

Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия.oi(dor) ▾

1. Введение в курс
2. Блок 1. Техническое регулирование
3. Блок 2. Основы стандартизации
4. Блок 3. Основы метрологии
5. Блок 4. Оценка и подтверждение соответствия продукции и услуг

... – это деятельность по установлению правил и характеристик объектов при участии стран определенного региона

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹

... – это результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования в хозяйственных и иных целях

Тип ответа: *Текстовый ответ*²

... измерения – это такие, при которых число измерений равняется числу измеряемых величин

Тип ответа: *Текстовый ответ*³

Алмаз «Регент», найденный в коях Южной Индии, имел первоначальный вес 140,5 карата. Как называется тип единиц, в которых выражена масса алмаза?

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Масса алмаза выражена во внесистемных единицах
- Масса алмаза выражена в математических единицах
- Масса алмаза выражена в килограммах в системных единицах

¹ Региональная стандартизация

² Продукция

³ Однократные

В магазин поступили конфеты «Беловежская пуца». Среди сопроводительных документов присутствовал сертификат соответствия, в котором были указаны следующие данные: бланк, на котором был отпечатан сертификат, имел серию ВУ; номер Таможенного союза (ТС); номер серии; указан орган по сертификации; заявитель сертификата; изготовитель продукции; код Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Таможенного союза (ТН ВЭД ТС); соответствие требованиям ГОСТ; срок действия (с указанием начала и даты окончания срока действия); документ подписан руководителем органа по сертификации и экспертом; имеется печать, заверяющая подписи. Все ли реквизиты отражены в документе, и можно ли его признать действительным? Ответ обоснуйте.

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Да, на основании единой формы, утвержденной Евразийской экономической комиссией от 25.12.2012 № 293
- Нет, на основании единой формы, утвержденной Евразийской экономической комиссией от 25.12.2012 № 293
- Да, на основании единой формы, утвержденной Евразийской экономической комиссией от 20.12.2014 № 390

В розничную сеть постоянно поступают товары, которые принимают по количеству и качеству. Какие научные или организационные методы стандартизации применяются при приемке товаров по качеству в торговых организациях?

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Применяются научные методы (комплексность) и организационные методы (применимость, обеспечение возможности объективного контроля)
- Применяются только научные методы
- Применяются только организационные методы

В ряду документов, которые содержат правила, общие принципы, характеристики, касающиеся определенных видов деятельности или их результатов, и доступны широкому кругу потребителей, – ...

Тип ответа: *Множественный выбор*

- нормативный документ
- общероссийский классификатор
- правила и нормы
- стандарт
- технический регламент

В числе международных стандартов – ...

Тип ответа: Множественный выбор

- ГОСТ
- ГОСТ Р
- ИСО
- МЭК
- СТО

В числе официальных документов, публикуемых национальным органом РФ по стандартизации, находятся ...

Тип ответа: Множественный выбор

- годовые указатели «Национальные стандарты Российской Федерации»
- годовые указатели «Стандарты организаций»
- годовые указатели «Международные стандарты»
- информационные указатели «национальные стандарты Российской Федерации»
- годовые указатели «Технические условия»

Грубой считается погрешность, размер которой превышает ... сигмы

Тип ответа: Текстовый ответ ⁴

Дистрибьютор иностранной компании, импортирующей свою химическую продукцию в Россию, получил информацию о несоответствии данной продукции требованиям технического регламента Белоруссии. Дистрибьютор отказался принимать какие-либо меры. Роспотребнадзор проверил информацию о несоответствии и оштрафовал дистрибьютора. Правомочны ли действия дистрибьютора и Роспотребнадзора?

Тип ответа: Одиночный выбор

- Правомочны действия Роспотребнадзора, в соответствии с единым техническим регламентом Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС ТР), который распространяется на химическую продукцию как Белоруссии, так и России
- Действия дистрибьютора правомочны, в соответствии с единым Техническим регламентом ЕврАзЭС ТР, который распространяется на химическую продукцию как Белоруссии, так и России
- Неправомочны действия дистрибьютора и Роспотребнадзора, в соответствии с ЕврАзЭС ТР, который распространяется на химическую продукцию как Белоруссии, так и России

⁴ три

Документ, который устанавливает обязательные требования к объектам технического регулирования, – это ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*⁵

Документальное удостоверение соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров – это ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*⁶

Знак обращения на рынке – это обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии выпускаемой в обращение продукции требованиям ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*⁷

Значение физической величины, которое идеальным образом отражало бы в качественном и количественном отношении соответствующую физическую величину, – это ... значение

Тип ответа: *Текстовый ответ*⁸

Количественная характеристика физической величины – это ...

