Группа Т80

Изменение № 1 РСТ Уз 8.018-97 ГСИ РУз. Система калибровки средств измерений. Основные положения

Утверждено и введено в действие Постановлением Узбекского государственного центра стандартизации, метрологии и сертификации при Кабинете Министров Республики Узбекистан от "17" 07 2000 г. № 12-280

Дата введения 2000 07 25

Обозначение документа "РСТ Уз 8.018-97" заменить на "O'z DSt 8.018:1997".

Титульный лист и первая страница текста. Слова "Стандарт Республики Узбекистан" заменить на "Государственный стандарт Узбекистана".

Раздел 2. После первого абзаца дополнительно ввести новый абзац:

"O'z DSt 1.19:2000 Государственная система стандартизации Узбекистана. Знаки подтверждения соответствия. Форма, начертания, основные размеры"

Пункт 7.1. Изложить пункт в новой редакции:

"7.1 Система калибровки Республики Узбекистан имеет свой знак, форма, начертание и размеры которого должны соответствовать O'z DSt 1.19."

18 07 2000
466

Предполагаемый срок введения изменения в действие с 1 сентября 2000 года.

6 Взаимосвязь с другими документами

Изменение № 1 РСТ Уз 8.018-97 не противоречит основным положениям Закона Узбекистана "О метрологии" и основополагающих государственных стандартов ГСС Уз и ГСИ РУз.

Директор УзИИПК А. А. Абдувалиев

Зав. НИО метрологии А. Б. Садыков

Изменение № 1 РСТ Уз 8.018-97

Директор УзИИПК
канд. техн. наук А. А. Абдувалиев

Зав. НИО метрологии,
канд. техн. наук А. Б. Садыков

Старший научный сотрудник Л. И. Фирстова

РСТ Уз 8.018-97

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Государственная система обеспечения единства измерений
Республики Узбекистан
СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Основные положения

Издание официальное

Узбекский государственный центр стандартизации,
метрологии и сертификации

Ташкент

Предисловие

I РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Узбекским институтом исследований и подготовки кадров в области стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством продукции (УзИИПК)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Узбекского государственного центра стандартизации, метрологии и сертификации при Кабинете Министров Республики Узбекистан (Узгосстандарт) от 17.04.97 №12-111

3 В настоящем стандарте реализованы нормы Закона Республики Узбекистан "О метрологии"

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Узгосстандарта

Содержание

I	Область применения	I
2	Нормативные ссылки	I
3	Определения	2
4	Принципы организации, структура и функции субъектов Системы калибровки средств измерений Республики Узбекистан	2
5	Обязанности, права и ответственность субъектов Системы калибровки	6
6	Финансирование	II
7	Знак Системы калибровки средств измерений Республики Узбекистан	II

РСТ Уз 8.018 – 97

СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Ўзбекистон Республикасининг
Ўлчашлар бирлилигини таъминлаш давлат тизими
ЎЛЧАШ ВОСИТАЛАРИНИ КАЛИБРЛАШ ТИЗИМИ
Асосий қоидалар

Государственная система обеспечения единства измерений
Республики Узбекистан
СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Основные положения

Republic's of Uzbekistan
state system for ensuring the uniformity of measurements
SYSTEM FOR CALIBRATION OF MEASURING INSTRUMENTS
Basic statements

Дата введения 97.01.05
2002.01.05

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает основные положения по организации, структуре, функциям Системы калибровки средств измерений Республики Узбекистан (далее - СК РУз), права и обязанности входящих в нее субъектов.

Стандарт распространяется на метрологические службы юридических лиц, аккредитованные в СК РУз, аккредитирующие и другие органы и организации, входящие в Систему калибровки средств измерений Республики Узбекистан.

2 Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы ссылки на следующие стандарты:

РСТ Уз 8.002-98 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Метрологический контроль и надзор. Основные положения

Издание официальное

УЗДАВСТАНДАРТНИНГ
рўйхатга олиш китобига
«17» 04. 1997 йил
656
да ёзиб қўйилган.

