

## «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия»

Вопросы и ответы из теста по [Стандартизации, метрологии, подтверждению соответствия](#) с сайта [oltest.ru](#).

Общее количество вопросов: 191

Тест по предмету «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия».

---

1. Агрегатирование как метод стандартизации применяется для создания
  - **унифицированных узлов, многократно используемых при производстве изделий**
2. Аккредитация — официальное признание
  - **компетентности выполнения работы в определенной области**
3. Аккредитованная испытательная лаборатория несет ответственность за:
  - **достоверность и объективность результатов испытаний**
4. Безопасность продукции — это состояние, при котором ...
  - **отсутствует недопустимый риск для здоровья и жизни человека**
5. Большой вклад в развитие метрологии в России внес
  - **Д.И. Менделеев**
6. В зависимости от назначения средств измерений определяется:
  - **номенклатура нормируемых метрологических характеристик**
7. В зависимости от способа получения информации измерения делятся на:
  - **прямые и косвенные**
8. В зависимости от условий проведения измерений погрешности делятся на:
  - **основные и дополнительные**
9. В задачу метрологического обеспечения входит:
  - **анализ состояния измерений в народном хозяйстве**
10. В настоящее время в России преобладает:
  - **обязательная сертификация**
11. В протоколах испытаний отражаются:
  - **соответствие или несоответствие продукции установленным требованиям**
12. В разных государствах начали создаваться национальные системы стандартизации в:
  - **начале XX века**
13. В регионах России функционируют органы по стандартизации:
  - **центры стандартизации метрологии и сертификации**
14. В сертификате соответствия указываются все документы, которые:
  - **служат основанием для его выдачи**
15. В соответствии с ФЗ "О техническом регулировании" услуги подлежат:
  - **добровольной сертификации**



16. Важной перспективной задачей в России является:

- **сокращение номенклатуры продукции для обязательной сертификации**

17. Ведущей международной организацией по метрологии является:

- **Международная организация законодательной метрологии**

18. Вид средств измерений — средства измерений, предназначенные для измерения(-ий):

- **одной физической величины в широком диапазоне с разной точностью**

19. Вид стандарта определяется:

- **объектом стандартизации**

20. Внедренным считается тот стандарт, который:

- **применяется в сфере производства и обращения**

21. Выданные сертификаты соответствия вносятся:

- **в реестр Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии**

22. Выполнение задач стандартизации охватывает:

- **все сферы народного хозяйства и общественной жизни**

23. Гармонизация стандартов проводится:

- **в рамках двусторонних или многосторонних отношений стран**

24. Главным требованием технического регулирования является обеспечение

- **безопасности продукции, процессов, услуг**

25. Государственная метрологическая служба находится в ведении

- **Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии**

26. Государственному метрологическому контролю подлежит(-ат):

- **средства измерений при производстве и реализации продукции**

27. Государственные эталоны хранятся в:

- **специальных эталонных помещениях**

28. Государственный контроль в сфере стандартизации осуществляется за:

- **внедрением и выполнением национальных стандартов**

29. Государственный эталон — это:

- **первичный эталон, утвержденный в качестве исходного эталона для страны**

30. Действие национального стандарта распространяется на:

- **все организации, независимо от форм собственности**

31. Действительное значение физической величины — это значение ...

- **полученное экспериментальным путем, близкое к истинному значению**

32. Декларирование соответствия — это:

- **подтверждение изготовителем соответствия продукции обязательным требованиям**

33. Деление измерений на технические и метрологические производится в зависимости от:

- **применяемых средств и целей измерения**

34. Диапазон измерений — область значений физической величины, для которой

- **нормированы допускаемые пределы погрешности**



35. Динамические измерения — это измерения, при которых ...
- **измеряемая величина изменяется**
36. Для воспроизведения и хранения физической величины применяются:
- **меры**
37. Для выполнения работ по сертификации должны быть аккредитованы
- **органы по сертификации**
38. Для сличения эталонов применяются:
- **эталон-сравнения**
39. Добровольная сертификация продукции проводится:
- **по показателям, не относящимся к показателям безопасности**
40. Добровольная сертификация является рыночным инструментом
- **борьбы с контрафактной продукцией**
41. Добровольная форма подтверждения соответствия проводится в виде
- **добровольной сертификации**
42. Дополнительная погрешность возникает:
- **при отклонении влияющих величин от нормального значения**
43. Достаточно широко сертификация в России начала проводиться с:
- **1993 года**
44. Единица физической величины — это физическая величина ...
- **которой присвоено числовое значение, равное единице**
45. За рубежом преобладает:
- **добровольная сертификация**
46. Задачей в сфере стандартизации является:
- **установление требований к продукции**
47. Закон РФ "Об обеспечении единства измерений" направлен на:
- **защиту интересов граждан и государства от недостоверных результатов измерений**
48. Заявка на сертификацию продукции подается заявителем в:
- **орган по сертификации**
49. Знак соответствия служит для:
- **информирования о соответствии продукции требованиям**
50. Идентификация продукции — это установление ...
- **тождественности характеристик продукции ее существенным признакам**
51. Идентификация продукции проводится на соответствие
- **информации о продукции на маркировке и в документах**
52. Измерительные преобразователи
- **не входят в измерительные приборы**
53. Инспекционная поверка осуществляется для:
- **выявления пригодности к применению средств измерений**



