

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# pNa-мер МАРК-1002

Измерение активности ионов натрия (CNa) и температуры водных сред.

Контроль параметров водно-химических режимов на объектах тепловой и атомной энергетики.

## **Два канала**

Свободно программируемые диапазоны измерения

Возможность независимых измерений в двух точках CNa или pNa, температуры

## **Удобство и точность измерения, минимум обслуживания**

Измерения от 0,01 CNa . Типовая погрешность 6%

Длительный межградуировочный интервал (до 6 месяцев)

Автоматическая термокомпенсация

Автоматическое устройство дозирования подщелачивающего реагента

Полное использование реагента

Отсутствие емкости с KCl

## **Градуировка по одному раствору**

При необходимости возможна трехточечная градуировка

## **«Активный» блок датчиков**

Цифровой канал связи датчика с блоком преобразовательным до 100 метров

## **Связь с внешними устройствами**

Гальванически развязанные токовые выходы 0-5/ 4-20/ 0-20 мА

Порт RS-485

Программируемые уставки типа «сухой контакт»

## Технические характеристики

		Диапазон	Дискретность	Точность
CNa	МАРК-1002	0,7-500 500-20001	0,1	$\pm(0,5+0,12*CNa)$ $\pm 0.3*CNa$
	МАРК-1002Т	0,01-500	0,01	$\pm(0,03+0,12*CNa)$
pNa	МАРК-1002	4,66-7,52 4,06-7,521	0,01	
	МАРК-1002Т	4,66-9,36	0,01	
Температура, °С		0-50	0,1	

1 - только для МАРК-1002/Р

	Блок преобразовательный		Гидропанель
Исполнение	Настенное	Щитовое	300x650x200
Габаритные размеры, мм	266x170x95	252x146x100	
Вес, кг	2,6		4,0
Электропитание	220 В, 50 Гц / 10 ВА		24 В

## Требование к среде

Температура пробы, °С	10-40
Расход пробы, дм <sup>3</sup> /мин	0,05-3
Температура окружающего воздуха, °С	5-50

## Информация для заказа

### Базовый комплект

- Блок преобразовательный
- Гидропанель ГП 1002 или ГП 1002 Т
- Источник питания
- Кабель соединительный К 1002.5, 5 метров

#### **Дополнительно**

- Гидропанель и источник питания для второго канала
- Кабель соединительный К 1002.L до 100 метров
- Комплект для отбора пробы
- ОРС-сервер

**Гарантия 48 месяцев** (на электродную систему – гарантия завода-изготовителя)

#### **Технические характеристики**

<b>Бренд</b>	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80

**Волгоград** +7 (844) 245-94-42

**Калининград** +7 (401) 272-21-36

**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32

**Оренбург** +7 (353) 248-64-35

**Самара** +7 (846) 219-28-25

**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63

**Тюмень** +7 (345) 256-94-75

**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89

**Барнаул** +7 (385) 237-96-76

**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75

**Кемерово** +7 (384) 221-56-70

**Курск** +7 (471) 223-80-45

**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65

**Пермь** +7 (342) 233-81-65

**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Сургут** +7 (346) 277-96-35

**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95

**Челябинск** +7 (351) 277-89-65

**Белгород** +7 (472) 220-58-80

**Ижевск** +7 (341) 220-90-75

**Киров** +7 (833) 220-58-70

**Липецк** +7 (474) 220-01-75

**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48

**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65

**Саратов** +7 (845) 239-86-35

**Тверь** +7 (482) 239-50-56

**Уфа** +7 (347) 258-82-65

**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

**Владимир** +7 (492) 249-51-33

**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Краснодар** +7 (861) 238-86-59

**Москва** +7 (499) 404-24-72

**Омск** +7 (381) 299-16-70

**Рязань** +7 (491) 277-61-95

**Смоленск** +7 (481) 251-55-32

**Тула** +7 (487) 244-05-30

**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69

сайт: [lab.pro-solution.ru](http://lab.pro-solution.ru) | эл. почта: [lpi@pro-solution.ru](mailto:lpi@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город