



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
(МИНПРОМТОРГ ЛНР)**

ПРИКАЗ

«18» июля 2022 года

№ 121

г. Луганск

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
17.08.2022 за № 270/4504

**Об утверждении Порядка проведения государственных испытаний
стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа
на территории Луганской Народной Республики**

В соответствии со статьей 19 Закона Луганской Народной Республики от 27.05.2016 № 95-П «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями), подпунктом 7 подпункта 3.1.2 пункта 3.1 Положения о Министерстве промышленности и торговли Луганской Народной Республики, утвержденного постановлением Правительства Луганской Народной Республики от 07.08.2020 № 551/20 (с изменениями), для установления правил подготовки и организации проведения государственных испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения государственных испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа на территории Луганской Народной Республики.

2. Подать настоящий приказ на государственную регистрацию в Министерство юстиции Луганской Народной Республики в установленном порядке.

3. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

4. Настоящий приказ вступает в законную силу по истечении 10 (десяти) дней после его официального опубликования.

Министр промышленности и торговли
Луганской Народной Республики

С. Н. Неверов

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
промышленности и торговли
Луганской Народной Республики
«18» июля 2022 № 121

Зарегистрировано в Министерстве юстиции
Луганской Народной Республики
17.08.2022 за № 270/4504

**Порядок проведения государственных испытаний
стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа
на территории Луганской Народной Республики**

I. Общие положения

1.1. Настоящий Порядок проведения государственных испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа на территории Луганской Народной Республики (далее – Порядок) устанавливает правила проведения государственных испытаний (далее – испытаний) стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения их типа, а также внесения изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или средств измерений.

1.2. В настоящем Порядке термины употребляются в значениях, определенных Законом Луганской Народной Республики от 27.05.2016 № 95-П «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями), и иными нормами законодательства Луганской Народной Республики об обеспечении единства

измерений.

Кроме того, в настоящем Порядке используются следующие термины:

единичное производство стандартного образца или средства измерений – однократное производство стандартного образца или средства измерений конкретного типа, повторное производство которых не предусмотрено;

серийное производство стандартного образца или средства измерений – постоянное (непрерывное) производство или производство периодически повторяющимися партиями стандартных образцов или средств измерений конкретного типа;

выпуск из производства стандартных образцов или средств измерений – выпуск стандартных образцов или средств измерений в обращение на рынке.

1.3. Настоящий Порядок предназначен для применения:

государственными унитарными предприятиями, подведомственными исполнительному органу государственной власти, осуществляющему функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения единства измерений и государственному метрологическому надзору (далее – исполнительный орган государственной власти в области обеспечения единства измерений), и аккредитованными в области обеспечения единства измерений в соответствии с законодательством Луганской Народной Республики на проведение государственных испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа (далее – аккредитованное предприятие);

юридическими лицами и/или физическими лицами – предпринимателями, осуществляющими выпуск из производства, продажу и использование стандартных образцов или средств измерений на территории Луганской Народной Республики, или ввоз стандартных образцов или средств измерений на таможенную территорию Луганской Народной Республики, или уполномоченными ими представителями.

1.4. Настоящий Порядок распространяется на стандартные образцы, применяемые в качестве средств измерений, и на средства измерений, выпускаемые из производства на территории Луганской Народной Республики или ввозимые на территорию Луганской Народной Республики партиями в целях применения их в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

1.5. Стандартные образцы или средства измерений, применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, не подлежат обязательным испытаниям в целях утверждения типа в случае, если им проведена государственная метрологическая аттестация.

1.6. Настоящий Порядок не распространяется на стандартные образцы или средства измерений, применяемые в области обороны и безопасности государства.

1.7. Результаты испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, проведенные за пределами Луганской Народной Республики, могут быть признаны в соответствии с законодательством Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений.

1.8. Юридические лица и/или физические лица – предприниматели, осуществляющие разработку, выпуск из производства, продажу и использование стандартных образцов или средств измерений на территории Луганской Народной Республики, или ввоз стандартных образцов или средств измерений на таможенную территорию Луганской Народной Республики, не предназначенных для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, могут в добровольном порядке предоставлять их на испытания с целью утверждения типа.

1.9. Испытания стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа проводятся с учетом характера их производства (серийное или единичное), на основании заявления на испытания стандартных образцов или средств измерений.

Заявление на испытания стандартных образцов или средств измерений серийного производства подается юридическими лицами и/или физическими лицами – предпринимателями, осуществляющими выпуск стандартных образцов или средств измерений из производства, или уполномоченными ими представителями (далее – заявители испытаний стандартных образцов или средств измерений серийного производства).

Заявление на испытания стандартных образцов или средств измерений единичного производства подается юридическими лицами и/или физическими лицами – предпринимателями, осуществляющими разработку стандартных образцов или средств измерений, выпуск из производства стандартных образцов или средств измерений, ввоз на территорию Луганской Народной Республики, продажу на территории Луганской Народной Республики стандартных образцов или средств измерений, использование стандартных образцов или средств измерений, или уполномоченными представителями (далее – заявители испытаний стандартных образцов или средств измерений единичного производства).

1.10. Испытания стандартных образцов или средств измерений проводятся аккредитованным предприятием в соответствии с областью аккредитации.

