

КОМИТЕТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(ГОССТАНДАРТ РОССИИ)

Всероссийский научно-исследовательский
институт метрологической службы
(ВНИИМС)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

РЕКОМЕНДАЦИЯ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

МИ 2277-93

Москва
1993

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

РАЗРАБОТАНА Всероссийским научно-исследовательским институтом метрологической службы Госстандарта России (ВНИИМС Госстандарта России)

ИСПОЛНИТЕЛИ: Яншин В. Н. (руководитель темы), Круг О. В., Баклакова Е. В.

ПРИНЯТА Научно-технической комиссией по метрологии и измерительной технике Госстандарта России (протокол от 16 ноября 1993 г. N 17)

УТВЕРЖДЕНА ВНИИМС 30 декабря 1993 г.

Государственная система обеспечения единства измерений
СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

Основные положения и
порядок проведения работ

РЕКОМЕНДАЦИЯ
МИ 2277-93

Настоящая рекомендация распространяется на средства измерений, не подлежащие применению в сферах распространения государственного метрологического контроля и надзора, и регламентирует основные положения и порядок проведения работ в рамках Системы сертификации средств измерений (далее - Системы).

Система предназначена для проведения добровольной сертификации средств измерений в соответствии с Законами Российской Федерации "Об обеспечении единства измерений" и "О сертификации продукции и услуг".

Настоящая рекомендация разработана с учетом требований международных документов и нормативных документов Госстандарта России, перечисленных в приложении 1.

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Понятия, термины и их определения, используемые в Системе соответствуют Законам Российской Федерации "О защите прав потребителей", "Об обеспечении единства измерений", "О сертификации продукции и услуг" а также Руководству ИСО/МЭК 2, стандарту ИСО 8402.

Основные используемые термины:

1.1. "Сертификация соответствия" (Руководство ИСО/МЭК 2, п. 13.5) - "действие третьей стороны, доказывающее, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга соответствуют конкретному стандарту или другому нормативному документу".

Примечание: в Законе Российской Федерации "О защите прав потребителей" используются термины "товары (работы, услуги)".

1.2. "Соответствие" (Руководство ИСО/МЭК 2, п.13.1) - "соблюдение всех установленных требований к продукции, процессу или услуге".

1.3. "Третья сторона" (Руководство ИСО/МЭК 2, п.13.2) - "лицо или орган, признаваемые независимыми от участвующих сторон в рассматриваемом вопросе".

Примечание: участвующие стороны представляют, как правило, интересы поставщиков (первая сторона) и покупателей (вторая сторона).

1.4. "Нормативный документ" (Руководство ИСО/МЭК 2, п.3.1) - "документ, содержащий правила, общие принципы или характеристики, касающиеся различных видов деятельности или их результатов."

Примечание: термин "нормативный документ" включает такие понятия, как стандарты, документы технических условий, своды правил и регламенты.

1.5. "Система сертификации" (Руководство ИСО/МЭК 2, п.14.1) - "система, располагающая собственными правилами процедуры и управления для проведения сертификации соответствия".

1.6. "Орган по сертификации" (руководство ИСО/МЭК 2, п.14.3) - "орган, проводящий сертификацию соответствия".

Примечание: орган по сертификации может сам проводить испытания и контроль за испытаниями или же осуществлять надзор за этой деятельностью, проводимой по его поручению другими органами.

1.7. "Сертификат соответствия" (Руководство ИСО/МЭК 2, п.14.8) - "документ, выдаваемый в соответствии с правилами сертификации, указывающий, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что должным образом идентифицированная продукция, процесс или услуга соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу".

1.8. "Знак соответствия (в области сертификации)" (Руководство ИСО/МЭК 2, п.14.9) - "защищенный в установленном порядке знак, применяемый или выданный в соответствии с правилами системы сертификации, указывающий, что обеспечивается необходимая уверенность в том, что данная продукция, процесс или услуга соответствует конкретному стандарту или другому нормативному документу".

1.9. "Аккредитация" - официальное признание правомочий осуществлять какую-либо деятельность в области сертификации.

1.10. "Сертификация производства" - официальное подтверждение органом по сертификации или другим специально уполномоченным органом наличия необходимых и достаточных условий производства данной продукции (исполнения данных услуг), обеспечивающих стабильность требований к ней, заданных в нормативных документах и контролируемых при сертификации.

1.11. "Инспекционный контроль" - контроль за деятельностью аккредитованных органов по сертификации, испытательных лабораторий, а также за сертифицированной продукцией, состоянием ее производства

1.12. "Заявитель" - предприятия, организации, граждане, обратившиеся в орган по сертификации конкретного типа (марки) продукции

1.13. "Схема сертификации" - состав и последовательность действий третьей стороны при проведении сертификации соответствия.

1.14. "Испытательная лаборатория" - лаборатория, которая проводит испытания.

1.15. "Добровольная сертификация" - сертификация, проводимая на добровольной основе по инициативе изготовителя (исполнителя), продавца (поставщика) или потребителя продукции.

1.16. "Аттестация лаборатории (органа по сертификации)" - проверка испытательной лаборатории (органа по сертификации) с целью определения ее (его) соответствия установленным критериям аккредитации лабораторий (органов по сертификации).

1.17. Калибровка средств измерений - совокупность операций, выполняемых с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и (или) пригодности к применению средств измерений, не подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору.

2. ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ПРАВИЛА СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

2.1. Основными целями Системы являются:

обеспечение единства измерений;

содействие экспорту и повышение конкурентоспособности средств измерений

2.2. Основными задачами Системы являются:

проверка и подтверждение соответствия средств измерений установленным в распространяющихся на них нормативных документах метрологическим нормам и требованиям,

проверка обеспеченности сертифицируемых средств измерений методами и средствами калибровки для передачи размеров от утвержденных Госстандартом России эталонов, проверка соответствия средств измерений дополнительным требованиям, указанным Заявителем.

2.3. Система является открытой для вступления и участия в ней юридических лиц.

2.4 Система предусматривает свободный доступ изготовителям, общественным организациям, органам по сертификации, испытательным лабораториям, а также всем другим заинтересованным предприятиям, организациям и отдельным лицам к информации о