

4. в обоих случаях – динамическим;
5. в первом случае – прямым, во втором - неравноточным.

1.5 Средства измерения.

Класс точности средства измерения. Эталоны

1. Эталон единицы физической величины – это ...

1. техническое устройство, используемое для наиболее точных измерений;
2. техническое устройство, используемое для воспроизведения и (или) хранения единицы с целью передачи информации о ее размере средствам измерений;
3. техническое устройство, используемое для повышения точности отдельных измерений, производимых методом сравнения;
4. средство измерения, перерабатывающее измерительную информацию в форму, удобную для дальнейшего преобразования;
5. средство измерения, представляющее собой совокупность преобразовательных элементов и отсчетного устройства.

2. Рабочие эталоны используются:

1. в качестве средств измерений наивысшей точности;
2. для передачи информации о размере единицы нижестоящим по схеме техническим средствам, либо как средство измерения;
3. только для передачи информации о размере единицы нижестоящим по схеме техническим средствам;
4. только в качестве средств измерения;
5. для передачи информации о размере единицы первичному государственному эталону.

3. Государственная поверка средств измерений проводится:

1. однократно при выпуске средств измерений из производства или ремонта;
2. многократно при эксплуатации и хранении средств измерений через определенные промежутки времени - межповерочные интервалы;