54. Инспекционный контроль качества продукции проводится после
- **выдачи сертификата соответствия**
55. Инструментальная погрешность обусловлена:
- **несовершенством средств измерений**
56. Информацию о действующих национальных стандартах можно получить:
- **через ежегодные информационные указатели стандартов**
57. Калибровка средств измерений осуществляется:
- **аккредитованными метрологическими службами**
58. Калибровке подвергают средства измерений, которые:
- **не подлежат государственному метрологическому контролю и надзору**
59. Каталожный лист на продукцию предназначен для:
- **автоматизированной обработки**
60. Качественная оценка физических величин производится с помощью шкалы
- **наименований**
61. Количественной характеристикой измеряемой величины служит:
- **размер физической величины**
62. Координацию деятельности в области сертификации осуществляет:
- **Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**
63. Копии протоколов испытаний и испытательные образцы подлежат хранению в течение
- **срока действия сертификата**
64. Лицензированию подлежит метрологическая деятельность по:
- **изготовлению, ремонту, продаже и прокату средств измерений**
65. Максимальной точностью характеризуются измерения ...
- **с помощью эталонов**
66. Межгосударственные стандарты действуют на территории
- **государств СНГ**
67. Межгосударственный стандарт обозначается:
- **ГОСТ**
68. Международные стандарты предназначены для действия на территории
- **разных стран мира**
69. Межотраслевые системы стандартов предназначены для:
- **различных отраслей народного хозяйства**
70. Межотраслевые системы стандартов представляют собой ...
- **совокупность взаимосвязанных стандартов**
71. Мерой физической величины является:
- **единица физической величины**
72. Методические погрешности определяются:
- **несовершенством применяемой методики измерения**



73. Метрологическая служба — это:

- **совокупность субъектов и видов работ по обеспечению единства измерений**

74. Метрологическая экспертиза осуществляется проектов

- **нормативно-технической документации**

75. Метрологические измерения — это измерения ...

- **с помощью эталонов**

76. Метрологические средства измерений входят в:

- **поверочные установки**

77. Метрологические характеристики средств измерений

- **влияют на результаты измерений**

78. Метрологический контроль и надзор осуществляется:

- **с целью проверки соблюдения метрологических правил и норм**

79. Метрологическое обеспечение производства включает:

- **точность измерений параметров продукции**

80. Многозначные меры воспроизводят физическую величину \_\_\_\_\_ размеров.

- **разных**

81. На межгосударственном уровне стран СНГ принято соглашение в области метрологии о:

- **взаимном признании результатов измерений**

82. На повышение качества измерений влияет:

- **уровень развития теоретической метрологии**

83. Надежность проверки стабильности качества наиболее высокая при:

- **сертификации системы качества**

84. Назначение шкалы измерений состоит в:

- **упорядочении совокупности значений физических величин**

85. Национальные эталоны проходят сличение с:

- **международными эталонами**

86. Национальный стандарт России обозначается:

- **ГОСТ Р**

87. Национальным органом по стандартизации России является:

- **Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии**

88. Недопустимые погрешности называются:

- **грубыми, или ошибками**

89. Номенклатура продукции, подлежащей обязательной сертификации, утверждается:

- **Правительством Российской Федерации**

90. Номер стандарта присваивается:

- **при регистрации стандарта**

91. Нормативную основу системы стандартизации составляют:

- **нормативные документы в области стандартизации**



92. Нормативные документы по стандартизации устанавливают:

- **требования, нормы и правила**

93. Образцы сертифицированной скоропортящейся продукции подлежат хранению в течение

- **срока годности продукции**

94. Общие технические регламенты принимаются по вопросам

- **безопасности, касающейся всех отраслей деятельности**

95. Объектом измерений в метрологии является(-ются):

- **физическая величина**

96. Объектом стандартов организаций является:

- **создаваемая и применяемая на предприятии продукция, ее части, процесс производства**

97. Обязательная сертификация осуществляется органом по сертификации на основании

- **договора с заявителем**

98. Обязательной сертификации подлежит продукция, включенная в:

- **номенклатуру продукции, подлежащую обязательному подтверждению**

99. Обязательным условием поступления впервые импортируемой продукции является наличие

- **санитарно-эпидемиологического заключения**

100. Одним из принципов подтверждения соответствия является:

- **недопустимость подмены обязательной сертификации добровольной**

101. Однозначные меры предназначены для воспроизведения физической величины \_\_\_\_\_ размера(-ов).

