

МАРК-902А рН-метр

Измерение активности ионов водорода (рН, рН₂₅), ЭДС и температуры водных сред.
Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.
Контроль рН водных сред в технологических процессах.

Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения
Возможность независимых измерений в двух точках

Удобство и точность измерения, минимум обслуживания

Автоматическая термокомпенсация
Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением

«Активный» блок датчиков

Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров

Связь с внешними устройствами

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/ 4-20/ 0-20 мА
Порт RS-485. Протокол обмена ModBus RTU.
Программируемые уставки с выходом типа «сухой контакт»

Прочный алюминиевый корпус IP65

Прибор надежно защищен от пыли и влаги

Графический индикатор с подсветкой

Удобный формат представления данных и легкость настроек

Технические характеристики

	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0-15 ¹	0,001	±0,02 ¹
ЭДС, мВ	-1000/ +1000 ¹	1	±2 ¹
Температура, °С	0-50 ¹	0,1	±0,3 ¹
	¹ для блока преобразовательного, диапазон и точность измерения рН-метра зависят от типа применяемых электродов		
Исполнение	Настенное		Щитовое
Габаритные размеры, мм	266*170*95		252*146*115
Вес, кг	2,60		2,60
Электропитание	220 В или 36 В, 50 Гц/ 10 В·А		

Требования к среде

Вода и водные растворы, не содержащие фтористо-водородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов	
Температура, °С	В зависимости от типа применяемых электродов
Расход пробы при работе с гидропанелью ГП-902, дм ³ / мин	0,1-2

Информация для заказа

Базовый

- Блок преобразовательный
- Блок датчиков БД-902А в составе:
 - блок усилительный,
 - термодатчик,
 - электрод комбинированный ЭСК-10617/7
- Кабель соединительный 5 метров

Дополнительно

- Блок датчиков БД-902А для второго канала
- Гидропанель ГП-902
- Кабель соединительный до 100 метров
- Кювета проточная
- Комплект для установки рН-электродов в магистраль
- рН-электроды по выбору
- Стандарт-титры 1,65рН, 9,18рН

Гарантия 48 месяцев (на электродную систему – гарантия завода-изготовителя)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: mrk@nt-rt.ru || Сайт: <http://mark.nt-rt.ru/>