

**Метод измерений** – приём или совокупность приёмов сравнения измеряемой физической величины с её единицей в соответствии с реализованным принципом измерений.

**Принцип измерений** – физическое явление или эффект, положенное в основу измерений.

**Методика измерений** – установленная совокупность операций и правил при измерении, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с гарантированной точностью в соответствии с принятым методом.

**Средство измерений** – техническое средство, предназначенное для измерений, имеющее нормированные метрологические характеристики, воспроизводящее или хранящее единицу физической величины, размер которой принимают неизменной в течение известного интервала времени.

**Мера физической величины** – средство измерения, предназначенное для воспроизведения и (или) хранения физической величины одного или нескольких заданных размеров, значения которых выражены в установленных единицах и известны с необходимой точностью.

**Датчик** – измерительный преобразователь, на который действует непосредственно измеряемая величина.

**Цена деления шкалы** – разность значений величин, соответствующих двум соседним отметкам шкалы.

**Длина деления шкалы** – это расстояние между соседними делениями шкалы.

**Чувствительность прибора** – отношение изменения сигнала на выходе измерительного прибора к изменению измеряемой величины на входе.

**Класс точности** – это обобщённая характеристика СИ, выражаемая пределами допускаемых значений его основной и дополнительной погрешностей, а также другими характеристиками, влияющими на точность.