



МПН-901/903 модуль проточно-наливной

Модуль предназначен для проведения измерений рН водных растворов удельной электрической проводимостью более 3 мкСм/см – преимущественно водно-аммиачных растворов.

Может использоваться с приборами МАРК-901, МАРК-903, а также с другими рН-метрами, электроды которых конструктивно могут быть размещены в соответствующих посадочных местах модуля.

Основное назначение модуля – обеспечение удобства измерений в режиме с непосредственным наливом пробы в модуль (аналог – измерение в стакане). Для небольших потоков (не более 200 см³ /мин) возможен и проточный режим измерения.

Область применения – для жидких неагрессивных сред, не разрушающих материал модуля.

Материалы, применяемые при изготовлении изделия

Наименование сборочной единицы или детали	Обозначение	Материал
Корпус	ВР24.03.210	Оргстекло ТОСН
Крышка	ВР24.03.221	
Заглушка измерительного канала	ВР24.03.202	Нержавеющая сталь 12Х18Н10Т
Металлическая накладка (стенка)	ВР24.03.201	
Втулка для датчика температуры	ВР24.03.203	
Штуцер выходной	ВР24.03.214	
Штуцер входной	ВР24.03.222	
Защелка	ВР24.03.205	Полипропилен
Втулки для электродов	ВР24.03.204	
Соединительные трубки	—	ПВХ СТ-18
Фиксирующие трубки	—	Силикон

Технические характеристики

Параметры анализируемой водной среды:	
давление, МПа (кгс/см ²), (равно атмосферному давлению)	0,1 (0,01)
температура, °С	от 0 до плюс 50
удельная электрическая проводимость, мкСм, более	3
расход через модуль при проточном режиме, дм ³ /мин, не более	0,2
объем анализируемой водной среды при наливном режиме, дм ³ , не менее	0,1
Габаритные размеры, мм, не более	108x114x104
Масса, кг, не более	0,5

Состав:

- корпус;
- съемные втулки для электродов с фиксирующими трубками;
- съемная втулка для датчика температуры;
- съемная крышка с входным штуцером;
- съемная заглушка измерительного канала;
- металлическая накладка с защелкой;
- комплект монтажных частей;
- комплект запасных частей.

Устройство прибора

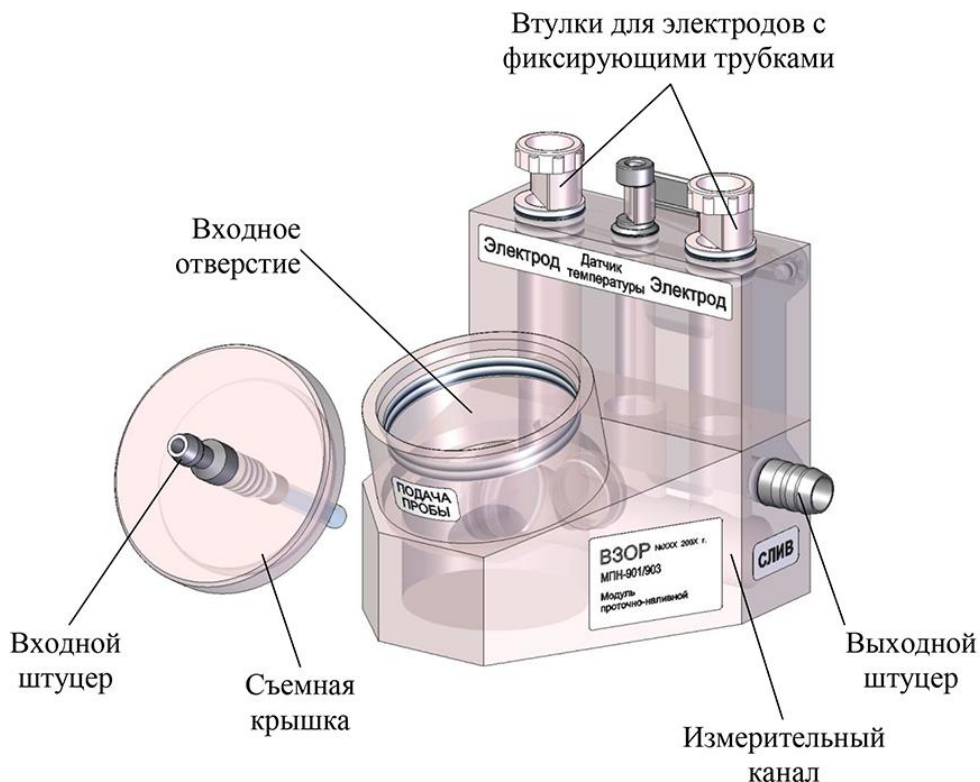


Рисунок 1.1 – Модуль проточно-наливной МПН-901/903 (вид спереди)

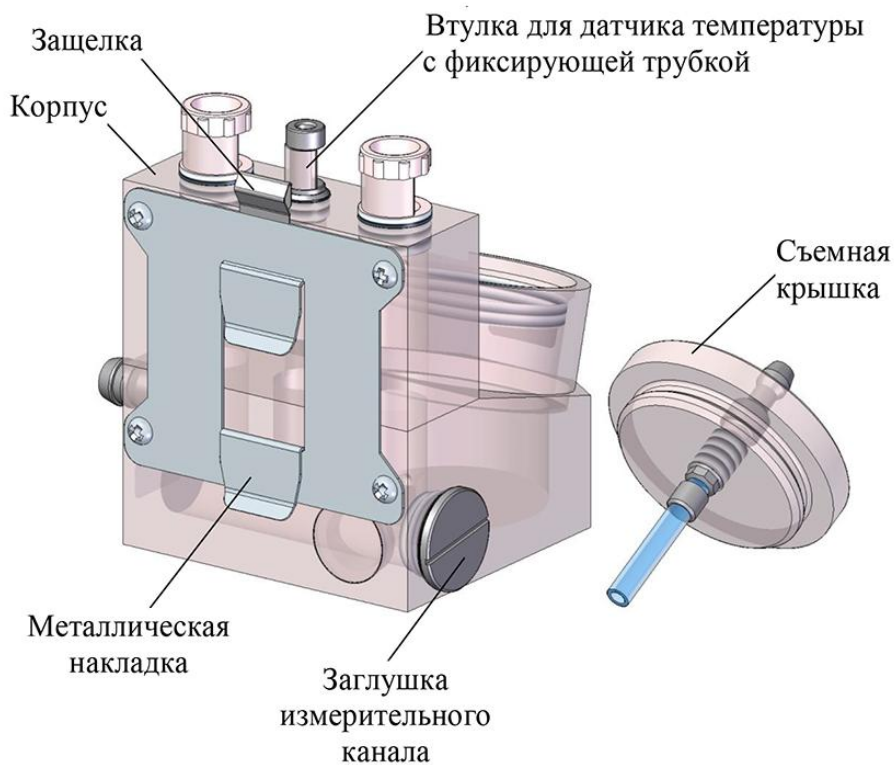


Рисунок 1.2 – Модуль проточно-наливной МПН-901/903 (вид сзади)