Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/308358

Тип работы: Реферат

Предмет: Метрология

### Оглавление

Введение	2
Метрология	
Стандартизация	3
Сертификация	11
Заключение	14
Список использованной литературы	

#### Введение

В современном бизнесе конкурентоспособность любой компании, независимо от ее размера и направления деятельности, зависит, прежде всего, от качества ее продукции и соответствия ее цены предлагаемому качеству.

Качество продукции, соответствующее ожиданиям преступника, является одним из наиболее важных факторов, определяющих решение о покупке товаров или услуг конкретного производителя. Роль управления качеством заключается в постоянном пересмотре требований преступника и способности компании соответствовать этим требованиям. Если компания способна внедрять современные технологии управления качеством быстрее, чем конкуренты, у нее есть реальный шанс опередить их. Есть такая услуга, качество которой невозможно улучшить, нет такого процесса, который нельзя улучшить!

#### Метрология

Основные понятия и определения метрологии:

Мера – это средство измерения, предназначенное для воспроизведения физической величины заданного размера. Физическая величина – это одно из свойств физического объекта, общее в качественном отношении для многих физических объектов, но в количественном отношении индивидуальное для каждого физического объекта. Физические величины делятся на измеряемые и оцениваемые. Измеряемые физические величины могут быть выражены количественно в установленных единицах измерения (единицах физической величины). Оцениваемые физические величины - это величины, для которых единицы измерений не могут быть введены. Их определяют при помощи установленных шкал. Физические величины классифицируются по следующим видам явлений: а) вещественные – они описывают физические и физико-химические свойства веществ, материалов и изделий из них;

# Стандартизация

В расчете цепочек мер есть две задачи: вперед и назад.

Параметры компонентов осторожными при решении прямой задачи: номинальная измерения D, после того, как s / 7, положение поля затем каждого компонента относительно его не значения (координаты лопата затем D (E) и педаль латунь (EAA  $^{\circ}$  EIA) всех компонентов человек, измерений в соответствии с требованиями подруга vena.

При решении обратной задачи (теста)характеристики подруга vena (/7"D, A4d, В и 9 Е1AA) подарить в соответствии с номинальной любит меня Вопрос, я потом / DD, центральные координаты лопата затем D, U4"педали по дороге компонентов плетет свою" UD.

Основные уравнения размерных цепочек с параллельными соединениями

Высокий/ Минимальный Метод

Уравнение номинальных значений

Рис. 5.149. линейная размерная цепь с параллельными звеньями

На Рис. 5.149 показана диаграмма цепочки линейных измерений с параллельными звеньями. Значение его не размера LDS вы будете зависит от его не размера деньги в компонентов. Эту зависимость

обычно можно представить следующим образом:

Начиная с условия закрытия для размерной цепи, показанной на рисунке. 5.149, эта зависимость может быть представлена следующим образом:

Переписываем уравнение (5.121) :

## Список использованной литературы

- 1. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник / Под ред. В.В. Алексеева. М.: Academia, 2016. 256 с.
- 2. Анисимов, В.П. Метрология, стандартизация и сертификация (в сфере туризма): Учебное пособие / В.П. Анисимов, А.В. Яцук. М.: Альфа-М, 2018. 192 с.
- 3. Аристов, А.И. Метрология, стандартизация и сертификация: Учебник / А.И. Аристов. М.: Academia, 2019. 224 с.
- 4. Аристов, А.И. Метрология, стандартизация, сертификация: Учебное пособие / А.И. Аристов, В.М. Приходько, И.Д. Сергеев. М.: Инфра-М, 2017. 432 с.
- 5. Атрошенко, Ю.К. Метрология, стандартизация и сертификация. сборник лабораторных и практических работ.: Учебное пособие для прикладного бакалавриата / Ю.К. Атрошенко, Е.В. Кравченко. Люберцы: Юрайт, 2016. 176 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/308358