Сведения об области аккредитации аккредитованного предприятия заявителям испытаний стандартных образцов или средств измерений серийного производства и заявителям испытаний стандартных образцов или средств измерений единичного производства (далее – заявитель) предоставляются исполнительным органом государственной власти в области обеспечения

единства измерений по запросу заявителя, оформленному в свободной форме.

1.11. Работы и/или услуги по проведению испытаний стандартных образцов или средств измерений оплачиваются заявителем в соответствии с условиями заключенных договоров (контрактов) на проведение испытаний стандартных образцов или средств измерений с аккредитованным предприятием, если иное не предусмотрено законодательством Луганской Народной Республики.

II. Испытания стандартных образцов в целях утверждения типа

2.1. Заявитель направляет аккредитованному предприятию заявление на проведение испытаний стандартных образцов.

Заявление оформляется на официальном бланке заявителя или в виде приложения к сопроводительному письму на бумажном носителе.

2.2. Заявление на проведение испытаний стандартных образцов должно содержать следующую информацию:

полное и сокращенное наименование, адрес заявителя;

сведения о документе по уполномочиванию юридического лица или физического лица – предпринимателя предоставлять производителя(ей) стандартного образца (при наличии);

полное наименование и адрес производителя(ей) стандартного образца, предъявляемого на испытания;

наименование и обозначение типа стандартного образца;

сведения о назначении и области применения стандартного образца с указанием мер безопасности при работе с материалом стандартного образца и о необходимых разрешительных документах и об их наличии;

характер производства стандартного образца (серийное или единичное);

сведения о документе, по которому осуществляется производство стандартного образца;

заявляемые метрологические и технические характеристики стандартного образца;

сведения о наличии отчета о разработке или аттестации стандартного образца, содержащего описание и выбор материала стандартного образца, отвечающего его назначению, обоснование выбора метрологических и технических характеристик, срок годности стандартного образца, описание условий применения, хранения, транспортирования (при наличии);

номер партии стандартного образца (для стандартных образцов серийного производства);

заводские номера предъявляемых на испытания экземпляров стандартных образцов и техническое задание на разработку стандартного образца (для стандартных образцов единичного производства).

Заявление должно также содержать обязательство оплаты заявителем расходов на проведение испытаний стандартного образца в соответствии с условиями заключаемого договора (контракта).

2.3. Заявитель представляет с заявлением на проведение испытаний стандартных образцов сопроводительные документы к стандартным образцам (паспорт стандартного образца или сертификат стандартного образца – для ввозимых на территорию Луганской Народной Республики стандартных образцов).

Сопроводительные документы к стандартным образцам, ввозимым на территорию Луганской Народной Республики, предоставляются на русском языке.

2.4. Аккредитованное предприятие рассматривает заявление на проведение испытаний стандартных образцов в течение десяти рабочих дней со дня его получения.

Для проведения испытаний стандартных образцов аккредитованное предприятие направляет заявителю проект договора (контракта) на проведение испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа, включая проверку результатов испытаний стандартных образцов.

В случае невозможности проведения испытаний стандартных образцов вследствие отсутствия правовых оснований для проведения работ (отсутствие аккредитации) и/или технической возможности аккредитованного предприятия (неисправность или проведение плановых работ на оборудовании аккредитованного предприятия), и/или несоответствия предоставленному заявлению на проведение испытаний стандартных образцов требованиям пунктов 2.2, 2.3 настоящего Порядка (отсутствие сведений, указанных в заявлении, их неполнота или несоответствие) аккредитованное предприятие сообщает в письменном виде об этом заявителю с указанием причин отказа в проведении испытаний.

2.5. Аккредитованное предприятие после подписания договора (контракта) на проведение испытаний стандартных образцов разрабатывает, согласовывает с заявителем и утверждает программу испытаний стандартных образцов в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов.

2.5.1. Программа испытаний стандартных образцов разрабатывается с учетом положений документов по стандартизации, устанавливающих общие требования к стандартным образцам, их разработке, испытаниям и применению (при наличии документов по стандартизации).

2.5.2. Программа испытаний стандартных образцов должна включать: содержание, объем, условия проведения испытаний стандартных образцов, количество (экземпляры) предоставляемых на испытания стандартных образцов, алгоритмы обработки результатов, полученных при испытаниях стандартных образцов;

требования к процедуре отбора и количеству вещества (материала) стандартного образца, необходимого для испытаний;

методику подготовки проб вещества (материала) стандартного образца для выполнения измерений;

методики определения метрологических и технических характеристик стандартного образца, включая аттестованные значения стандартного образца, характеристики однородности, характеристики стабильности, показатели точности стандартного образца;

методику проверки прослеживаемости метрологических характеристик стандартного образца;

перечень компетентных лабораторий юридических лиц, принимающих участие в межлабораторном эксперименте (в случае необходимости проведения при испытаниях межлабораторного эксперимента);

анализ научно-технического отчета о разработке стандартного образца (при его наличии);

определение метрологических и технических характеристик стандартного образца, выраженных в единицах величин, допущенных к применению в Луганской Народной Республике;

применение при испытаниях первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений, аттестованных методик (методов) измерений; эталонов единиц величин, соответствующих требованиям законодательства Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений, стандартных образцов утвержденного типа, средств измерений утвержденного типа и прошедших поверку или государственную метрологическую аттестацию.