- **одного**

102. Опережающая стандартизация — это установление к объектам стандартизации требований ...

- **повышенных по отношению к достигнутому уровню**

103. Орган по сертификации несет ответственность за:

- **обоснованность и правильность выдачи сертификата соответствия**

104. Орган по сертификации принимает решение о выдаче сертификата соответствия на основании

- **заключения эксперта по результатам испытания продукции**

105. Организационная основа государственной системы обеспечения единства измерений включает:

- **органы государственного управления метрологической службы**

106. Органы государственной метрологической службы в регионах представлены:

- **Центрами стандартизации, метрологии и сертификации**

107. Основная погрешность возникает:

- **при нормальных условиях применения средств измерения**

108. Основной постулат метрологии

- **измерение — случайный процесс**

109. Основной формой принятия технического регламента является:

- **Федеральный закон**

110. Основным законодательным документом системы сертификации является Федеральный закон

- **"О техническом регулировании"**



111. Отбор образцов для испытаний осуществляется:

- **органом по сертификации**

112. Отбор продукции для проведения испытаний с целью сертификации оформляется:

- **актом отбора образцов**

113. Официальное опубликование национальных стандартов осуществляется:

- **национальным органом по стандартизации**

114. Оценка соответствия — это:

- **прямое или косвенное определение соблюдения требований к объекту**

115. Параметр продукции — это:

- **количественная характеристика свойств продукции**

116. Параметрическая стандартизация — это:

- **выбор и обоснование целесообразной номенклатуры и численного значения параметров**

117. Периодическая поверка проводится в соответствии с:

- **графиком поверки**

118. Поверка средств измерений проводится с целью

- **определения и подтверждения соответствия средств измерений требованиям**

119. Поверку средств измерений проводят:

- **органы Государственной метрологической службы**

120. Поверочная схема средств измерений — это:

- **схема передачи размера единицы от эталона к рабочим средствам измерений**

121. Поддержание системы единства измерений является целью

- **метрологического обеспечения**

122. Подтверждение соответствия является:

- **одним из видов оценочной деятельности по установлению соответствия**

123. Показателем эффективности стандартизации является:

- **ускорение производства новых товаров**

124. Показывающий прибор позволяет:

- **отсчитывать показания измеряемой величины**

125. Порог чувствительности — минимальное значение измеряемой величины, которое

- **вызывает изменение сигнала на выходе измерительного прибора**

126. Правила метрологии устанавливают:

- **обязательные требования метрологического надзора**

127. При ввозе по импорту средства измерений должны пройти \_\_\_\_\_ проверку.

- **первичную**

128. При обязательной сертификации решение о предоставлении дополнительных документов принимает:

- **орган по сертификации продукции**

129. При отрицательных результатах сертификации продукции орган по сертификации

- **доводит до заявителя причины отказа в выдаче сертификата**



130. При рассмотрении заявки на сертификацию продукции осуществляется:

- **выбор схемы сертификации**

131. При утверждении типа средств измерений выдается:

- **сертификат об утверждении типа средств измерений**

132. Примером систематизации объектов является создание

- **общероссийского классификатора продукции**

133. Проверка состояния производства осуществляется:

- **органом по сертификации продукции**

134. Разработку национального стандарта координируют:

- **технические комитеты**

135. Разработчиком национального стандарта может быть:

- **рабочая группа ведущего научно-исследовательского института**

136. Регистрирующий прибор предусматривает:

- **регистрацию показаний измеряемой величины**

137. Результатом измерения является:

- **информация о размере величины**

138. Результаты идентификации продукции оформляются:

- **отдельным протоколом или в акте отбора образцов**

139. Рекомендации по метрологии имеют:

- **рекомендательный характер**

140. Сертификат соответствия — это документ, ...

- **удостоверяющий соответствие объекта установленным требованиям**

141. Сертификат соответствия действителен при:

- **наличии регистрационного номера**

142. Сертификация отечественной и импортируемой продукции проводится:

- **по одним и тем же правилам**

143. Сертификация систем качества осуществляется на соответствие требованиям

- **стандарта ГОСТ Р ИСО 9001**

144. Сертификация систем управления качеством осуществляется:

- **органом по сертификации систем качества**

145. Система сертификации однородной продукции — это:

- **применение стандартов, правил сертификации конкретной продукции**

146. Систематизация объектов стандартизации основана на:

- **классификации объектов, применяемой на практике**

147. Систематическая погрешность

- **постоянна при повторных измерениях или изменяется закономерно**

148. Совокупность первичных и промежуточных преобразователей представляет собой ...

