



## O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VAZIRLAR MAHKAMASINING QARORI

2020 yil « 29 » avgusta

№ 528

Toshkent sh.

### О дополнительных мерах по совершенствованию порядка оказания метрологических услуг в Республике Узбекистан

В целях совершенствования нормативно-правовой базы системы обеспечения единства измерений, а также обеспечения прозрачности при оказании метрологических услуг в Республике Узбекистан Кабинет Министров постановляет:

1. Утвердить:

Правила проведения государственных испытаний средств измерений согласно приложению № 1;

Правила проведения метрологической аттестации средств измерений согласно приложению № 2;

Правила проведения поверки средств измерений согласно приложению № 3;

Правила проведения метрологической аттестации средств испытаний согласно приложению № 4;

Правила проведения калибровки средств измерений согласно приложению № 5.

2. Агентству «Узстандарт» совместно с заинтересованными министерствами и ведомствами в месячный срок привести принятые ими нормативно-правовые акты в соответствие с настоящим постановлением.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Департамент по вопросам развития промышленности и её базовых отраслей, а также кооперационных связей Кабинета Министров Республики Узбекистан и генерального директора Агентства «Узстандарт» Саттарова Д.Н.

Премьер-министр  
Республики Узбекистан



А. Арипов

Приложение № 1  
к постановлению Кабинета Министров  
от «29» августа 2020 г. № 528

**ПРАВИЛА**  
**проведения государственных испытаний средств измерений**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок проведения государственных испытаний средств измерений, утверждения типа средств измерений и внесения утвержденного типа средств измерений в Государственный реестр средств измерений Республики Узбекистан.

2. Требования настоящих Правил являются обязательными для всех физических и юридических лиц, применяющих средства измерений в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора.

Государственным испытаниям с последующим утверждением их типа подлежат средства измерений, применяемые в следующих сферах:

- здравоохранения, ветеринарии, охраны окружающей среды;
- учета материальных ценностей и топливно-энергетических ресурсов;
- налоговой, таможенной, торгово-коммерческой, почтовой и телекоммуникационной;
- хранения, перевозки и уничтожения токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;
- производства, реализации продукции и оказания услуг общественного питания;
- защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;
- обеспечения промышленной безопасности;
- обеспечения обороны государства;
- обеспечения безопасности труда и безопасности движения транспорта;
- определения безопасности и качества сертифицируемой продукции;
- осуществления геодезических, картографических и гидрометеорологических работ;
- проведения государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;
- добычи полезных ископаемых;
- проведения официальных спортивных соревнований;
- осуществления работ по оценке соответствия продукции и услуг.

3. В настоящих Правилах применяются следующие основные понятия:

**заявитель** – физическое или юридическое лицо, заинтересованное в проведении государственных испытаний средств измерений;

**исполнитель** – аккредитованный орган государственной метрологической службы, возглавляемой Агентством «Узстандарт»;

**тип средства измерений** – обобщенное определение, присваиваемое совокупности средств измерений одного и того же назначения, основанных на одном и том же принципе действия, имеющих одинаковую конструкцию и изготовленных по одной и той же технической документации;

**образец средства измерений** – конкретный экземпляр средства измерений, который с определенными ограничениями во всех отношениях соответствует данному типу;

**государственные испытания средств измерений** – процедура оценки соответствия, проводимая на одном или нескольких образцах средств измерений данного типа, и выдачи отчета об оценке соответствия с последующим утверждением типа средств измерений;

**программа испытаний средств измерений** – документ, устанавливающий объём, виды и последовательность работ по проведению государственных испытаний средств измерений.

4. В сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора допускаются к применению средства измерений утвержденного типа, внесенные в Государственный реестр средств измерений Республики Узбекистан (далее – реестр).

5. Государственные испытания средств измерений с последующим утверждением их типа и внесение утвержденного типа средств измерений в реестр проводятся в отношении средств измерений, разрабатываемых и (или) предполагаемых к серийному производству, и средств измерений, производимых и (или) ввозимых на территорию Республики Узбекистан партиями, и при необходимости средств измерений единичного экземпляра (по желанию заявителя).

6. Работы по проведению государственных испытаний средств измерений оплачиваются заявителями в соответствии с договором.

7. Государственные испытания средств измерений проводится по схеме согласно приложению № 1 к настоящим Правилам.

8. Каждый последующий этап государственных испытаний средств измерений выполняется исполнителем при положительных результатах предыдущего этапа.

## **Глава 2. Проведение государственных испытаний средств измерений**

9. Заявитель направляет исполнителю заявление о проведении государственных испытаний средств измерений по форме согласно приложению № 2 к настоящим Правилам.

10. Заявление на проведение государственных испытаний средств измерений должно содержать следующую информацию:

наименование, адрес и реквизиты заявителя;

наименование и адрес изготовителя средств измерений;

наименование средств измерений и их назначение;

метрологические и технические характеристики средств измерений;

обозначение и наименование документа, на соответствие требованиям которого утверждается тип средств измерений.

11. К заявлению прилагается:

средства измерений утверждаемого типа (не менее трех экземпляров);

эксплуатационная и техническая документация средств измерений;

нормативный документ либо проект нормативного документа в области технического регулирования устанавливающие требования к средствам измерений, предполагаемым к серийному производству в Республике Узбекистан.

Документы, прилагаемые к заявлению, должны быть изложены на государственном или русском языке. Если документы изложены на других языках, то к ним прилагается аутентичный перевод, за достоверность которого несет ответственность заявитель.

Заявление и прилагаемые к нему документы предоставляются непосредственно, в электронном виде или посредством почтовой связи.

12. Исполнитель в течение одного рабочего дня рассматривает заявление и заключает с заявителем договор на проведение государственных испытаний средств измерений, а в случае отсутствия возможности проведения государственных испытаний – направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении государственных испытаний.

Договоры на проведение государственных испытаний средств измерений допускается заключать в электронной форме.

13. Требование от заявителя представления документов и сведений, не предусмотренных пунктом 11 настоящих Правил, не допускается.

Заявитель по своему усмотрению может дополнительно представить и иные документы.

14. Исполнитель в срок, не превышающий пяти рабочих дней, проводит метрологическую экспертизу (далее – экспертиза) представленных документов на основе заключенного между исполнителем и заявителем договора, согласно заявлению и по итогам экспертизы оформляет экспертное заключение.



15. Экспертиза представленных документов проводится в целях установления правильности и полноты применения метрологических требований, правил и норм, связанных с единством измерений.

Срок устранения несоответствий, выявленных при проведении экспертизы, не должен превышать тридцати рабочих дней с даты предоставления исполнителем экспертного заключения заявителю.

После устранения заявителем несоответствий повторная экспертиза документов осуществляется в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня получения необходимых документов. За повторную экспертизу документов плата не взимается. Документы, поданные по истечении срока, предоставленного для устранения несоответствий, считаются вновь поданными.

При положительных результатах экспертизы исполнитель разрабатывает в срок, не превышающий пяти рабочих дней, программу испытаний и методику поверки средств измерений и согласовывает их с заявителем, определяет место проведения испытаний типа средств измерений и по согласованию с заявителем график проведения испытаний.

16. Программа испытаний и методика поверки средств измерений разрабатываются с учетом требований к средствам измерений, установленных нормативными документами в области технического регулирования.

17. Государственные испытания средств измерений, предполагаемых к серийному производству, в том числе в целях ввоза их по импорту, осуществляются на производственной площадке завода-изготовителя. Объем и длительность государственных испытаний средств измерений на производственной площадке производителя устанавливается в соответствии с программой испытаний средств измерений по согласованию с заявителем и оговаривается в заключаемом договоре.

18. Продолжительность государственных испытаний средств измерений не должна превышать двадцати пяти рабочих дней, за исключением средств измерений, для которых норма времени проведения испытаний превышает указанный срок согласно установленным требованиям к средствам измерений в нормативных документах в области технического регулирования.

19. В процессе государственных испытаний средств измерений проводятся экспериментальное исследование и обработка их результатов в соответствии с программой испытаний средств измерений, образцов (экземпляров) средств измерений и экспериментальное опробование методики поверки средств измерений утверждаемого типа.

20. В случае представления действующих протоколов испытаний, выданных лабораториями, аккредитованными в системе Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC), по климатическим и механическим показателям на средства измерений, ввозимые по импорту партиями или единичными экземплярами, экспериментальные исследования по данным показателям не проводятся.

В этом случае результаты испытаний распространяются в отношении всей партии средств измерений, фактически ввозимых на территорию Республики Узбекистан.

21. Результаты государственных испытаний средств измерений по пунктам программы испытаний средств измерений оформляются в виде протокола испытаний (измерений, поверки и калибровки).

22. По результатам государственных испытаний средств измерений составляются протокол, а также акт испытаний с целью утверждения типа средств измерений по форме согласно приложению № 3 к настоящим Правилам. Протокол является обязательным приложением к акту.

23. При отрицательных результатах государственных испытаний средств измерений исполнитель в течение трех рабочих дней письменно уведомляет об этом заявителя, с указанием причин несоответствий. Срок устранения несоответствий устанавливается в зависимости от характера замечаний, но этот срок не должен превышать трех месяцев со дня регистрации заявления.

24. Заявитель на основании акта, содержащего выявленные несоответствия, принимает необходимые меры.

25. В случае не устранения несоответствий, изложенных в акте, в установленные сроки исполнитель в течение трех рабочих дней аннулирует заявление на проведение испытаний средств измерений.

26. После представления заявителем соответствующих документов, подтверждающих устранение несоответствий, исполнитель в срок, не превышающий трех рабочих дней, осуществляет проверку представленных документов и при необходимости проводит повторные государственные испытания средств измерений.

27. При отрицательных результатах повторных государственных испытаний средств измерений исполнитель в течение одного рабочего дня выдает заявителю заключение об отказе в дальнейшем проведении государственных испытаний средств измерений, с указанием несоответствий, выявленных при утверждении типа представленных средств измерений.

28. При положительных результатах государственных испытаний средств измерений исполнитель в течение двух рабочих дней направляет документы, содержащие результаты государственных испытаний средств измерений, в Агентство «Узстандарт».

29. Агентство «Узстандарт» в течение одного рабочего дня утверждает тип средств измерений и регистрирует его в реестре.

30. Исполнитель после утверждения типа средств измерений в срок, не превышающий двух рабочих дней, оформляет Описание типа средств измерений для реестра по форме согласно приложению № 4 и сертификат об утверждении типа средств измерений по форме согласно приложению № 5 к настоящим Правилам.

Бланки сертификатов об утверждении типа средств измерений являются документами строгой отчетности, имеют учетную серию, номер и степень защищенности.

Бланки сертификатов об утверждении типа средств измерений выдаются исполнителю Агентством «Узстандарт».

Бланки сертификатов об утверждении типа средств измерений изготавливаются по заказу Агентства «Узстандарт» ГПО «Давлат белгиси» при Центральном банке Республики Узбекистан согласно договору.

Исполнитель несет ответственность за учёт, хранение и целевое использование бланков сертификата об утверждении типа средств измерений.

31. Срок действия сертификата об утверждении типа средств измерений составляет пять лет.

32. Перечень средств измерений утвержденного типа и реестр публикуются в открытом доступе на официальном сайте Агентства «Узстандарт», а для средств измерений утвержденного типа серийного производства дополнительно размещаются сертификат об утверждении типа средств измерений и Описание типа средств измерений.

33. После истечения срока действия сертификата об утверждении типа средств измерений средства измерений данного типа, произведенные в период действия сертификата об утверждении типа средств измерений, подлежат поверке. Средства измерений, произведенные до или после периода действия сертификата об утверждении типа, подлежат поверке после их внесения в реестр.

34. Сертификат об утверждении типа средств измерений, ввозимых по импорту партиями, выдается на конкретную партию, с указанием идентификационных признаков партии средств измерений данного типа.