2.5.3. Программа испытаний стандартных образцов оформляется на бумажном носителе в количестве экземпляров, предусмотренных договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов, каждый экземпляр которой согласовывается заявителем и утверждается аккредитованным предприятием. Согласование и утверждение программы испытаний стандартных образцов подтверждается подписями руководителей заявителя и аккредитованного предприятия или лицами их замещающими, или уполномоченными ими лицами. Подпись соответствующего руководителя или уполномоченного им лица заверяется печатью предприятия (при наличии).

2.6. Заявитель после утверждения программы испытаний в сроки, определенные договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов, предоставляет аккредитованному предприятию установленное программой испытаний количество (экземпляры) стандартных образцов и научно-технический отчет о разработке стандартного образца (в случае разработки научно-технического отчета). Стандартные образцы предоставляются в упаковках, содержащих текстовую характеристику

стандартного образца, напечатанную в виде трафарета и наклеиваемую на каждую единицу упаковки стандартного образца, содержащую наименование производителя стандартного образца, наименование стандартного образца, номер и дату выпуска партии, срок годности стандартного образца и фотографию стандартного образца (при технической возможности).

2.7. Аккредитованное предприятие проводит испытания стандартных образцов в соответствии с программой испытаний в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов. Результаты работ, предусмотренные программой испытаний стандартных образцов, оформляются протоколами испытаний.

2.8. Аккредитованное предприятие по результатам испытаний стандартных образцов в установленные договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов сроки:

- разрабатывает проект описания типа стандартных образцов;
- оформляет акт испытаний стандартных образцов;
- оформляет оценку результатов испытаний.

2.9. В акте испытаний стандартных образцов указываются:

название акта испытаний стандартных образцов с приведением полного наименования и обозначения типа стандартного образца, предоставленного заявителем, и полного наименования заявителя;

сведения о проведении испытаний стандартных образцов (наименование аккредитованного предприятия, номер и срок действия аттестата аккредитации, наименование и обозначение типа стандартного образца, предоставленного на испытания, наименование производителя(ей) стандартного образца, сроки проведения испытаний стандартных образцов, основание проведения испытаний стандартных образцов с указанием даты и номера заявления);

сведения о предоставленных экземплярах стандартных образцов для проведения испытаний (для стандартных образцов серийного производства – номер партии стандартного образца, предоставленной на испытания в целях утверждения типа, для стандартных образцов единичного производства – номера экземпляров);

полное наименование и обозначение типа испытанного стандартного образца, наименование программы, в соответствии с которой проведены испытания;

полученные результаты испытаний стандартных образцов (установленные значения метрологических и технических характеристик, факт разработки проекта описания типа стандартного образца);

дата подписания акта испытаний стандартных образцов.

2.10. Акт испытаний стандартных образцов оформляется на бумажном носителе в количестве экземпляров, предусмотренных договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов, каждый из которых визируется подписями руководителя аккредитованного предприятия или лицом его замещающим, или уполномоченным им лицом и специалистом, проводившим испытания стандартных образцов, с указанием должностей и расшифровки подписей (фамилия и инициалы). Подпись руководителя аккредитованного предприятия или лица его замещающего, или уполномоченного им лицом заверяется печатью аккредитованного лица, под подписью указывается дата подписания акта испытаний стандартных образцов.

2.11. Проект описания типа стандартного образца должен содержать:
наименование и обозначение типа стандартного образца;

назначение стандартного образца (назначение стандартного образца с указанием методов измерений (испытаний), средств измерений, для испытаний и поверки которых рекомендуется применение стандартного образца, области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца);

описание стандартного образца (форма, размеры, агрегатное состояние, материал стандартного образца, расфасовка, количество стандартных образцов в комплекте или в наборе);

форма выпуска (единичное или серийное производство, непрерывное или периодически повторяющимися партиями);

метрологические характеристики (наименование метрологических характеристик, интервал допускаемых аттестованных значений, границы допускаемых значений погрешности и/или допускаемые значения расширенной неопределенности аттестованных значений);

срок годности экземпляра (приводится срок годности экземпляра стандартного образца и/или периодичность определения его метрологических характеристик);

знак утверждения типа (указывается место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца);

комплектность стандартного образца (указывается комплектность упаковки, количество экземпляров стандартного образца), вид упаковки с этикеткой, в которой стандартный образец поставляется потребителю, паспорт стандартного образца, а также эксплуатационные документы на стандартный образец);

документы, устанавливающие требования к стандартному образцу (указываются отдельно наименование и обозначение эксплуатационной документации, по которой выпущен или будет выпускаться стандартный образец: техническое задание, технические условия (при наличии), программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, программа испытаний стандартного образца серийного выпуска);

наименование и обозначение документов, определяющих применение

стандартного образца: на методики (методы) измерений (испытаний), методики поверки (калибровки) средств измерений, документы, определяющие применение стандартного образца; наименование и обозначение документа, которым утверждена поверочная схема (при наличии);

периодичность актуализации эксплуатационной документации на стандартный образец (при необходимости);

номер экземпляра (партии) и дата выпуска стандартных образцов, предоставленных на испытания в целях утверждения типа стандартных образцов;

сведения о производителе(ях) стандартных образцов (наименование, адрес производителя(ей), а также основной государственный номер Единого государственного реестра юридических лиц (далее – ОГРН ЕГРЮЛ) – для производителя(ей) стандартных образцов на территории Луганской Народной Республики);

сведения об аккредитованном предприятии (наименование, адрес, номер и срок действия аттестата аккредитации).

