Нормы ГКРЧ 4-87	»
Нормы ГКРЧ 8-72	»
Нормы ГКРЧ 9-72	»
Нормы ГКРЧ 12-76	»

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта, приложения
Нормы ГКРЧ 15-78	Приложение 4
Нормы ГКРЧ 15А-83	»
Нормы ГКРЧ 17-84	»
Нормы ГКРЧ 18-85	»
Нормы ГКРЧ 19-86	»
Нормы ГКРЧ 21-86	»
Нормы ГКРЧ 22-86	»
Нормы ГКРЧ 23-88	»
РД 50-596-86	1.1, 1.9, 4.2, 5.2
РД 50-648-87	1.1, 1.9
РД 50-667-88	1.1, 1.9, 4.2, 5.2
МЭК 106	Приложение 4
МЭК 315	»
МЭК 801	»
СИСПР 11	»
СИСПР 12	»
СИСПР 13	»
СИСПР 14	»
СИСПР 15	»
СИСПР 18	»
СИСПР 22	»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 1
2. Организация работ по сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС 4
3. ТС, подлежащие сертификации на соответствие требованиям ЭМС. Нормативно-технические документы, используемые при сертификации 7
4. Проверка состояния производства ТС, сертифицируемых на соответствие требованиям ЭМС 8
5. Аккредитация независимых испытательных лабораторий по испытаниям в области ЭМС 8
6. Порядок сертификации ТС на соответствие требованиям ЭМС ... 11
Приложение 1. Справочное. Специализация метрологических научно-исследовательских институтов Госстандарта СССР по видам измерений в интересах обеспечения ЭМС 14
Приложение 2. Справочное. Перечень видов ТС, подлежащих сертификации на соответствие требованиям ЭМС 17
Приложение 3. Справочное. Перечень технических характеристик, влияющих на ЭМС ТС (видов испытаний по ЭМС) 17
Приложение 4. Справочное. Перечень нормативно-технических документов, устанавливающих требования к ЭМС ТС 19
Приложение 5. Рекомендуемое. Форма акта проверки испытательной лаборатории 22
Приложение 6. Обязательное. Форма аттестата аккредитации независимой испытательной лаборатории 24
Приложение 7. Обязательное. Форма аттестата аккредитации испытательной лаборатории (на английском языке) 26
Приложение 8. Рекомендуемое. Форма заявки на сертификацию ... 28
Приложение 9. Рекомендуемое. Форма решения по заявке на сертификацию 30
Приложение 10. Обязательное. Форма сертификата соответствия .. 31
Приложение 11. Обязательное. Форма сертификата соответствия (на английском языке) 33
Приложение 12. Обязательное. Знак соответствия ТС требованиям ЭМС 35
Информационные данные 36

Пописано в печать 26.04.91. Формат 60x90 $^{1}/_{16}$.
Бумага тип. № 2. Печать офсетная. 2,5 усл. печ. л.
2,5 усл. кр.-отт. 2,05 уч.-изд. л. Тираж 5 000 экз.
Изд. № 968/11Д. Зак. 959 Цена 6 р. 50 к.

Ордена "Знак Почета" Издательство стандартов,
123840, Москва ГСП, Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов.
248630, Калуга, ул. Московская, 256.

gost.e-ecolog.ru