

Методика измерений.

Методика измерений – это документ, аттестованный в соответствующем порядке, описывающий совокупность мероприятий для получения результата измерений, выраженного в допущенных к применению в РФ единицах величин и с показателем точности измерений не выходящим за установленные границы.

Такой документ (аттестованная методика измерений) должен быть на каждом объекте измерений природного газа. В очень редких случаях – это индивидуальная методика измерений, разработанная под конкретный единичный объект измерения природного газа. А в большинстве случаев в качестве методики измерений выбирается уже существующий нормативный документ, имеющий статус межгосударственного стандарта (ГОСТ), национального стандарта (ГОСТ Р) или иной статус (МИ, РД, СТО и др.). Тогда владельцу узла учета газа остается лишь провести процедуру аттестации объекта измерения расхода газа на соответствие выбранной методике измерений.

«Смоленский метрологический центр» проводит аттестацию на соответствие следующим методикам измерений:

[ГОСТ Р 8.740-2011](#) «Методика измерений с помощью турбинных, ротационных и вихревых расходомеров и счетчиков»;

[ГОСТ 8.586-2005](#) «Измерение расхода и количества жидкостей и газов с помощью стандартных сужающих устройств»;

[ГОСТ Р 8.611-2013](#) «Методика (метод) измерений с помощью ультразвуковых преобразователей расхода»;

[Инструкция](#). ГСИ. Количество газа. Методика измерений комплексами для измерения количества газа СГ-ТК модификации СГ-ТК-Д.