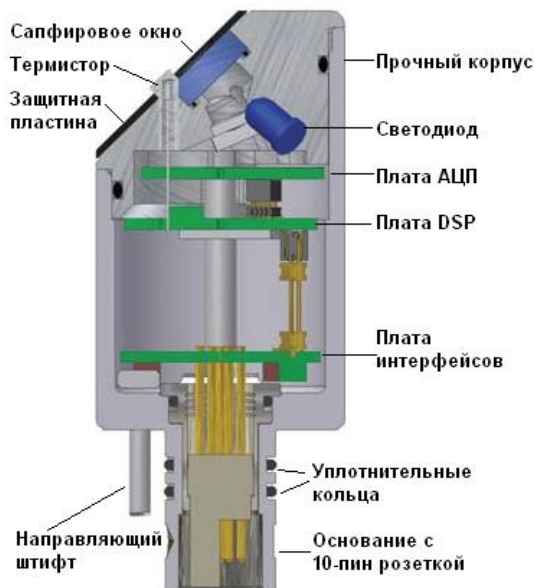
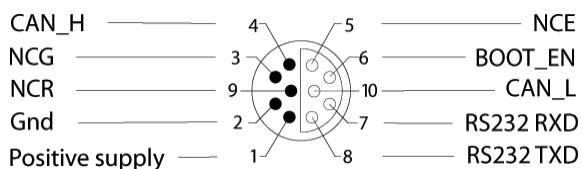


ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

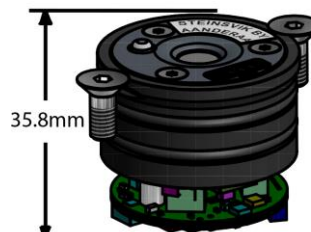
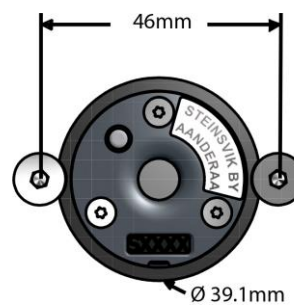


Распределение контактов розетки

Вид снаружи; штырёк = •, гнездо = ◯



Модификация датчика (модель 4831) с герморазъемом Subconn MCBN8M (на рис. слева) используется для установки на морском кабеле вне корпуса прибора пользователя или для онлайн передачи данных непосредственно в ПК или средство связи, в то время, как OEM модель 5730 предназначена для интеграции с платформами сбора данных, разрабатываемых отдельными пользователями для глубин до 100 м (см.рис. справа)



Кислород

	Содержание O ₂	Насыщенность воздухом
Диапазон измерений:	0-500 µM ¹⁾	0-120%
Разрешение:	< 1 µM	0,4%
Точность:	< 8 µM или 5% ²⁾ что больше	< 5% ³⁾
Время отклика (63%):	стандарт	< 25 сек
	без защитн.пластины	< 5 сек

Температура воды

Диапазон:	от 0°C до +36°C
Разрешение:	0,01°C
Точность:	±0,05°C ⁴⁾
Время отклика (63%):	< 10 сек

Интервал измерений: от 2 сек до 255 мин

Напряжение питания: 6 - 14 В пост. тока

Потребление тока: среднее 0,16+48/T мА, где T – интервал измерений в сек.
максимальное 100 мА
в режиме ожидания 0,16 мА

Рабочая температура: от -5°C до +40°C

Рабочая глубина: модель 4835 - до 300 м
модели 4330, 4831 - до 6000 м

Габариты: Ø36 x 86 мм

Вес: модель 4835: 150 г
модель 3835: 175 г
модель 4831: 210 г

Материалы: титан, PA, POM

Примечания: (1) концентрация O₂ в µM = ммоль/л мг/л = 31.25 ммоль/л
(2) при проводимости < 1mS/cm требует компенсации
(3) в пределах диапазона калибровки 0 - 120%
(4) within calibrated range 0 - 36%

Гарантия – 12 мес. после отгрузки изготовителем