

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ  
(EASC)  
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION  
(EASC)



РЕКОМЕНДАЦИИ  
ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ  
СТАНДАРТИЗАЦИИ

PMГ 119–  
2013

Государственная система обеспечения единства измерений

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ  
ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ



Издание официальное

Зарегистрированы  
№ 8811  
19 ноября 2013



## Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

### Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАНЫ Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»)

2 ВНЕСЕНЫ Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТЫ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 44-2013 от 14 ноября 2013 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Российская Федерация	RU	Росстандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

### 4 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

*Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящих рекомендаций и изменений к ним на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных органов по стандартизации.*

*В случае пересмотра, изменения или отмены настоящих рекомендаций соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»*

Исключительное право официального опубликования настоящих рекомендаций на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

---

Государственная система обеспечения единства измерений

**ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ  
ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ**State system for ensuring the uniformity of measurements.  
General to meet testing works

Дата введения — 2015—03—01

**1 Область применения**

Настоящие рекомендации распространяются на средства измерений, предназначенные для применения и применяемые в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, в соответствии с действующим законодательством государств, сотрудничающих в рамках Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (МГС), и устанавливает требования к организации и порядку проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке.

**2 Нормативные ссылки**

В настоящих рекомендациях использована нормативная ссылка на следующий межгосударственный документ:

РМГ 29—2013 Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения

**Примечание** — При пользовании настоящими рекомендациями целесообразно проверить действие ссылочного документа в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящими рекомендациями следует руководствоваться заменяющим (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3 Термины и определения**

В настоящих рекомендациях применены термины по РМГ 29, а также следующие термины с соответствующими определениями:

**3.1 сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений** (Нрк. *сфера законодательной метрологии; сфера государственного метрологического контроля*): Сфера в области обеспечения единства измерений, деятельность в которой регулируется требованиями действующего национального законодательства.

## 4 Общие положения

4.1 Поверку средств измерений осуществляют аккредитованные в установленном порядке в области обеспечения единства измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели с целью подтверждения соответствия средств измерений установленным метрологическим, а также техническим требованиям.

4.2 Показатели точности, интервал между поверками средств измерений (далее — межповерочный интервал), а также методику поверки каждого типа средств измерений устанавливают в порядке, предусмотренном национальным органом, осуществляющим государственное регулирование в области обеспечения единства измерений.

*Примечание* — Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие поверку средств измерений, не применяемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, могут устанавливать метрологические и технические требования к ним, исходя из области применения данных средств измерений, а также установленных критериев пригодности их к применению.

4.3 Применяющие средства измерений в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений юридические лица и индивидуальные предприниматели обязаны своевременно представлять эти средства измерений на поверку.

4.4 Руководство аккредитованных на поверку средств измерений в области государственного регулирования обеспечения единства измерений юридических лиц и индивидуальные предприниматели должны:

- гарантировать компетентность всех, кто работает с поверочным оборудованием, проводит поверку, оценивает результаты и подписывает протоколы и свидетельства о поверке. За стажерами должен быть обеспечен соответствующий надзор. Выполнение работ по поверке следует поручать персоналу с учетом соответствующего образования, подготовки и опыта;

- при поверке использовать персонал, состоящий в штате или приглашенный по контракту. Если используется персонал, приглашенный по контракту, руководство указанных юридических лиц или индивидуальных предпринимателей несет ответственность за его компетентность и осуществляет контроль за выполняемыми им работами в соответствии с существующей системой управления качеством поверочных работ;

- вести записи о полномочиях, компетенции, профессиональном и образовательном уровне, обучении, квалификации и опыте всего технического персонала, включая специалистов, работающих по контракту. Эта информация должна быть всегда доступна и содержать дату подтверждения полномочий и компетенции.

4.5 Поверку проводят в соответствии с методикой поверки, установленной в порядке, предусмотренном национальными нормативными правовыми документами в области обеспечения единства измерений.

Эталоны единиц величин, используемые при поверке, должны соответствовать требованиям, установленным национальным законодательством в области обеспечения единства измерений.

4.6 Результатом поверки является подтверждение пригодности средства измерений к применению или признание средства измерений непригодным к применению.

Если средство измерений по результатам поверки признано пригодным к применению, то на него или техническую документацию наносят знак поверки и/или выдается «Свидетельство о поверке».

Если средство измерений по результатам поверки признано пригодным к применению, то это удостоверяют знаком поверки и (или) свидетельством о поверке. Конструкция средства измерений должна обеспечивать возможность нанесения знака поверки в месте, доступном для просмотра. Если особенности конструкции или условия эксплуатации средства измерений не позволяют нанести знак поверки непосредственно на средство измерений, он наносится на свидетельство о поверке, технический паспорт или формуляр.

Форму «Свидетельства о поверке» устанавливает национальный орган, осуществляющий регулирование в области обеспечения единства измерений.

При поверке средств измерений, включающих в свой состав более одного автономного измерительного блока и допускающих замену в процессе эксплуатации одного блока другим, оформление свидетельства о поверке является обязательным.