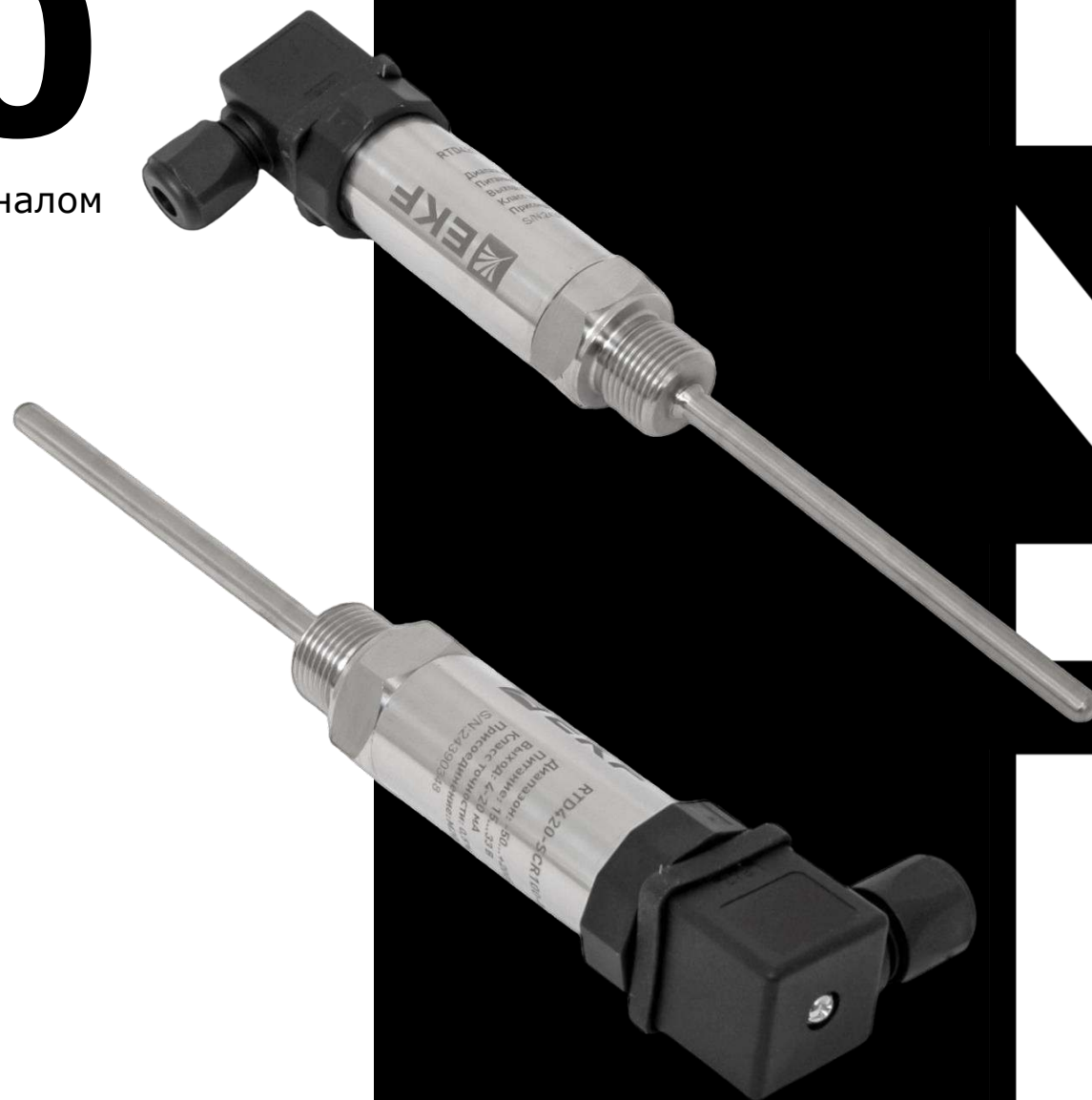


RTD420

датчики температуры с аналоговым выходным сигналом

Применяются для измерения температуры жидкостей и газов, таких как вода, масло и другие неагрессивные по отношению к материалам корпуса жидкие и газообразные среды.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Характеристики	RTD420
Измеряемые среды	Жидкости и газы
Диапазон измерений	-50...+200 °C
Выходной сигнал	4...20 мА
Класс точности	0,5 %
Материал	AISI 304
Степень защиты	IP65
Напряжение питания	15...33 VDC
Присоединение к процессу	G1/2 или M20x1,5



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА



При монтаже датчика в трубопровод рекомендуется устанавливать запорный клапан перед точкой измерения, чтобы облегчить техническое обслуживание и демонтаж датчика. Кроме того, это может уменьшить резкий перепад давления при ПНР. Дождавшись стабилизации давления в трубопроводе, медленно откройте запорный клапан и начните измерение.