Проект описания типа стандартного образца оформляется на бумажном носителе. Все страницы описания типа стандартного образца должны иметь сквозную нумерацию с указанием на каждом листе номера листа и общего количества листов, предусматривается место для указания должности руководителя исполнительного органа государственной власти в области обеспечения единства измерений или лица его заменяющего, или уполномоченного им лица, подписывающего описание типа стандартного образца, для нанесения подписи и расшифровки подписи, а также для нанесения печати и указания даты подписания.

2.12. Акт испытаний стандартных образцов с приложениями в количестве экземпляров, предусмотренных договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов, выдается (направляется) заявителю в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний стандартных образцов. Одновременно с актом испытаний стандартных образцов прилагаются заключение по проверке результатов испытаний, проект описания типа.

2.12.1. Заключение по проверке результатов испытаний должно содержать выводы по оценке результатов испытаний (положительные или отрицательные):

результаты испытаний стандартных образцов считаются положительными, если полученные по результатам испытаний метрологические и технические характеристики стандартных образцов соответствуют заявленным, полученные результаты испытаний стандартных образцов удовлетворяют требованиям программы испытаний, а программа испытаний, акт испытаний с протоколами испытаний, проект описания типа стандартных образцов оформлены в соответствии с требованиями настоящего Порядка;

результаты испытаний стандартных образцов считаются отрицательными, если полученные по результатам испытаний метрологические и технические характеристики стандартных образцов не соответствуют заявленным, полученные результаты испытаний стандартных образцов удовлетворяют не всем требованиям программы испытаний, программа испытаний, акт испытаний с протоколами испытаний, проект описания типа стандартных образцов оформлены не в соответствии с требованиями настоящего Порядка.

2.12.2. Проект описания типа стандартного образца выдается (направляется) заявителю на бумажном носителе в двух экземплярах, один из которых визируется на каждом листе подписями руководителей аккредитованного предприятия и заявителя или лицами их замещающих, или уполномоченными ими лицами.

III. Испытания средств измерений в целях утверждения типа

3.1. Заявитель направляет аккредитованному предприятию заявление на проведение испытаний средств измерений.

Заявление оформляется на официальном бланке заявителя или в виде приложения к сопроводительному письму на бумажном носителе.

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

полное и сокращенное наименование, адрес заявителя;

сведения о документе по уполномочиванию юридического лица или физического лица – предпринимателя предоставлять производителя(ей) средства измерений (при наличии);

полное наименование и адрес производителя(ей) средства измерений, предъявляемого на испытания;

наименование и обозначение типа средства измерений (обозначение типа средства измерений должно быть предоставлено единым для утверждаемого типа средств измерений буквенно-цифровым обозначением);

сведения о модификациях (исполнениях) средства измерений (при наличии в составе типа средства измерений модификаций или исполнений);

назначение средства измерений;

область применения средства измерений;

характер производства средства измерений (серийное или единичное);

сведения о наличии программного продукта, используемого для получения результатов измерений;

заявляемые метрологические и технические характеристики средства измерений, включая показатели точности;

сведения о наличии (отсутствии) документа на методику поверки (следует указать ссылку на действующий документ, по которому будет осуществляться поверка подлежащего испытаниям средству измерений, или указать необходимость разработки документа на методику поверки).

Разработка и утверждение документа на методику поверки средства измерений должны осуществляться в соответствии с законодательством Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений;

сведения о документах, по которым осуществляется производство средства измерений (только для серийного производства);

сведения о наличии (отсутствии) заводского и/или серийного номера средства измерений;

сведения о наличии протоколов предварительных испытаний средства измерений;

сведения об обязательных метрологических и технических требованиях к средству измерений (приводятся при указании областей применения, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, а также при наличии таких требований в технических условиях). При наличии обязательных требований, указанных заявителем, приводятся сведения о наличии документов, подтверждающих соответствие обязательным требованиям, установленным к средству измерений;

сведения об уведомлении аккредитованного предприятия, о начале осуществления деятельности по производству средств измерений (для средств измерений серийного производства, производимых на территории Луганской Народной Республики).

Заявление на проведение испытаний для средств измерений серийного производства дополнительно должно содержать сведения о заводских номерах, заявляемых на испытания экземпляров средств измерений, а для средств измерений единичного производства – сведения о заводских номерах, предоставляемых для испытаний экземпляров средств измерений.

Заявление должно также содержать обязательство оплаты заявителем расходов на проведение испытаний средства измерений в соответствии с условиями заключаемого договора (контракта).

3.3. Заявитель предоставляет с заявлением на проведение испытаний средств измерений сопроводительные документы (эксплуатационную документацию на средство измерений (руководство по эксплуатации, формуляр, паспорт), фотографии общего вида средства измерений и/или рекламные проспекты.

Сопроводительные документы на средства измерений, ввозимые на территорию Луганской Народной Республики, должны быть оформлены на русском языке.

3.4. Аккредитованное предприятие рассматривает заявление на проведение испытаний средств измерений в течение десяти рабочих дней со дня его получения.

Для проведения испытаний средств измерений аккредитованное предприятие направляет заявителю проект договора (контракта) на проведение испытаний средств измерений, включая проверку результатов испытаний средств измерений.

