

Трансмиттер дифференциального давления для жидкостей и газов



Трансмиттер для измерения дифференциального давления жидкостей, включая водно-глицеролевые смеси, и газов (кроме аммиака). Чувствительный элемент изготовлен из керамического материала, обеспечивающего высокую точность измерений и стабильность.

- Превосходная долговременная стабильность.
- Широкий диапазон измерения.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В переменного тока или 18–33 В постоянного тока (модели с выходом на 0–10 В), 0,1 ВА 11–33 В постоянного тока, 2-проводная схема (модели с выходом на 4–20 мА), 0,5 ВА
Выход	0–10 В или 4–20 мА (2-проводная схема)
Погрешность	+/- 1,3 % от верхней границы диапазона (DTK10 – DTK250); +/- 0,8 % от верхней границы диапазона (DTK400); +/- 0,5 % от верхней границы диапазона (DTK600 – DTK2500)
Температура окружающей среды	-15...+80 °С
Присоединение	Резьбовой фитинг для трубки Ø 6 мм в комплекте
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон измерения	Выходной сигнал	Макс. давление перегрузки (одностороннее)	Модель	Примечания
Трансмиттер дифференциального давления	0–10 кПа	0–10 В пост. тока	60 кПа	DTK10	
Трансмиттер дифференциального давления	0–10 кПа	4–20 мА	60 кПа	DTK10-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–20 кПа	0–10 В пост. тока	120 кПа	DTK20	
Трансмиттер дифференциального давления	0–20 кПа	4–20 мА	120 кПа	DTK20-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–40 кПа	0–10 В пост. тока	200 кПа	DTK40	
Трансмиттер дифференциального давления	0–40 кПа	4–20 мА	200 кПа	DTK40-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–100 кПа	0–10 В пост. тока	500 кПа	DTK100	
Трансмиттер дифференциального давления	0–100 кПа	4–20 мА	500 кПа	DTK100-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–250 кПа	0–10 В пост. тока	1 200 кПа	DTK250	
Трансмиттер дифференциального давления	0–250 кПа	4–20 мА	1 200 кПа	DTK250-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–400 кПа	0–10 В пост. тока	1 200 кПа	DTK400	
Трансмиттер дифференциального давления	0–400 кПа	4–20 мА	1 200 кПа	DTK400-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–600 кПа	0–10 В пост. тока	1 200 кПа	DTK600	
Трансмиттер дифференциального давления	0–600 кПа	4–20 мА	1 200 кПа	DTK600-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–1 000 кПа	0–10 В пост. тока	2 000 кПа	DTK1000	
Трансмиттер дифференциального давления	0–1 000 кПа	4–20 мА	2 000 кПа	DTK1000-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–1 600 кПа	0–10 В пост. тока	3 200 кПа	DTK1600	
Трансмиттер дифференциального давления	0–1 600 кПа	4–20 мА	3 200 кПа	DTK1600-420	
Трансмиттер дифференциального давления	0–2 500 кПа	0–10 В пост. тока	5 000 кПа	DTK2500	
Трансмиттер дифференциального давления	0–2 500 кПа	4–20 мА	5 000 кПа	DTK2500-420	

Принадлежности	Модель	Примечания
Ниппель (R = 1/8 27NPT") для присоединения медной трубки Ø 6 мм (в упаковке 2 шт.)	DTK-Nippel	
Медная трубка Ø 6 мм длиной 30 см	DTK-R	

Трансмиситтер давления для жидкостей и газов



Трансмиситтер для измерения давления жидкостей, включая водно-гликолевые смеси, и газов (кроме аммиака). По заказу может поставляться с другими значениями технических характеристик (например, для измерения абсолютного давления).
Дополнительную информацию см. в листке технических данных продукта.

- Превосходная долговременная стабильность.
- Крайне низкий температурный дрейф.

Технические данные	
Напряжение питания	24 В переменного тока или 18–33 В постоянного тока (модели с выходом на 0–10 В), 0,1 ВА 11–33 В постоянного тока, 2-проводная схема (модели с выходом на 4–20 мА), 0,5 ВА
Выход	0–10 В или 4–20 мА (2-проводная схема)
Погрешность	+/- 0,3 %
Присоединение	R1/4"
Уплотнение	СКЭПТ (EPDM)
Диапазон температур окружающей среды	-15...+80 °С*
Класс защиты	IP65

Описание	Диапазон измерения	Выход	Модель	Примечания
Трансмиситтер давления	0–100 кПа	0–10 В пост. тока	ТТК1	
Трансмиситтер давления	0–100 кПа	4–20 мА	ТТК1-420	
Трансмиситтер давления	0–200 кПа	0–10 В пост. тока	ТТК2	
Трансмиситтер давления	0–200 кПа	4–20 мА	ТТК2-420	
Трансмиситтер давления	0–500 кПа	0–10 В пост.тока	ТТК5	
Трансмиситтер давления	0–500 кПа	4–20 мА	ТТК5-420	
Трансмиситтер давления	0–1 000 кПа	0–10 В пост. тока	ТТК10	
Трансмиситтер давления	0–1 000 кПа	4–20 мА	ТТК10-420	
Трансмиситтер давления	0–1 600 кПа	0–10 В пост. тока	ТТК16	
Трансмиситтер давления	0–1 600 кПа	4–20 мА	ТТК16-420	
Трансмиситтер давления	0–2 500 кПа	0–10 В пост. тока	ТТК25	
Трансмиситтер давления	0–2 500 кПа	4–20 мА	ТТК25-420	
Трансмиситтер давления	0–4 000 кПа	0–10 В пост. тока	ТТК40	
Трансмиситтер давления	0–4 000 кПа	4–20 мА	ТТК40-420	
Трансмиситтер давления	0–10 МПа	0–10 В пост. тока	ТТК100	
Трансмиситтер давления	0–10 МПа	4–20 мА	ТТК100-420	

Принадлежности	Модель	Примечания
* Монтажная арматура, ограничивающая максимально допустимую температуру датчика.	105074	
Переходник с 1/4" на 1/2"	ADAPTER	