

9. Измерительные системы – это ...

1. техническое средство, используемое при измерениях и имеющее нормированные метрологические характеристики;
2. устройство, предназначенное для выработки сигнала измерительной информации в форме, удобной для передачи, дальнейшего преобразования, обработки и (или) хранения, но не поддающейся непосредственному восприятию наблюдателем;
3. средство измерений, в котором измеряемая величина преобразуется в измерительный сигнал, который в свою очередь воздействует на отсчетное устройство, позволяющее получить значение физической величины в удобной для наблюдателя форме;
4. комплекс функционально объединенных средств измерений и вспомогательных устройств, расположенных в одном месте;
5. комплекс функционально объединенных средств измерений, вспомогательных устройств, вычислительной техники и каналов связи.

10. Измерительные преобразователи представляют собой технические средства, перерабатывающие измерительную информацию в форму, удобную для ...

1. дальнейшего преобразования, передачи, хранения, обработки и считывания;
2. для восприятия наблюдателем;
3. дальнейшего преобразования, передачи, хранения, обработки, но недоступную для непосредственного восприятия наблюдателем;
4. хранения и воспроизведения с наивысшей в стране точностью;
5. хранения и передачи информации о единице физической величины другим средствам измерений.

11. Вещественные меры представляют собой ...

1. совокупность преобразовательных элементов, образующих измерительную цепь, и отсчетного устройства;
2. средства измерения, перерабатывающие измерительную ин-