



МАРК-902 рН-метр стационарный



рН-метр МАРК-902 предназначен для измерения активности ионов водорода (рН, рН25), ЭДС и температуры водных сред.

Области применения

Контроль водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.

Особенности:

- Два канала. Свободно программируемые диапазоны измерения, с возможностью независимых измерений в двух точках.
- Автоматическая термокомпенсация. Градуировка по стандартным буферным растворам с их автоматическим определением.
- «Активный» блок датчиков. Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров.
- 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.

Технические характеристики

Наименование	Значение		
	Диапазон	Дискретность	Точность
рН	0-15 (для блока преобразовательного); 0-12 (для рН-метра в целом)	0,001	±0,02 (для блока преобразовательного); ±0,05 (для рН-метра в целом)
ЭДС	-1000/+1000 мВ	1 мВ	±2 мВ
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		
Расход пробы при работе с гидропанелью ГП-902	0,1-2 дм ³ / мин		

Комплект поставки:

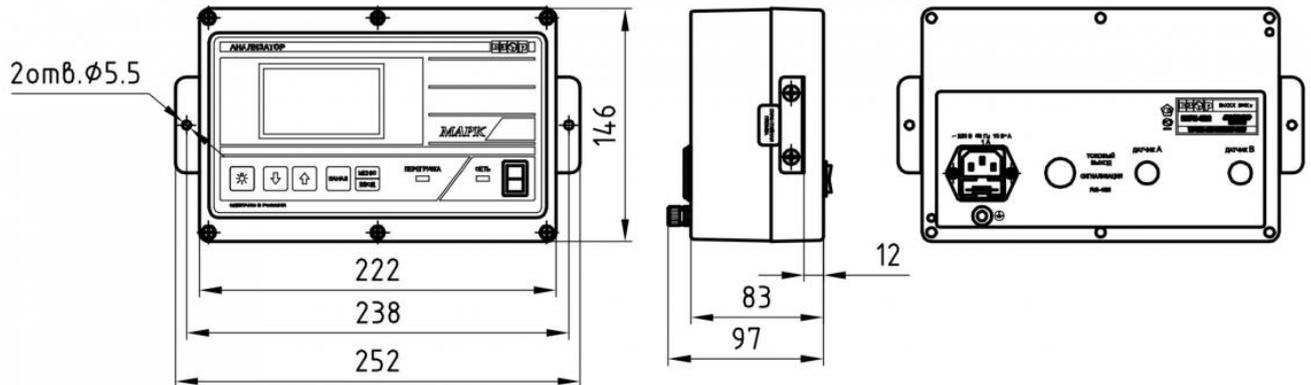
- Блок преобразовательный.
- Блок датчиков БД-902 в составе:
 - блок усилительный,
 - термодатчик,
 - электроды ЭС-10601/ 7, Эсп-10106/3,0.
- Кабель соединительный К902.5, 5 метров.
- Гидропанель ГП-902.



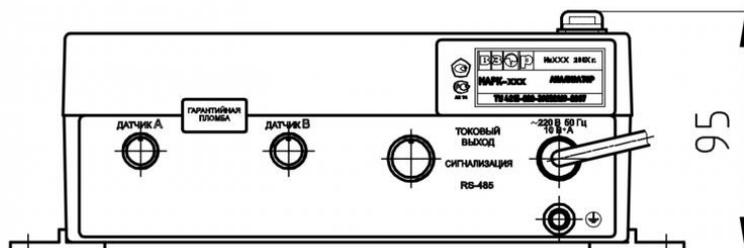
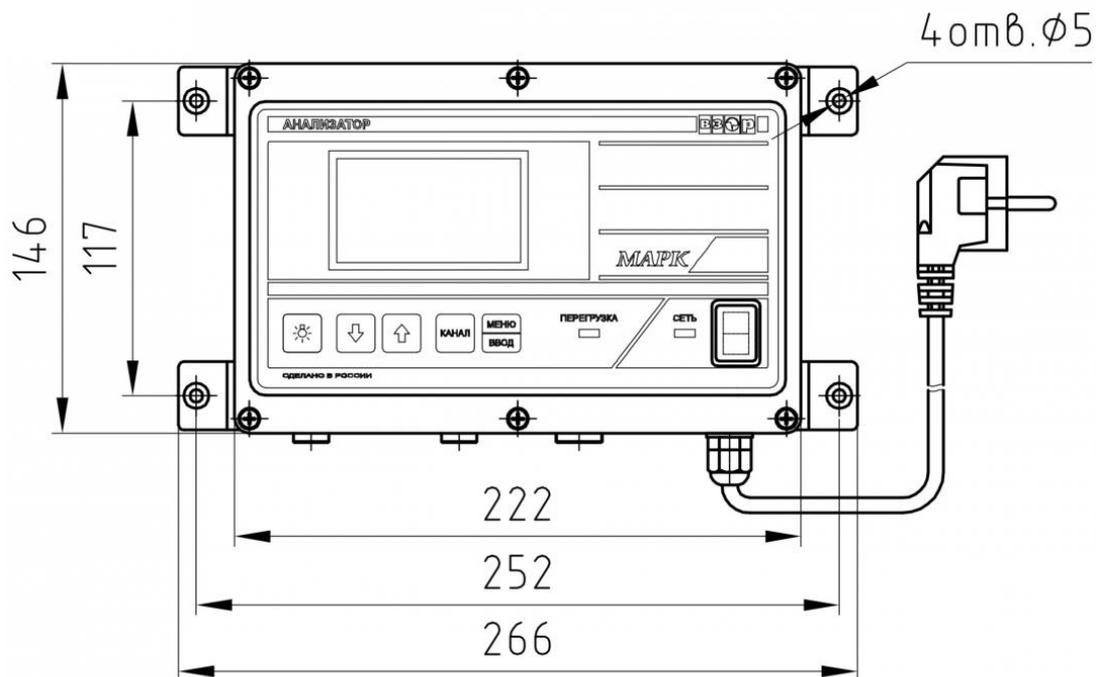
Дополнительный комплект поставки:

- Блок датчиков БД-902 для второго канала.
- Гидропанель ГП-902 для второго канала.
- Кабель соединительный К902.L до 100 метров.
- OPC-сервер.

Габаритный чертеж



Блок преобразовательный щитового исполнения



Блок преобразовательный настенного исполнения