

# Технические Характеристики

Модель PH71/72  
Портативный измеритель pH/ОВП

RoHS

GS 12B03D01-00R

Компактный, надёжный и удобный в работе pH-метр модели PH72 предназначен как для промышленных, так и для лабораторных измерений. Этот портативный pH-метр отличается расширенными возможностями, например, дополнительным измерением ОВП (с соответствующими электродами), автоматической или ручной компенсацией температурного воздействия и несколькими вариантами калибровки. В сочетании с разнообразными датчиками pH, портативный pH-метр PH72 обеспечивает эксплуатационную гибкость, отвечающую большинству случаев измерения pH.

## ОСОБЕННОСТИ

- Водонепроницаемый (IP67) герметичный корпус и колпачок соединителя для защиты от попадания влаги
- Автоматическая и ручная калибровка
- Большой удобочитаемый ЖК-дисплей
- Автоматическая или ручная компенсация температур
- Измерение ОВП с соответствующим электродом
- Автоматическое отключение продлевает срок службы батареек

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Диапазоны измерений:

pH	0÷14 pH
ОВП	-2000 ÷ 2000 мВ
Температура	0÷80°C (или 0÷100°C <sup>*1</sup> )

### Разрешение:

pH	0,01 pH (± 1 цифра)
ОВП	1 мВ (± 1 цифра)
Температура	0,1 °C

### Воспроизводимость:

pH	±0.01 pH ±1 цифра
ОВП	±1mV ±1 цифра

Температура процесса: 0–80 или 100°C<sup>\*1</sup>

Температура окружающей среды: 0–50°C

Электропитание: Две щелочных батарейки размером AA

\*1 При использовании датчика pH игольчатого типа или для анализа в пробирке максимальная температура составляет 100° C

## МОДЕЛЬ И СУФФИКС-КОДЫ

### pH-метр портативный

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
PH71			pH-метр портативный
Датчики pH	-00		Без датчика
	-11		С комбинированным датчиком pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-13		С комбинированным датчиком pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-21		С комбинированным датчиком pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-23		С комбинированным датчиком pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-32		С датчиком pH игольчатого типа (длина кабеля: 0,75 м)
	-33		С датчиком pH для измерений в пробирке (длина кабеля: 0,75 м)
Язык	-J		Японский
	-E		Английский
	-AA		Всегда -AA



## pH/ОВП-метр портативный

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
PH72			pH-метр портативный
Датчики pH	-00		Без датчика
	-11		С комбинированным датчиком pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-13		С комбинированным датчиком pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-21		С комбинированным датчиком pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-23		С комбинированным датчиком pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-32		С датчиком pH игольчатого типа (длина кабеля 0,75 м)
	-33		С датчиком pH для измерений в пробирке (длина кабеля 0,75 м)
	-41		С датчиком ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-43		С датчиком ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
-51		С комбинированным датчиком pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м) + датчик ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)	
Язык	J		Японский
	E		Английский
	-AA		Всегда -AA

## Датчики pH для портативного pH/ОВП-метра

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
PH72SN			Датчик pH для портативного pH/ОВП-метра
	-11		Для PH71/72: Комбинированный датчик pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-13		Для PH71/72: Комбинированный датчик pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-18 <sup>*1</sup>		Для PH81/82: Комбинированный датчик pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-19 <sup>*1</sup>		Для PH81/82: Комбинированный датчик pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-21		Для PH71/72: Комбинированный датчик pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-23		Для PH71/72: Комбинированный датчик pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-28		Для PH81/82: Комбинированный датчик pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-32		Для PH71/72: Датчик pH игольчатого типа (длина кабеля: 0,75 м)
	-33		Для PH71/72: Датчик pH для измерений в пробирке (длина кабеля: 0,75 м)
	-38 <sup>*1</sup>		Для PH82: Датчик pH игольчатого типа (длина кабеля: 0,75 м)
	-39 <sup>*1</sup>		Для PH82: Датчик pH для измерений в пробирке (длина кабеля: 0,75 м)
	-AA		Всегда -AA

\*1 Комбинация датчиков pH для PH81/82 с pH-метром PH71/72 не будет иметь водонепроницаемость по стандарту IP67.

## Датчики ОВП для pH/ОВП-метра

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
OR72SN <sup>*1</sup>			Датчик pH для персонального pH/ОВП-метра
	-41		Для PH72: Датчик ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-43		Для PH72: Датчик ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-48 <sup>*2</sup>		Для PH82: Датчик ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-49 <sup>*2</sup>		Для PH82: Датчик ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-AA		Всегда -AA

\*1 Нельзя подключать к pH-метрам PH81 и PH71

\*2 Комбинации датчиков ОВП для PH81/82 с pH-метром PH72 не будут иметь водонепроницаемость по стандарту IP67.

## Опции (приобретаются отдельно)

Общие для измерителей pH и проводимости	Твёрдый чехол	B9108NK
	Мягкий чехол	B9108XA

## Запасные части

Набор уплотнительных колец и уплотнений	K9654AY	Уплотнения для батарейного отсека (2 шт.) и уплотнительные кольца для соединений (2 шт)
---	---------	---

Главный офис YOKOGAWA  
9-32, Nakacho 2-chome,  
Musashinoshi  
Токио 180  
Япония  
Тел. (81)-422-52-5535  
Факс (81)-422-55-1202  
[www.yokogawa.com](http://www.yokogawa.com)

YOKOGAWA EUROPE B.V.  
Databankweg 20  
3821 ALAMERSFOORT  
Нидерланды  
Тел. + 31-33-4641 611  
Факс +31-33-4641 610  
[www.yokogawa.com/eu](http://www.yokogawa.com/eu)

YOKOGAWA Corporation of America  
2 Dart Road  
Newnan GA 30265  
США  
Тел. (1)-770-253-7000  
Факс (1)-770-251-2088  
[www.yokogawa.com/us](http://www.yokogawa.com/us)

YOKOGAWA ELECTRIC ASIA. Ltd.  
5 Bedok South Road  
Singapore 469270  
Сингапур  
Тел. (65)-241-9933  
Факс (65)-241-2606  
[www.yokogawa.com.sg](http://www.yokogawa.com.sg)

Yokogawa имеет обширную сеть продаж  
и распространения продукции.  
Для связи с Вашим ближайшим представительством  
обратитесь на Европейский сайт  
[www.yokogawa.com/eu](http://www.yokogawa.com/eu).



**YOKOGAWA** ◆