

# МАРК® 902 МП

**Измерение активности ионов водорода (pH), ЭДС и температуры водных сред. Контроль pH водных сред в технологических процессах, в том числе на очистных сооружениях.**

## Два канала

Свободно программируемые диапазоны измерения.  
Возможность независимых измерений в двух точках.

## Удобство и точность измерения, минимум обслуживания

Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением.

## Универсальный магистрально-погружной «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	0–12	0,01	±0,2
Температура, °C	0–50	0,1	±0,3
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		
<b>требования к среде</b>			
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
Давление, МПа			не более 0,025 <sup>1</sup> не более 1,0 <sup>2</sup>

<sup>1</sup> с pH-электродом ЭСК 10617/7, <sup>2</sup> с pH-электродом иностранного производства



на электродную систему  
гарантия завода-  
изготовителя.



информация для заказа

Базовый комплект	Блок преобразовательный Блок датчиков БД 902 МП в составе: – блок усилительный – термодатчик – электрод ЭСК 10617/7 Кабель соединительный К 902 МП.5, 5 метров
Дополнительно	Блок датчиков БД 902 МП для второго канала Кабель соединительный К 902 МП.Л до 100 метров pH-электрод иностранного производства (на давление среды до 1 МПа) Комплект монтажных частей для магистрали ОРС-сервер

