

Общие понятия и определения

Измерение – это нахождение значений физической величины специальными техническими средствами. Измерения позволяют количественно познать свойства физических объектов.

Выбор измерительных средств и оценка точности производимых ими измерений осуществляется на основании их *метрологических характеристик*.

Метрологические характеристики средств измерений – это оценка их свойств, оказывающих влияние на результаты измерений и на погрешности измерений.

Стандарты устанавливают номенклатуру метрологических характеристик средств измерений и их способы представления в нормативно-технической документации.