

AMI pH-Redox pH-метр



Анализатор для непрерывного автоматического измерения pH или ОВП в питьевой воде, охлаждающей воде и сточных водах.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Анализатор представляет из себя законченную измерительную систему собранную на панели из ПВХ в составе:

- Трансмиситтер AMI pH-Redox в алюминиевом пыле- и влагозащищенном корпусе (степень защиты IP 66 по ГОСТ 14254-96).
- Проточная ячейка M-Flow 10-3PG со встроенными датчиком температуры Pt1000.
- Комбинированный гелевый измерительный электрод (электроды заказываются отдельно).

Особенности:

- Байонетное крепление проточной емкости обеспечивает удобство обслуживания и калибровки.
- Мониторинг температуры и расхода пробы (если установлен расходомер) с сигнализацией о выходе их значений за допустимые пределы.
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой для отображения измеряемых значений и состояния анализатора.
- Русифицированное меню.
- Архивация всех событий, а также результатов калибровки анализатора
- Регистратор данных на 1500 значений с программируемым интервалом записи (передача данных на ПК с помощью USB интерфейса).
- Проточная ячейка и трансмиттер могут быть установлены отдельно, на расстоянии до 15 метров друг от друга.
- Автоматическая температурная компенсация, в соответствии с уравнением Нернста (для питьевой и сточных вод).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Измерение pH	
Диапазон измерения	
Электроды Swansensor ST/AY	1...13 pH
Дискретность	0,01 pH
Температура приведения	+25°C
Измерение ОВП	
Диапазон измерения:	
Эл-ды Swansensor ST/AY	-400...+1200 мВ
Дискретность	1 мВ
Температурный датчик Pt1000	
Диапазон измерения	
Дискретность	0,1°C
Расходомер Swansensor deltaT Flow	
Диапазон измерения	0 – 40 л/ч



Материал корпуса	алюминий
Степень защиты	IP 66 / NEMA 4X
Размеры	180x140x70 мм
Вес	1,5 кг
Питание	~ (100 - 240) В, 50/60 Гц или 24 В пост.тока
Энергопотребление	30 ВА
Требования к пробе	
Расход пробы	4...15 л/ч
Температура пробы	До +50°C
Давление на входе	До 1 бар
Давление на выходе	Свободный слив
Размер взвешенных частиц	Не более 0,5 мм
Подключение пробы	
Вход пробы	Штуцер шланговый 10 мм
Вход мощней среды (если установлена форсунка для автоматической чистки электрода)	Штуцер шланговый 10 мм
Выход пробы	Штуцер шланговый 15 мм (1/2")
Размеры анализатора собранного на монтажной панели из ПВХ	280x850x150 мм
Вес	6 кг

Общий вид прибора