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- единица физической величины
- значение физической величины
- размер
- размерность

Метрология состоит из ... разделов

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- кадрового, прикладного и законодательного
- юридического, кадрового и законодательного
- трудового, юридического и теоретического
- теоретического, прикладного и законодательного
- теоретического и законодательного

⁵ технический регламент

⁶ подтверждение соответствия

⁷ технических регламентов

⁸ истинное

На прилавке магазина размещены бакалейные товары: мука (фасованная массой 1 кг, 2 кг), крупа гречневая (фасованная массой 1 кг), рис шлифованный (массой 1 кг), макаронные изделия (фасованные массой 400 г), кисель фруктовый (фасованный массой 200 г). Назовите кратные и дольные фасовки.

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Кратные – массой 2 кг, дольные – 400 г и 200 г.
- Кратные – массой 1 кг, дольные – 200 г и 400 г.
- Кратные – массой 2 кг, дольные – 200 г и 400 г.

Национальная стандартизация – деятельность по установлению ... и характеристик объектов внутри страны

Тип ответа: *Текстовый ответ*⁹

Номер сертификата соответствия имеет следующий вид: РОСС RU.СЛ57. В0037. Объясните, что означает буквенный символ «В» в номере сертификата? Если бы вместо «В» стояло «А» или «С» – что означали бы эти символы?

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- В – серийно выпускаемая продукция. А – партия (либо единичное изделие). С – принадлежности к сертификату соответствия
- В – принадлежности к сертификату соответствия. А – партия (либо единичное изделие). С – серийно выпускаемая продукция
- В – серийно выпускаемая продукция. А – принадлежности к сертификату соответствия. С – партия (либо единичное изделие)

Общественная организация разработала проект стандарта «Масло кокосовое». В стандарте был предусмотрен показатель безопасности: кислотное число не более 10 ед. В то же время в утвержденном техническом регламенте на масложировую продукцию для того же показателя установлен предельно допустимый уровень не более 2 ед. Может ли быть принят и утвержден указанный проект стандарта?

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Нет, так как устанавливаемый вариант содержания кислотного числа ухудшает качество
- Да, так как устанавливаемый вариант содержания кислотного числа не ухудшает качество
- Да, так как в техническом регламенте на масложировую продукцию для того же показателя установлен предельно допустимый уровень не более 2 ед.

⁹ правил

Обязательное подтверждение соответствия проводится только в случаях, установленных соответствующим ... и исключительно на соответствие его требованиям

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹⁰

Определение одной или нескольких характеристик согласно установленной процедуре – это ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹¹

Определите последовательность действий владельца новых весов, ввезенных на территорию РФ с целью последующего их применения на законных основаниях:

Тип ответа: *Сортировка*

- ① получение справки в Федеральном информационном фонде о наличии в банке данных утвержденного типа весов
- ② испытания для установления метрологических характеристик
- ③ нанесение решений об утверждении типа СИ
- ④ внесение сведений об утвержденном типе СИ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений
- ⑤ нанесение на экземпляр средств измерения знака утверждения типа средств измерений (СИ)

Основным критерием использования такой формы обязательного подтверждения соответствия, как обязательная сертификация, является высокая степень ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹²

Отбор оптимального числа объектов стандартизации по их главному параметру – это ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹³

¹⁰ техническим регламентом

¹¹ испытание

¹² потенциальной опасности

¹³ типизация

Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», включает ...

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- только межгосударственные и национальные стандарты
- только национальные стандарты
- только своды правил
- только национальные стандарты и своды правил
- межгосударственные, национальные стандарты и своды правил

Покупатель запросил у продавца документ о подтверждении качества молочных товаров. Ему была предоставлена декларация о соответствии, в которой были указаны следующие реквизиты: название документа; сведения об организации, принявшей декларацию (наименование организации, дата регистрации организации, номер регистрации); наименование продукции, на которую выдана декларация; сведения о серийном выпуске; наименование изготовителя; обозначение нормативных документов, которым соответствует продукт. Также были указаны: документы, на основании которых была принята декларация; содержание требований к данной продукции; дата принятия декларации и срок окончания действия декларации. Имелись также печать организации и подпись руководителя организации заявителя. Можно ли на основании предоставленной документации считать данный документ действительным? Ответ обоснуйте.

