

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ

РТАА

Точность: ±0.5%

Класс защиты: IP65

Диапазоны давлений: от -1..1 до 0..800бар

Преобразователь давления серии РТАА с пьезоэлектрическим датчиком из коррозионностойкой 316-й нержавеющей стали предназначен для применения в нефтегазовой, нефтехимической промышленности, гидравлике, машиностроении, пищевой отрасли и других отраслях с высокими требованиями надежности и точности измерений. Преобразователи имеют широкий диапазон выходных сигналов, измеряемых давления и типов подсоединений. Для вязких сред, а также применений с высокими требованиями к чистоте преобразователь давления может быть изготовлен со встроенной разделительной мембраной.



Технические параметры

Точность: ±0.5% от диапазона (опция 0.25)

Диапазоны: См. таблицу «Диапазоны давлений»

Рабочая температура: от -50 до +80°C

Температурная компенсация: от -10°C до +75°C

Воспроизводимость: 0.2% (от диапазона)

Нелинейность: 0.2% (от диапазона)

Давление перегрузки: x1.5

Материал корпуса: SS316

Выходной сигнал: 4-20mA

Настройка нуля: Для калибровки нуля снимите клемную коробку и настройте отверткой резистор с пометкой "Z"

Подбор заказного кода

РТАА	-	S	-	8G	-	100bar	-	1	-	A	-	CL0.25
-------------	---	----------	---	-----------	---	---------------	---	----------	---	----------	---	---------------

Материал корпуса	Разъем	Выходной сигнал	Опции
S – Нержавеющая сталь	1 DIN43650-A 2 0-10V 3 M12 x 1.5 4 Провод	A 4-20mA	CL0.25 Класс точности 0.25 *FT со встроенной разделительной мембраной (только для подсоединений 1/2" и M20x1.5)

Подсоединение		
Метрическая резьба	BSPP (PF) резьба	NPT резьба
20M – M20x1.5	4G – G 1/4"	4N – NPT 1/4"
	8G – G 1/2"	8N – NPT 1/2"

bar	-1..0bar	-1..1bar	0..0.1bar	0..1bar	0..6bar	0..10bar	0..16bar	0..20bar	0..50bar	0..60bar	0..100bar	0..160bar	0..250bar	0..350bar	0..400bar	0..600bar	0..800bar
	V0bar	V1bar	0.1bar	1bar	6bar	10bar	16bar	20bar	50bar	60bar	100bar	160bar	250bar	350bar	400bar	600bar	800bar

Размеры, мм