- **измерительные приборы**





149. Совокупность функционально объединенных средств измерений, расположенных в одном месте, называется измерительным(-ой, -ыми):

- **установкой**

150. Совокупность функционально объединенных средств измерений, расположенных в разных точках пространства, называется измерительным(-ой, -ыми):

- **системой**

151. Создано международное метрологическое учреждение — это:

- **Международное бюро мер и весов**

152. Соответствие означает соблюдение

- **установленных требований к продукции, процессу, системе**

153. Специальные технические регламенты учитывают:

- **технологические и другие особенности видов продукции**

154. Средства стандартизации — это:

- **нормативные документы**

155. Средство измерения — техническое средство, которое имеет

- **нормированные метрологические характеристики**

156. Срок действия сертификата

- **определяется схемой сертификации и не превышает 3-х лет**

157. Сроки действия сертификата соответствия зависят от:

- **схемы сертификации продукции**

158. Стандарт организации обозначается:

- **СТО**

159. Стандартизация осуществляется с целью

- **защиты интересов потребителей и государства по обеспечению качества**

160. Стандартные образцы состава и свойств материалов относятся к:

- **однозначным мерам**

161. Стандарты на услуги устанавливаются:

- **требования к процессу и условиям выполнения услуг**

162. Стандарты организаций действуют на:

- **продукцию, процессы, полуфабрикаты, вырабатываемые на предприятии**

163. Статистические измерения связаны с определением

- **характеристик случайных процессов**

164. Статические измерения проводятся:

- **при практическом постоянстве измеряемой величины**

165. Схема сертификации — это определенная совокупность действий для ...

- **доказательства соответствия продукции установленным требованиям**

166. Схему сертификации для конкретного предприятия устанавливает:

- **орган по сертификации продукции**



167. Схему сертификации определяют:

- **способы доказательств соответствия продукции требованиям**

168. Тексты изменений к действующим стандартам публикуются в:

- **ежемесячных указателях стандартов**

169. Технические барьеры в торговле между странами создаются за счет

- **различий в требованиях национальных и международных стандартов**

170. Технические измерения — это измерения ...

- **с помощью рабочих средств измерений**

171. Технические регламенты имеют:

- **прямое действие на территории Российской Федерации**

172. Технические условия разрабатываются на новую продукцию при:

- **отсутствии национального стандарта**

173. Техническое регулирование — это:

- **правовое регулирование установления и применения обязательных требований**

174. Техническое регулирование направлено на преодоление

- **технических барьеров между странами в процессе товародвижения**

175. Тип средств измерений — совокупность признаков средств измерений

- **одинаковых схем изготовления и технических требований**

176. Точность определяется:

- **степенью близости к нулю погрешностей**

177. Универсальный метод в области стандартизации включает:

- **упорядочение объектов стандартизации**

178. Унификация обеспечивает:

- **рациональное сокращение типов деталей одинакового назначения**

179. Утвержденный тип средств измерений вносится в:

- **государственный реестр средств измерений**

180. Федеральный Закон "О техническом регулировании" принят в:

- **2003 году**

181. Форма подтверждения соответствия — это:

- **определенный порядок документального подтверждения соответствия**

182. Целью метрологических измерений является:

- **передача размера физических величин рабочим средствам измерений**

183. Целью оптимизации объектов является(-ются):

- **упорядочение объектов и максимальная эффективность процессов**

184. Целью подтверждения соответствия является:

- **содействие приобретателям в компетентном выборе продукции**

185. Целью стандартизации является(-ются):

- **обеспечение повышения конкурентоспособности продукции**



186. Целью стандартов организаций является:

- **совершенствование производства, обеспечение качества продукции**

187. Шкала физической величины — это:

- **последовательный ряд значений однородных физических величин**

188. Экономическая эффективность работ по стандартизации определяется:

- **соотношением экономического эффекта и затрат в связи с применением стандарта**

189. Эксперт — это специалист, ...

- **аттестованный на право проведения работ в области сертификации**

190. Эталон, обеспечивающий воспроизведение единиц в особых условиях, называется:

- **специальным эталоном**

191. Эталоны и рабочие средства составляют:

- **техническую основу системы обеспечения единства измерений**

---

Файл скачан с сайта [oltest.ru](http://oltest.ru)

