



CONTROL FISH

+7 (812) 454-0-666

vopros@controlfish.ru | www.controlfish.ru

Оптический датчик растворенного кислорода O2S



Особенности:

- Отличная долговременная стабильность благодаря оптическому принципу измерения;
- Диапазон измерения 0–20 мг O₂ на 1 л / 0–200% насыщения;
- Включает датчик температуры;
- Минимум обслуживания в процессе эксплуатации;
- Сменный колпачок;
- Идеально подходит для аквакультуры.

Минимальное обслуживание - надежные измерения кислорода.

Датчик кислорода SENECT O2S надежно измеряет концентрацию растворенного кислорода в воде при минимальном обслуживании.

Основанный на принципе оптического гашения люминесценции, датчик позволяет получать точные и долгосрочные стабильные измерения и не зависит от тока воды.

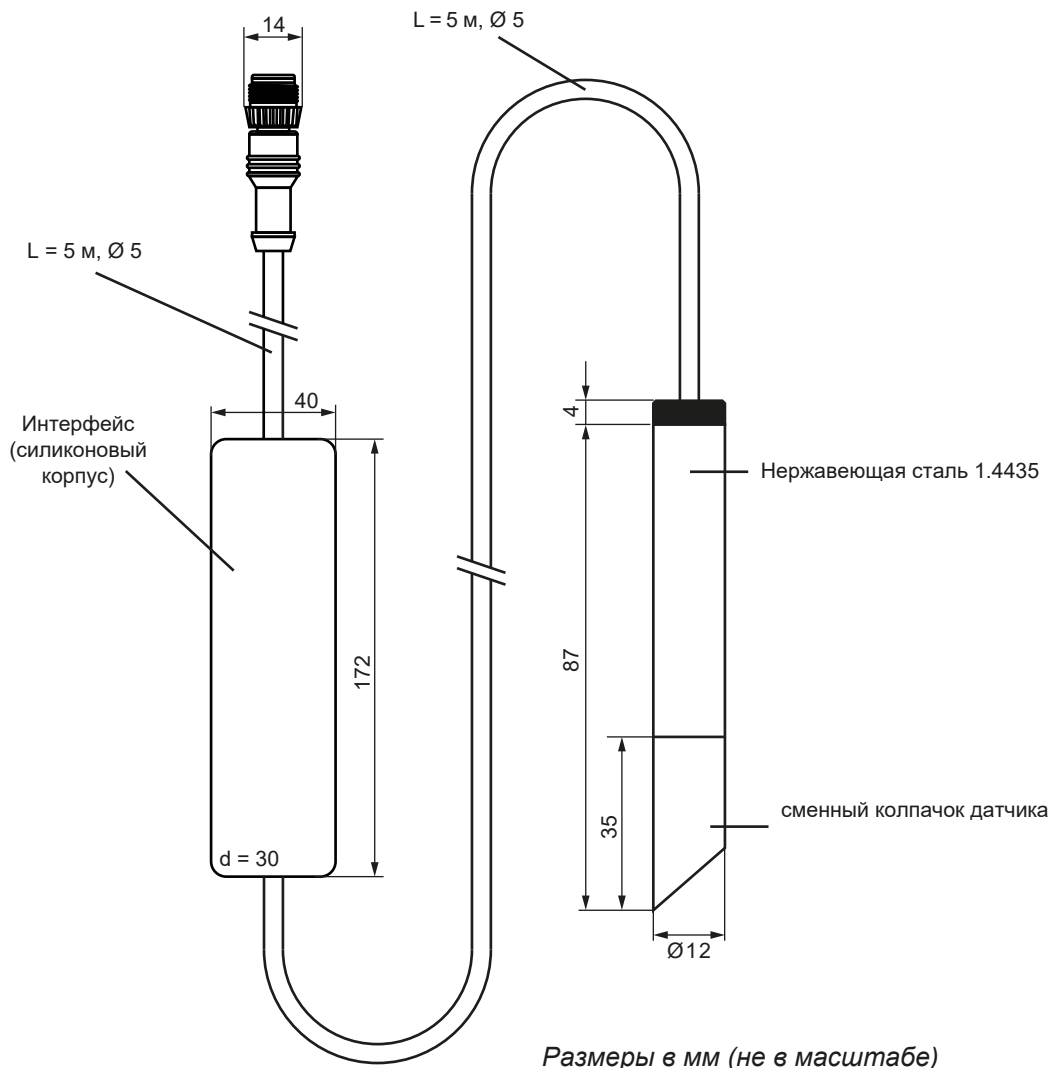
Благодаря оптическому принципу измерения датчик не требует пополнения расходных материалов и не имеет расходных деталей, кроме самого колпачка датчика, который можно легко заменить после многих лет эксплуатации.

Это делает датчик растворенного кислорода O2S идеально подходящим для многих применений, особенно для использования в аквакультуре или гидрологическом мониторинге.

Техническая информация	
Размеры	Ø 12 мм x 94 мм
Материалы	Нержавеющая сталь 1.4435
<u>Диапазон измерений.</u> Температура раств. кислорода	0-20 мг O ₂ / л; 0 - 200% насыщение 0 ° - 40 ° C
<u>Точность</u> Температура раств. кислорода	< 1% полной шкалы < ±1°C
Время отклика	T ₉₀ < 30 s
Энергопотребление	< 1 Вт
Длина кабеля	10 м
Совместимость	со всеми контроллерами SENECT
Класс защиты	IP68



Оптический датчик растворенного кислорода O2S



Арт.- №.	Изделие	Комплект поставки
2100	Датчик кислорода O2S	Оптический датчик растворенного кислорода, вкл. преобразователь и встроенный датчик температуры, руководство
2101	Сменный колпачок	Сменный колпачок (расходные материалы, срок службы ок. 2 года или > 1.000.000 измерений, срок хранения > 5 лет) ¹
2102	Стальной держатель	Держатель, крепежный болт
2103	Защитный кожух	Защитный кожух

¹ хранение в сухом и темном месте при 20 ° C