

# Технические Характеристики

## Портативный измеритель рН РН71 Портативный измеритель рН/ОВП РН72

GS 12B03D01-00R

Компактный и удобный в работе измеритель рН модели РН72 предназначен как для промышленных, так и для лабораторных измерений. Этот портативный измеритель рН отличается расширенными возможностями, например, дополнительным измерением ОВП (с соответствующими электродами), автоматической или ручной компенсацией температурного воздействия и несколькими вариантами калибровки. В сочетании с разнообразными рН-электродами измеритель РН72 обеспечивает эксплуатационную гибкость, отвечающую большинству случаев измерения рН.

### 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:

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

#### Разрешение:

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

#### Воспроизводимость:

рН	±0.01 рН ±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

<sup>\*1</sup> При использовании сенсора рН игольчатого типа или для анализа в пробирке максимальная температура составляет 100° C

### МОДЕЛЬ И СУФФИКС-КОД

#### Портативный измеритель рН

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
РН71			Портативный измеритель рН
Сенсоры рН	-00		Без сенсора
	-11		С комбинированным сенсором рН, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-13		С комбинированным сенсором рН, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-21		С комбинированным сенсором рН с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-23		С комбинированным сенсором рН с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-32		С сенсором рН игольчатого типа (длина кабеля: 0,75 м)
	-33		С сенсором рН для измерений в пробирке (длина кабеля: 0,75 м)
Язык	-J		Японский
	-E		Английский
	-AA		Всегда -AA



### Портативный измеритель pH/ОВП

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
<b>RH72</b>			Портативный измеритель pH
Сенсоры pH	-00		Без сенсора
	-11		С комбинированным сенсором pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-13		С комбинированным сенсором pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-21		С комбинированным сенсором pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-23		С комбинированным сенсором pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-32		С сенсором pH игольчатого типа (длина кабеля 0,75 м)
	-33		С сенсором pH для измерений в пробирке (длина кабеля 0,75 м)
	-41		С сенсором ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
-43		С сенсором ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)	
-51		С комбинированным сенсором pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м) + сенсор ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)	
Язык	-J		Японский
	-E		Английский
		-AA	Всегда -AA

### Сенсоры pH для портативного измерителя pH/ОВП

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
<b>RH72SN</b>			Сенсор pH для портативного измерителя pH/ОВП
	-11		Для RH71/72: Комбинированный сенсор pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-13		Для RH71/72: Комбинированный сенсор pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-18 <sup>*1</sup>		Для RH81/82: Комбинированный сенсор pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-19 <sup>*1</sup>		Для RH81/82: Комбинированный сенсор pH, не требующим обновления электролита KCl (длина кабеля: 3 м)
	-21		Для RH71/72: Комбинированный сенсор pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-23		Для RH71/72: Комбинированный сенсор pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-28		Для RH81/82: Комбинированный сенсор pH с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-32		Для RH71/72: Сенсор pH игольчатого типа (длина кабеля: 0,75 м)
	-33		Для RH71/72: Сенсор pH для измерений в пробирке (длина кабеля: 0,75 м)
	-38 <sup>*1</sup>		Для RH82: Сенсор pH игольчатого типа (длина кабеля: 0,75 м)
	-39 <sup>*1</sup>		Для RH82: Сенсор pH для измерений в пробирке (длина кабеля: 0,75 м)
		-AA	Всегда -AA

\*1 Комбинация сенсоров pH для RH81/82 с измерителем RH71/72 не будет иметь водонепроницаемость по стандарту IP67.

### Сенсоры ОВП для измерителя pH/ОВП

Модель	Суффикс-код	Код опции	Описание
<b>OR72SN<sup>*1</sup></b>			Сенсор pH для персонального измерителя pH/ОВП
	-41		Для RH72: Сенсор ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-43		Для RH72: Сенсор ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
	-48 <sup>*2</sup>		Для RH82: Сенсор ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 0,75 м)
	-49 <sup>*2</sup>		Для RH82: Сенсор ОВП с пополняемым электролитом KCl (длина кабеля: 3 м)
		-AA	Всегда -AA

\*1 Нельзя подключать к измерителям RH81 и RH71

\*2 Комбинации сенсоров ОВП для измерителя RH81/82 с измерителем RH72 не будут иметь водонепроницаемость по стандарту IP67.

<p>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</p> <p>YOKOGAWA EUROPE B.V. Databankweg 20 3821 ALAMERSFOORT Нидерланды Тел. + 31-33-4641 611 Факс +31-33-4641 610 www.yokogawa.com/eu</p>	<p>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</p> <p>YOKOGAWA ELECTRIC ASIA. Ltd. 5 Bedok South Road Singapore 469270 Сингапур Тел. (65)-241-9933 Факс (65)-241-2606 www.yokogawa.com.sg</p>	<p>Yokogawa имеет обширную сеть продаж и распространения продукции. Для связи с Вашим ближайшим представительством обратитесь на Европейский сайт www.yokogawa.com/eu</p>  <p><b>YOKOGAWA</b> ◆</p>
---	---	---