

Установка батарей

4xAAA Батарейки

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

Краткое нажатие для переключения режима измерений
PH211/PH211F/PH211S: pH → ORP EC212: Cond → TDS → Sal
PC213: pH → Cond → TDS → Sal

1. Долгое нажатие: начать калибровку
2. При калибровке краткое нажатие: закончить калибровку
3. При удержании результата: отключить удержание

Краткое нажатие: Нажать и отпустить Долгое нажатие: Нажать, держать > 2 секунд

Калибровка

1. При перерыве в работе более 1 месяца вымочить в растворе 3М KCL перед работой не меньше 30 минут.
Кратко нажать для включения
2. Ополоснуть сенсор чистой водой, стряхнуть или промокнуть капли фильтровальной бумагой
дистиллированная или деионизованная вода
3. Калибровка 1 точки
Поместить калибровочный раствор в стаканчик до середины
Долгое нажатие для калибровки. Краткое отмена
* pH Буферный раствор 7,00 pH
* Cond 1413 мкСм/см или 84 мкСм/см
4. Калибровка 2 точки
Калибровку второй точки можно сделать после калибровки первой. НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ прибор.
pH Буферный раствор 4,01 pH ② → ④
Cond Стандарт 1413 мкСм/см или 12,88 мСм/см повторить ② → ④
5. Калибровка 3 точки
Калибровку третьей точки можно сделать после калибровки второй. НЕ ВЫКЛЮЧАЙТЕ прибор.
pH Буферный раствор 10,01 pH ② → ④
Cond Стандарт 12,88 мСм/см ② → ④
* При калибровке pH первая точка обязательно 7,00 или 6.86.
* При калибровке проводимости первая точка может быть 84, 1413 мкСм/см или 12,88 мСм/см. Рекомендуется идти по возрастанию значения.

Слегка помешать раствор и оставить, чтобы символ 😊 остался; →
Кратко нажать для завершения.
* Если нажать до того, как 😊 останется на экране, то будет показана ошибка «Err2». Нужно подождать, пока символ останется.

Как выполнить измерение

1. Кратко нажать для включения → Ополоснуть сенсор в чистой воде, стряхнуть или промокнуть излишек воды.
дистиллированная или деионизованная вода
2. Помешать датчиком раствор и оставить → Записать результат, после того, как 😊 останется или значение зафиксируется автоматически (настройка P4 включена)
3. Долгое нажатие выключить → Ополоснуть датчик → Надеть колпачок

Настройка Прибор выключен, удерживать для входа в меню → Кратко нажать для выбора P1-P2... → Нажать для подтверждения → Нажать для настройки параметра → Кратко нажать для подтверждения → Долгое нажатие Возврат к измерениям

	PH211 / PH211F / PH211S	EC212	PC213
P1	Выбор ряда буферов (USA - NIST)	Автоматическая фиксация (Off - On)	Выбор ряда буферов (USA - NIST)
P2	Нижний предел (0 - 14.00 pH)	Подсветка дисплея (Off - 1 - On)	Автоматическая фиксация (Off - On)
P3	Верхний предел (0 - 14.00 pH)	Температурный коэффициент (0.00-4.00%)	Подсветка дисплея (Off - 1 - On)
P4	Автоматическая фиксация (Off - On)	Фактор TDS (0.40-1.00)	Температурный коэффициент (0.00-4.00%)
P5	Подсветка дисплея (Off - 1 - On)	Единицы солености (ppt - g/L)	Фактор TDS (0.40-1.00)
P6	Единицы температуры (°C - °F)	Единицы температуры (°C - °F)	Единицы солености (ppt - g/L)
P7	Сброс настроек (No - Yes)	Сброс настроек (No - Yes)	Единицы температуры (°C - °F)
P8			Сброс настроек (No - Yes)

Важно: Красным отмечены стандартные заводские значения настроек. Пределы измерения pH по умолчанию нижний: 0 pH, верхний предел: 14,00 pH. Подсветка: «Off» – отключена; «On» – включена; «1» – минута. Стандартное значение фактора TDS: 0,71. Температурный коэффициент: 2%/°C

Модель	Диапазон	Разрешение	Точность	Калибровка	Точки калибровки	АТК	Работа
PH211 PH211F PH211S	pH: 0,00 - 14,00 mB: ±1000 T: 0 - 50°C	0,01 pH 1 мВ 0,1°C	±0,01 pH ± 2 мВ ±0,5°C	1 - 3 точки	1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH	0 - 50°C	1. до 6. описано ниже 7. Сигнализация уровня pH (красная подсветка дисплея)
EC212	Cond: 0,1 мкСм/см - 20,0 мСм/см TDS: 0,1 мг/л - 10,00 г/л Sal: 0 - 10,00 ppt, T: 0 - 50°C	0,1/1мкСм, 0,01 мСм; 0,1/1 мг/л 0,01 г/л; 0,1°C	± 1% п.ш. ±0,5°C	1 - 3 точки	84/1413 мкСм/ 12,88 мСм	0 - 50°C	1. Индикация точек калибровки: (L)(M)(H) 2. Индикатор стабильности: 😊 3. Индикатор удержания: HOLD 4. Информация об ошибках: Er1, Er2 5. Разряд батарей: мигает 6. Автоотключение через 8 минут
PC212	pH: 0,00 - 14,00 Cond: 0,1 мкСм/см - 20,0 мСм/см TDS: 0,1 мг/л - 10,00 г/л Sal: 0 - 10,00 ppt, T: 0 - 50°C	0,01 pH 0,1/1мкСм, 0,01 мСм; 0,1/1 мг/л, 0,01 г/л; 0,1°C	±0,01 pH ± 1% п.ш. ±0,5°C	1 - 3 точки	1,68/4,00/7,00/ 10,01/12,45 pH 84/1413 мкСм/ 12,88 мСм	0 - 50°C	