При ввозе новой партии средств измерений, ранее внесенных в реестр, данной партии средств измерений присваивается номер регистрации реестра ранее внесенных средств измерений данного типа.

35. Государственные испытания средств измерений, ввозимых по импорту партиями, проводится по типовым программам испытаний средств измерений или программам испытаний средств измерений, ранее внесенных в реестр средств измерений данного типа.

Перечень типовых программ испытаний средств измерений публикуется в открытом доступе на официальном сайте Агентства «Узстандарт».

36. После утверждения типа средств измерений исполнитель в течение одного рабочего дня утверждает методику поверки средств измерений, а также проект документа, регламентирующего технические требования (при отсутствии ранее утвержденного документа).

37. Исполнитель по месту расположения производителя средств измерений вновь утвержденного типа осуществляет анализ состояния метрологического обеспечения производства средств измерений данного типа.

В случае наличия у производителя средств измерений, внесенных в реестр, системы менеджмента (качества), подтвержденной органом по аккредитации или сертификации в системе Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC) или Международного форума по аккредитации (IAF), результаты первичного метрологического контроля признаются действующими на территории Республики Узбекистан.

38. Продление срока действия сертификата об утверждении типа средств измерений осуществляется на основании заявления заявителя в порядке, предусмотренном пунктами 9-37 настоящих Правил, за исключением работ, предусмотренных пунктами 14-15 настоящих Правил.

Независимо от результатов государственных испытаний средств измерений исполнитель в течение трех рабочих дней обеспечивает возврат образцов (экземпляров) средств измерений заявителю после окончания государственных испытаний.

39. Заявление на продление срока действия сертификата об утверждении типа средств измерений должно быть подано исполнителю не позднее шести месяцев до истечения срока его действия.

40. Средства измерений, прошедшие процедуру утверждения типа средств измерений, подлежат поверке.

### **Глава 3. Приостановление, прекращение действия сертификата об утверждении типа средств измерений, выдача дубликата**

41. Действие сертификата об утверждении типа средств измерений может быть приостановлено в следующих случаях:

наличия обоснованных рекламаций пользователей об ухудшении качества средств измерений (несоответствии требованиям к средствам измерений, установленным нормативными документами в области технического регулирования);

наличия официальной информации (данные, подтвержденные аккредитованными лабораториями) о возрастании в процессе проведения периодического метрологического контроля и надзора количества несоответствий средств измерений требованиям, установленным нормативными документами в области технического регулирования;

непредоставления исполнителю со стороны производителя информации о внесенных изменениях в конструкцию, а также изменениях и дополнениях в технологии производства средств измерений.

42. В случае выявления исполнителем обстоятельств, указанных в пункте 41 настоящих Правил, влекущих приостановление действия сертификата об утверждении типа средств измерений, исполнитель в течение десяти рабочих дней оформляет соответствующее заключение и направляет его Агентству «Узстандарт».



На основании представленного заключения Агентство «Узстандарт» в течение трех рабочих дней принимает решение о приостановлении действия сертификата об утверждении типа средств измерений. Принятое Агентством «Узстандарт» решение о приостановлении действия сертификата об утверждении типа средств измерений в течение трех рабочих дней исполнителем направляется заявителю.

43. Срок устранения обстоятельств, повлекших за собой приостановление действия сертификата об утверждении типа средств измерений, устанавливается исходя из каждого конкретного случая в отдельности и не может превышать шести месяцев со дня принятия решения Агентства «Узстандарт» о приостановлении действия сертификата об утверждении типа средств измерений.

44. Заявитель, устранив обстоятельства, повлекшие за собой приостановление действия сертификата об утверждении типа средств измерений, представляет исполнителю соответствующую информацию в письменной форме.

45. Исполнитель в течение трех рабочих дней после получения предоставленной заявителем в письменной форме информации об устранении указанных обстоятельств, повлекших за собой приостановление действия сертификата об утверждении типа средств измерений, направляет в Агентство «Узстандарт» заключение об устранении обстоятельств, повлекших за собой приостановление действия сертификата об утверждении типа средств измерений.

46. На основании предоставленного исполнителем заключения Агентство «Узстандарт» в течение трех рабочих дней принимает решение о возобновлении действия сертификата об утверждении типа средств измерений, о чем в течение трех рабочих дней исполнитель в письменной форме уведомляет заявителя.

47. Действие сертификата об утверждении типа средств измерений может быть прекращено в следующих случаях:

неустранения производителем обстоятельств, повлекших за собой приостановление действия сертификата об утверждении типа средств измерений, в сроки, установленные решением Агентством «Узстандарт» о приостановлении действия сертификата об утверждении типа средств измерений;

обращения производителя с заявлением о прекращении действия сертификата об утверждении типа средств измерений;

ликвидации юридического лица – производителя средств измерений утвержденного типа – с момента ликвидации или прекращения его деятельности в результате реорганизации – с момента реорганизации.

48. В случае утраты либо порчи сертификата об утверждении типа средств измерений или описания типа средств измерений на основании заявления заявителя исполнитель в течение десяти рабочих дней выдает дубликат сертификата об утверждении типа средств измерений или описания типа средств измерений, при этом в правом верхнем углу производится запись: «ДУБЛИКАТ ВЫДАН: «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.».

49. В случае выявления в сертификате об утверждении типа средств измерений или описании типа средств измерений орфографических и(или) грамматических ошибок, их исправление осуществляется путем аннулирования сертификата об утверждении типа средств измерений или описания типа средств измерений и оформления нового сертификата об утверждении типа средств измерений или описания типа средств измерений, с указанием даты выдачи и срока действия ранее выданного сертификата об утверждении типа средств измерений или описания типа средств измерений.

50. Сведения о приостановленных, возобновленных, прекращенных действием, а также аннулированных сертификатах об утверждении типа средств измерений публикуются в открытом доступе на официальном сайте Агентства «Узстандарт».

#### **Глава 4. Заключительные положения**

51. Признание в Республике Узбекистан результатов испытаний средств измерений, осуществленных за пределами Республики Узбекистан, проводится Агентством «Узстандарт» с учетом международных договоров Республики Узбекистан в соответствии с Положением о порядке признания в Республике Узбекистан результатов оценки соответствия, осуществленной за пределами Республики Узбекистан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики от 14 октября 2015 г. № 292.

52. Разногласия, возникающие при выполнении работ по проведению государственных испытаний средств измерений, решаются в порядке, установленном законодательством.

53. Лица, виновные в нарушении требований настоящих Правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

**Приложение № 1**  
**к Правилам проведения государственных**  
**испытаний средств измерений**

**СХЕМА**  
**порядок проведения государственных испытаний средств измерений**

<b>Этапы</b>	<b>Субъекты</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки выполнения</b>
1-й этап	Заявитель	Подготавливает заявление и документы, необходимые для проведения испытаний с целью утверждения типа средств измерений, и направляет их исполнителю.	По мере необходимости
2-й этап	Исполнитель	Рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы: заключает с заявителем договор на проведение государственных испытаний средств измерений; в случае отсутствия возможности проведения государственных испытаний – направляет заявителю письмо об отказе заявление с указанием причин отказа.	В течение одного рабочего дня
3-й этап	Исполнитель	Проводит экспертизу представленных документов и по итогам экспертизы оформляет экспертное заключение.	В течение пяти рабочих дней
	Заявитель	При отрицательном результате экспертизы – устраняет несоответствия и представляет доработанные документы исполнителю.	Не более тридцати рабочих дней
	Исполнитель	Проводит повторную экспертизу документов.	В течение трёх рабочих дней
	Исполнитель	При положительных результатах экспертизы – разрабатывает программу испытаний и методику поверки средств измерений.	В течение пяти рабочих дней
4-й этап	Исполнитель	Проводит испытания с целью утверждения типа средств измерений согласно программе испытаний средств измерений. По результатам испытаний оформляет протокол и акт.	В течение десяти рабочих дней
5-й этап	Исполнитель	При отрицательных результатах испытаний средств измерений письменно уведомляет об этом заявителя с указанием причин несоответствий.	В течение трех рабочих дней

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
6-й этап	Заявитель	Принимает меры по устранению несоответствий.	Не более трех месяцев со дня регистрации заявления
7-й этап	Исполнитель	После представления заявителем соответствующих документов, подтверждающих устранение несоответствий, осуществляет проверку представленных документов и при необходимости проводит повторные государственные испытания средств измерений.	В течение трех рабочих дней
8-й этап	Исполнитель	При отрицательных результатах повторных испытаний средств измерений выдает заявителю заключение об отказе в дальнейшем проведении испытаний с указанием выявленных несоответствий	В течение одного рабочего дня
9-й этап	Исполнитель	При положительных результатах государственных испытаний средств измерений или наличии документов, содержащих результаты повторных государственных испытаний средств измерений, направляет их в Агентство «Узстандарт».	В течение двух рабочих дней
10-й этап	Агентство «Узстандарт»	Утверждает тип средств измерений и регистрирует его в реестре.	В течение одного рабочего дня
11-й этап	Исполнитель	После утверждения типа средств измерений оформляет сертификат об утверждении типа средств измерений и Описание типа для реестра выдает их заявителю.	В течение двух рабочих дней



Приложение № 2  
к Правилам проведения государственных  
испытаний средств измерений

\_\_\_\_\_  
(Наименование органа государственной  
метрологической службы, должность руководителя)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

**Заявление**  
**на проведение государственных испытаний средств измерений**

**Заявитель** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование, почтовый адрес, телефон, факс, E-mail заявителя)

просит провести **государственные испытания средств измерений с последующим  
утверждением их типа** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование средств измерений и их назначение, целевая и возможная область применения)

в целях постановки на производство, ввоза по импорту (нужное подчеркнуть).

**Государственные испытания провести на соответствие** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(обозначение и наименование  
документа,

\_\_\_\_\_  
на соответствие требованиям которого утверждается тип средств измерений)

**Изготовитель средств измерений** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование, почтовый адрес, телефон, факс, E-mail)

Наименование и обозначение типа средств измерений, присвоенного  
изготовителем \_\_\_\_\_

Метрологические характеристики средств измерений, определяющие тип \_\_\_\_\_

Ссылка на предыдущие документы об утверждении типа или об отказе  
об утверждении типа \_\_\_\_\_

**Заявитель** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование, банковские реквизиты заявителя)

**обязуется оплачивать все расходы, связанные с проведением государственных  
испытаний средств измерений с последующим утверждением их типа, независимо  
от результатов.**

**С заявлением представляются образцы (экземпляры) средств измерений  
в количестве \_\_\_\_\_ штук и следующие документы:**

**Заявитель**

\_\_\_\_\_  
(наименование заявителя, должность  
руководителя)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(дата)

Приложение № 3  
к Правилам проведения государственных  
испытаний средств измерений

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель органа государственной  
метрологической службы

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**АКТ № \_\_\_\_**  
**государственных испытаний средств измерений**  
**с последующим утверждением их типа**

\_\_\_\_\_  
(наименование средств измерений и их обозначение)  
представленных \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(орган государственной метрологической службы по государственным испытаниям типа средств измерений)

1. Представителями Агентства «Узстандарт» по государственным испытаниям типа средств измерений в составе:

\_\_\_\_\_  
(должность, наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(должность, наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

\_\_\_\_\_  
(должность, наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

в соответствии с приказом от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_ проведены  
государственные испытания средств измерений с последующим утверждением их типа

\_\_\_\_\_  
(наименование средств измерений и обозначение их типа)  
разработанных (изготовленных) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование организации – разработчика, [завода – изготовителя] средств измерений)

Государственные испытания проведены с « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
по « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

на основании заявления \_\_\_\_\_  
(полное наименование заявителя государственных испытаний средств

\_\_\_\_\_  
измерений с последующим утверждением их типа, номер, дата заявления)

Государственные испытания проводились \_\_\_\_\_  
(место проведения испытаний)

2. Были представлены опытные образцы (экземпляры) средств измерений:

\_\_\_\_\_  
(наименование средств измерений и их обозначение. Краткие технические характеристики

\_\_\_\_\_  
и назначение, количество и индивидуальные номера предъявленных образцов (экземпляров) средств измерений)

\_\_\_\_\_  
(наименование изготовителя опытных образцов)

3. Ознакомившись с представленными образцами (экземплярами) средств измерений и рассмотрев документы, органа государственной метрологической службы признало представленные материалы достаточными для проведения государственных испытаний с целью утверждения типа. При этом установлены:

а) пригодность образцов (экземпляров) средств измерений для проведения государственных испытаний;

б) соответствие представленных документов требованиям документов системы обеспечения единства измерений Республики Узбекистан.