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Нет (отсутствуют сведения о регистрации декларации в органе по сертификации)
- Да (все сведения о регистрации декларации в органе по сертификации присутствуют)
- Нет (отсутствуют сведения о характеристиках товаров)

Поставщик поставляет нам хлебобулочные и кондитерские изделия глубокой заморозки по ставке налога на добавленную стоимость (НДС) 20 %, ссылаясь на то, что на таможене данный товар проходит растаможивание со ставкой НДС 20 %. Имеет ли право поставщик поставлять нам данный товар по такой ставке НДС? Ответ обоснуйте.

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Имеет право. Чтобы продовольственная продукция облагалась НДС по ставке 10 %, она должна соответствовать кодам по Товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза (классификатору ТН ВЭД ЕАЭС) или Общероссийского классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД 2) из Перечня Правительства РФ № 908. В иных случаях применяется ставка 20%. Поскольку в данном случае продукции присвоен укрупненный код по ТН ВЭД ЕАЭС 1905, который в Перечне Правительства РФ не указан, наиболее обоснованно применять ставку НДС в размере 20 %
- Не имеет права. Для возможности применения пониженной ставки НДС необходимо рассматривать возможность более детальной классификации продукции по ТН ВЭД ЕАЭС, а также классифицировать продукцию в соответствии с ОКПД2. Наша компания не уполномочена производить классификацию продукции в соответствии с ОКПД2 и ТН ВЭД ЕАЭС
- Имеет право. Чтобы продовольственная продукция облагалась НДС по ставке 10 %, она должна соответствовать кодам по ТН ВЭД ЕАЭС или ОКПД 3 из Перечня Правительства РФ № 910. В иных случаях применяется ставка 20 %
- Не имеет права. Чтобы продовольственная продукция облагалась по ставке 12%, она должна соответствовать кодам по ТН ВЭД ЕАЭС или ОКПД 3 из Перечня Правительства РФ № 920. В иных случаях применяется ставка 22 %

При приемке партии пива «Жигулевское» было обнаружено отсутствие на его маркировке предупредительной надписи о противопоказаниях, отсутствовали сроки годности и даты окончания сроков годности. Можно ли принять пиво по качеству? Ответ обоснуйте.

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- Нет, в соответствии с ГОСТ
- Да, в соответствии с ГОСТ
- Нет, в соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании»

Размерность – это ... характеристика физической величины

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹⁴

¹⁴ качественная

Разрешение на выход продукции или процесса на рынок или на их использование по назначению или в заданных условиях – это ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹⁵

Система, образованная участниками работ по стандартизации, а также национальными государственными и предварительными стандартами, общероссийскими классификаторами технико-экономической и социальной информации, правилами их разработки и применения, правилами стандартизации, нормами и рекомендациями в области стандартизации, сводами правил и отраслевыми стандартами, – это система ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹⁶

Совокупность правил выполнения работ по сертификации, ее участников и правил функционирования системы сертификации в целом – это ...

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹⁷

Составляющая погрешности, постоянная по знаку и величине, – это ... составляющая

Тип ответа: *Текстовый ответ*¹⁸

Средствами добровольного подтверждения соответствия являются ...

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- национальные стандарты
- системы добровольной сертификации
- стандарты организаций
- технические регламенты
- условия договоров

Структурно выделенное подразделение органа исполнительной власти или субъекта хозяйствования, которое обеспечивает организацию и проведение работ по стандартизации в пределах установленной компетенции – это ...

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- технический комитет по стандартизации
- орган государственного надзора за стандартами
- служба стандартизации
- испытательная лаборатория

¹⁵ одобрение

¹⁶ стандартизации

¹⁷ система сертификации

¹⁸ систематическая

Субъект, выдающий сертификат соответствия, – ...

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- испытательная лаборатория
- орган по сертификации
- Ростехрегулирование
- центральный орган по сертификации
- эксперт

Существуют такие способы обязательного подтверждения соответствия, как ...

