



PS-54S-mA кондуктометр-солемер (контроллер) с токовым выходом



Высокоточный контролер солемер/кондуктометр PS-54S от компании HM DIGITAL (USA) с реле и токовым выходом (аналоговый) для подключения через АЦП к компьютеру.

PS-54S может использоваться в различных сферах и отраслях промышленности, где необходим контроль качества воды.

Преимущества прибора:

- большой, контрастный дисплей с подсветкой вывода информации
 - токовый выход 4-20 mA
 - регулируемая звуковая сигнализация достижения порогового значения
 - установка верхнего и нижнего значения контроля
- монтаж в течении одной минуты
 - заводская калибровка (прибор готов к использованию)
 - в комплект поставки входит измерительный электрод

Технические характеристики:

- Диапазон измерения электропроводности: 0-9999 μ S/ 0 - 20 mS
- Диапазон измерения солесодержания: 0 - 9000 ppm / 0 - 10 ppt
- Температурный диапазон: 1-75°C; 33-167 °F
- Погрешность: $\pm 2\%$
- Цена деления: 0.1 μ S/ppm (0-99.9); 1 μ S/ppm (100-9999), mS/ppt (0.1)
- Автоматическая компенсация температуры: 1 - 65°C
- Калибровка: Цифровая (путем нажатия калибровочной кнопки)
- Точка срабатывания контролера: Одна точка, отображается на дисплее, задается пользователем на любое значение из измеряемого диапазона
- Исполнительный механизм: По достижению заданного значения включается (выключается) реле исполнительного механизма. Данная функция может быть использована для управления насосами, двигателями и любыми другими исполнительными устройствами, ток 2A, 220В
- Токовый выход: 4-20mA Погрешность токового выхода (mA): $\pm 1\%$
- Сигнализация: звуковая (устанавливается пользователем)
- Дисплей: ЖКИ дисплей
- Датчик: 1/2" дюйма резьба NPTF, кабель 3 метра (включен в комплект поставки), возможно самостоятельное наращивание длины кабеля до 20м
- Питание: переменный ток, напряжение 220В $\pm 10\%$, частота 50-60Гц
- Параметры окружающей среды: - 50 до +50С, влажность RH не более 85%
- Габариты: 96 x 48 x 100 мм
- Вес основного модуля устройства: 267 гр

Комплект поставки:

- Электронный блок – 1 шт.
- Электрод с внешней резьбой 1.2" и с кабелем – 1 шт.
- Кабель питания 220В – 1 шт.
- Фиксатор панели крепления – 1 шт.
- Инструкция – 1 шт.
- Коробка упаковочная – 1 шт.