

Серия 9408 с опцией промывки водой Система с проточным картриджем для измерения растворенного кислорода

Надежная компактная система измерения растворенного кислорода для непрерывного мониторинга воды

Проточная система с байонетным фиксатором

- удобно и без затруднений снимается для калибровки

Возможность выбора подключения к технологическому процессу

- BSP и NPT

Заменяемый датчик измерения кислорода

- упрощает техническое обслуживание и исключает необходимость замены мембраны

Возможность выбора длины кабеля

- удовлетворяет самым различным требованиям к установке

Опция промывки водой

- сводит к минимуму техническое обслуживание и оптимизирует рабочие характеристики

Введение

Эти компактные и надежные проточные системы дополняют эксплуатируемые с большим успехом системы с плавающим шаром, погружные и работающие под водой системы серии 9408 и используют хорошо зарекомендовавший себя кислородный датчик серии 8012.

Их главной особенностью является байонетный фиксатор, обеспечивающий чрезвычайно быстрое и удобное снятие датчика для калибровки. Обычно срок службы кислородного датчика 8012 составляет 12 месяцев, но многие пользователи эксплуатируют его значительно более продолжительный период времени. Датчик имеет высокую износостойкость и может применяться в средах с самыми жесткими требованиями.

Технические характеристики

Конструкционные материалы

Стеклонаполненный полипропилен

Диапазон рабочих температур

от -5 до 40 °C (от 23 до 104 °F)

Рабочее давление

Атмосферное

Температурная компенсация

Автоматическая коррекция посредством встроенного термометра сопротивления Pt100

Точность

±0,2 мг/л или ±2 % насыщения в пределах ±10 °C (50 °F) от температуры калибровки в диапазоне от 0 до 35 °C (от 32 до 95 °F)

Время отклика

Обычно 20 с для 90 % ступенчатого изменения концентрации кислорода при 20 °C (68 °F)

Номинальное давление

2 бар

Расход

2 л/мин минимум

Присоединение к технологическому оборудованию

½ дюйма и 1 дюйм BSP, ½ дюйма и 1 дюйм NPT

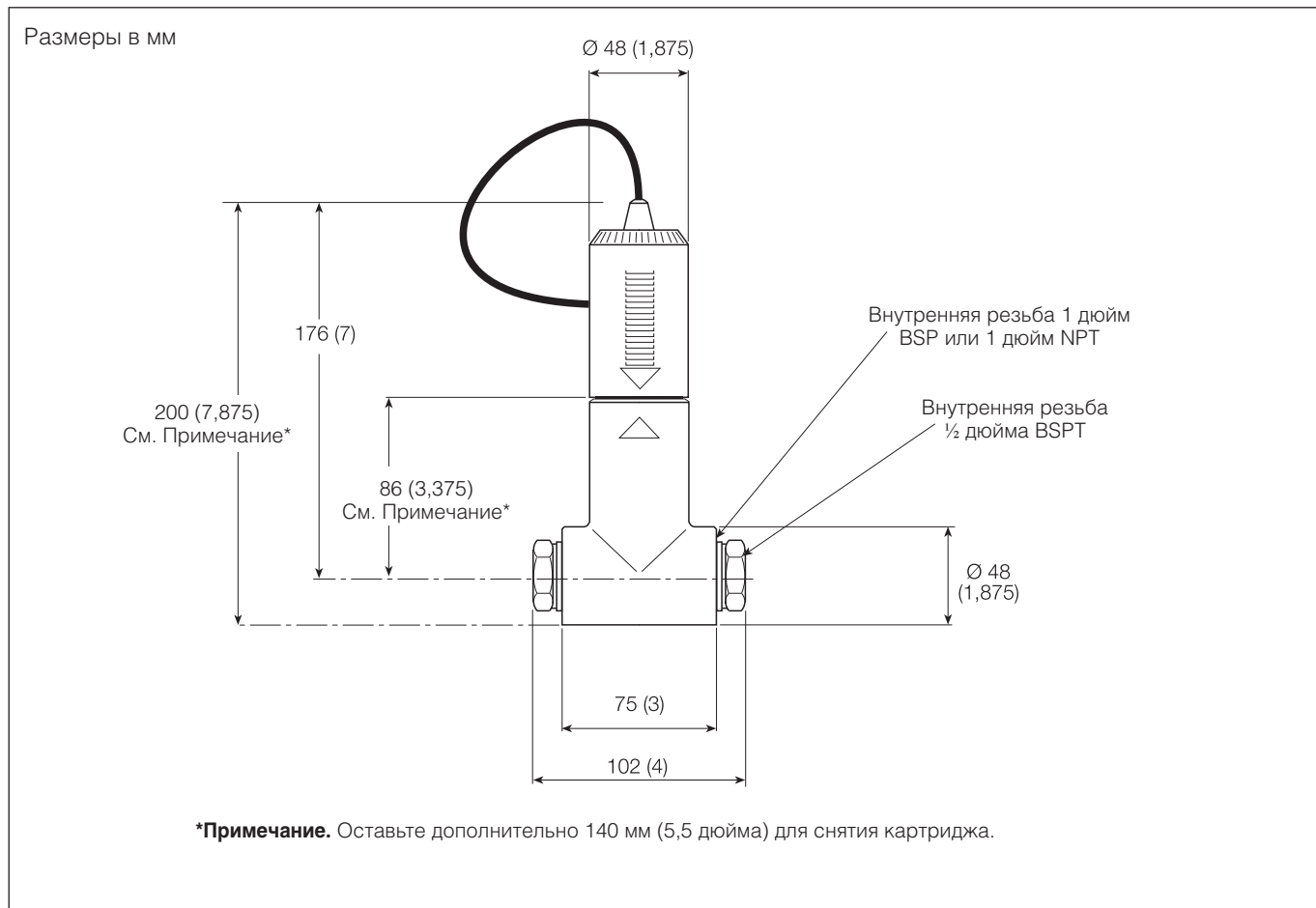
Длина кабеля*

Стандартные варианты 1, 3, 5, 10 и 20 м (3, 9, 15, 30 и 60 футов приблиз.)

*Примечание. С соответствующей соединительной коробкой может использоваться удлинительный кабель с максимальной длиной 100 м (300 футов) (д/н 0233/828).

Соединение с байонетным фиксатором

Габаритные размеры



Информация для заказа

Система с проточным картриджем для измерения растворенного кислорода серии 9408	9408/8	X	X	X
Технологические соединения				
1 дюйм BSP		0		
½ дюйма BSP		1		
1 дюйм NPT		2		
½ дюйма NPT		3		
Длина кабеля				
1 м (3 фута)			0	
3 м (9 футов)			1	
5 м (15 футов)			2	
10 м (30 футов)			3	
20 м (60 футов)			4	
Очистка				
Без очистки				0
С очисткой				2