

# УСРЕДНЯЮЩАЯ ТРУБКА ПИТО

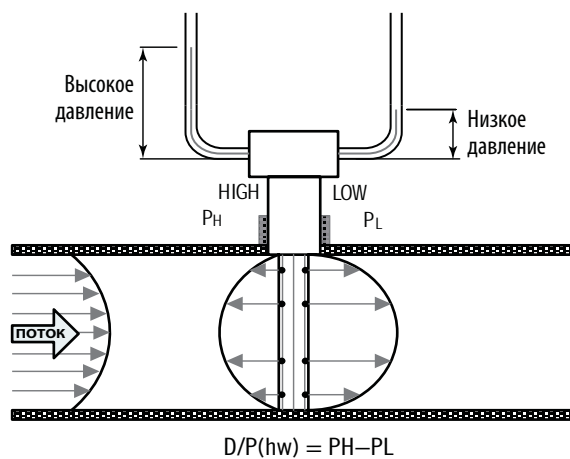
## СЕРИЯ NFB

Усредняющая трубка Пито (Аннубар) предназначена для измерения расхода на больших трубопроводах. Достоинством трубки Пито является низкая потеря давления. Аннубар представляет из себя два капилляра совмещенные в одну трубу с несколькими парами отверстий направленными по направлению и против потока на одной высоте. Разность давлений между капиллярами Аннубара позволяет вычислить расход в трубопроводе.

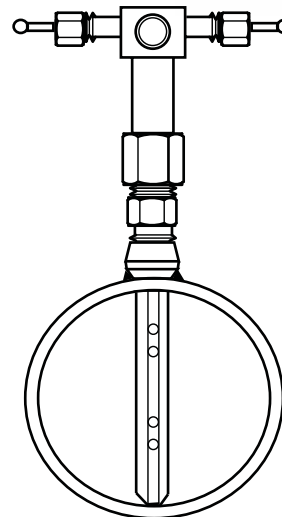
### Технические параметры

1. Серия NFB предназначена для вычисления расхода жидкости, газа и пара
2. Точность 1%
3. Повторяемость измерений: 0.1%
4. Диапазон измерений 10:1 (максимальный / минимальный расход)
5. Максимальная температура: до 420°C
6. Максимальное давление: 100бар
7. Низкое падение давления
8. Возможность вычисления расхода в обоих направлениях
9. Сохранение энергии

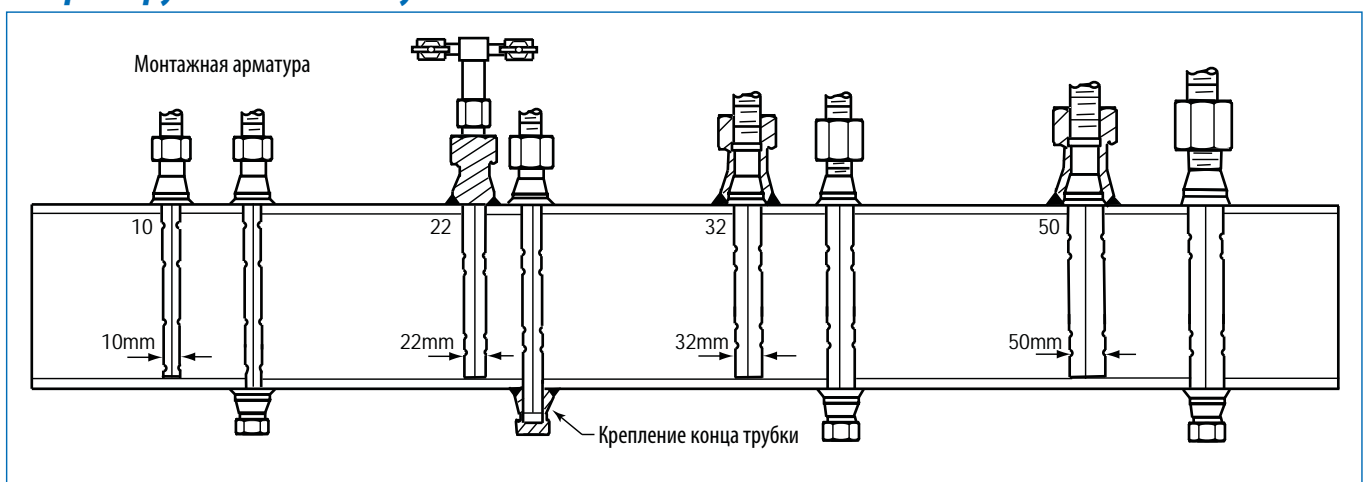
### Принцип работы









### Чертеж

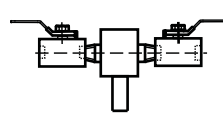
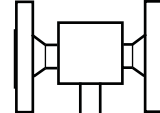
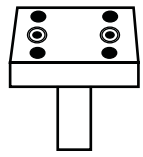
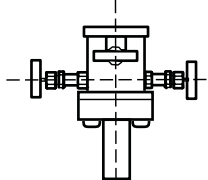
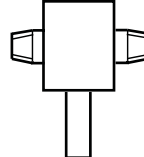


