

PH20

Установка батарей

MEAS

1. Краткое нажатие: включить; долгое: выключить
2. Долгое нажатие: настройки (прибор выключен)
3. Долгое нажатие: измерение (в режиме настроек)

CAL

1. Долгое нажатие: начать калибровку
2. Краткое нажатие: подтвердить настройку

Краткое нажатие: Нажать и отпустить
Долгое нажатие: Нажать, держать > 2 секунды →

Калибровка

Удалить бумажную изоляцию

Кратко нажать **MEAS** для включения

Ополоснуть сенсор чистой водой, стряхнуть или промокнуть капли фильтровальной бумагой

* Следы соли могут появиться от раствора для хранения, это не говорит о качестве или использовании. Соль достаточно просто смыть.

Калибровка 1 точки

Слегка помешать калибровочный раствор, оставить постоять. Долго нажать **CAL** для входа в режим калибровки, дождаться стабильных значений

- * PH201: Буферный раствор 7,00 pH
- * EC202/TDS206: Стандарт 1413 мкСм/см
- * SLT207: Стандарт 12,88 мСм/см

Когда символ останется на дисплее, кратко нажать **CAL**

* Если нажать **CAL** до того, как останется на дисплее, появится ошибка Er2. Для устранения нужно дождаться , затем нажать **CAL**

Калибровка 2 точки

PH201: буфер pH 4,00; повторить ② → ④

EC202, SLT207: стандарт 12,88 мСм/см, повторить ② → ④

Калибровка 3 точки

PH201: буфер pH 10,00; повторить ② → ④

- * Первая точка калибровки обязательно должна быть pH 7,00
- * Раствор 10,01 pH продается отдельно.

Как выполнить измерение

Кратко нажать **MEAS**

Ополоснуть сенсор в чистой воде, стряхнуть или промокнуть излишек воды.

Слегка перемешать образец и оставить в растворе. Ждать, пока символ не останется. Записать результат.

Долгое нажатие **MEAS** выключить →

Ополоснуть чистой водой → Надеть колпачок

*Хранение: добавить несколько капель раствора для хранения или воды для поддержания в рабочем состоянии.

Модель	Диапазон	Разрешение	Точность	Калибровка	Точки калибровки	АТК	Работа
PH201	0,0 – 14,00 pH 0,0 – 50,0 °C	0,1 pH 0,1°C	±0,1 pH 0,5°C	1 – 3 точки	7,00/4,00 10,01 pH	0 – 50°C	1. Индикация точек калибровки: (L) (M) (H) 2...4. см. ниже
EC202	0 – 200 / 2000 мкСм/см 0,0–20,0 мСм/см 0–50 °C	0,1/1мкСм/см 0,1 мСм/см 0,1°C	±2% п.ш 0,5°C	1 – 2 точки	1413 мкСм 12,88 мСм	0 – 50°C	1. Индикация точек калибровки: (M) (H) 2. Индикатор стабильности: (☺) 3. Информация об ошибках: Er1, Er2
TDS206	0 – 100 / 1000 мг/л 0,0–10,0 г/л 0–50 °C	0,1/1мг/л 0,1 г/л 0,1°C	±2% п.ш 0,5°C	1 – 2 точки	1413 мкСм 12,88 мСм	0 – 50°C	4. Разряд батарей: мигает 5. Автоотключение через 8 минут
SLT207	0,0 – 10,0 г/л 0–50 °C	0,1 г/л 0,1°C	±2% п.ш 0,5°C	1 точка	12,88 мСм	0 – 50°C	1. Индикация точки калибровки: (H) 2...4. см. выше

Настройка Прибор выключен, удерживать **MEAS** для входа в меню → Кратко нажать **MEAS** для выбора P1–P2–P3 → Нажать **CAL** для выбора параметра → Кратко нажать **MEAS** для изменения параметра → Кратко нажать **CAL** для подтверждения → Удерживать **MEAS** для выхода

	PH201	EC202	TDS206	SLT207
P1	Выбор ряда буферов USA-NIST	Выбор диапазона AUT - uS - mS	Выбор фактора TDS (0,4 – 1,0)	Выбор единиц солености (ppt-mg/L)
P2	Единицы температуры (°F-°C)	Единицы температуры (°F-°C)	Единицы температуры (°F-°C)	Единицы температуры (°F-°C)
P3	Сброс настроек	Сброс настроек	Сброс настроек	Сброс настроек

1. Пересчет единиц: 1 mS = 1мСм/см = 1000 μS = 1000мкСм/см; 1 ppt = 1 г/л = 1000 ppm = 1000 мг/л
2. EC202 выбор диапазона: «AUT» – автопереключение от 0,1 мкСм/см до 20,0 мСм/см; uS: 0,1 – 2000 мкСм; mS: 0,1–20 мСм