РСТ Уз 8.010-93 Государственная система обеспечения единства измерений Республики Узбекистан. Термины и определения

РСТ Уз 621-94 Испытания и контроль качества. Основные термины и определения

3 Определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими им определениями:

Калибровка средств измерений - совокупность операций, выполняемых в установленных условиях с целью определения и подтверждения действительных метрологических характеристик средств измерений.

Система калибровки - совокупность субъектов деятельности и калибровочных работ, направленных на обеспечение единства измерений в сферах, не подлежащих государственному метрологическому контролю и надзору и действующих на основе установленных требований к организации и проведению калибровочных работ.

Аккредитующий орган - орган, осуществляющий аккредитацию метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ.

Сертификат о калибровке - документ, удостоверяющий факт и результаты калибровки средств измерений, который выдается организацией, осуществляющей калибровку.

Калибровочный знак - оттиск, проставляемый на средства измерений и (или) их эксплуатационные документы с целью удостоверения положительных результатов калибровки.

Остальные термины и определения соответствуют РСТ Уз 621 и РСТ Уз 8.010.

4 Принципы организации, структура и функции субъектов Системы калибровки средств измерений Республики Узбекистан

4.1 СК РУз, являясь составной частью общей структуры обеспечения единства измерений в Республике Узбекистан, предусматривает соблюдение норм и правил, установленных Государственной системой обеспечения единства измерений при организации и проведении метрологических работ вне сферы распространения государственного метрологического контроля и надзора по РСТ Уз 8.002.

УЗБАСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш ...

4.2 СК РУз строится на следующих принципах:

- добровольность вступления в Систему;
- обязательное выполнение требований при проведении калибровочных работ;
- обязательная передача размеров единиц от государственных эталонов и исходных средств измерений калибруемым средствам измерений.

4.3 Основным предметом деятельности в Системе калибровки являются:

- регистрация аккредитующих органов;
- аккредитация метрологических служб на право выполнения калибровочных работ;
- калибровка средств измерений;
- установление основных принципов и правил СК РУз;
- организационное, методическое и информационное обеспечение деятельности СК РУз;
- инспекционный контроль за соблюдением аккредитованными метрологическими службами требований при выполнении калибровочных работ.

4.4 Национальный орган по метрологии (Узгосстандарт), Узбекский институт исследований и подготовки кадров в области стандартизации, метрологии, сертификации и управления качеством продукции (УзИИПК), региональные центры стандартизации, метрологии и сертификации (РЦСМС), аккредитованные метрологические службы юридических лиц составляют организационную основу Системы калибровки средств измерений Республики Узбекистан, выполняющую свои функции в соответствии с требованиями настоящего документа.

4.5 СК РУз структурно состоит из:

- Центрального органа СК РУз;
- Совета СК РУз;
- Научно-методического центра СК РУз;
- аккредитующих органов СК РУз;
- метрологических служб юридических лиц, аккредитованных на право выполнения калибровочных работ.

УЗБГОССТАНДАРТ
стандартизация

4.6 Центральный орган СК РУз и Научно-методический центр СК РУз назначаются Узгосстандартом из числа организаций, указаных в п.4.4.

4.7 Региональные центры стандартизации, метрологии и сертификации регистрируются в СК РУз в качестве аккредитующих органов СК РУз по их заявке.

4.8 Центральный орган образует Совещательный орган Системы - Совет СК РУз.

Совет СК РУз формируется из числа руководителей метрологических служб органов государственного управления, руководителей аккредитующих органов, руководителей аккредитованных метрологических служб юридических лиц, представителей предприятий и организаций, научно-исследовательских институтов, а также других, заинтересованных в СК РУз обществ и объединений.

Председатель Совета СК РУз избирается на три года членами Совета открытым голосованием на общем собрании.

4.9 Основные функции субъектов Системы калибровки:

4.9.1 Функциями Центрального органа СК РУз являются:

- координация деятельности субъектов Системы;
- установление основных принципов и правил СК РУз;
- принятие решений о регистрации аккредитующих органов;
- рассмотрение апелляций по результатам аккредитации и инспекционного контроля;
- взаимодействие с калибровочными службами других стран и международными калибровочными союзами, принятие решений о присоединении к международным калибровочным союзам и соглашениям по калибровке;
- ведение Реестра СК РУз;
- создание банка нормативных документов и других данных и материалов по калибровочной деятельности, организация изданий информационных и справочных материалов по калибровке средств измерений и обмену опытом специалистов по этим вопросам.

