

МАРК® 902

**Измерение активности ионов водорода (pH, pH₂₅), ЭДС и температуры водных сред.
Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.**

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.
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
pH	0–15 ¹	0,001	±0,02 ¹
	0–12 ²		±0,05 ²
ЭДС, мВ	-1000/+1000	1	±2
Температура, °C	0–50	0,1	±0,3
¹ для блока преобразовательного, ² для pH-метра в целом			
Исполнение	Настенное	Щитовое	
Габаритные размеры, мм	266*170*95	252*146*100	
Вес, кг	2,60	2,60	
Электропитание	220 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, °C	5–50
Расход пробы при работе с Гидропанелью ГП 902, дм ³ /мин	0,1–2



информация для заказа

Базовый комплект	Блок преобразовательный Блок датчиков БД 902 в составе: – блок усилительный – термодатчик – электроды ЭС 10601/7, Эср 10106/3,0 Кабель соединительный К 902.5, 5 метров Гидропанель ГП 902
Дополнительно	Блок датчиков БД 902 для второго канала Гидропанель ГП 902 для второго канала Кабель соединительный К 902.L до 100 метров ОРС-сервер



на электродную систему
гарантия завода-изготовителя.