

Датчики давления

"Пьезорезистивный датчик давления – диаметр корпуса 22 мм"

VST 22



Применение

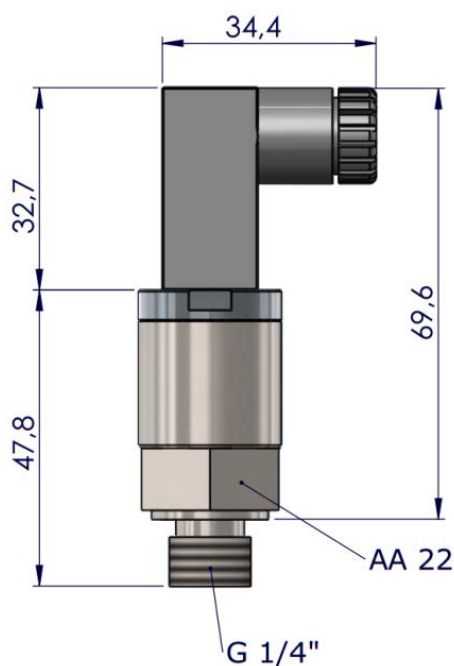
- Пневматические системы
- Гидравлические системы
- Станки
- Климатические установки
- Водоподготовка
- Задачи автоматизации

- Пьезорезистивный датчик давления
- Высокая чувствительность
- Диаметр корпуса 22 мм
- Корпус из нержавеющей стали
- Защита от помех и обратной полярности
- Аналоговый выход: 4...20 мА или 0...10 В
- Диапазоны от 100 мбар до 600 бар

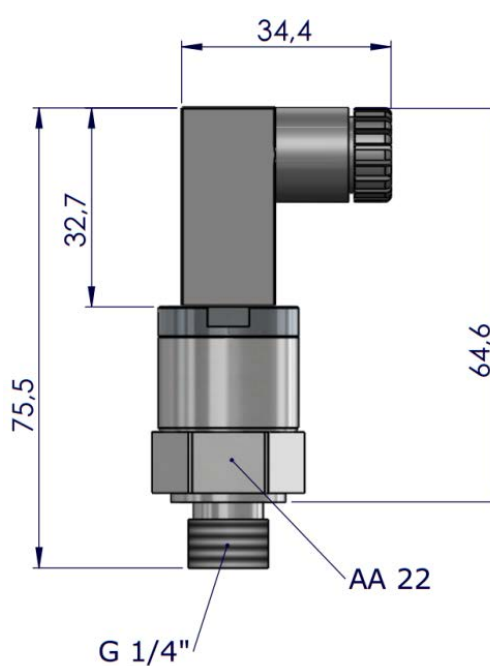
Технические характеристики VST

Диапазон измерений	от 100 мбар до 600 Bar
Выходной сигнал	4...20 мА (2 провода), 0...10 В (3 провода) Другое на заказ
Механическое подключение	G1, G1/2, G1/4
Питание	4-20 мА: 12 ... 30 В пост. тока 0-10 В: 14 ... 30 В пост. тока
Погрешность	0,5%
Степень защиты	IP65
Рабочая температура	-20°C ... +85°C
Материал корпуса	Нержавеющая сталь, бронза
Вес	70 г

Габаритные размеры (диапазоны от 100 мбар до 1 бар)



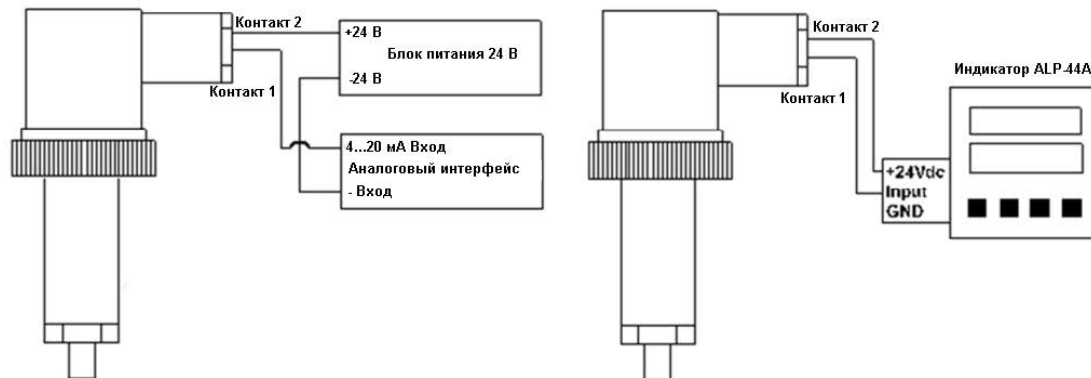
Габаритные размеры (диапазоны от 1 бар до 600 бар)



Код заказа		Выходной сигнал		Электрическое подключение	
Модель		V : 0-10 В аналог. напряжение A : 4-20 мА аналог ток V3 : 0,5...4,5 В аналог. напряжение * Другое на заказ		S : Разъем DIN43650 гнездо 1М : Кабель 1 м 2М : Кабель 2 м * Другое на заказ	
ВСТ 22	16В	V	G1/4	S	
Давление		Механическое подключение			
100mB : 100 мбар 16В : 16 бар 600В : 600 бар * От 100 мбар до 600 бар		G1/4 : Резьба G1/4 G1 : Резьба G1 G1/2 : Резьба G1/2 * Другое на заказ			

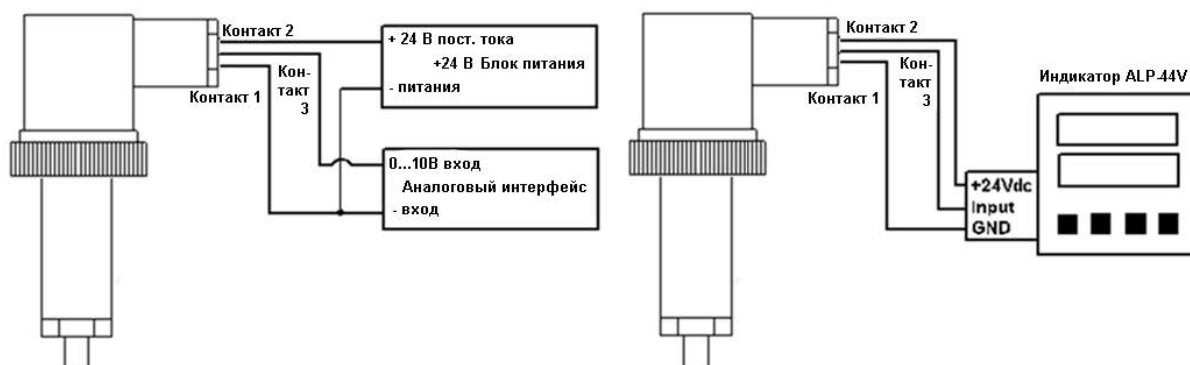
№ контакта 2 провода 4-20 мА	Сигнал
1	4...20 мА аналоговый выход
2	+12...30 В пост. тока (Питание)

Примеры подключения:



№ контакта 3 провода 0-10 В	Сигнал
1	Общий -
2	+12...30 В пост. тока (питание)
3	0...10 В Аналоговый выход

Примеры подключения:



Поставщик: АО "Сенсор Системс"