

МАРК® 902



ГОСТ 27987--88

Функции

- Непрерывное измерение активности ионов водорода (pH), температуры и ЭДС водных сред (в том числе сверхчистых) и передача результатов измерений по унифицированному токовому выходу или по портам RS-232, RS-485

Область применения

- Контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики и других отраслей промышленности

Общие сведения

- Два канала измерения
- Автоматическая градуировка по одному или двум буферным растворам
- Автоматическая термокомпенсация
- Программируемые поддиапазоны измерения
- Программируемые уставки с выходом типа "сухой контакт"
- Токовые выходы 0-5/4-20 мА с гальванической развязкой
- Цифровые интерфейсы RS-232/RS-485
- Графический индикатор с индикацией по одному или двум каналам одновременно:
 - pH абсолютной или приведенной к 25 °C;
 - ЭДС, температуры и рабочего поддиапазона
- Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров
- Защита от несанкционированного доступа к изменению параметров
- Гарантия 48 месяцев

Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон	Погрешность
pH	0...15 для блока преобразовательного	±0,02
	0...12 для прибора в целом	±0,05
ЭДС, мВ	-1000/+1000	±2
температура, °C	0...50	±0,3
Параметры среды		
Вода и водные растворы, не содержащие фтористо-водородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов		
температура, °C		5...50
расход пробы, дм³/мин		0,1...2
нерастворимые примеси, мг/дм³		не более 0,1
Монтаж	Щитовой	Настенный
габариты, мм	263*120*240	266*146*95
масса, кг	3,2	3,1
исполнение	IP30	IP65
Электропитание	220 В, 50 Гц/10 ВА	

Комплект поставки

Базовый

Блок преобразовательный
 Блок датчиков в составе:
 - блок усилительный;
 - электроды ЭС-10601/7 и ЭСр-10106/3,0
 Датчик температуры
 Кабель соединительный 5 метров
 Кабель сетевой

По заказу

Блок датчиков для второго канала
 Кабель соединительный K902.L до 100 метров
 Гидропанель ГП-902