4. Органа государственной метрологической службы провело государственные испытания

(наименование средств измерений и обозначение их типа)

в соответствии с

(наименование программы испытаний средств измерений с целью утверждения типа и сведения о ее утверждении)

5. В результате проведенных государственных испытаний установлено, что образцы (экземпляры) средств измерений

(наименование средств измерений и обозначение их типа)

соответствуют (не соответствуют) требованиям технического задания (договора, контракта)

(обозначение и наименование стандарта (международного, межгосударственного, национального),

технических условий, устанавливающих требования к средствам измерений данного типа)

Кроме того,

(обеспеченность средствами поверки

средств измерений данного типа при их серийном производстве и эксплуатации, в том числе сведения

о документе (проекте документа) на методы и средства поверки средств измерений данного типа)

6. В процессе государственных испытаний отмечены следующие недостатки:

(перечень отмеченных недостатков, в том числе по документам, представленным на испытания)

7. На основании результатов государственных испытаний орган государственной метрологической службы рекомендует:

а)

(рекомендации о целесообразности утверждения типа средств измерений, внесения его в Государственный

реестр средств измерений Республики Узбекистан, производства и выпуска в заявленное ограниченное количества

средств измерений (с указанием объема), ввоза по импорту (с указанием объема))

б)

(рекомендации о необходимости проведения испытаний на надежность с целью подтверждения

заявленного межповерочного интервала (для вновь разработанных средств измерений),

в)

(рекомендации о необходимости поверки средств измерений данного типа

при выпуске из производства и (или) при эксплуатации)

г)

(рекомендации о снятии с производства устаревших средств измерений

после освоения серийного производства средств измерений данного типа)

д)

(рекомендации о внесении изменений в национальные стандарты и иные документы,

а также о разработке новых документов)

8. Недостатки, выявленные при государственных испытаниях, рекомендуется

(наименование организации - разработчика средств измерений (для вновь разрабатываемых средств измерений))

устранить и до «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. и представить отчет об устранении  
недостатков \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование органа государственной метрологической службы, проводившего государственные испытания  
средств измерений с последующим утверждением их типа

\_\_\_\_\_  
(должность, наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(должность, наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(должность, наименование организации)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)



Приложение № 4  
к Правилам проведения государственных  
испытаний средств измерений

**ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**  
**для Государственного реестра средств измерений Республики Узбекистан**

Знак  
Государственного реестра  
средств измерений  
Республики Узбекистан

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель органа  
государственной метрологической  
службы

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ года

наименование и обозначение  
средства измерений

Внесено в Государственный реестр средств  
измерений Республики Узбекистан

Регистрационный номер \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указывается регистрационный номер стандарта,

реквизиты технического задания либо обозначение технической документации завода-изготовителя)

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

\_\_\_\_\_  
(указывается назначение средства измерений и предполагаемая область применения)

**ОПИСАНИЕ**

\_\_\_\_\_  
(описывается принцип действия, состав и конструкционные особенности средства измерений,

\_\_\_\_\_  
приводится схема пломбировки от несанкционированного доступа

\_\_\_\_\_  
и обозначение мест для нанесения оттисков клейм)

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

\_\_\_\_\_  
(описываются основные технические и метрологические характеристики средства измерений)

**ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указывается местонахождение знака Государственного реестра средств измерений и способ нанесения знака)

**КОМПЛЕКТНОСТЬ** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(указывается комплект поставки средств измерений, обозначения составных частей или элементов (при необходимости))

## ДОКУМЕНТЫ

---

(указывается обозначение и наименование документов, которым соответствует средство измерений,

---

указывается обозначение и наименование методики поверки)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

(приводится заключение о соответствии средств измерений требованиям стандарта и (или) техническим документам,

---

указываются наименование и реквизиты органа государственной метрологической службы,

---

проводившего государственные испытания средств измерений, и сведения о его аккредитации)

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

---

(указываются наименование и реквизиты завода-изготовителя средства измерений)

## ЗАЯВИТЕЛЬ

---

(указываются наименование и реквизиты заявителя)

Представитель органа государственной  
метрологической службы, проводившего  
государственные испытания средств  
измерений

---

(подпись)

---

(инициалы, фамилия)

Заявитель

---

(подпись)

---

(инициалы, фамилия)

Приложение № 5  
к Правилам проведения государственных  
испытаний средств измерений

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

---

(наименование уполномоченного органа государственной метрологической службы по государственным  
испытаниям типа средств измерений)

**СЕРТИФИКАТ  
об утверждении типа средств измерений  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE OF MEASURING INSTRUMENTS**

№ \_\_\_\_\_

Знак  
Государственного реестра  
средств измерений  
Республики Узбекистан

XX 0000000  
(учетная серия и номер)

Выдан  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
Действителен до  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании положительных результатов  
испытаний утвержден тип \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ ,  
(наименование средств измерений и обозначение их типа)

изготовленных \_\_\_\_\_ ,  
(наименование организации – изготовителя средств измерений утвержденного типа)

внесен в Государственный реестр средств измерений Республики Узбекистан  
№ \_\_\_\_\_ и допущен к применению на территории Республики Узбекистан.

Тип средств измерений соответствует \_\_\_\_\_  
(обозначение документа)

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.  
Действие настоящего сертификата распространяется на \_\_\_\_\_

---

(должность руководителя (исполнитель))

---

(подпись)

---

(инициалы, фамилия)

МП

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## **ПРАВИЛА** **проведения метрологической аттестации средств измерений**

### **Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок проведения метрологической аттестации средств измерений, в том числе стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов (далее – стандартный образец), и внесения утвержденного типа средств измерений в Государственный реестр средств измерений Республики Узбекистан (далее – реестр).

2. Требования настоящих Правил являются обязательными для всех физических и юридических лиц, применяющих средства измерений в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора.

Метрологической аттестации подлежат средства измерений, применяемые в следующих сферах:

- здравоохранения, ветеринарии, охраны окружающей среды;
- учета материальных ценностей и топливно-энергетических ресурсов;
- налоговой, таможенной, торгово-коммерческой, почтовой и телекоммуникационной;
- хранения, перевозки и уничтожения токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;
- производства, реализации продукции и оказания услуг общественного питания;
- защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;
- обеспечения промышленной безопасности;
- обеспечения обороны государства;
- обеспечения безопасности труда и безопасности движения транспорта;
- определения безопасности и качества сертифицируемой продукции;
- осуществления геодезических, картографических и гидрометеорологических работ;
- проведения государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;
- добычи полезных ископаемых;
- проведения официальных спортивных соревнований;
- осуществления работ по оценке соответствия продукции и услуг.



3. В настоящих Правилах применяются следующие основные понятия:

**заявитель** – физическое или юридическое лицо, заинтересованное в проведении метрологической аттестации средств измерений (включая стандартные образцы);

**исполнитель** – аккредитованный орган государственной метрологической службы, возглавляемой Агентством «Узстандарт»;

**программа метрологической аттестации** – документ, устанавливающий объём, виды и последовательность выполнения работ по проведению метрологической аттестации средств измерений, включая стандартные образцы, формы представления отчётных данных;

**метрологическая экспертиза** – анализ и оценка правильности и полноты применения метрологических требований, правил и норм, связанных с единством измерений;

**стандартный образец** – средство измерений в виде образца вещества (материала) с установленными в результате метрологической аттестации значениями одной или более величин, характеризующими состав или свойство этого вещества (материала);

**метрологическая аттестация стандартного образца** – исследование стандартного образца с целью определения действительных характеристик;

**техническое задание** – документ, содержащий технические требования к метрологическим характеристикам разрабатываемых стандартных образцов;

**технический отчет** – технический документ, содержащий результаты проведенных или выполненных научно-исследовательских работ по установлению метрологических и технических характеристик стандартных образцов в соответствии с техническим заданием.

4. Метрологической аттестации подлежит каждый экземпляр средства измерений (включая стандартные образцы) одного типа, единичного экземпляра или малой партии средств измерений (до 10 единиц), подлежащих выпуску и ввозу по импорту.

Средства измерений одного типа, количество которых больше малой партии средств измерений, подлежат государственным испытаниям средств измерений с последующим утверждением их типа и регистрацией в реестре.

5. По желанию заявителя средства измерений одного типа, количество которых больше малой партии, могут проходить метрологическую аттестацию. При этом метрологической аттестации подлежит каждый экземпляр средств измерений.

6. Средства измерений, прошедшие процедуру метрологической аттестации, первичной поверке не подлежат.

7. Метрологическая аттестация средств измерений и стандартных образцов осуществляется органами государственной метрологической службы, возглавляемой Агентством «Узстандарт», аккредитованными на проведение работ по метрологической аттестации средств измерений и стандартных образцов.

8. Работы по проведению метрологической аттестации средств измерений и стандартных образцов оплачиваются заявителями в соответствии с договором.

9. Во время проведения метрологической аттестации исполнитель несет ответственность за повреждение средств измерений вследствие влияния внешних факторов.

Исполнитель гарантирует точность результатов только на время проведения метрологической аттестации. С момента передачи средств измерений заявителю исполнитель не несёт ответственности за соответствие метрологических характеристик средств измерений требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

10. Метрологическая аттестация средств измерений (за исключением стандартных образцов) проводится по схеме согласно приложению № 1 к настоящим Правилам.

11. Метрологическая аттестация стандартных образцов проводится по схеме согласно приложению № 2 к настоящим Правилам.

12. Каждый последующий этап метрологической аттестации средств измерений и стандартных образцов выполняется при положительных результатах предыдущего этапа.

## **Глава 2. Проведение метрологической аттестации средств измерений**

13. Заявитель направляет исполнителю заявление о проведении метрологической аттестации средств измерений по форме согласно приложению № 3 к настоящим Правилам, в котором указываются:

наименование, адрес и реквизиты заявителя;

наименование и страна-изготовитель средства измерений;

наименование и обозначение средства измерений, его заводской или инвентарный номер;

перечень характеристик, подлежащих оценке.

В заявлении необходимо указать измеряемые величины (для multifunctional средств измерений), диапазоны измерений и условия, в которых предполагается применение данного средства измерений.

14. Метрологическая аттестация средств измерений, состоящих из нескольких частей, требующих для эксплуатации проведения

пусконаладочных работ, проводится после их монтажа и опробования их работоспособности на месте эксплуатации. В этом случае заявитель обеспечивает доставку к месту метрологической аттестации и обратно образцовых средств измерений и вспомогательных устройств исполнителя.

15. К заявлению прилагается:

средство измерений;

эксплуатационная и техническая документация средства измерений.

16. Метрологическая аттестация средств измерений проводится:

в стационарных лабораториях;

в передвижных (мобильных) лабораториях;

непосредственно на местах расположения средств измерений путем командирования специалистов исполнителя.

Порядок командирования специалистов исполнителя, использования передвижных (мобильных) лабораторий, организации работы устанавливается на договорной основе.

