



## Функции

- Измерение активности ионов водорода (pH),  $pH_{25}$ , ЭДС и температуры водных сред, в том числе "сверхчистых"

## Область применения

- Контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой, атомной энергетики и других отраслей промышленности

## Общие сведения

- Измерения в проточном и погружном режимах
- Автоматическая термокомпенсация
- Автоматическая градуировка по двум буферным растворам
- Приведение к 25°C в соответствии с МУ 34-76-114-85
- Удобная панель для крепления и переноски pH-метра и проточного модуля в комплекте
- Гарантия на блок преобразовательный и проточный модуль 24 месяца

## Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазон	Погрешность
pH	0...15 для блока преобразовательного	$\pm 0,02$
	0...12 для прибора в целом	$\pm 0,05^1$
ЭДС, мВ	-1000/+1000	$\pm 2$
Температура, °C	0...50	$\pm 0,3$

<sup>1</sup> для водных сред с проводимостью не менее 0,2 мкСм/см

## Параметры среды

Вода и водные растворы, не содержащие фтористоводородную кислоту или ее соли и вещества, образующие осадки или пленки на поверхности электродов

Температура, °C	0...50
Расход пробы в проточном режиме, дм <sup>3</sup> /мин	0,03-2

	Габариты, мм	Масса, кг
Блок преобразовательный	84*175*31	0,3
Модуль проточный	110*250*120	0,51

## Электропитание

- от батареи типа "Корунд"
- от аккумулятора типа 6F22 <sup>2</sup>
- от сети 220 В/50 Гц <sup>3</sup>

<sup>2</sup> Для зарядки аккумулятора рекомендуется использовать источник питания ИП-101 с зарядным устройством

<sup>3</sup> При использовании источника питания ИП-101

## Комплект поставки

Базовый	Блок преобразовательный Электрод комбинированный ЭСК-10601/7 Датчик температуры Модуль проточный МП901 Батарея типа "Корунд"
По заказу	Источник питания ИП-101 Аккумулятор типа 6F22