|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1  **1. Стандартизация**  **2. Измерительный преобразователь**  **3. Агрегатирование**  **4. Еk= 1/3 𝑆𝑋̅𝑄, позволяет найти те величины, повышение точности которых уменьшит суммарную погрешность результата измерений**  **5. ОКРБ и ТР** | 2  1.Техническое нормирование  2.Измерительный преобразователь  3.оптимизация  4. меры, измерительные приборы, измерительные преобразователи,измерительные установки  5.2.5 | 3  1.Опережающая  2.Класс точности  3.Значение  4.СТП  5.Если так заверено в техническом регламенте РБ | 4  **1. Метрология – это наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности.**  **2. Технический регламент РБ (ТР BY)**  **3. Измерительная установка**  **4. Косвенные и прямые,совокупные и совместимые**  **5.Рабочие ср-ва измерения**  **Эталоны** |
| 5   1. Измерения   2.Закон о техническом нормировании и стандартизации  3.ИС(измерительная система)  4.Абсолютные, относительные  5.Абсолютные,относит и приведённая | 6  1.Единство измерений  2.Стандарты  3.равноточные, неравноточные  4.Основные измерения  5.стб,стп,ту,тр,окрб,ткп | 7  1. физическая величина  2. общегосударственный классификатор  3. погрешность средств измерений  4. нулевой диференциальный замещения дополнения  5. международный региональный межрегиональный государственный | 8  1.Размер величины  2. Общегосударственный классификатор  3. случайная погрешность  4. нулевой метод, дифферициораванный метод  5. Сертификация обязательная и добровольная, декларирование соответсвия,стандартизация |
| 9  1.Единица измерения физ. Величины  2.стандар орг.  3.систематическая погрешность  4.из за несовершенства метода измерения  5.ISO Международная организация по стандартизации | 10  **1. Косвенное измерение**  **2. Селекция**  **3.Метрологическое обеспечение**  **4.Систематические, случайные, грубые.**  **5. МЭК** | 11  **1. Совокупные**  **2. Селекция(типизация)**  **3. метрологический оценка**  **4. Инструментальная,субъектна,методическая,внешняя**  **5. Испытание,сертификация,декларирование соответствия** | 12  1.метод измерений  2.метод дополнения  3.оценка соответсвия  4.приведенная абсолютная относительная  5. продукция процесы выполнение работ создание услуг системы уравнивания  **Комплектности персонала** |
| 13  **1.Средсво измерений**  **2. Дифференциальныей метод**  **3.Сеотификация**  **4.инстрементальная методическая субьективная вешняя**  **5.сертификат соответствия** | 14  **1. Метрологическая хар-ка**  **2. Нулевой метод**  **3. Декларирование соответствия**  **4. По графику, метод сравнения**  **5. Знак обозначает, что товар, который вы держите в руках, успешно подтвердил соответствие требованиям необходимых технических регламентов, разработанных, утвержденных и введенных в действие в Республике Беларусь** | 15  1. Диапазон **измерений** (преобразований)  2. Мера  3. Сертификацией  4. Минимизация **систематической** **погрешности** в процессе наблюдений выполняется следующими **методами**: **метод** замещения (состоит в замещении измеряемой величины мерой), **метод** противопоставления (состоит в двух поочерёдных измерениях при замене местами меры и измеряемого объекта), **метод** компенсации **погрешности** по знаку (состоит в двух поочерёдных измерениях, при которых влияющая величина становится противоположной).  5. знак соответствия техническому регламенту, свидетельствующий о проведении всех необходимых процедур подтверждения соответствия и о соот- ветствии маркированных им объектов оценки соответствия требованиям всех распространяющихся на эти объекты технических регламентов | 16  **1. Чувствительность**  **2.Измерительный прибор**  **3.Унификация**  **4.**  **5.О чём свидетельствует знак СТБ?**  **О добровольном выполнении СТБ** |