



ЗАКАЗАТЬ

AQ-300-RS485 pH-метр, ОВП-метр, монитор-мультиметр представляет собой разновидность промышленного монитора AQ-300 с интерфейсом стандарта RS485. Прибор применяется в следующих сферах: контроль сточных вод, экологические исследования, химическая, пищевая и фармацевтическая промышленность, ЖКХ, деятельность лабораторий и др. AQ-300-RS485 поддерживает диапазоны исследования 0-14 pH и 0-±1999 мВ. Температура анализируемой среды определяется от 0 до 100 °С. Гарантия - 12 месяцев.

Отличительные особенности:

- Четкий и яркий дисплей (480x800 IPS LCD), настройка яркости от 5 до 100%. Информация на дисплее видна, даже под большим углом обзора и слабом освещении.
- Быстрота измерений, ручная и автоматическая компенсация температуры, позволяет легко и точно определить значение pH и ОВП. Прибор обладает сильной помехоустойчивостью.
- Два индикатора реле позволяют контролировать работу подключенных устройств.
- Используется 220 В входного переменного тока. Двухсторонний выход 4-20МА, соответствующий значению РН/ОВП и температуре. Поддерживается подключение и считывание показаний сразу двух электродов РН+РН, РН+ОРП, ОРП+ОРП одновременно.
- Крепления в комплекте, для удобной установки прибора в отверстие.
- Простой процесс калибровки прибора за 1 минуту (по двум или трем точкам).
- Для корректности показаний pH/ORP значения, нужен датчик AQ-PT1000 термометр для определения температуры жидкости (докупается отдельно).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения pH	0.00 ~ 14.00
Диапазон измерений ОВП	0 ~ ±1999 мВ
Диапазон измерения температуры	0...+100°C
Дисплей	IPS
Ток	DC 24V выходной и AC 220V входной ток
Длина провода	3 метра, максимальное удлинение на 30 метров
Цена деления pH	0.01
Цена деления ОВП	1мВ
Автоматическая компенсация температуры (АТС)	0 ~ 100°C
Рабочий диапазон температуры	0...+60°C
Рабочий диапазон влажности	не более 85% RH
Интерфейсы	RS485 Modbus RTU
Совместимые электроды	AQ-PH-EL3, AQ-PH-ORG3, AQ-PH-LIM3, AQ-PH-ACI3, AQ-PH-3/4NPT-EL3, AQ-PH-HI.T1, AQ-PH-HI.T2, AQ-PH-HI.T3, AQ-ORP-EL3, AQ-ORP-3/4, AQ-ORP-PG13.5, AQ-ORP-HI.T1
Монтаж	отверстие 138x138
Класс защиты	IP65
Габаритные размеры	144x144x115 мм