В случае невозможности проведения испытаний средств измерений вследствие отсутствия правовых оснований для выполнения работ (отсутствие аккредитации) и/или технической возможности аккредитованного предприятия (неисправность или проведение плановых работ на оборудовании аккредитованного предприятия), несоответствия предоставленному заявлению на проведение испытаний средств измерений требованиям пунктов 3.2, 3.3 настоящего Порядка (отсутствие сведений, указанных в заявлении, их неполнота или несоответствие), отсутствия заводских или серийных номеров средств измерений аккредитованное предприятие сообщает в письменном виде об этом заявителю с указанием причин отказа в проведении испытаний.

3.5. Аккредитованное предприятие после подписания договора (контракта) на проведение испытаний средств измерений разрабатывает, согласовывает с заявителем и утверждает программу испытаний средств измерений в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний средств измерений.

3.5.1. Программа испытаний для средств измерений разрабатывается с учетом положений документов по стандартизации, устанавливающих общие требования к средствам измерений, их разработке, испытаниям и применению (при наличии соответствующих документов по стандартизации), а также обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений, установленных законодательством Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений и законодательством Луганской Народной Республики о техническом регулировании (при их наличии).

3.5.2. Программа испытаний для средств измерений должна включать:

- описание средств измерений, как объекта испытаний, включая их состав и комплектность;
- количество отобранных и предоставляемых на испытания серийно производимых образцов средств измерений;
- содержание и объем испытаний средств измерений;
- методы (методики) испытаний средств измерений;
- условия проведения испытаний средств измерений;
- алгоритмы обработки полученных при испытаниях средств измерений результатов;
- определение метрологических и технических характеристик средств измерений, включая показатели точности, выраженных в единицах величин, допущенных к применению в Луганской Народной Республике;
- проверку идентификации программного обеспечения (при наличии программного обеспечения);
- разработку или выбор документа на методику поверки средства измерений и ее опробование;

определение интервала между поверками;

анализ конструкции испытываемого средства измерений на наличие ограничений доступа к определенным частям средства измерений (включая программное обеспечение) с целью предотвращения несанкционированной настройки и вмешательства, которые могут привести к искажению результатов измерений, на наличие заводских и/или серийных номеров, обеспечивающих идентификацию каждого экземпляра средства измерений, на установление места, способа и формата нанесения заводского и/или серийного номера с целью обеспечения возможности прочтения и сохранности номера в процессе эксплуатации средства измерений, на возможность нанесения знака утверждения типа и знака поверки в местах, доступных для просмотра.

При наличии обязательных требований к средствам измерений, в том числе требований к их составным частям, программному обеспечению и условиям эксплуатации средства измерений, программа испытаний должна предусматривать проверку соответствия средства измерений данным требованиям.

Программа испытаний должна предусматривать применение при испытаниях первичных референтных методик (методов) измерений, референтных методик (методов) измерений, аттестованных методик (методов) измерений, эталонов единиц величин, удовлетворяющих требованиям законодательства Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений и прошедших поверку. При проведении испытаний за пределами Луганской Народной Республики с использованием эталонов единиц величин и средств измерений заявителя должна быть обеспечена прослеживаемость применяемых эталонов единиц величин и средств измерений к государственным первичным эталонам единиц величин иностранных государств.

3.5.3. Программа испытаний средств измерений оформляется на бумажном носителе в количестве экземпляров, предусмотренных договором (контрактом) на проведение испытаний средств измерений, согласованных заявителем и утвержденных аккредитованным предприятием. Согласование и утверждение программы испытаний средств измерений подтверждается подписями руководителей заявителя и аккредитованного предприятия или лицами их замещающих, или уполномоченными ими лицами. Подпись соответствующего руководителя или лица его замещающего, или уполномоченного им лица заверяется печатью предприятия (при наличии).

3.6. Заявитель после утверждения программы испытаний предоставляет на испытания образцы средств измерений, предусмотренные программой испытаний, в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний средств измерений.

3.7. Аккредитованное предприятие проводит испытания средств измерений в соответствии с программой испытаний в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний. Результаты работ, предусмотренных программой испытаний, оформляются протоколами.

Протоколы испытаний должны содержать результаты испытаний, сведения о сроках проведения испытаний, об эталонах единиц величин, средствах измерений, стандартных образцах, испытательном оборудовании и вспомогательных средствах, применяемых при испытаниях, а также сведения о соответствии применяемых для испытаний технических средств требованиям программы испытаний, сведения о месте и условиях проведения испытаний.

Испытания средств измерений единичного производства проводятся на всех предоставляемых образцах средств измерений.

3.8. Аккредитованное предприятие по результатам испытаний средств измерений в установленные договором (контрактом) на проведение испытаний средств измерений сроки:

разрабатывает проект описания типа средства измерений, согласовывает методику поверки (если методика поверки разработана непосредственно для данного типа средств измерений и прошла опробование с положительным заключением о реализуемости методики поверки и возможности ее применения для поверки утвержденного типа средств измерений),

оформляет акт испытаний средств измерений, оформляет оценку результатов испытаний.