17. При проведении метрологической аттестации средств измерений условия места, предназначенного для метрологической аттестации, должны соответствовать требованиям, установленным программой метрологической аттестации и методики поверки.

Метрологическая аттестация средств измерений на месте их расположения (эксплуатации) проводится на основании заявления заявителя. В этом случае заявитель обеспечивает доставку к месту метрологической аттестации и обратно образцовых средств измерений и вспомогательных устройств исполнителя.

18. Если для проведения метрологической аттестации средств измерений в лаборатории исполнителя отсутствуют необходимые технические возможности метрологической аттестации по всему диапазону, то на основании письменного заявления заявителя допускается проведение метрологической аттестации средств измерений по возможному диапазону.

19. Документы, прилагаемые к заявлению, должны быть изложены на государственном или русском языке. Если документы изложены на других языках, то к ним прилагается аутентичный перевод, за достоверность которого несет ответственность заявитель.

20. Требование от заявителя представления документов и сведений, не предусмотренных пунктом 15 настоящих Правил, не допускается.

Заявитель по своему усмотрению может дополнительно представить и иные документы.

Заявление и прилагаемые к нему документы предоставляются непосредственно, в электронном виде или посредством почтовой связи.

21. Исполнитель в течение одного рабочего дня рассматривает заявление и заключает с заявителем договор на проведение метрологической аттестации средств измерений, а в случае отсутствия возможности проведения метрологической аттестации – направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении метрологической аттестации.

Договоры на проведение метрологической аттестации средств измерений допускается заключать в электронной форме.

22. При отсутствии документа, отражающего методику поверки средств измерений, действующего на территории Республики Узбекистан, исполнителем в течение двух рабочих дней разрабатывается проект методики поверки на основе представленных заявителем документов.

23. Исполнитель разрабатывает в течение одного рабочего дня программу метрологической аттестации средств измерений и согласовывает ее с заявителем.

24. Исполнитель со дня осуществления оплаты по договору, согласно программе метрологической аттестации и методике поверки проводит метрологическую аттестацию средств измерений с оформлением по итогам исследования протокола и акта.

25. Программа метрологической аттестации и методики поверки разрабатываются с учетом установленных требований к средствам измерений в нормативных документах в области технического регулирования.

26. Метрологическая аттестация средств измерений одного типа может проводиться по типовой программе метрологической аттестации.

Перечень типовых программ метрологической аттестации средств измерений публикуется в открытом доступе на официальном сайте Агентства «Узстандарт».

27. Требования к форме и содержанию программы метрологической аттестации, протоколу и акту проведения метрологической аттестации средств измерений устанавливаются нормативными документами в области технического регулирования.

28. При положительных результатах метрологической аттестации средств измерений исполнитель в течение одного рабочего дня направляет документы, содержащие результаты метрологической аттестации, в Агентство «Узстандарт».

Агентство «Узстандарт» в течение одного рабочего дня регистрирует средства измерений в реестре.

В случае отрицательных результатов метрологической аттестации средств измерений исполнитель в течение одного рабочего дня оформляет акт с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.

29. Исполнитель после регистрации средства измерения в реестре в течение одного рабочего дня оформляет Описание средства измерений для реестра по форме согласно приложению № 4 и сертификат метрологической аттестации по форме согласно приложению № 5 и к настоящим Правилам.

Бланки сертификатов метрологической аттестации средств измерений являются документами строгой отчетности, имеют учетную серию, номер и степень защищенности.

Бланки сертификатов метрологической аттестации средств измерений выдаются исполнителю Агентством «Узстандарт».

Бланки сертификатов метрологической аттестации средств измерений изготавливаются по заказу Агентства «Узстандарт» ГПО «Давлат белгиси» при Центральном банке Республики Узбекистан согласно договору.

Исполнитель несет ответственность за учёт, хранение и целевое использование бланков сертификата метрологической аттестации средств измерений.

30. Продолжительность метрологической аттестации средств измерений не должна превышать десяти рабочих дней, за исключением средств измерений, для которых норма времени проведения метрологической аттестации превышает указанный срок согласно установленным требованиям к средствам измерений в нормативных документах в области технического регулирования.

31. Срок действия сертификата метрологической аттестации средства измерения устанавливается в соответствии с межповерочным интервалом средств измерений.

32. По истечении срока действия сертификата метрологической аттестации проводится поверка средства измерений.

### **Глава 3. Проведение метрологической аттестации стандартных образцов**

33. Заявитель направляет исполнителю заявление о проведении метрологической аттестации стандартных образцов по форме согласно приложению № 6 к настоящим Правилам, в котором указываются:

наименование, адрес и реквизиты заявителя;

наименование, область применения и обозначение стандартного образца;

страна-изготовитель (разработчик);

идентификационный признак и год выпуска стандартного образца.

34. К заявлению прилагается:

стандартный образец;

паспорт стандартного образца;

проект технического задания;

эксплуатационная и техническая документация стандартного образца.



35. Документы, прилагаемые к заявлению, должны быть изложены на государственном или русском языке. Если документы изложены на других языках, то к ним прилагается аутентичный перевод, за достоверность которого несет ответственность заявитель.

36. Требование от заявителя представления документов и сведений, не предусмотренных пунктом 34 настоящих Правил, не допускается.

Заявитель по своему усмотрению может дополнительно представить и иные документы.

Заявление и прилагаемые к нему документы предоставляются непосредственно, в электронном виде или посредством почтовой связи.

37. Исполнитель в течение одного рабочего дня рассматривает заявление и заключает с заявителем договор на проведение метрологической аттестации стандартного образца или в случае отсутствия возможности проведения метрологической аттестации направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении метрологической аттестации.

Договоры на проведение метрологической аттестации стандартных образцов допускается заключать в электронной форме.

38. Исполнитель в течение трех рабочих дней со дня осуществления оплаты проводит метрологическую экспертизу (далее – экспертиза) технического задания.

39. При положительных результатах экспертизы документов стандартного образца исполнитель оформляет экспертное заключение и согласует техническое задание.

40. При отрицательных результатах экспертизы документов стандартного образца исполнитель в течение одного рабочего дня оформляет акт с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.

На основании указанных в акте замечаний заявитель устраняет несоответствия. После устранения заявителем несоответствий повторная экспертиза технического задания осуществляется в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня получения необходимых документов. За повторную экспертизу документов плата не взимается.

Документы, поданные по истечении срока, предоставленного для устранения несоответствий, считаются вновь поданными.

Срок устранения несоответствий, выявленных при проведении экспертизы, не должен превышать тридцати рабочих дней.

41. После согласования технического задания заявитель проводит научно-исследовательские и экспериментальные работы по установлению метрологических и технических характеристик в соответствии с техническим заданием, составляет технический отчет и представляет его исполнителю для проведения экспертизы.



42. Научно-исследовательские и экспериментальные работы в рамках проведения метрологической аттестации стандартного образца проводятся в лабораториях, аккредитованных в установленном порядке.

43. Исполнитель в течение трех рабочих дней со дня получения технического отчета проводит экспертизу документов стандартного образца.

44. При положительных результатах метрологической аттестации стандартного образца исполнитель в течение одного рабочего дня направляет документы, содержащие результаты метрологической аттестации стандартного образца, в Агентство «Узстандарт».

Агентство «Узстандарт» в течение одного рабочего дня регистрирует стандартный образец в реестре.

45. При отрицательных результатах экспертизы технического отчета исполнитель оформляет в течение одного рабочего дня акт с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.

46. Исполнитель после регистрации стандартного образца в реестре в течение одного рабочего дня оформляет сертификат метрологической аттестации по форме согласно приложению № 7 к настоящим Правилам.

Перечень стандартных образцов, внесенных в реестр, публикуется в открытом доступе на официальном сайте Агентства «Узстандарт».

47. Срок действия сертификата метрологической аттестации стандартного образца составляет пять лет.

48. Срок действия сертификата метрологической аттестации стандартного образца продлевается для стандартного образца, сохранившего свои стабильные во времени метрологические характеристики.

49. По истечении срока действия сертификата метрологической аттестации стандартного образца заявитель представляет исполнителю заявление о продлении срока действия сертификата.

50. К заявлению прилагаются сведения о стабильности метрологических характеристик стандартного образца в виде технического отчёта о результатах проверки стабильности, утверждённого заявителем.

51. В случае необходимости исполнитель, проводящий экспертизу, имеет право ознакомиться с условиями проведения измерений с применением стандартного образца, касающихся стабильности метрологических характеристик стандартного образца, включая посещение заявителя в процессе рассмотрения заявления.

52. Продолжительность метрологической аттестации стандартного образца не должна превышать десяти рабочих дней, за исключением стандартных образцов, для которых норма времени проведения метрологической аттестации превышает указанный срок согласно установленным требованиям к средствам измерений в нормативных документах в области технического регулирования.

53. Остальные действия в части продления срока действия сертификата метрологической аттестации стандартного образца осуществляются в порядке, предусмотренном пунктами 33-46 настоящих Правил.

#### **Глава 4. Заключительные положения**

54. Признание в Республике Узбекистан результатов метрологической аттестации средств измерений и стандартных образцов, осуществленной за пределами Республики Узбекистан, проводится Агентством «Узстандарт» с учетом международных договоров Республики Узбекистан в соответствии с Положением о порядке признания в Республике Узбекистан результатов оценки соответствия, осуществленной за пределами Республики Узбекистан, утвержденным постановлением Кабинета Министров Республики от 14 октября 2015 г. № 292.

55. Разногласия, возникающие при выполнении работ по проведению метрологической аттестации средств измерений и стандартных образцов, решаются в порядке, установленном законодательством.

56. Лица, виновные в нарушении требований настоящих Правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

Приложение № 1  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

**СХЕМА**  
**проведения метрологической аттестации средств измерений**

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
1-й этап	Заявитель	1. Подготавливает заявление и документы, необходимые для проведения метрологической аттестации средств измерений (за исключением стандартных образцов). 2. Направляет заявление и документы исполнителю.	По мере необходимости
2-й этап	Исполнитель	Рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы: при наличии технической возможности проведения метрологической аттестации – заключает с заявителем соответствующий договор; в случае отсутствия возможности проведения метрологической аттестации – направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении метрологической аттестации.	В течение одного рабочего дня
3-й этап	Исполнитель	Разрабатывает программу метрологической аттестации и методику поверки (при необходимости).	В течение трех рабочих дней
4-й этап	Исполнитель	Согласно программе метрологической аттестации исследует свойства средств измерений и оформляет по итогам исследования протокол метрологической аттестации и акт.	В течение трех рабочих дней
5-й этап	Исполнитель	При положительных результатах метрологической аттестации средств измерений направляет документы в Агентство «Узстандарт». В случае отрицательных результатов исследования свойств средств измерений выдаёт заявителю акт с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.	В течение одного рабочего дня
6-й этап	Агентство «Узстандарт»	Регистрирует средства измерений в реестре.	В течение одного рабочего дня
7-й этап	Исполнитель	После регистрации средств измерений в реестре оформляет Описание средства измерений для реестра и выдает сертификат метрологической аттестации.	В течение двух рабочих дней

Приложение № 2  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

**СХЕМА**  
**проведения метрологической аттестации стандартных образцов**

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
1-й этап	Заявитель	1. Подготавливает заявление и документы, необходимые для проведения метрологической аттестации стандартного образца. 2. Направляет заявление и документы исполнителю.	По мере необходимости
2-й этап	Исполнитель	Рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы: заключает с заявителем договор на проведение метрологической аттестации стандартного образца; в случае отсутствия возможности проведения метрологической аттестации – направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении метрологической аттестации.	В течение одного рабочего дня
3-й этап	Исполнитель	Проводит метрологическую экспертизу технического задания: при положительных результатах метрологической экспертизы документов стандартного образца оформляет экспертное заключение и согласует техническое задание; при отрицательных результатах метрологической экспертизы документов стандартного образца оформляет акт с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.	В течение трех рабочих дней  В течение одного рабочего дня
	Заявитель	При отрицательном результате метрологической экспертизы – устраняет несоответствия и представляет доработанные техническое задание исполнителю для проведения повторной экспертизы.	Не более тридцати рабочих дней
	Исполнитель	Проводит повторную метрологическую экспертизу и при положительных результатах повторной метрологической экспертизы документов стандартного образца оформляет экспертное заключение и согласует техническое задание.	В течение трех рабочих дней