Тип ответа: *Множественный выбор*

- декларации о соответствии (подлинник или копия)
- знак обращения на рынке
- знак соответствия
- сертификат качества
- сертификат соответствия (подлинник или копия)
- способы получения действительных значений показателей качества
- штамп на товарно-сопроводительных документах с необходимыми отметками

Укажите последовательность этапов разработки государственных стандартов:

Тип ответа: *Сортировка*

- ① предоставление заявки
- ② разработка технического регламента задания
- ③ разработка проекта
- ④ редакция
- ⑤ принятие и регистрация
- ⑥ издание

Укажите правильную последовательность названий групп стандартов, входящих в единую систему технологической документации (ЕСТД), начиная с первой:

Тип ответа: *Сортировка*

- ① основополагающие стандарты ЕСТД
- ② система обозначения технологических документов
- ③ методы расчета применимости деталей и учета применимости технологической документации
- ④ правила оформления технологических документов на различные виды работ

Установите соответствие между категориями стандартов и примерами стандартов каждой из категорий:

Тип ответа: Сопоставление

- А. Государственный стандарт
- В. Международный стандарт
- С. Инструкция
- D. Правила
- А E. ГОСТ Р 1.5-2012
- B F. ИСО 9001:2000
- C G. МИ 2232-2000 ГСИ
- D H. ПМГ 05-94

Установите соответствие между субъектами коммерческой деятельности, классифицированными по признаку их функциональной специализации, и их характеристиками:

Тип ответа: Сопоставление

- А. Производитель
- В. Потребитель
- С. Продавец
- A D. юридическое или физическое лицо, производящее товар/услугу для дальнейшей реализации посредством продажи
- B E. лицо, приобретающее какой-либо товар, с целью удовлетворения собственных потребностей
- C F. лицо, осуществляющее процесс продажи товара/услуги за деньги с целью получения прибыли

Установите соответствие между физическими величинами и их единицами измерения:

Тип ответа: Сопоставление

- А. Объем
- В. Частота
- С. Сила тока
- D. Плотность
- A E. литр
- B F. герц
- C G. ампер
- D H. килограмм на метр

Установите соответствие организаций, которые участвуют на отдельных этапах поверки средств измерений (СИ):

Тип ответа: Сопоставление

- А. Правительство РФ
- В. Лица, аккредитованные в области обеспечения единства измерений (ОЕИ)
- С. Метрологическая служба организации
- А D. установление перечня средств измерений (СИ), подлежащих поверке
- В E. поверка
- С F. разработка плана проведения поверки средств измерений (СИ)

Установите соответствие понятий и их определений:

Тип ответа: Сопоставление

- А. Государственный стандарт РФ
- В. Международный стандарт
- С. Межгосударственный стандарт
- D. Стандарт отрасли
- А E. стандарт, принятый Государственным комитетом РФ по стандартизации, метрологии и сертификации (Госстандарт России) или Государственным комитетом РФ по жилищной и строительной политике (Госстрой России) и обязательный для всех субъектов хозяйственной деятельности независимо от их отраслевой принадлежности
- В F. стандарт, принятый международной организацией по стандартизации
- С G. стандарт, принятый государственным органом управления (министерство, ведомство РФ) в пределах его компетенции
- D H. стандарт, принятый государствами, присоединившимися к соглашению о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации

Установите соответствие понятий и их определений:

Тип ответа: Сопоставление

- А. Сертификат соответствия техническому регламенту
- В. Декларация о соответствии
- С. Знак соответствия
- D. Сертификат соответствия
- А) Е. документ, в котором подтверждается соблюдение требований безопасности к продукции, попадающей под действие технических регламентов Таможенного союза
- В) F. документ, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям нормативных документов
- С) G. обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту
- D) H. документ, которым завершается процесс сертификации

Установите, к какой группе организаций относятся международные организации, принимающие международные стандарты:

Тип ответа: Сопоставление

- А. Международные организации, специализирующиеся на работах по стандартизации
- В. Международные организации, участвующие в работах по стандартизации
- А) С. Европейская экономическая комиссия (ЕЭК ООН)
- А) D. Международная организация по стандартизации (ИСО)
- В) E. Международная торговая палата (МТП)
- А) F. Международная электротехническая комиссия (МЭК)
- В) G. Комиссия «Кодекс Алиментариус»
- В) H. Международный союз электросвязи (МСЭ)

Установление и применение системы взаимоувязанных требований к объекту стандартизации – это ...

Тип ответа: Текстовый ответ ¹⁹

Экономическая эффективность работ по стандартизации определяется ...

Тип ответа: Одиночный выбор

- затратами
- прибылью
- соотношением экономического эффекта и затрат в связи с применением стандарта

¹⁹ комплексная стандартизация

Эксперт – это специалист, ... сертификации

Тип ответа: *Одиночный выбор*

- аттестованный на право проведения работ в области
- получивший право от руководителя на проведение
- обладающий достаточной квалификацией в вопросах