3.9. Проект описания типа средства измерений должен содержать:

наименование и обозначение типа средства измерений;

назначение средства измерений (содержит описание средства измерений утверждаемого типа в части указания, для каких измерений и измерения каких величин оно предназначено);

описание средства измерений (описывается его конструкция, принцип действия, число модификаций (исполнений), их обозначение и особенности конструктивного исполнения, включая указание мест и способов ограничения доступа к местам настройки (регулировки), мест, способов и формата нанесения заводских (серийных) номеров или буквенно-цифровых обозначений, однозначно идентифицирующих каждый экземпляр средств измерений);

программное обеспечение (приводится описание программного обеспечения, включая его идентификационные данные, указывается оценка его влияния на метрологические характеристики средства измерений и уровень защиты программного обеспечения от непреднамеренных и преднамеренных изменений – только при наличии программного обеспечения);

метрологические и технические характеристики (указываются метрологические и технические характеристики, включая показатели точности средства измерений);

знак утверждения типа (указывается место и способ нанесения знака утверждения типа на средство измерений и/или сопроводительные документы);

комплектность средства измерений (указывается комплектность средства измерений, в которой средство измерений поставляется потребителю, включая эксплуатационную документацию);

сведения о методиках (методах) измерений (указывается наименование раздела эксплуатационного документа, в котором содержится методика (метод) измерений, или наименование методики (метода) измерений);

нормативные документы, устанавливающие требования к средству измерений (указываются отдельно наименование и обозначение нормативного документа на требования к средству измерений; наименование и обозначение нормативного документа на требования к методам испытаний; наименование и обозначение документа, которым утверждена поверочная схема (при наличии));

сведения о производителе(ях) средств измерений (наименование, адрес производителя(ей), а также ОГРН ЕГРЮЛ – для производителей средств измерений на территории Луганской Народной Республики);

сведения об аккредитованном предприятии (наименование, адрес, номер и срок действия аттестата аккредитации).

Проект описания типа средства измерений оформляется на бумажном носителе. Все страницы описания типа средства измерений должны иметь сквозную нумерацию с указанием на каждом листе номера листа и общего количества листов, предусматривается место для указания должности руководителя исполнительного органа государственной власти в области обеспечения единства измерений или лица его заменяющего, или уполномоченного им лица, подписывающего описание типа средства измерений, для нанесения подписи и расшифровки подписи, а также для нанесения печати и указания даты подписания.

3.10. В акте испытаний средств измерений указываются:

название акта испытаний средств измерений с приведением полного наименования и обозначения типа средства измерений, предоставленного заявителем, и полного наименования заявителя;

сведения о проведении испытаний средств измерений (наименование аккредитованного предприятия, номер и срок действия аттестата аккредитации, наименование и обозначение типа средств измерений, предоставленных на испытания, наименование производителя(ей) средств измерений, сроки проведения испытаний средств измерений, основание проведения испытаний с указанием даты и номера заявления, место проведения испытаний средств измерений);

сведения о заявленных на испытания и предоставленных для проведения испытаний образцах средств измерений (наименование и обозначение типа средств измерений, заводские номера) и заключение о возможности их дальнейшего применения (только для средств измерений серийного

производства);

общие сведения о результатах испытаний средств измерений (наименование и обозначение типа испытанных средств измерений, наименование программы, в соответствии с которой проведены испытания средств измерений);

сведения о результатах проверки обязательных метрологических и технических требований к средствам измерений (при наличии в программе испытаний);

сведения по результатам испытаний средств измерений в соответствии с программой испытаний, в том числе:

установленные значения метрологических и технических характеристик, подтвержденные результатами испытаний;

результаты проверки соответствия обязательным требованиям (при их наличии в программе испытаний);

идентификационные данные программного обеспечения (при наличии программного обеспечения);

результаты анализа конструкции (наличие конструктивных мер, обеспечивающих достаточную защиту средства измерений от несанкционированной настройки и вмешательства или отсутствие необходимости такой защиты, наличие или отсутствие заводских и/или серийных номеров, обеспечивающих идентификацию каждого экземпляра средств измерений, и указывающие место, способ и форму нанесения заводского и/или серийного номера, обеспечивающего возможность прочтения и сохранность номера в процессе эксплуатации средств измерений, возможность или невозможность нанесения знака утверждения типа и знака поверки в местах, доступных для просмотра);

результаты опробования документа на методику поверки с их обоснованием (правильность выбора методов измерений при поверке, реализуемость и достаточность предусмотренных методикой поверки процедур для подтверждения соответствия средства измерений метрологическим требованиям, правильность и достаточность средств поверки для оценки метрологических характеристик средства измерений с требуемой точностью, обеспечение прослеживаемости при поверке, возможность или невозможность проведения поверки отдельных измерительных каналов (для средств измерений, имеющих несколько измерительных каналов) и/или отдельных автономных блоков из состава средства измерений (для средств измерений, имеющих в своем составе несколько отдельных автономных блоков), для меньшего числа измеряемых величин (для средств измерений, предназначенных для измерений нескольких величин) или на меньшем числе поддиапазонов измерений (для средств измерений, имеющих несколько поддиапазонов измерений), и наличие соответствующих указаний о проведении поверки в сокращенном объеме в документе на методику поверки (при возможности проведения такой поверки);

рекомендованный интервал между поверками с его обоснованием;

факт разработки проекта описания типа средства измерений;
дата подписания акта испытаний средств измерений.

3.11. Акт испытаний средств измерений оформляется на бумажном носителе в количестве экземпляров, предусмотренных договором (контрактом) на проведение испытаний средств измерений, каждый из которых визируется подписями руководителя аккредитованного предприятия или лицом его замещающим, или уполномоченным им лицом и специалистом, проводившим испытания средств измерений, с указанием должностей и расшифровки подписей (фамилия и инициалы). Подпись руководителя аккредитованного предприятия или лица его замещающего, или уполномоченного им лицом заверяется печатью аккредитованного лица, под подписью указывается дата подписания акта испытаний средств измерений.

