



**ЖАБЫК ТҮТҮК ӨТКӨРГҮЧТӨРДӨ ЧӨЙРӨ  
АГЫМЫН ЧЕНӨӨ**

**Чыгымды ченөө каражаттарына агымдын согуу  
таасирин эсептөө боюнча жетекчилик**

**ИЗМЕРЕНИЕ ПОТОКА СРЕДЫ  
В ЗАКРЫТЫХ ТРУБОПРОВОДАХ**

**Руководство по учету влияния пульсаций потока  
на средства измерений расхода**

ISO/TR 3313:1998, IDT

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики от 18 декабря 2015 г. № 127-СТ

3 Настоящий стандарт идентичен международному техническому отчету ISO/TR 3313:1998 «Measurement of fluid flow in closed conduits — Guidelines on the effects of flow pulsations on flow – measurement instruments» (Измерение потока среды в закрытых трубопроводах. Руководство по учету влияния пульсаций потока на средства измерений расхода).

ISO/TR 3313, который является техническим отчетом, подготовлен техническим комитетом ISO/TC 30 Измерение потока текучей среды в заполненных трубопроводах, Подкомитет SC2, Устройства дифференциального давления.

Приложения А – В представлены только в информационных целях.

Перевод с английского языка (en).

Настоящий стандарт подготовлен на основании перевода в соответствии с Программой INOGATE.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН впервые

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭ КР

## Содержание

1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Термины и определения.....	2
4 Перечень условных обозначений.....	2
5 Описание и выявление пульсаций в потоке.....	4
6 Измерение средней скорости истечения пульсирующего потока.....	9
Приложение А (справочное) Диафрагма, сопла и трубы Вентури – Теоретический анализ.....	23
Приложение В (справочное) Диафрагмы, сопла и трубы Вентури – Критерии затухания пульсаций.....	28
Приложение С (справочное) Турбинные расходомеры – Теоретические основы и экспериментальные данные.....	32
Библиография.....	36

