



Двухлинейный контроллер PS-64D предназначен для мониторинга, контроля и поддержания допустимого предела TDS/EC в воде. Оснащен 2-мя датчиками, реле и токовым выходом (4-20 мА, аналоговый) для подключения через АЦП к компьютеру.

Области применения

- Контроль уровня минерализации TDS/EC воды в накопительных емкостях для бытовых и промышленных применений.
- В котельном оборудовании и парогенераторах.
- В фармацевтической промышленности, на производстве лекарств, дистиллированной воды.
- В косметической, химической, ликеро-водочной промышленности - для контроля водоподготовки.

ЗАКАЗАТЬ

Описание контроллера PS-64D

Двухлинейный монитор-контроллер PS-64D имеет максимальный диапазон измерения проводимости и общего содержания для мониторинга, контроля и поддержания допустимого предела TDS/EC в воде. Если уровень TDS/EC повышается до установленного уровня, контроллер активирует сигнал тревоги и включение реле. После уменьшения TDS/EC уровня ниже заданного значения сигнал деактивируется и контакты реле переключаются обратно в нормальное положение.

Показания EC/TDS контроллера PS-64D выводятся на двойной дисплей от 2-х датчиков одновременно. При превышении заданного уровня EC/TDS включается звуковой сигнал и посылаются команда исполнительному механизму (например, на отключение насоса, срабатывание электромагнитного клапана).

Преимущества:

- Усовершенствованная микропроцессорная технология измерения EC, TDS в двух точках.
- Реле и токовый выход 4-20 мА.
- Кондуктометр, солемер с функцией онлайн-мониторинга и контроллера.
- Двойной 2.3" LCD дисплей с подсветкой.
- Простая и быстрая самостоятельная установка и инсталляция.
- Функция АТС (автоматическая температурная компенсация).
- 2 электрода с проводами 3 метра (в комплекте).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон EC	0-9999 μ S, 0-20.00 mS
Диапазон TDS	0 - 9999 ppm (мг/литр), 0-10.0 ppt (г/литр)
Цена деления	0.1 μ S/ppm (0-99.9); 1 μ S/ppm (100-9999)
Погрешность	\pm 2%
Коэффициент пересчета	NaCl (примерно 0.5)
Калибровка	цифровая кнопкой
Автоматическая температурная компенсация	1-60°C
Управление	кнопки на корпусе контроллера
Реле управления	контроллер включает и отключает цепь через сухие контакты, когда уровень EC/TDS достигает или превышает установленное значение (простой переключатель). Он может быть использован для управления насосом, электромагнитным клапаном или другим устройством (ток 2А, 220В)
Токовый выход	4-20 мА Погрешность токового выхода (мА): \pm 1%
Сигнализация	звуковая (устанавливается пользователем)
Напряжение управляющего реле	5 В DC
Дисплей	2.3" LCD дисплей с подсветкой
Электрод	2 шт. 1/2" (NPT внешняя) с кабелем длиной 3 метра (в комплекте)

Питание	~220 В, 50/60 Гц
Размеры	96x48x100 мм
Вес	261 г

Стандартный комплект поставки

Контроллер с монтажным кронштейном, 2 электрода с проводами.