3.12. Акт испытаний средств измерений с приложениями на бумажном носителе в двух экземплярах выдается (направляется) заявителю в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний средств измерений. К акту испытаний прилагаются протоколы испытаний.

3.12.1. С актом испытаний средств измерений выдаются проект описания типа средств измерений, методика поверки, заключение по проверке результатов испытаний.

Проект описания типа средств измерений оформленный на бумажном носителе выдается в двух экземплярах, один из которых завизирован на каждом листе подписями руководителей заявителя и аккредитованного предприятия или лицами их замещающих, или уполномоченными ими лицами.

3.12.2. Заключение по проверке результатов испытаний должно содержать выводы по оценке результатов испытаний (положительные или отрицательные).

Результаты испытаний средств измерений считаются положительными, если:

полученные по результатам испытаний метрологические и технические характеристики средств измерений соответствуют заявленным;

полученные результаты испытаний средств измерений удовлетворяют требованиям программы испытаний;

программа испытаний, акт испытаний с протоколами испытаний, проект описания типа средств измерений оформлены в соответствии с требованиями настоящего Порядка.

Результаты испытаний средств измерений считаются отрицательными, если:

полученные по результатам испытаний метрологические и технические характеристики средств измерений не соответствуют заявленным;

полученные результаты испытаний средств измерений не удовлетворяют

требованиям программы испытаний;

программа испытаний, акт испытаний с протоколами испытаний, проект описания типа средств измерений оформлены не в соответствии с требованиями настоящего Порядка.

3.12.3. Документ на методику поверки должен соответствовать требованиям законодательства Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений.

IV. Внесение изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или средств измерений

4.1. При внесении в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или об утвержденных типах средств измерений, размещенные в Государственном реестре средств измерений Луганской Народной Республики, составляющим информационный фонд по обеспечению единства измерений, конструктивных изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, изменений интервала между поверками, проводятся испытания стандартных образцов или средств измерений.

4.2. При внесении в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или об утвержденных типах средств измерений, размещенные в Государственном реестре средств измерений Луганской Народной Республики, конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, испытания не проводятся, проводится анализ изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и/или техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений и оценка влияния внесенных изменений на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений.

4.3. Проведение испытаний стандартных образцов или средств измерений при внесении изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или об утвержденных типах средств измерений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений или связанных с изменением интервала между поверками, проведение анализа изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и/или техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений проводится на основании заявления.

4.4. Заявление о внесении изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или об утвержденных типах средств измерений подается

следующими заявителями:

правообладателем утвержденного типа стандартных образцов или правообладателем утвержденного типа средств измерений определенного в соответствии с законодательством Луганской Народной Республики об обеспечении единства измерений (далее – правообладатель утвержденного типа);

производителем стандартных образцов или средств измерений (для стандартных образцов и средств измерений серийного производства);

юридическим лицом или физическим лицом – предпринимателем, осуществляющим разработку, ввоз на территорию Луганской Народной Республики, продажу на территории Луганской Народной Республики или использование стандартных образцов или средств измерений данного типа (для стандартных образцов и средств измерений единичного производства);

уполномоченными представителями.

4.5. Заявитель направляет аккредитованному предприятию заявление в произвольной форме на проведение испытаний стандартных образцов или средств измерений в части вносимых изменений или анализа изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и/или техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений с приложением перечня и описания вносимых изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов или типа средств измерений.

4.6. Проведение испытаний стандартных образцов или средств измерений и их оформление при внесении изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов или об утвержденных типах средств измерений осуществляется в соответствии с пунктами 2.4 – 2.11 (для стандартных образцов) и в соответствии с пунктами 3.4 – 3.9 (для средств измерений) настоящего Порядка в части вносимых изменений.

4.7. Аккредитованное предприятие проводит анализ изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и/или техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений выполняются в рамках и в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на рассмотрение документов по внесению изменений в утвержденный тип стандартных образцов или тип средств измерений.

4.8. По результатам анализа изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и/или техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений, и оценки влияния внесенных

изменений на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений аккредитованное предприятие оформляет:

заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений, подтверждающее или не подтверждающее, что вносимые изменения не влияют на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений (далее – заключение);

проект описания типа стандартного образца или средства измерений с вносимыми изменениями, оформленный в соответствии с требованиями пунктов 2.11 или 3.9 настоящего Порядка (в случае подтверждения, что вносимые изменения не влияют на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений).

4.9. Заключение должно содержать:

сведения о представленной на экспертизу документации с указанием наименования и обозначения документов;

информацию о внесенных изменениях в указанные документы;

обоснования, подтверждающие или не подтверждающие, что внесенные изменения не влияют на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, в том числе на показатели точности, и не требует проведения дополнительных испытаний;

сведения об изменениях, вносимых в проект описания типа стандартного образца или средства измерений.

Заключение оформляется аккредитованным предприятием на бумажном носителе и подписывается руководителем аккредитованного предприятия или лицом его замещающим, или уполномоченным им лицом.

Заключение выдается заявителю, в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на рассмотрение документов по внесению изменений в утвержденный тип стандартных образцов или тип средств измерений.

