



## Функции

- Непрерывное измерение активности ионов водорода (рН), температуры водных сред и передача результатов измерений по унифицированному токовому выходу или по портам RS-232, RS-485

## Область применения

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

## Общие сведения

- Два канала измерения
- Универсальный магистрально-погружной модуль блока датчиков
- Автоматическая градуировка по одному или двум буферным растворам
- Автоматическая термокомпенсация
- Программируемые поддиапазоны измерения
- Программируемые уставки с выходом типа "сухой контакт"
- Токовые выходы 0-5/4-20 мА с гальванической развязкой
- Цифровые интерфейсы RS-232/RS-485
- Графический индикатор с индикацией по одному или двум каналам одновременно:
  - рН и температуры
- Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров
- Защита от несанкционированного доступа к изменению параметров
- Гарантия на блок преобразовательный 48 месяцев

## Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон	Погрешность
рН	0...15 для блока преобразовательного	±0,02
	0...12 для прибора в целом	±0,15
температура, °С	0...50	±0,3
<b>Параметры среды</b>		
	Вода и водные растворы, не содержащие фтористоводородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов	
	температура, °С	5...50
	давление, МПа	не более 0,025 <sup>1)</sup> не более 1 <sup>2)</sup>
<b>Монтаж</b>		
	Щитовой	Настенный
габариты, мм	263*120*240	266*146*95
масса, кг	3,2	3,1
исполнение	IP30	IP65
<b>Электропитание</b>		220 В, 50 Гц/10 ВА

<sup>1)</sup> С рН-электродом ЭСК-10617/7

<sup>2)</sup> С рН электродом импортного производства

## Комплект поставки

### Базовый

Блок преобразовательный

Блок датчиков БД-902мп в составе:

- блок усилительный;
- термодатчик
- электрод ЭСК-10617/7
- погружная арматура

Кабель соединительный 5 метров

Кабель сетевой

### По заказу

Блок датчиков БД-902мп для второго канала  
Кабель соединительный К902.L до 100 метров  
рН-электрод импортного производства при давлении среды до 1 МПа