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
4-й этап	Заявитель	После согласования технического задания: проводит научно-исследовательские и экспериментальные работы по установлению метрологических и технических характеристик в соответствии с техническим заданием; составляет технический отчет и представляет исполнителю для проведения метрологической экспертизы.	По мере необходимости
5-й этап	Исполнитель	Проводит метрологическую экспертизу технического отчета: при положительных результатах метрологической экспертизы стандартного образца направляет документы в Агентство «Узстандарт»; при отрицательных результатах метрологической экспертизы технического отчета оформляет акт с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.	В течение трех рабочих дней
6-й этап	Агентство «Узстандарт»	Регистрирует стандартный образец в реестре.	В течение одного рабочего дня
7-й этап	Исполнитель	Оформляет сертификат метрологической аттестации стандартного образца.	В течение одного рабочего дня

Приложение № 3  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

**Заявление  
на проведение метрологической аттестации средств измерений**

**Заявитель (его  
представитель)**

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. или наименование, адрес, номер телефона)

Просим Вас установить метрологические характеристики \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (метрологические характеристики, подлежащие определению)

\_\_\_\_\_ (наименование, тип, идентификационный (заводской) номер средств измерений,

назначение и возможная область применения)

производства \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (название страны-производителя средств измерений

и наименование изготовителя средств измерений)

применяемого в следующих условиях \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (температура, влажность, атмосферное давление и т.п.)

и установить их соответствие требованиям \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (значения метрологических характеристик,

установленные в документах в области технического регулирования

или эксплуатационной документации средств измерений)

**Список документов и сведений, прилагаемых к заявлению:**

Заявитель \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование, банковские реквизиты заявителя)

обязуется оплачивать все расходы, связанные с проведением метрологической аттестации средств измерений, независимо от результатов.

С заявлением представляются образцы (экземпляры) средств измерений в количестве \_\_\_\_\_ штук и следующие документы:

**Заявитель**

**(его представитель)**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)



Приложение № 4  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

**ОПИСАНИЕ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ**  
**для Государственного реестра средств измерений Республики Узбекистан**

Знак  
Государственного реестра  
средств измерений  
Республики Узбекистан

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель органа государственной  
метрологической службы

(подпись)

(инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

наименование и обозначение  
средства измерений

Внесено в Государственный реестр средств  
измерений Республики Узбекистан  
Регистрационный номер \_\_\_\_\_

(указывается регистрационный номер стандарта,

реквизиты технического задания либо обозначение технической документации завода-изготовителя)

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

(указывается назначение средства измерений и предполагаемая область применения)

**ОПИСАНИЕ**

(описывается принцип действия, состав и конструкционные особенности средства измерений,

приводится схема пломбировки от несанкционированного доступа

и обозначение мест для нанесения оттисков клейм)

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

(описываются основные технические и метрологические характеристики средства измерений)

**ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ  
УЗБЕКИСТАН** \_\_\_\_\_

(указывается местонахождения знака Государственного реестра средств измерений и способ нанесения знака)

**КОМПЛЕКТНОСТЬ** \_\_\_\_\_

(указывается комплект поставки средств измерений, обозначения составных частей или элементов, при необходимости)

## ДОКУМЕНТЫ

---

(указывается обозначение и наименование документов, которым соответствует средство измерений,

---

указывается обозначение и наименование методики поверки)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

(приводится заключение о соответствии средств измерений требованиям и (или) техническим документам,

---

указываются наименование и реквизиты органа государственной метрологической службы,

---

проводившего аттестацию средства измерений, и сведения о его аккредитации)

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

---

(указываются наименование и реквизиты предприятия-изготовителя средства измерений)

## ЗАЯВИТЕЛЬ

---

(указываются наименование и реквизиты заявителя)

Представитель органа государственной  
метрологической службы, проводившего  
метрологическую аттестацию средств  
измерений

---

(подпись)

---

(инициалы, фамилия)

Заявитель

---

(подпись)

---

(инициалы, фамилия)

Приложение № 5  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

(наименование органа государственной метрологической службы,  
проводившего метрологическую аттестацию)

**СЕРТИФИКАТ**

**метрологической аттестации средства измерений**

№ \_\_\_\_\_

Знак  
Государственного реестра  
средств измерений  
Республики Узбекистан

XX 0000000  
(учетная серия и номер)

Действителен до  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство измерений \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование и обозначение средства измерений)

изготовленное \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (страна-изготовитель средства измерений)

на основании \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (номер и дата акта метрологической аттестации, кем выдан или

номер, дата сертификата метрологической аттестации, наименование национального органа, выдавшего сертификат)  
признано \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (наименование органа государственной метрологической службы, аттестовавшего средство измерений)

соответствующим требованиям \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (нормативный документ или ссылка на нормативный документ)

зарегистрировано в Государственном реестре средств измерений Республики Узбекистан  
№ \_\_\_\_\_ и допущено к применению на территории Республики Узбекистан.

Метрологические характеристики средства измерений приведены в Описании средства  
измерений, которое является неотъемлемой частью настоящего сертификата.

Очередную поверку средства измерений провести не позднее \_\_\_\_\_  
(дата)

**Руководитель органа  
государственной  
метрологической службы**

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(дата)

М.П.

Приложение № 6  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

**Заявление  
на проведение метрологической аттестации стандартного образца**

**Заявитель (его  
представитель)** \_\_\_\_\_

(Ф.И.О. или наименование, адрес, номер телефона)

Просим Вас установить метрологические характеристики \_\_\_\_\_

(наименование и обозначение

\_\_\_\_\_ стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов,

\_\_\_\_\_ идентификационный признак и год выпуска,

\_\_\_\_\_ назначение и возможная область применения)

изготовленных (разработанных) \_\_\_\_\_

(страна-изготовитель стандартного образца (разработчика))

\_\_\_\_\_ Метрологические характеристики, установленные в документах в области технического регулирования или  
эксплуатационной документации)

**Список документов и сведений, прилагаемых к заявлению:**

Заявитель \_\_\_\_\_

(наименование, банковские реквизиты заявителя)

**обязуется оплачивать все расходы, связанные с проведением метрологической аттестации  
стандартного образца, независимо от результатов.**

**С заявлением представляются образцы (экземпляры) стандартного образца в количестве  
\_\_\_\_\_ штук и следующие документы:**

**Заявитель**

**(его представитель)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ (дата)

Приложение № 7  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств измерений

СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Узбекское агентство стандартизации, метрологии и сертификации

Знак  
Государственного реестра  
стандартных образцов  
Республики Узбекистан

(наименование органа государственной метрологической службы,  
проводившего метрологическую аттестацию)

**СЕРТИФИКАТ**  
**метрологической аттестации стандартного образца**  
**№ \_\_\_\_\_**

Выдан « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(дата выдачи)

(Наименование стандартного образца)

(регистрационный номер в  
государственном реестре)

(регистрационный номер,  
присвоенный организацией-  
разработчиком)

Стандартный образец изготовлен: \_\_\_\_\_  
(страна – изготовитель, изготовитель)

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** \_\_\_\_\_

**ОПИСАНИЕ:** \_\_\_\_\_

**ОСНОВНЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Наименование элементов	Аттестованные характеристики	Погрешность значения аттестованного стандартного образца (неопределенность)

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА:** : \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(указывается срок годности  
стандартного образца)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:**

**ДАТА ВЫПУСКА:** « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.  
(указывается дата выпуска  
стандартного образца)

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ:** \_\_\_\_\_

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:** \_\_\_\_\_

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** \_\_\_\_\_

**ИМПОРТЕР:** \_\_\_\_\_

Руководитель органа  
государственной метрологической  
службы

М.П.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)



Приложение № 3  
к постановлению Кабинета Министров  
от « 29 » августа 2020 г. № 528

**ПРАВИЛА**  
**проведения поверки средств измерений**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О метрологии» устанавливают порядок проведения поверки средств измерений, применяемых в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора.

Настоящие Правила не распространяются в отношении периодической поверки приборов учета (счетчиков) электрической энергии, природного газа, питьевой и горячей воды, осуществляемой на основании соответствующих административных регламентов по оказанию государственных услуг.

2. Поверке подлежат средства измерений, внесённые в Государственный реестр средств измерений Республики Узбекистан и применяемые в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора.

3. Поверке подлежат средства измерений, применяемые в следующих сферах:

- здравоохранения, ветеринарии, охраны окружающей среды;
- учета материальных ценностей и топливно-энергетических ресурсов;
- налоговой, таможенной, торгово-коммерческой, почтовой и телекоммуникационной;
- хранения, перевозки и уничтожения токсичных, легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;
- производства, реализации продукции и оказания услуг общественного питания;
- защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;
- обеспечения промышленной безопасности;
- обеспечения обороны государства;
- обеспечения безопасности труда и безопасности движения транспорта;
- определения безопасности и качества сертифицируемой продукции;
- осуществления геодезических, картографических и гидрометеорологических работ;

проведения государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;

добычи полезных ископаемых;

проведения официальных спортивных соревнований;

осуществления работ по оценке соответствия продукции и услуг.

4. Поверке не подлежат средства измерений, применяемые для учебных (демонстрационных) целей, а также технические средства, отнесенные к индикаторам и применяемые для наблюдения за изменением величин без оценки их значений.

5. В настоящих Правилах применяются следующие основные понятия:

**заявитель** – юридическое или физическое лицо, заинтересованное в проведении поверки средств измерений;

**исполнитель** – аккредитованный в установленном порядке орган государственной метрологической службы или других уполномоченных органов, организаций;

**поверитель** – специалист органа государственной метрологической службы или метрологической службы органов государственного управления, имеющий необходимую квалификацию, прошедший подготовку по конкретному виду измерений и аттестованный национальным органом по метрологии на право проведения поверки средств измерений;

**оттиск поверительного клейма** – знак, нанесенный на средство измерительной техники и (или) техническую документацию, удостоверяющий, что поверка средства измерительной техники проведена с удовлетворительными результатами, а также предназначенный для защиты средств измерений от любого несанкционированного доступа, включая регулировочные устройства;

**поверительное клеймо** – техническое устройство, имеющее поле гравированных знаков установленной формы и содержания, оттиск которых наносится на средства измерений и (или) их эксплуатационные документы и удостоверяет факт их поверки и признания годными к применению;

**межповерочный интервал средств измерений** – промежуток времени между двумя последовательными поверками средств измерений;

**методика поверки** – документ, содержащий совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых позволяет подтвердить соответствие средства измерений метрологическим требованиям.

6. Средства измерений, применяемые вне сферы распространения государственного метрологического контроля и надзора, могут представляться на поверку на добровольных началах в порядке, установленном настоящими Правилами.

7. В течение жизненного цикла средства измерений подлежат первичной, периодической, внеочередной, инспекционной и экспертной поверкам, в частности:

**первичной поверке** – при выпуске из производства и после ремонта;

**периодической поверке** – по окончании срока межповерочного интервала средств измерений;

**внеочередной поверке** – при нарушении пломбы, подтверждающей поверку средств измерений, при утрате документа, подтверждающего проведение поверки средства измерений, или в случае необходимости проведения наладочных работ, а также при вводе в эксплуатацию средств измерений после длительного хранения (более одного межповерочного интервала);

**инспекционной поверке** – при необходимости выявления пригодности к применению средств измерений при осуществлении государственного метрологического надзора;

**экспертной поверке** – при возникновении спорных вопросов в отношении исправности средств измерений или их пригодности, метрологических характеристик.