4.9.2 Функциями Научно-методического центра СК РУз являются:

- разработка нормативных документов, регламентирующих калибровочную деятельность;

Узбекский институт стандартизации

- участие в работе комиссий по регистрации аккредитующих органов СК РУз, в проведении проверок выполнения требований, предъявляемым к метрологическим службам при аккредитации их на право калибровки;

- проведение метрологической экспертизы методик калибровки средств измерений по заявкам метрологических служб юридических лиц;

- осуществление консультационной деятельности по вопросам СК РУз, пропаганда и распространение научно-технических знаний в области метрологии и калибровочной деятельности;

- организация и проведение подготовки и повышение квалификации кадров в области калибровочной деятельности;

- разработка предложений по дальнейшему развитию и совершенствованию калибровочных работ в стране.

4.9.3 Для аккредитующего органа СК РУз основными функциями являются:

- проведение аккредитации метрологических служб на право калибровки средств измерений и осуществление инспекционного контроля за соблюдением требований к проведению калибровочных работ;

- обеспечение передачи размеров единиц величин аккредитованным метрологическим службам от государственных эталонов и исходных средств измерений;

- представление материалов аккредитаций метрологических служб для ведения Реестра СК РУз;

- принятие решение о признании зарубежных сертификатов о калибровке или калибровочных знаков и доведение этих решений до сведения заинтересованных юридических лиц;

- принятие решений об отмене или приостановлении действия сертификатов о калибровке, выданных от имени данного аккредитующего органа;

- проведение метрологической экспертизы нормативных документов по калибровке средств измерений;

- проведение калибровки средств измерений по заявкам юридических и физических лиц;

- содействие в организации подготовки и повышения квалификации кадров по вопросам калибровки средств измерений;

УЗБЕКСТАНДАРТ
Республика
стандартлаштириш бўлими

4.9.4 Аккредитованные метрологические службы юридических лиц:

- проведят калибровку средств измерений, в том числе для сторонних организаций;

- обеспечивают требуемые условия проведения калибровочных работ, надлежащее состояние средств калибровки и вспомогательного оборудования;

- формируют и поддерживают фонд технической, методической и нормативной документации, необходимой для проведения калибровочных работ;

- обеспечивают соблюдение требований нормативных документов в области обеспечения единства измерений и калибровочной деятельности;

- осуществляют подготовку и повышение квалификации кадров.

5 Обязанности, права и ответственность субъектов Системы калибровки

5.1 Центральный орган СК РУз

5.1.1 Центральный орган СК РУз обязан:

- соблюдать требования настоящего документа;

- своевременно рассматривать и в случае полежительного решения утверждать документы по калибровочной деятельности;

- принимать решения о регистрации аккредитующих органов;

- своевременно рассматривать и принимать решения по апелляциям субъектов СК РУз;

- регулярно осуществлять анализ калибровочной деятельности в Республике с целью ее развития и совершенствования;

- оказывать аккредитованным метрологическим службам юридических лиц необходимую помощь в организации и развитии калибровочной деятельности;

- своевременно информировать субъектов СК РУз об изменениях в организации и деятельности СК РУз, данных Реестра СК РУз о регистрации аккредитованных метрологических службах.

5.1.2 Центральный орган СК РУз имеет право:

- утверждать решения Совета СК РУз;

- проводить контроль деятельности аккредитующих органов СК РУз (в части деятельности по аккредитации на праве калибровки СИ) и при отрицательных результатах аннулировать сертификат аккредитующего органа СК РУз;

- аннулировать аттестаты аккредитации на право проведения

стандартлаштириш бўлими

калибровочных работ;

- получать от аккредитующих органов СК РУз информацию о результатах аккредитации юридических лиц на право калибровки средств измерений;

- заключать от имени СК РУз соглашения, контракты с национальными и международными калибровочными службами и союзами.

