Контрольные вопросы

1. **Дайте определение, что такое эталон. В каком ГОСТе приведена классификация эталонов?**

Эталон – средство измерения (или комплекс средств измерений), обеспечивающее воспроизведение и хранение единицы с целью передачи ее размера другим средствам измерений.

Классификация эталонов приведена в ГОСТ 8.057–80.

1. **Каким ГОСТ регламентируются общие требования к образцовым средствам измерений, их метрологической аттестации и применению?**

Общие требования к образцовым средствам измерений, их метрологической аттестации и применению регламентирует ГОСТ 8.382–80.

1. **Что такое поверочные схемы? Какой ГОСТ регламентирует общие требования к поверочным схемам?**

Поверочные схемы – документы, устанавливающие и регламентирующие систему передачи размера единицы физической величины от государственного эталона рабочим средствам измерений.

Общие требования к поверочным схемам регламентирует ГОСТ 8.061–80 «ГСИ. Поверочные схемы. Содержание и построение».