8. Первичной поверке подлежат все экземпляры средств измерений, за исключением средств измерений, прошедших метрологическую аттестацию.

9. В проведении инспекционной и экспертной поверок средств измерений могут непосредственно принимать участие заинтересованные лица или их представители.

Экспертная поверка средств измерений может проводиться на основании постановления (определения) органов дознания, доследственные проверки, следствия, прокуратуры либо суда.

10. Результаты калибровки средств измерений, выполненной аккредитованной метрологической службой, могут быть использованы при поверке средств измерений.

11. Поверка средств измерений осуществляется с помощью средств измерений и испытаний, прошедших государственный метрологический контроль в соответствии с нормативными документами в сфере технического регулирования.

12. Поверка проводится в соответствии с методикой поверки средств измерений.

13. Во время проведения поверки исполнитель несет ответственность за повреждение средств измерений вследствие влияния внешних факторов.

14. Исполнитель гарантирует точность результатов только на время проведения поверки. С момента передачи средств измерений заявителю исполнитель не несёт ответственности за соответствие метрологических характеристик средств измерений требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

15. Поверка средств измерений проводится по схеме согласно приложению № 1 к настоящим Правилам.

16. Работы по проведению поверки средств измерений оплачиваются заявителем в соответствии с условиями заключаемого договора.

Оплата за проведение инспекционной и экспертной поверки осуществляется заинтересованной стороной согласно договору.

17. Каждый последующий этап поверки средств измерений выполняется исполнителем при положительных результатах предыдущего.

## **Глава 2. Проведение поверки средств измерений**

18. Заявитель направляет исполнителю заявление о проведении поверки с приложением:

средства измерений;

эксплуатационной и технической документации средств измерений.

19. Исполнитель в течение одного рабочего дня рассматривает заявление и заключает с заявителем договор на проведение поверки средств измерений, а в случае отсутствия возможности проведения поверки – направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении поверки.

Договоры на проведение поверки допускается заключать в электронной форме.

20. Продолжительность поверки средств измерений не должна превышать десяти рабочих дней, за исключением средств измерений, для которых норма времени проведения поверки превышает указанный срок согласно установленным в нормативных документах в области технического регулирования требованиям к средствам измерений.

21. Документы, прилагаемые к заявлению, должны быть изложены на государственном или русском языке. Если документы изложены на других языках, то к ним прилагается аутентичный перевод, за достоверность которого несет ответственность заявитель.

22. Требование от заявителя представления документов и сведений, не предусмотренных пунктом 18 настоящих Правил, не допускается.

Заявление и прилагаемые к нему документы предоставляются непосредственно, в электронном виде или посредством почтовой связи.

Заявитель по своему усмотрению может дополнительно представить и иные документы.

23. Поверка средств измерений проводится:

в стационарных поверочных лабораториях;

в передвижных (мобильных) поверочных лабораториях;

непосредственно на местах расположения средств измерений путем командирования поверителей.

Порядок командирования поверителей, использования передвижных (мобильных) лабораторий, организации работы устанавливается на договорной основе.

24. При проведении поверки средств измерений условия места, предназначенного для поверки, должны соответствовать требованиям, установленным документами, регламентирующими методы поверки.

Поверка средств измерений на месте их расположения (эксплуатации) проводится на основании заявления заявителя.

В этом случае заявитель обеспечивает доставку к месту поверки и обратно образцовых средств измерений и вспомогательных устройств исполнителя.

25. Если для проведения поверки средств измерений в лаборатории исполнителя отсутствуют необходимые технические возможности поверки по всему диапазону, то на основании письменного заявления заявителя допускается проведение поверки средств измерений по возможному диапазону.

26. В случае признания средств измерений пригодными к применению по результатам проведенной поверки исполнителем составляется протокол поверки средств измерений и на основании его оформляется свидетельство о поверке, подтверждающее проведение поверки, по форме согласно приложению № 2, для высокоточных средств измерений и средств измерений – по форме согласно приложению № 3 к настоящим Правилам.

Допускается оформление одного свидетельства на несколько однотипных средств измерений. В таких случаях все данные средств измерений (заводской номер, наименование параметра, пределы измерений, погрешности, класс точности) указываются в приложении к свидетельству о поверке.

27. Оттиск поверительного клейма наносится на средства измерений (или закрепляющую пломбу) и (или) эксплуатационные документы средств измерений.

28. В целях предотвращения несанкционированного доступа к элементам конструкции средств измерений и органам его регулировки, специальные места средств измерений (при наличии мест пломбирования) пломбируются поверителем.

29. В случае если средство измерений по результатам поверки признано непригодным к дальнейшему применению, метрологической службой выдается извещение о непригодности средства измерений к применению по форме согласно приложению № 4 к настоящим Правилам, а оттиск поверительного клейма гасится.

30. Средство измерений, признанное непригодным к применению, после ремонта и технического обслуживания подлежит повторной поверке.

31. Бланки свидетельств о поверке средств измерений являются документами строгой отчетности, имеют учетный номер и степень защищенности и выдаются исполнителю Агентством «Узстандарт».

Бланки свидетельств о поверке средств измерений являются документами строгой отчетности, имеют учетную серию, номер и степень защищенности.

Бланки свидетельств о поверке средств измерений изготавливаются по заказу Агентства «Узстандарт» ГПО «Давлат белгиси» при Центральном банке Республики Узбекистан согласно договору.

Исполнитель несет ответственность за учёт, хранение и целевое использование бланков свидетельств о поверке средств измерений.

### **Глава 3. Заключительные положения**

32. Разногласия, возникшие при выполнении работ по поверке средств измерений, решаются в порядке, установленном законодательством.

33. Лица, виновные в нарушении требований настоящих Правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.



Приложение № 1  
к Правилам проведения поверки  
средств измерений

**СХЕМА**  
**проведения поверки средств измерений**

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
1-й этап	Заявитель	1. Подготавливает заявление и документы, необходимые для проведения поверки средств измерений. 2. Подает заявление и документы исполнителю.	По мере необходимости
2-й этап	Исполнитель	Рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы: при наличии технической возможности проведения поверки средств измерений, заключает с заявителем соответствующий договор; в случае невозможности проведения поверки средств измерений письменно уведомляет заявителя о причинах невозможности проведения поверки средств измерений.	В течение одного рабочего дня
3-й этап	Заявитель	Представляет исполнителю средства измерений и эксплуатационную документацию на средства измерений.	По мере необходимости
4-й этап	Исполнитель	Проводит поверку средств измерений: при положительных результатах поверки оформляет протокол поверки средств измерений и на основании его свидетельство о поверке, подтверждающее проведение поверки; при отрицательных результатах поверки выписывает извещение о непригодности средств измерений к применению и гасит оттиск поверительного клейма.	В течение десяти рабочих дней

Приложение № 2  
к Правилам проведения поверки  
средств измерений

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

(наименование метрологической службы, проводившей поверку средств измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**

**о поверке высокоточного средства измерений\***

№ \_\_\_\_\_

Знак  
Государственного реестра  
средств измерений  
Республики Узбекистан

ХХ 0000000  
(учетная серия и номер)

Срок действия до  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

**Настоящее свидетельство удостоверяет, что средство измерений** \_\_\_\_\_

(наименование и обозначение средства измерений, заводской номер)

**с метрологическими характеристиками** \_\_\_\_\_

(наименование параметра, пределы измерений, погрешности, класс точности средства измерений)

**изготовленное (импортированное)** \_\_\_\_\_

(изготовитель средства измерений)

(изготовитель и страна-импортер средства измерений)

**принадлежащее** \_\_\_\_\_

(владелец средства измерений)

**поверенное** \_\_\_\_\_

(наименование метрологической службы, проводившей поверку средств измерений)

**в соответствии с** \_\_\_\_\_

(обозначение и наименование документа, регламентирующего методы поверки)

**с использованием** \_\_\_\_\_

(обозначение и наименование эталонов (образцовых средств измерений), дата поверки)

**соответствует требованиям** \_\_\_\_\_

(обозначение и наименование нормативного документа,

регламентирующего требования к средству измерений, описание типа средств измерений)

**и допущено к применению в сфере распространения государственного  
метрологического контроля и надзора.**

Дата поверки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

*Руководитель метрологической службы*  
**М.П.**

(подпись)

(инициалы, фамилия)

*Поверитель*

(подпись)

(инициалы, фамилия)

\*) Форма свидетельства о поверке средств измерений вводится в действие с 1 января 2021 года.

Приложение № 3  
к Правилам проведения поверки  
средств измерений

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

(наименование метрологической службы, проводившей поверку средств измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
о поверке средства измерений\***

№ \_\_\_\_\_

Знак  
Государственного реестра  
средств измерений  
Республики Узбекистан

XX 0000000  
(учетная серия и номер)

Срок действия до  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Настоящее свидетельство удостоверяет, что средство измерений \_\_\_\_\_

(наименование и обозначение средства измерений, заводской номер)

с метрологическими характеристиками \_\_\_\_\_

(наименование параметра, пределы измерений, погрешности, класс точности средства измерений)

изготовленное (импортированное) \_\_\_\_\_,  
(изготовитель средства измерений)

(изготовитель и страна-импортер средства измерений)

принадлежащее \_\_\_\_\_,  
(владелец средства измерений)

поверенное \_\_\_\_\_,  
(наименование метрологической службы, проводившей поверку средств измерений)

в соответствии с \_\_\_\_\_,  
(обозначение и наименование документа, регламентирующего методы поверки)

с использованием \_\_\_\_\_,  
(обозначение и наименование эталонов (образцовых средства измерений), дата поверки)

соответствует требованиям \_\_\_\_\_,  
(обозначение и наименование нормативного документа,

\_\_\_\_\_ регламентирующего требования к средству измерений, описание типа средств измерений)  
и допущено к применению в сфере распространения государственного  
метрологического контроля и надзора.

Дата поверки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

Оттиск  
поверительного клейма

Поверитель \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

\*) Форма свидетельства о поверке средств измерений вводится в действие с 1 января 2021 года.

Приложение № 4  
к Правилам проведения поверки  
средств измерений

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

\_\_\_\_\_  
(наименование метрологической службы, проводившей поверку средств измерений)

**ИЗВЕЩЕНИЕ  
о непригодности средства измерений к применению  
№ \_\_\_\_\_**

Настоящее свидетельство удостоверяет, что средство измерений \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование и обозначение средства измерений, заводской номер)

**с метрологическими характеристиками** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование параметра, пределы измерений, погрешности, класс точности средства измерений)  
**изготовленное (импортированное)** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(изготовитель средства измерений)

\_\_\_\_\_  
(изготовитель и страна-импортер средства измерений)

**принадлежащее** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(владелец средства измерений)

**поверенное** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование метрологической службы, проводившей поверку средств измерений)

**в соответствии с** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(обозначение и наименование документа, регламентирующего методы поверки)

**с использованием** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(обозначение и наименование эталонов (образцовых средства измерений), дата поверки)

**не соответствует требованиям** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(обозначение и наименование нормативного документа,

\_\_\_\_\_  
регламентирующего требования к средству измерений, описание типа средств измерений)

**и не может быть допущено к применению в сфере распространения  
государственного метрологического контроля и надзора.**

Дата поверки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

*Руководитель метрологической службы* \_\_\_\_\_  
**М.П.** (подпись) (инициалы, фамилия)

*Поверитель* \_\_\_\_\_  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Приложение № 4  
к постановлению Кабинета Министров  
от «29» августа 2020 г. № 528

**ПРАВИЛА**  
**проведения метрологической аттестации средств испытаний**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О метрологии» устанавливают требования к организации и порядку проведения метрологической аттестации средств испытаний.

