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://stuservis.ru/referat/228414

Тип работы: Реферат

Предмет: Автоматизация

Оглавление
Введение 3
1. Понятие о средствах измерений 3
2. Классификация средств измерений 4
3. Характеристики средств измерений 5
Заключение 6
Список источников 7

1. Понятие о средствах измерений
Как указано в РМГ 29-2013 [1], средство измерений представляет собой техническое средство, при помощи которого осуществляется измерения и которое обладает нормированными метрологическими характеристиками.
Оно может применяться не только для реализации передачи размера какой-либо величины, но и для осуществления его хранения [3].
Средства измерений можно охарактеризовать:
– видом измеряемой величины;
– принципом, на котором основаны измерения;
– методами измерений;
– статическими и динамическими характеристиками;
– условиями, в которых осуществляется применение;
– точностью [4].

Список источников
1. РМГ 29–2013. Рекомендации по межгосударственной стандартизации ГСИ. «ГСП. Метрология. Основные термины и определения» – М.: Стандартинформ, 2014. – 45 с.
2. Окрепилов, В.В. Основы метрологии. – СПб. : ГУАП, 2008. – 379с.
3. Марков, В. В. Методы и средства измерений, испытаний и контроля. Общие сведения об измерениях, испытаниях и контроле. – Орел : ОрелГТУ, 2008. – 40 с.
4. Марусина, М.Я. Метрологическое обеспечение измерений, испытаний и контроля. – СПб : Университет ИТМО, 2020. – 70 с.
5. Миринов, Э. Г. Методы и средства измерений. – Екатеренбург : ГОУ ВПО УГТУ−УПИ, 2019. – 463 с.
6. Окрепилов, В.В. Основы метрологии. – СПб. : ГУАП, 2008. – 379с.

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://stuservis.ru/referat/228414