4.10. При внесении изменений в сведения о документе на методику поверки:

рассматриваются предложения о необходимости внесения изменений в методику поверки;

проводится анализ методики поверки и ее опробование;

осуществляется оценка реализуемости методики поверки и возможности ее применения для поверки средств измерений утвержденного типа в соответствии с пунктами 4.11 и 4.12 настоящего Порядка.

4.11. Заявитель направляет аккредитованному предприятию заявление в произвольной форме на проведение опробования методики поверки с изменениями или методики поверки, предлагаемой взамен методики поверки, установленной при утверждении типа, или в дополнение к ней (далее – новая

методика поверки), и оценку реализуемости методики поверки и возможности ее применения с приложением проекта новой методики поверки.

Работы по опробованию новой методики поверки и оценка реализуемости новой методики поверки и возможности ее применения выполняются в рамках заключенных договоров (контрактов) на опробование методики поверки, оценку ее реализуемости и возможности применения.

Аккредитованное предприятие проводит опробование новой методики поверки, оценку ее реализуемости и возможности применения в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на опробование методики поверки, оценку ее реализуемости и возможности применения.

По результатам опробования новой методики поверки, оценки ее реализуемости и возможности применения аккредитованное предприятие:

оформляет заключение о необходимости внесения изменений в утвержденную методику поверки с протоколом испытаний по результатам опробования методики поверки;

согласует новую методику поверки (если методика поверки разработана непосредственно для данного типа средств измерений и прошла опробование с положительным заключением о реализуемости методики поверки и возможности ее применения для поверки утвержденного типа средств измерений).

4.12. Заключение о необходимости внесения изменений в утвержденную методику поверки должно содержать:

сведения о представленной на опробование новой методики поверки с указанием ее наименования и обозначения;

анализ предложений по внесению изменений в утвержденную методику поверки (информация о внесенных изменениях в методику поверки);

заключение по результатам опробования новой методики поверки с выводами о ее реализуемости и возможности применения;

обоснования целесообразности установления новой методики поверки, подтверждающие или не подтверждающие необходимость внесения изменений в утвержденную методику поверки или необходимость применения новой методики поверки.

Заключение оформляется аккредитованным предприятием, проводившим анализ изменений в утвержденную методику поверки, на бумажном носителе и подписывается руководителем аккредитованного предприятия или лицом его замещающим, или уполномоченным им лицом.

Заключение выдается заявителю, подавшему заявление на проведение опробования новой методики поверки в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на опробование методики поверки, оценку ее реализуемости и возможности применения.

4.13. При внесении изменений в сведения о сроке действия утвержденного типа стандартных образцов или типа средств измерений проводится рассмотрение конструкторской, технологической и/или

технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений на предмет соответствия сведений об утвержденном типе стандартных образцов или утвержденном типе средств измерений конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений и невнесении в нее изменений.

4.14. Заявитель направляет аккредитованному предприятию заявление в произвольной форме на рассмотрение конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений на предмет соответствия сведений об утвержденном типе стандартных образцов или утвержденном типе средств измерений конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений и невнесении в нее изменений. В заявлении приводятся сведения об отсутствии или наличии конструктивных изменений, влияющих и не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца или средства измерений, о нарушениях, выявленных государственным метрологическим надзором, или об их отсутствии, о наличии или об отсутствии обращений потребителей с претензиями к качеству стандартного образца или средства измерений за последний период действия утвержденного типа стандартных образцов или типа средств измерений.

Рассмотрение конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений аккредитованным предприятием выполняются в рамках заключенного договора (контракта) на рассмотрение документов по внесению изменений в утвержденный тип стандартных образцов или средств измерений.

4.15. Аккредитованное предприятие рассматривает конструкторскую, технологическую и/или техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на рассмотрение документов по внесению изменений в утвержденный тип стандартных образцов или средств измерений.

4.16. По результатам рассмотрения оформляется заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений, которое должно содержать:

результаты рассмотрения документации, сведений, содержащихся в заявлении, и сведений об утвержденном типе стандартных образцов или типе средств измерений, содержащихся в Государственном реестре средств измерений Луганской Народной Республики;

выводы по результатам рассмотрения, подтверждающее или не подтверждающее, что изменения в конструкторскую, технологическую и/или

техническую, эксплуатационную документацию стандартного образца или средства измерений не вносились и сведения об утвержденном типе стандартного образца или средства измерений, содержащиеся в Государственном реестре средств измерений Луганской Народной Республики, соответствуют конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений.

4.17. Заключение оформляется аккредитованным предприятием на бумажном носителе и подписывается руководителем аккредитованного предприятия или лицом его замещающим, или уполномоченным им лицом.

Заключение выдается заявителю, подавшему заявление на рассмотрение конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений на предмет соответствия сведений об утвержденном типе стандартных образцов или утвержденном типе средств измерений конструкторской, технологической и/или технической, эксплуатационной документации стандартного образца или средства измерений и невнесении в нее изменений в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на рассмотрение документов по внесению изменений в утвержденный тип стандартных образцов или средств измерений.

V. Переходные положения

До вступления в силу Закона Луганской Народной Республики о техническом регулировании, документы по стандартизации, действующие на территории Луганской Народной Республики применяются в порядке, установленном Законом Луганской Народной Республики от 01.07.2020 № 173-III «О стандартизации в Луганской Народной Республике».

Министр промышленности и торговли
Луганской Народной Республики

С. Н. Неверов