

В теме рассматриваются различные методы измерений, методики и физические принципы, на которых они основаны, а также средства измерений, реализующие рассмотренные методы. Нормативные документы, регулирующие использование методик и средств измерений, порядок проведения измерений, оценки результатов и поверки средств измерений. Также рассматриваются метрологические показатели и характеристики средств измерений, способы описания погрешностей средств измерений и классы точности.