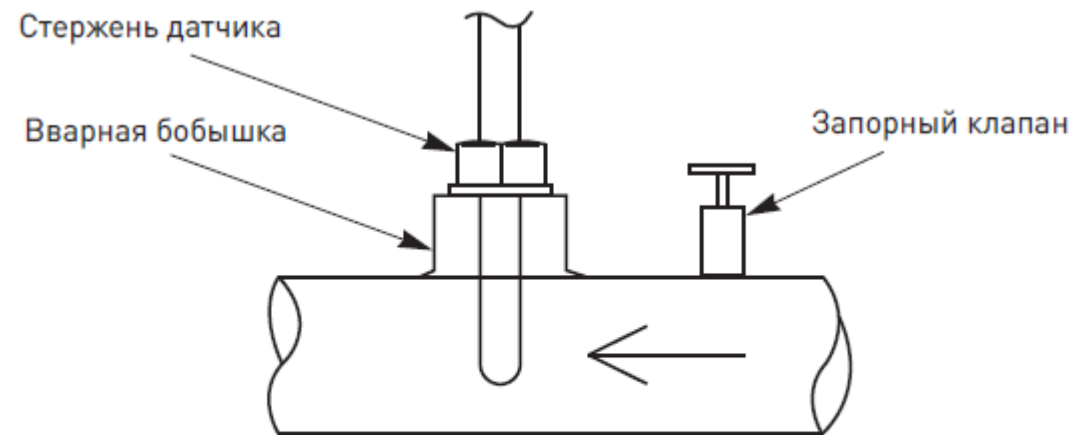
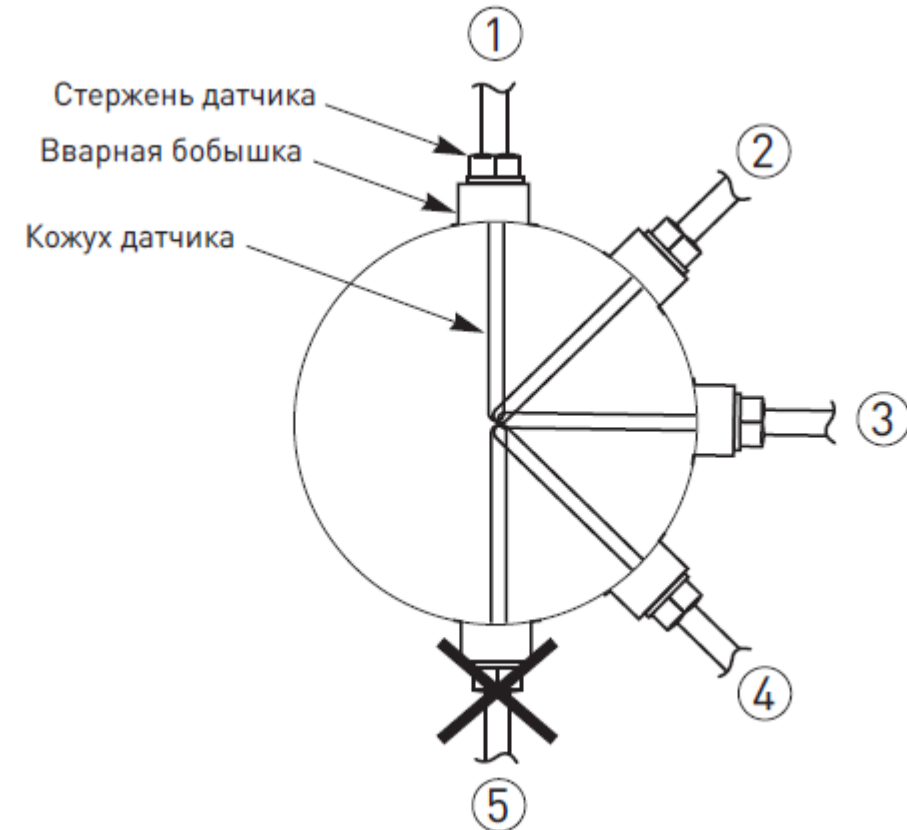


Рис. 4 - Схема установки датчика

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА



Датчик не должен устанавливаться в самой нижней точке (5) трубы или резервуара, чтобы предотвратить перелив среды и повреждение измерительного элемента. Защитная трубка должна быть вставлена по крайней мере на половину диаметра трубки.





ekfgroup.com