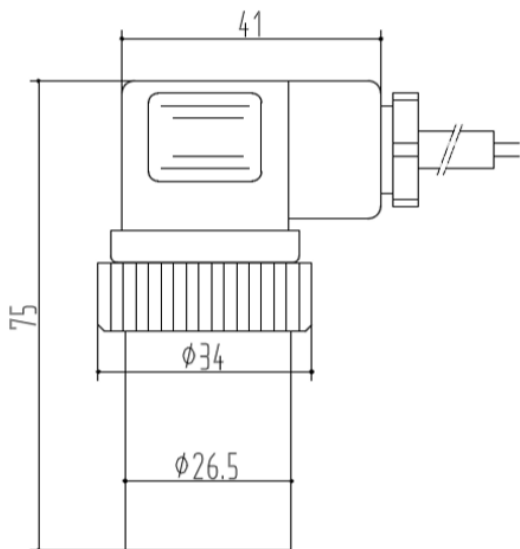




### Сферы применения

- Пищевая промышленность
- Химическая промышленность
- Измерения уровня

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



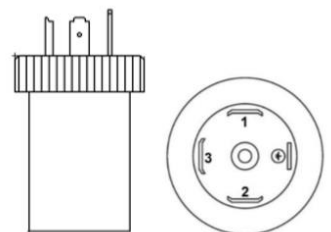
- Долгосрочная качественная работа датчика
- Фронтальная мембрана с нержавеющей стали
- Защита от электрических помех и обратной полярности
- 4...20mA или 0...10VDC аналоговый выход
- От 1 Бар до 400 Бар и от 100 мБар до 600 мБар
- Калибровка с внутренней настройкой нуля и интервала

### ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

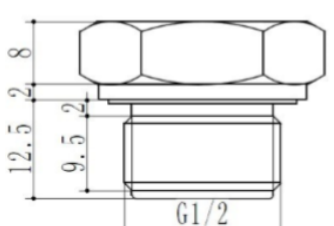
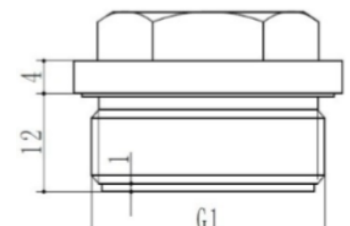
Диапазон измерения	От 1 Бар до 400 Бар и от 100 мБар до 600 мБар
Макс. избыточ. давление	300%F.S. ( $\leq 0.7\text{bar}$ ), 200%F.S. ( $\leq 100\text{bar}$ )
Выходной сигнал	4...20mA ( 2-wire ) , 0...10VDC ( 3-wire )
Механич. соединение	G1, G1/2
Электрич. соединение	DIN43650 разъем
Питание	24VDC
Точность	$\pm 0.5\%F.S.$
Рабочая температура	$-40^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$-40^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$
Мембрана	Керамическая
Вибростойкость	20g (20~500 Hz)
Ударостойкость	100g (11ms)
Сопротивление изоляции	100M $\Omega$ /250VDC
Время отклика	$\leq 1\text{ms}$ (до 90%F.S)
Долгосроч. стабильность	$\leq 0.2\%F.S./\text{год}$
Среда использования	Все жидкости и газы, совместимые с диафрагмой
Класс защиты	IP65
Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304 (SS316 диафрагма)
Вес	180 г

Вывод No	Сигнал
2 пров. 4-20mA соед.	
1	+24VDC питание
2	4...20mA выход

Pin No	Сигнал
3 пров. 0-10VDC соед.	
1	+24VDC питание
2	GND
3	0...10VDC выход



### МЕХАНИЧЕСКОЕ СОЕД.

	G1/2	G1
(mm)		

## Пример заказа

Модель №

<b>BT</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>214S</b>	<b>-</b>	<b>1BAR</b>	<b>-</b>	<b>A</b>	<b>-</b>	<b>G1</b>
<b>Аналоговый выход</b> 10 : 4-20mA Выход 20 : 0-10VDC Выход		<b>Модель диафрагмы</b> 214S Series: Открытая			<b>Диапазон давления</b> От 1 Бар до 400 Бар От 100 мБар до 600 мБар		<b>Выход</b> A : 4-20mA Выход V : 0-10VDC Выход		<b>Механич соед.</b> G1 : G1 G1/2 : G1/2	

Atek Sensor Technologies A.S.



Tuzla KOSB Organize Sanayi Bolgesi Melek Aras Bulvari, No:67 34956 Tuzla-Istanbul / TURKEY



Tel: +90 216 399 44 04



Fax: +90 216 399 44 02



[www.ateksensor.com](http://www.ateksensor.com)



[info@ateksensor.com](mailto:info@ateksensor.com)