



## **МАРК-902МП рН-метр стационарный**



рН-метр МАРК-902МП предназначен для измерения активности ионов водорода (рН), ЭДС и температуры водных сред.

### **Области применения**

Контроль рН водных сред в технологических процессах, в том числе на очистных сооружениях

### **Особенности:**

- 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».
- Графический индикатор с подсветкой. Удобный формат представления данных и легкость настроек.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение		
	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0-12	0,01	±0,02
Температура	5-50 °С	0,1 °С	±0,3 °С
Габаритные размеры	266*170*95 мм (настенное исполнение); 252*146*100 мм (щитовое исполнение)		
Вес	2,60 кг		
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		
Давление	0,025 МПа (с рН-электродом ЭСК-10617/ 7); 1,0 Мпа (рН-электродом иностранного производства)		

### **Комплект поставки:**

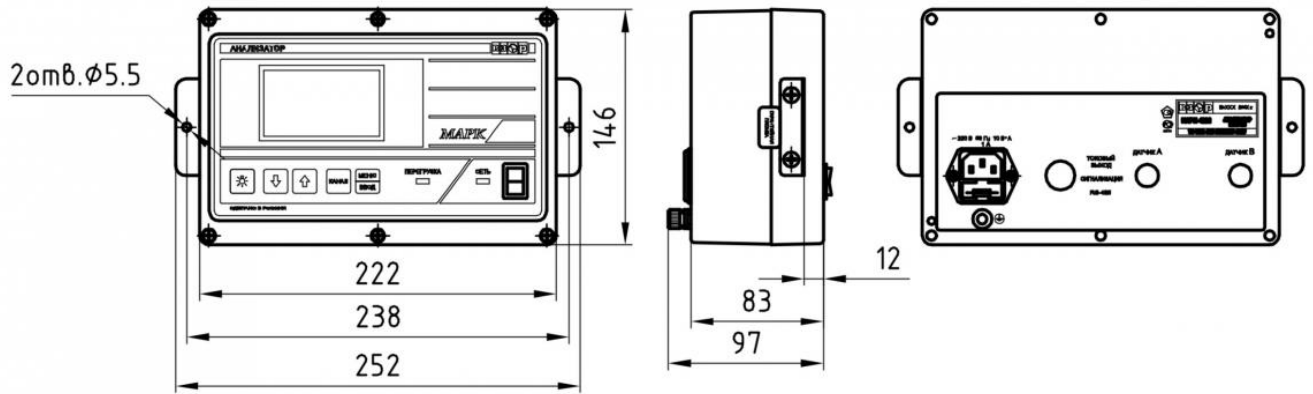
- Блок преобразовательный.
- Блок датчиков БД-902МП в составе:
  - блок усилительный,
  - термодатчик,
  - электрод ЭСК-10617/7.
- Кабель соединительный К902МП.5, 5 метров.

### **Дополнительный комплект поставки:**

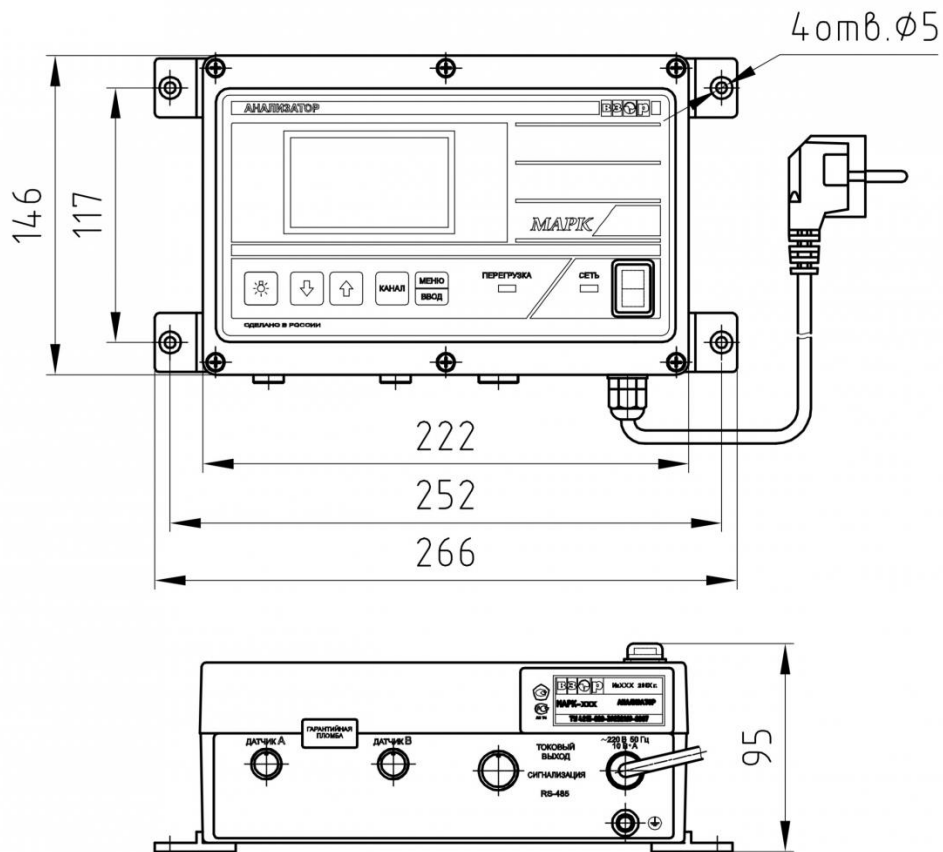
- Блок датчиков БД-902МП для второго канала.
- Кабель соединительный К902МП.L до 100 метров.
- рН-электрод иностранного производства (на давление среды до 1 МПа).
- Комплект монтажных частей для магистрали.
- ОПС-сервер.



### Габаритный чертеж



Блок преобразовательный щитового исполнения



Блок преобразовательный настенного исполнения