2. Настоящие Правила распространяются на средства испытаний, применяемые или предназначенные к применению в сфере распространения государственного метрологического контроля и надзора.

Метрологической аттестации подлежат средства испытаний, применяемые в следующих сферах:

здравоохранения, ветеринарии, охраны окружающей среды;  
учета материальных ценностей и топливно-энергетических ресурсов;  
налоговой, таможенной, торгово-коммерческой, почтовой  
и телекоммуникационной;

хранения, перевозки и уничтожения токсичных,  
легковоспламеняющихся, взрывчатых и радиоактивных веществ;

производства, реализации продукции и оказания услуг общественного питания;

защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах;

обеспечения промышленной безопасности;

обеспечения обороны государства;

обеспечения безопасности труда и безопасности движения транспорта;

определения безопасности и качества сертифицируемой продукции;

осуществления геодезических, картографических и гидрометеорологических работ;

проведения государственных испытаний, поверки, калибровки, ремонта и метрологической аттестации средств измерений;

добычи полезных ископаемых;

проведения официальных спортивных соревнований;

осуществления работ по оценке соответствия продукции и услуг.

3. Основными целями метрологической аттестации средств испытаний являются подтверждение возможности воспроизведения условий испытаний в пределах допускаемых отклонений и установление пригодности использования средств испытаний в соответствии с их назначением.

4. В настоящих Правилах применяются следующие основные понятия:

**заявитель** – юридическое или физическое лицо, заинтересованное в проведении метрологической аттестации средств испытаний;

**исполнитель** – аккредитованные в установленном порядке метрологические службы;

**условия испытаний** – совокупность воздействующих факторов или режимов функционирования объекта при испытаниях.

5. В течение жизненного цикла средства испытаний подлежат первичной, периодической, внеочередной, инспекционной и экспертной метрологической аттестации, в частности:

**первичной аттестации** – после выпуска из производства, ввоза по импорту или после ремонта, а также при вводе средств испытаний в эксплуатацию и подготовке к эксплуатации после монтажа;

**периодической аттестации** – по окончании интервала времени, установленного в эксплуатационной документации средств испытаний или при его первичной метрологической аттестации, в целях подтверждения характеристик средств испытаний на соответствие технической документации;

**внеочередной аттестации** – при нарушении пломбы, подтверждающей аттестацию средств испытаний, при утрате документа, подтверждающего проведение метрологической аттестации средства испытаний, или в случае необходимости проведения наладочных работ, а также при вводе в эксплуатацию средств испытаний после длительного хранения;

**инспекционной аттестации** – при необходимости выявления пригодности к применению средств испытаний при осуществлении государственного метрологического надзора;

**экспертной аттестации** – при возникновении спорных вопросов в отношении исправности средств испытаний или их пригодности, соответствия нормированным техническими характеристикам.

6. В процессе первичной метрологической аттестации устанавливают:

возможность воспроизведения внешних воздействующих факторов или режимов функционирования объекта испытания, установленных в документах на методики испытаний конкретных видов продукции;

отклонения параметров условий испытаний от значений указанных требований в нормативных документах в области технического регулирования;

наличие условий, обеспечивающих безопасность персонала, и отсутствие вредного воздействия на окружающую среду;

перечень характеристик оборудования, которые должны проверяться при периодической метрологической аттестации, а также методы, средства и периодичность ее применения.

Периодическая аттестация проводится в процессе эксплуатации испытательного оборудования в объеме, необходимом для подтверждения соответствия его характеристик требованиям документов на методики испытаний и эксплуатационных документов.

7. В проведении инспекционной и экспертной аттестации средств испытаний могут непосредственно принимать участие заинтересованные лица или их представители.

Экспертная аттестация средств испытаний может проводиться на основании постановления (определения) органов доследственные проверки, дознания, следствия прокуратуры либо суда.

8. Работы по проведению метрологической аттестации средств измерений оплачиваются заявителями в соответствии с условиями заключаемых договоров.

Оплата за проведение инспекционной и экспертной аттестации осуществляется заинтересованной стороной согласно договору.

9. Аттестация средств испытаний проводится по схеме согласно приложению № 1 к настоящим Правилам.

10. Каждый последующий этап первичной или периодической метрологической аттестации средств испытаний выполняется исполнителем при положительных результатах предыдущего этапа.

## **Глава 2. Проведение метрологической аттестации средств испытаний**

11. Заявитель направляет исполнителю заявление о проведении метрологической аттестации средств испытаний, в котором указываются:

наименование, адрес и реквизиты заявителя;

наименование и страна-изготовитель средства испытаний;

наименование и обозначение средства испытаний, его заводской или инвентарный номер;

перечень характеристик, подлежащих оценке.

12. К заявлению прилагаются:

средства испытаний;

эксплуатационная и техническая документация средств испытаний.

проект программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний.



13. Метрологическая аттестация средств испытаний проводится:  
в стационарных лабораториях;  
в передвижных (мобильных) лабораториях;  
непосредственно на местах расположения средств испытаний путем командирования специалистов исполнителя.

Порядок командирования специалистов исполнителя, использования передвижных (мобильных) лабораторий, организации работы устанавливается на договорной основе.

14. При проведении метрологической аттестации средств испытаний условия места, предназначенного для метрологической аттестации, должны соответствовать требованиям, установленным программе и методике первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний.

Метрологическая аттестация средств испытаний на месте их расположения (эксплуатации) проводится на основании заявления заявителя. В этом случае заявитель обеспечивает доставку к месту метрологической аттестации и обратно образцовых средств измерений и вспомогательных устройств исполнителя.

15. Документы, прилагаемые к заявлению, должны быть изложены на государственном или русском языке. Если документы изложены на других языках, то к ним прилагается аутентичный перевод, за достоверность которого несет ответственность заявитель.

16. Требование от заявителя представления документов и сведений, не предусмотренных пунктом 12 настоящих Правил, не допускается.

Заявитель по своему усмотрению может дополнительно представить и иные документы.

Заявление и прилагаемые к нему документы предоставляются непосредственно, в электронном виде или посредством почтовой связи.

17. Исполнитель в течение одного рабочего дня рассматривает заявление и комплект документов, прилагаемых к заявлению, и при вынесении положительного решения о проведении метрологической аттестации заключает с заявителем соответствующий договор, а в случае отсутствия возможности проведения метрологической аттестации исполнитель в течение трех рабочих дней направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении метрологической аттестации.

Договоры на проведение метрологической аттестации средств испытаний допускается заключать в электронной форме.

18. Первичная и периодическая метрологические аттестации средств испытаний проводятся в соответствии с программой и методикой первичной и периодической метрологической аттестации.

19. Предоставленный заявителем проект программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний подлежит метрологической экспертизе (далее – экспертиза) в течение трех рабочих дней в органах государственной метрологической службы.

При положительных результатах экспертизы проекта программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний исполнитель оформляет экспертное заключение.

При отрицательных результатах экспертизы проекта программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний исполнитель оформляет экспертное заключение с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.

На основании указанных в экспертном заключении замечаний заявитель устраняет несоответствия. После устранения заявителем несоответствий повторная экспертиза проекта программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний проводится в срок, не превышающий трех рабочих дней. За повторную экспертизу документов плата не взимается. Документы, поданные по истечении срока, предоставленного для устранения несоответствий, считаются вновь поданными.

Срок устранения несоответствий, выявленных при проведении экспертизы, не должен превышать тридцати рабочих дней.

Программа и методика метрологической аттестации разрабатываются с учетом установленных требований к средствам испытаний в нормативных документах в области технического регулирования.

20. Заявитель может поручить разработку проекта программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний органу государственной метрологической службы и (или) лицам, технически компетентным для выполнения этого вида работ.

Разработанный исполнителем проект программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации экспертизе не подлежит, но согласовывается с заявителем.

Программа и методика первичной и периодической метрологической аттестации разрабатываются с учетом установленных требований к средствам измерений в нормативных документах в области технического регулирования.

21. Программа и методика первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний не имеют ограничения по сроку действия и в случае удовлетворения требованиям, предъявляемым к аттестуемому средству испытаний по точности и воспроизводимости, могут применяться заявителем (по его согласованию) или метрологической службой в дальнейшем для аттестации однотипного средства испытаний аналогичного назначения.

22. При необходимости заявителем представляется вспомогательное оборудование, обеспечивающее надлежащее проведение метрологической аттестации.

23. Средства измерений, входящие в состав средств испытаний, должны иметь действующий документ, подтверждающий их пригодность к применению на момент прохождения метрологического контроля.

24. Исполнитель согласно программе и методике первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний в срок, не превышающий пяти рабочих дней, исследует свойства средств испытаний, а результаты исследования оформляет протоколом метрологической аттестации по форме согласно приложению № 2 и актом по форме согласно приложению № 3 к настоящим Правилам.

25. При положительных результатах метрологической аттестации исполнитель оформляет в течение двух рабочих дней сертификат метрологической аттестации средств испытаний по форме согласно приложению № 4 к настоящим Правилам.

При отрицательных результатах метрологической аттестации исполнитель в течение двух рабочих дней выдает извещение о непригодности средств испытаний по форме согласно приложению № 5 к настоящим Правилам.

26. Продолжительность метрологической аттестации средств испытаний не должна превышать десяти рабочих дней, за исключением средств испытаний, для которых норма времени проведения метрологической аттестации превышает указанный срок согласно установленным требованиям к средствам испытаний в нормативных документах в области технического регулирования.

### **Глава 3. Заключительные положения**

27. Разногласия, возникшие при выполнении работ по проведению метрологической аттестации средств испытаний, решаются в порядке, установленном законодательством.

28. Лица, виновные в нарушении требований настоящих Правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.

**Приложение № 1**  
**к Правилам проведения метрологической**  
**аттестации средств испытаний**

**СХЕМА**  
**проведения метрологической аттестации средств испытаний**

<b>Этапы</b>	<b>Субъекты</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки выполнения</b>
1-й этап	Заявитель	1. Подготавливает заявление и документы, необходимые для проведения метрологической аттестации средств испытаний. 2. Подает заявление и документы исполнителю.	По мере необходимости
2-й этап	Исполнитель	Рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы: при принятии решения о проведении аттестации заключает с заявителем соответствующий договор на проведение метрологической аттестации средств испытаний; в случае отсутствия возможности проведения аттестации направляет заявителю письмо с указанием причин отказа в проведении метрологической аттестации.	В течение одного рабочего дня  В течение трех рабочих дней
3-й этап	Исполнитель	Проводит экспертизу предоставленных заявителем проектов программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний: при положительных результатах экспертизы проектов программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний оформляет экспертное заключение и согласует техническое задание; при отрицательных результатах экспертизы проектов программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний оформляет экспертное заключение с указанием причин несоответствия и представляет его заявителю.	В течение трех рабочих дней
4-й этап	Заявитель	При отрицательном результате экспертизы – устраняет несоответствия и представляет доработанные проекты программы и методики первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний исполнителю для проведения повторной экспертизы.	В течение трех рабочих дней

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
5-й этап	Исполнитель	<p>Согласно программе и методике первичной и периодической метрологической аттестации средств испытаний исследует свойства средств испытаний и оформляет результаты в протоколе аттестации:</p> <p>при положительных результатах аттестации оформляет сертификат метрологической аттестации средств испытаний;</p> <p>при отрицательных результатах метрологической аттестации выдается извещение о непригодности средств испытаний.</p>	<p>В течение пяти рабочих дней</p> <p>В течение двух рабочих дней</p>

Приложение № 2  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств испытаний

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Руководитель метрологической службы,  
проводившей метрологическую аттестацию

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
(дата)

М.П.

