

### 3.8. Датчик дифференциального давления (опция)

При переменном потоке в первичном контуре и, следовательно, управлении частотно-регулируемым электроприводом на первичных насосах, необходимо поставить датчик дифференциального давления в холодильную установку, чтобы iCM выполнял правильную логику управления.

**Таблица 5 Технические данные датчиков дифференциального давления**

Технические данные	Тип	Датчик дифференциального давления
		Для нейтральных или слегка агрессивных жидкостей
	Измерительный элемент	Керамический
Функциональные данные	Диапазон измерений	0 – 1,6 бар 0 – 2,5 бар 0 – 4 бар Согласно заданному диапазону
	Точность	0.1% полного диапазона
	Время отклика	<5мс
	Допустимая температура среды	-15...80°C
	Рабочее напряжение	пост.т. 11...33В
	Выходной сигнал	пост.т. 4...20 мА
Степень защищенности	Класс защиты	IP65
Соединение	Электрический кабель	Вилка с уплотнениями и кабельные сальники PG9 в комплекте
	Соединения под давлением	С наружной резьбой G1/8" с резьбовым соединением для медных труб диаметром 6мм
Условия окружающей среды	Темп. нар. воздуха	-15...85°C
	Влажность окружающей среды	<95% r.h. (без конденсации)