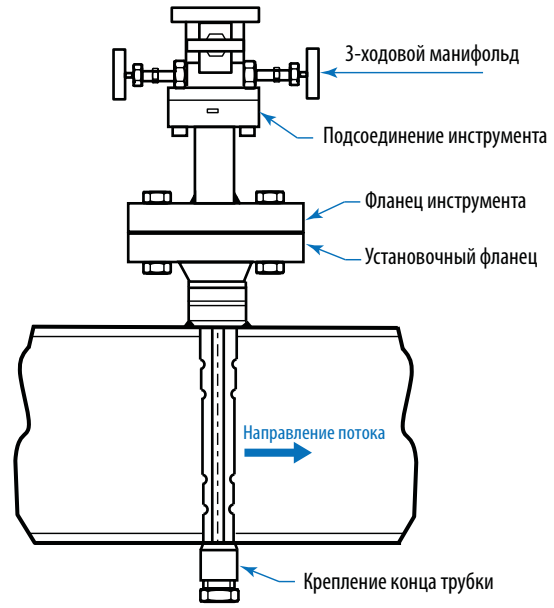
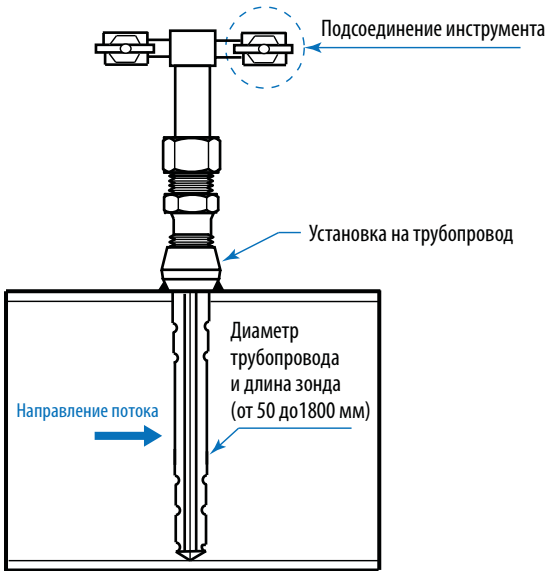
### Размеры трубки и методы установки



Серия	NFB-100	NFB-150	NFB-200	NFB-300	NFB-400A	NFB-400B
Изображение						
Среда	1. Жидкость 2. Газ 3. Смесь газов	1. Жидкость 2. Газ 3. Смесь газов	1. Жидкость 2. Газ 3. Смесь газов	1. Жидкость 2. Газ 3. Смесь газов	1. Жидкость 2. Газ 3. Смесь газов	1. Жидкость 2. Газ 3. Смесь газов
Максимальное рабочее давление	100 бар/ 1500 psig	100 бар/ 1500 psig	56 бар/ 800 psig	56 бар/ 800 psig	56 бар/ 800 psig	100 бар/ 1500 psig
Максимальная рабочая температура	250°C	250°C	250°C	250°C	250°C	300°C
Диаметр трубопровода	от 50 до 1800 мм	от 50 до 1800 мм	от 150 до 1800 мм	от 150 до 1800 мм	от 150 до 1800 мм	от 150 до 1800 мм
Диаметр сенсорной трубки	10 мм, 22 мм или 32 мм	10 мм, 22 мм или 32 мм	10 мм, 22 мм или 32 мм	10 мм, 22 мм или 32 мм	22 мм или 32 мм	22 мм, 32 мм или 50 мм

### Способ подсоединения инструмента

A.	B.	C.	D.	E.
Два клапана	Два фланца	Плита для установки 3-ходового манифольда	3-ходовой манифольд	Резьбовые выходы
				



Тип установки на трубопровод

В. Приварной фитинг	Ф. Приварной фланец

Подбор заказного кода

NFB	-	100	-	1	-	50мм	-	A
		<b>Модель</b>			<b>Диаметр трубопровода</b>			<b>Способ подсоединения инструмента</b>
		100			Укажите требуемый диаметр в диапазоне от 50 мм до 1800 мм (по запросу)			A Два клапана
		150						B Два фланца
		200						C Плита для установки 3-ходового манифольда
		300						D 3-ходовой манифольд
		400A						E Резьбовые выходы
		400B						
		<b>Материал корпуса</b>						
		1 SS316 (стандарт)						

A	-	B	-	A	-	D
<b>Материал подсоединения инструмента</b>			<b>Тип установки на трубопровод</b>			
A Углеродистая сталь			B Приварной фитинг			
B Нерж. сталь SS316			F Приварной фланец			
C Другой			<b>Материал крепления при установке на трубопровод</b>			
			A Углеродистая сталь			
			B Нерж. сталь SS316			
			C Другой			
			<b>Крепление конца трубки</b>			
			D С креплением			
			N Без крепления			