

Содержание

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	2
3 Термины и определения	2
4 Принципы метода измерений и вычислений	2
5 Клиновые расходомеры	3
5.1 Область использования	3
5.2 Общие характеристики	4
5.3 Материалы и методы изготовления	5
5.4 Отверстия для отбора давления	5
5.5 Коэффициент истечения C	6
5.6 Коэффициент расширения ϵ	7
5.7 Неопределенность коэффициента истечения C	7
5.8 Неопределенность коэффициента расширения ϵ	7
5.9 Потеря давления	7
6 Требования к установке	7
6.1 Общие положения	7
6.2 Минимальные допустимые значения длины прямолинейных участков трубопровода между клиновым расходомером и различными видами трубных соединений, расположенными до и после расходомера	8
6.3 Дополнительные требования к монтажу клиновых расходомеров	8
7 Калибровка клиновых расходомеров	9
7.1 Общие положения	9
7.2 Требования к лаборатории, проводящей калибровку	10
7.3 Требования к монтажу	10
7.4 Содержание программы калибровки	10
7.5 Оформление результатов калибровки	10
7.6 Оценивание неопределенности измерений при калибровке	10
Приложение А (справочное) Коэффициент расширения	12
Приложение В (справочное) Использование параметра Kd^2	13
Библиография	14
Приложение ДА (справочное) Сведения о соответствии ссылочных международных стандартов государственным стандартам	15