**ПРОТОКОЛ № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_**  
**исследования характеристик средства испытаний**

\_\_\_\_\_  
(наименование, обозначение, заводской номер или иной идентификационный признак средств испытаний)

Принадлежащее \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование заявителя)

Операции исследований: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование операции и (или) номер пункта программы и методики аттестации)

Методика исследований: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(номер пункта программы и методики аттестации)

Применяемые средства измерений: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(тип, заводской номер, иные характеристики средства измерений)

Условия проведения исследований: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(температура, влажность, атмосферное давление, и т.п.)

Экспериментальные данные и результаты их обработки: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(таблицы экспериментальных данных и результаты их обработки)

Выводы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(по каждой исследуемой характеристике или в целом по средству испытаний)

Исполнители: \_\_\_\_\_

Специалист метрологической службы: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Представитель заявителя: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Специалист метрологической службы: \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)  
\_\_\_\_\_  
(Дата)



Приложение № 4  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств испытаний

**СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

\_\_\_\_\_  
(наименование государственной метрологической службы, проводившей метрологическую аттестацию)

**СЕРТИФИКАТ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ  
СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ**

№ \_\_\_\_\_

Действителен до

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что средство испытаний \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(наименование и обозначение средства испытаний,

\_\_\_\_\_  
заводской или инвентарный номер)

принадлежащее \_\_\_\_\_,

(наименование заявителя)

по результатам первичной (периодической) метрологической аттестации, акт № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_

признано пригодным для использования при испытаниях \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(краткая характеристика объекта, для испытания которого предназначено средства испытаний)

при \_\_\_\_\_

(характеристика условий применения средства испытаний)

по \_\_\_\_\_.

(наименование и обозначение документа на методику испытаний (при необходимости))

Периодичность повторной метрологической аттестации \_\_\_\_\_

(месяцев (лет))

*Руководитель метрологической службы* \_\_\_\_\_

(подпись)

(инициалы, фамилия)

М.П.

Дата выдачи

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Приложение № 5  
к Правилам проведения метрологической  
аттестации средств испытаний

**ИЗВЕЩЕНИЕ  
О НЕПРИГОДНОСТИ СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЙ**

№ \_\_\_\_\_

Дата выдачи  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Настоящее извещение удостоверяет, что средство испытаний \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование и обозначение средства испытаний,  
\_\_\_\_\_  
заводской или инвентарный номер)  
принадлежащее \_\_\_\_\_,  
(наименование заявителя)  
по результатам первичной (периодической) метрологической аттестации, акт № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_  
признано непригодным для использования при испытаниях \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
(наименование продукции)  
по \_\_\_\_\_  
(наименование и обозначение документа на методику испытаний (при необходимости))

**Руководитель  
метрологической службы**

**М.П.**

**Специалист  
метрологической службы**

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Приложение № 5  
к постановлению Кабинета Министров  
от « 29 » августа 2020 г. № 528

**ПРАВИЛА**  
**проведения калибровки средств измерений**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящие Правила в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О метрологии» устанавливают требования к организации и порядку проведения калибровки средств измерений.

2. В настоящих Правилах применяются следующие основные понятия:

**заявитель** – юридическое или физическое лицо, заинтересованное в проведении калибровки средств измерений;

**исполнитель** – аккредитованные в установленном порядке метрологические службы;

**калибровка средств измерений** – совокупность операций, выполняемых с целью установления метрологических характеристик средств измерений путем определения в заданных условиях соотношения между значением величины, полученным с помощью средства измерений, и соответствующим значением величины, воспроизводимым эталоном.

3. Калибровка проводится с целью определения метрологических характеристик средств измерений путем осуществления совокупности операций, устанавливающих в заданных условиях соотношение между значениями величин, полученных с помощью калибруемых средств измерений, и соответствующими значениями, воспроизводимыми образцовыми средствами измерений (эталоны).

4. При калибровке средств измерений применяются образцовые средства измерений (эталоны) и вспомогательные средства калибровки, имеющие прямую или косвенную метрологическую прослеживаемость до международной системы единиц.

5. Периодичность калибровки средств измерений устанавливается в методах и процедурах калибровки, при этом установленный срок не должен превышать срока межповерочного интервала для соответствующих средств измерений.

6. При калибровке рекомендуется использовать методы, опубликованные в нормативных документах в области технического регулирования, либо рекомендованные авторитетными техническими организациями, либо описанные в соответствующих научных статьях или журналах, или рекомендованные изготовителем средств измерений (далее – методы калибровки). Лабораторией могут быть использованы методы, представляемые в форме документов систем менеджмента, разработанные или модифицированные.

Методы калибровки, содержащие достаточную и точную информацию о том, как осуществлять калибровку, не должны дополняться или переписываться в форму внутренних процедур, если эти методы написаны таким образом, что они могут быть использованы при работе персоналом калибровочной лаборатории – при необходимости документирования опциональных шагов в методе или дополнительной детализации.

7. Калибровка средств измерений проводится в соответствии с процедурами калибровки в форме документированной информации систем менеджмента (далее – процедуры калибровки).

Калибровочные лаборатории разрабатывают процедуры калибровки для документирования опциональных шагов в методе или для дополнительной детализации, с учетом их калибровочных и измерительных возможностей.

8. Результаты калибровки средств измерений, выполненной аккредитованной метрологической службой, могут быть использованы при поверке средств измерений.

9. Калибровку средств измерений проводит персонал калибровочной лаборатории, компетентный в заявленной области аккредитации.

10. Работы по проведению калибровки средств измерений оплачиваются заявителями в соответствии с условиями заключаемых договоров.

11. Калибровка средств измерений проводится по схеме согласно приложению к настоящим Правилам.

12. Каждый последующий этап калибровки средств измерений выполняется исполнителем при положительных результатах предыдущего этапа.

## **Глава 2. Порядок проведения калибровки средств измерений**

13. Порядок проведения калибровки средств измерений включает:

рассмотрение заявления заявителя о калибровке средств измерений;

определение технических возможностей проведения калибровки в соответствии с требованиями заказчика и выбор образцовых средств измерений (эталонов) и вспомогательных средств калибровки для обеспечения заявленных метрологических характеристик;

проверку функционирования средства измерений на соответствие эксплуатационной документации;

проведение измерений;

обработку результатов измерений с оценкой неопределенности;

оформление результатов калибровки;

выдачу заявителю средства измерений и сертификата калибровки.

14. К заявлению о калибровке средств измерений прилагаются:  
средство измерения;

эксплуатационная документация средства измерений, в которой установлены его метрологические характеристики;

перечень метрологических характеристик средства измерений, подлежащих определению в процессе калибровки, и при необходимости требования к условиям калибровки и методам установления этих характеристик.

15. Калибровка средств измерений проводится:

в стационарных калибровочных лабораториях;

в передвижных (мобильных) калибровочных лабораториях;

непосредственно на местах расположения средств измерений путем командирования специалистов.

Порядок командирования специалистов, использования передвижных (мобильных) калибровочных лабораторий, организации работы устанавливается на договорной основе.

16. При необходимости на основании заявления калибровка средств измерений может осуществляется на местах их изготовления, оптового хранения (для средств измерений, ввозимых по импорту), ремонта или эксплуатации. При этом заявитель:

обеспечивает доставку к месту калибровки и обратно калибровочных и вспомогательных средств, принадлежащих исполнителю, осуществляющему калибровку, – в случае проведения калибровки средств измерений на месте эксплуатации;

выделяет помещения и вспомогательный персонал, необходимые для проведения калибровки;

обеспечивает все условия для проведения качественных калибровочных работ;

обеспечивает хранение калибровочных и вспомогательных средств, принадлежащих заявителю, осуществляющему калибровку, – в случае проведения калибровки средств измерений на месте эксплуатации;

обеспечивает при использовании передвижной калибровочной лаборатории ее подключение к инженерным коммуникациям, предоставляет место для стоянки, а также обеспечивает ее сохранность.

17. Исполнитель в течение одного рабочего дня рассматривает заявление и заключает с заявителем договор о проведении калибровки средств измерений или в случае отсутствия возможности проведения калибровки направляет заявителю письмо с указанием мотивированных причин отказа в проведении калибровки.

Договоры на проведение калибровки средств измерений допускается заключать в электронной форме.

18. Калибровка средств измерений проводится исполнителем в течение десяти рабочих дней со дня осуществления оплаты согласно договору, заключённому на проведение калибровки средств измерений.

Продолжительность калибровки средств измерений не должна превышать десяти рабочих дней, за исключением средств измерений, для которых норма времени проведения калибровки превышает указанный срок согласно установленным требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

19. Документы, прилагаемые к заявлению, должны быть составлены на государственном или русском языке. Если документы изложены на других языках, то к ним прилагается аутентичный перевод, за достоверность которого несет ответственность заявитель.

20. Требование от заявителя представления документов и сведений, не предусмотренных пунктом 14 настоящих Правил, не допускается.

Заявитель по своему усмотрению может дополнительно представить и иные документы.

Заявление и прилагаемые к нему документы предоставляются непосредственно, в электронном виде или посредством почтовой связи.

21. Во время проведения калибровки исполнитель несет ответственность за повреждение средств измерений вследствие влияния внешних факторов.

22. Исполнитель гарантирует точность результатов только на время проведения калибровки. С момента передачи средств измерений заявителю исполнитель не несёт ответственности за соответствие метрологических характеристик средств измерений требованиям нормативных документов в области технического регулирования.

23. Решения о возможности применения средства измерений возлагается на заявителя. При возникновении причин, не позволяющих провести калибровку, заявителю выдается акт с указанием причины невозможности проведения калибровки.

### **Глава 3. Оформление результатов калибровки**

24. Результаты измерений, проводимых в процессе калибровки средств измерений, их обработка и оценка неопределенности регистрируются в протоколах и сертификатах калибровки по форме, установленной процедурой калибровки.

25. Требования к содержанию сертификата калибровки средства измерений устанавливаются нормативными документами в области технического регулирования.

26. При обнаружении ошибок в сертификате или протоколе калибровки выполняется полное переоформление сертификатов и протоколов в установленном порядке.

#### **Глава 4. Заключительные положения**

27. Разногласия, возникшие при выполнении работ по проведению калибровки средств измерений, решаются в порядке, установленном законодательством.

28. Лица, виновные в нарушении требований настоящих Правил, несут ответственность в порядке, установленном законодательством.





Приложение  
к Правилам проведения калибровки  
средств измерений

**СХЕМА**  
**проведения калибровки средств измерений**

Этапы	Субъекты	Мероприятия	Сроки выполнения
1-й этап	Заявитель	1. Подготавливает заявление и документы, необходимые для проведения калибровки средств измерений. 2. Подает заявление и документы исполнителю.	По мере необходимости
2-й этап	Исполнитель	Рассматривает заявление и прилагаемые к нему документы: при наличии технической возможности проведения калибровки средств измерений, заключает с заявителем соответствующий договор; в случае невозможности проведения калибровки средств измерений письменно уведомляет заявителя о причинах невозможности проведения калибровки средств измерений.	В течение одного рабочего дня
3-й этап	Заявитель	Представляет исполнителю средство измерений и эксплуатационную документацию.	В сроки, установленные договором
4-й этап	Исполнитель	Определяет технические возможности для проведения калибровки в соответствии с требованиями заказчика и осуществляет выбор образцовых средств измерений (эталонов) и вспомогательных средств калибровки для обеспечения заявленных метрологических характеристик. Проверяет функционирование средства измерений на соответствие эксплуатационной документации. Проводит измерения.	В течение десяти рабочих дней
5-й этап	Исполнитель	Результаты измерений, проводимых в процессе калибровки средств измерений, их обработка и оценка неопределенности регистрируются в протоколах и сертификатах калибровки по форме, установленной процедурой калибровки.	