5.1.3 Центральный орган СК РУз несет ответственность за:

- своевременность внедрения нормативных документов в Системе;

- правильность организации контроля деятельности аккредитующих органов;

- качество и полноту информационного обслуживания субъектов СК РУз;

- развитие и совершенствование СК РУз.

5.2 Совет СК РУз

5.2.1 Члены Совета СК РУз обязаны:

- соблюдать требования настоящего документа;

- содействовать реализации функций Совета;

- присутствовать на заседаниях Совета и активно участвовать в его работе;

- выполнять решения Совета.

5.2.2 Члены Совета СК РУз имеют право:

- выходить с инициативой о созыве Совета СК РУз;

- вносить предложения в Центральный орган СК РУз о внесении дополнений и изменений в нормативные документы по калибровочной деятельности;

- участвовать в установленном порядке в комиссиях по аккредитации метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ;

- участвовать в установлении контактов с национальными и международными калибровочными службами и союзами по поручению Центрального органа СК РУз;

- по поручению Центрального органа СК РУз проводить экспертизу нормативных документов, регламентирующих калибровочную деятельность;

- получать от Центрального органа СК РУз, научно-методического центра, аккредитующих органов необходимую информацию для проведения анализа калибровочной деятельности в Республике и выработки предложений по ее совершенствованию и развитию.

Ўзбекистон стандарти
...
...ги будими

5.3 Научно-методический центр СК РУз

5.3.1 Научно-методический центр СК РУз обязан:

- соблюдать требования настоящего документа;

- осуществлять анализ калибровочной деятельности в Республике, изучать международный метрологический опыт и на этой основе разрабатывать нормативные документы, регламентирующие калибровочные работы;

- оказывать метрологическим службам необходимую помощь в организации калибровочной деятельности;

- своевременно организовывать и проводить подготовку и переподготовку кадров по вопросам метрологии;

- предоставлять субъектам СК РУз информацию в области калибровочной деятельности.

5.3.2 Научно-методический центр СК РУз имеет право:

- представлять на утверждение в Центральный орган СК РУз нормативные документы, проекты решений по калибровочной деятельности;

- получать от субъектов СК РУз всю необходимую информацию для осуществления анализа калибровочной деятельности, проведения исследований и разработки нормативных документов;

- участвовать в проведении контроля деятельности субъектов СК РУз;

- выходить с предложениями в Центральный орган и Совет СК РУз по развитию и совершенствованию калибровочной деятельности;

- участвовать по поручению Центрального органа СК РУз в обсуждении международных соглашений в области калибровки средств измерений, в установлении контактов с национальными и международными калибровочными службами и связями.

5.3.3 Научно-методический центр СК РУз несет ответственность за:

- нарушение требований настоящего стандарта;

- научно-технический уровень и качество разрабатываемых нормативных документов по калибровочной деятельности;

- своевременность и качество методической и консультативной деятельности по вопросам калибровки средств измерений;

- качество подготовки и переподготовки кадров по вопросам метрологии и калибровочной деятельности.

Ўзбекистон Давлат стандарти ... ш бўлими

5.4 Аккредитующие органы СК РУз

5.4.1 Аккредитующий орган СК РУз обязан:

- соблюдать требования настоящего документа;

- соблюдать условия договора об аккредитации метрологических служб;

- осуществлять инспекционный контроль за выполнением аккредитованными метрологическими службами требований к проведению калибровочных работ;

- оказывать метрологическим службам необходимую помощь в организации калибровочных работ;

- своевременно представлять субъектам СК РУз информацию в области калибровочной деятельности.

5.4.2 Аккредитующий орган СК РУз имеет право:

- инспектировать аккредитованные метрологические службы;

- аннулировать или приостанавливать действия аттестата аккредитации на право калибровки средств измерений при отрицательных результатах инспекционного контроля;

- в пределах своей компетенции проводить экспертизу методик калибровки средств измерений, а также других нормативных документов и давать предложения о внесении изменений в них в случае необходимости;

- в соответствии с требованиями к проведению калибровочных работ проводить калибровку средств измерений по заявкам юридических и физических лиц.

