



РРН-1000 контроллер уровня рН с токовым выходом



РРН-1000 представляет собой промышленный онлайн монитор-контроллер водородного показателя рН и температуры воды.

Прибор имеет 2 реле и токовый выход, прост в монтаже и использовании, не требует дополнительного оборудования.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Компактный размер электронного блока.
- ЖКИ монитор с легко читаемыми цифрами.
- Автоматическая или ручная калибровка по трем точкам, позволяющая проводить высокоточные измерения.
- Функция контроля рН верхнего или нижнего значения с управлением исполнительным механизмом (реле), а также звуковой и световой сигнализацией.
- Электрод в комплекте, врезного типа с внешней резьбой 3/4", стеклянная головка, электрод сравнения AgCl.
- Функция автокомпенсации температуры АТС.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения рН	0,00...14,00
Диапазон измерения температуры	0...+80°C
Погрешность для рН	±0,02 рН
Автокомпенсация по температуре	0...+80°C
Макс допустимое давление в магистрали для электрода	0,6 Мпа
Типы и марки электродов	Электрод комбинированный, длина кабеля электрода: 3 метра (возможно самостоятельное увеличение до 20 метров)
Калибровка	Цифровая по трем точкам рН 4.00, 7.00, 10.00
Питание	Переменный ток, напряжение 220 В ±10%, частота 50 Гц
Температура измеряемой среды	0~80°C
Релейный выход	2 шт, 220 В, 5 А
Аналоговый выход	4~20 мА
Параметры окружающей среды	- 50...+50°C, влажность RH не более 85%
Габаритные размеры	72x72x111 мм
Масса	235 г
Гарантия	1 год с момента продажи



Стандартный комплект поставки:

- 1 контроллер рН.
- 2 скобы для крепления оборудования.
- 1 опорная рама для панели.
- 1 электрический шнур.
- 1 адаптер для электрического шнура.
- 2 искрогасителя.
- 1 руководство по эксплуатации.

Дополнительный комплект поставки, опции

- Датчик рН (НМ SP-P10.1/2" NPT, НМ SP-P10.3/4" NPT).