



**ЖАБЫК ТҮТҮК ӨТКӨРГҮЧТӨРДӨ АГУУЧУ
ЧӨЙРӨНҮН АГЫМЫ.**

**Биринчи жана экинчи жолку элементтер ортосунда
басымдын ченөө белгисин берүү үчүн бириктирүүлөр**

**ПОТОК ТЕКУЧЕЙ СРЕДЫ
В ЗАКРЫТЫХ ТРУБОПРОВОДАХ**

**Соединения для передачи измерительного сигнала
давления между первичными и вторичными элементами**

ISO 2186:2007, 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 стандарту ISO 2186:2007 «Fluid flow in closed conduits — Connections for pressure signal transmissions between primary and secondary elements» («Поток текучей среды в закрытых трубопроводах – Соединения для передачи измерительного сигнала давления между первичными и вторичными элементами»).

Международный стандарт ISO 2186 был подготовлен Техническим Комитетом ISO/TC 30, *Измерение потока жидкости в закрытых трубопроводах*, Подкомитет SC 2, *Устройства переменного перепада давления*.

Перевод с английского языка (en).

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

Степень соответствия – идентичная (IDT)

4 ВВЕДЕН впервые

Содержание

Введение	iv
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	
3 Термины и определения	1
4 Общие принципы .2	
5 Горизонтально-установленные системы трубопроводов	6
6 Вертикальные системы трубопроводов	8
7 Пьезометрическое кольцо	8
8 Особые случаи	8
Приложение А Руководство по выбору диаметров для протяженных импульсных линий	10
Приложение В Динамические характеристики импульсной линии	11
Приложение С Пример вычисления гидростатического напора	12
Приложение D Вспомогательные рисунки	13
Библиография	20

Подписано в печать 13.01.2016.
Формат 60x84/8.

Заказ 5.

Усл. печ. л. 2,79.
Тираж 30.

ЦСМ, 720040, г. Бишкек, ул. Панфилова, 197

Введение

Первичные устройства, упоминающиеся в данном стандарте, являются расходомерами, описанными в ISO 5167 (все части).

Вторичное устройство, в этом контексте, получает дифференциальный измерительный сигнал давления от первичного устройства и может отображать значение перепада давления и преобразовать его в сигнал другой природы, то есть в аналоговый или цифровой сигнал, чтобы передать значение перепада давления в другое (удаленное) место.