5.4.3 Аккредитующий орган СК РУз несет ответственность за:

- нарушение требований настоящего стандарта;

- своевременность аккредитации метрологических служб по заявкам юридических лиц в соответствии с заключенными договорами;

- объективность и качество инспекционного контроля за соблюдением аккредитованными метрологическими службами требований при выполнении калибровочных работ;

- своевременность принятия мер, обеспечивающих выполнение требований к проведению калибровочных работ аккредитованными метрологическими службами;

- своевременность и качество информационного и методического обслуживания аккредитованных метрологических служб.

5.5 Аккредитованные метрологические службы

5.5.1 Метрологическая служба обязана:

- соблюдать требования настоящего документа и требования к проведению калибровочных работ;

- соответствовать требованиям аккредитации;

- обеспечивать качество калибровочных работ;

- проводить калибровку средств измерений в соответствии с областью аккредитации;

- не использовать права аккредитованной метрологической службы по истечении срока действия аттестата аккредитации;

- обеспечивать представителям аккредитующего органа доступ в помещения службы и к документам для проверки соответствия требованиям аккредитации или для наблюдения за выполнением калибровочных работ;

- уведомлять аккредитующий орган о всех изменениях в калибровочной деятельности;

- соблюдать установленные и (или) согласованные сроки проведения калибровки;

- поверять средства калибровки в согласованные сроки.

5.5.2 Метрологическая служба имеет право:

- калибровать средства измерений, соответственно области аккредитации, в том числе для сторонних организаций;

- выдавать сертификаты о калибровке и ставить калибровочные знаки от имени аккредитующего органа, аккредитовавшего данную метрологическую службу.

Примечание - Калибровочный знак наносят на средство измерений в случае, когда по условиям договора требуется удостоверить, что действительные значения метрологических характеристик средств измерений соответствуют требованиям нормативного документа на данное средство измерений;

- пользоваться услугами аккредитующего органа в соответствии с заключенным договором;

- указывать в рекламных материалах и различных документах, что служба аккредитована аккредитующим органом;

- аннулировать сертификаты о калибровке средств измерений, гасить оттиски калибровочных клейм в случае несоответствия действительных значений метрологических характеристик нормированным или неисправности средств измерений, делающих их

эксплуатацию невозможной, а также в других случаях, предусмотренных нормативной документацией;

- изменять межкалибровочные интервалы средств измерений на основании анализа их свойств и условий эксплуатации;

- беспрепятственно посещать все подразделения предприятия, эксплуатирующие или хранящие средства измерений, подлежащие калибровке.

5.5 Метрологическая служба несет ответственность за:

- состояние средств измерений на предприятии, подлежащих калибровке;

- качество выполняемых калибровочных работ;

- состояние средств калибровки, принадлежащих предприятию;

- правильность установления межкалибровочных интервалов.

6 Финансирование

Работы и услуги, оказываемые субъектами СК РУз: калибровка средств измерений, разработка и экспертиза нормативных документов, информационное и методическое обслуживание, регистрация аккредитующих органов СК РУз, аккредитация метрологических служб юридических лиц на право проведения калибровочных работ, внесение субъектов СК РУз в Реестр, другие услуги, оплачиваются заинтересованными лицами в соответствии с условиями заключаемых договоров.

7 Знак Системы калибровки средств измерений Республики Узбекистан

7.1 Система калибровки Республики Узбекистан имеет свой знак, форма и размеры которого утверждает Национальный орган по метрологии.

7.2 Знак СК РУз наносится на бланки, штампы, а также другие документы и объекты СК РУз. Место и порядок нанесения (применения) знака СК РУз устанавливает Центральный орган СК РУз.

Т 80

Ключевые слова: калибровка средств измерений, система калибровки, аккредитующие органы, сертификат о калибровке, знак калибровки

Директор УзИИМК,
канд.экон.наук А.В.Фирсов

Зам.директора по НИР,
канд.физ.-мат.наук А.С.Умаров

Зав.НИО метрологии,
канд.техн.наук А.Б.Садыков

Ст.научный сотрудник Л.И.Фирстова

Нормоконтролер С.Л.Крыслова