

## Содержание

1 Область применения . . . . .	1
2 Нормативные ссылки . . . . .	1
3 Термины и определения . . . . .	2
4 Обозначения и сокращения . . . . .	6
5 Требования к показателям точности измерений . . . . .	7
6 Метод измерений . . . . .	8
7 Требования к квалификации обслуживающего персонала и безопасности . . . . .	14
8 Требования к условиям проведения измерений . . . . .	15
9 Средства измерений, обработки, вспомогательные и дополнительные устройства . . . . .	15
10 Подготовка к выполнению измерений . . . . .	33
11 Порядок выполнения измерений и обработка их результатов . . . . .	35
12 Контроль соблюдения требований методики измерений . . . . .	36
13 Оценка погрешности результата измерений . . . . .	40
Приложение А (справочное) Процедура расчета дополнительной погрешности измерений расхода и объема газа, обусловленной изменением геометрических параметров корпуса ультразвукового преобразователя расхода . . . . .	47
Приложение Б (рекомендуемое) Форма акта подтверждения реализуемости методики измерений . . . . .	49
Приложение В (справочное) Оценка неопределенности результата измерений . . . . .	51
Библиография . . . . .	56