



## **PS-202 солемер двухдисплейный монитор контроллер**



PS-202 представляет собой двухдисплейный монитор для контроля качества воды.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### ***Область применения:***

- Двухлинейный контроль уровня минерализации (солесодержания) и жесткости воды в накопительных емкостях в бытовых и промышленных условиях.
- В котельных установках, парогенераторах.
- В фармацевтической промышленности - при производстве лекарственных препаратов, дистиллированной воды.
- В косметической, химической, ликероводочной промышленности - для контроля подготовки воды.

### ***Описание прибора***

Принцип действия PS-202 основан на прямой зависимости электропроводности раствора (силы тока в постоянном электрическом поле, создаваемом электродами прибора) от количества растворенных в воде соединений (parts per million, ppm; 1 ppm=1мг/л).

Прибор оснащен двухлинейной (LINE1 и LINE2) функцией мониторинга и контроля. Показания выводятся на два дисплея для каждой линии. Вы можете осуществлять контроль уровня минерализации одновременно, например при подаче воды из водопровода и уже при получении продукта. Показания монитора-контроллера выводятся на 2 дисплея. При превышении уровня минерализации (который может быть задан отдельно) в LINE1 или в LINE2, раздается звуковой сигнал и посылается команда исполнительному механизму в LINE1 и (или) в LINE2 (к примеру, на отключение насоса на подачу воды, закрытие крана).

### ***Особенности:***

- Два дисплея - для LINE1 и для LINE2.
- Усовершенствованная микропроцессорная технология измерений.
- Диапазон измерений: от 0 до 999 частиц на миллион (мг/л).
- Легкочитаемые цифры на двух больших и ярких LCD дисплеях.
- Цифровая калибровка.
- Монитор и контроллер для LINE1 и LINE2.

### ***Технические характеристики:***

- Диапазон измерений минерализации (солесодержания) 0 - 999 ppm (частиц на миллион, мг/л).
- Оценка жесткости воды преобразованием ppm в единицу жесткости: 1 dH = 17.8 ppm, 1 f = 10 ppm, 1 мг-экв/л = 50.05 ppm CaCO<sub>3</sub>.
- Цена деления 1 ppm (мг/л).
- Погрешность ±2%.
- Удобные кнопки управления контроллером.
- Функция управления исполнительным механизмом со звуковой сигнализацией (двухлинейная, для LINE1 и LINE2).



- Встроенный сенсор для автоматической компенсации температуры АТС (от 1 до 65С).
- 2 измерительных датчика (1/2 дюйма) с кабелем (3 метра) в комплекте.
- Комплект для монтажа в стойку.
- Питание: Переменный ток 220В.
- Размеры 9.4 x 9.4 x 12.5 см.
- Вес 570 г, общий вес 938 г.