

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** +7 (8182) 45-71-35  
**Астрахань** +7 (8512) 99-46-80  
**Астана** +7 (7172) 69-68-15  
**Барнаул** +7 (3852) 37-96-76  
**Белгород** +7 (4722) 20-58-80  
**Брянск** +7 (4832) 32-17-25  
**Владивосток** +7 (4232) 49-26-85  
**Владимир** +7 (4922) 49-51-33  
**Волгоград** +7 (8442) 45-94-42  
**Воронеж** +7 (4732) 12-26-70  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Иваново** +7 (4932) 70-02-95  
**Иркутск** +7 (3952) 56-24-09  
**Иошкар-Ола** +7 (8362) 38-66-61  
**Ижевск** +7 (3412) 20-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05

**Курск** +7 (4712) 23-80-45  
**Липецк** +7 (4742) 20-01-75  
**Магнитогорск** +7 (3519) 51-02-81  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Мурманск** +7 (8152) 65-52-70  
**Набережные Челны** +7 (8552) 91-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Нижевартонск** +7 (3466) 48-22-23  
**Нижнекамск** +7 (8555) 24-47-85  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Калуга** +7 (4842) 33-35-03  
**Калининград** +7 (4012) 72-21-36  
**Кемерово** +7 (3842) 21-56-70  
**Киров** +7 (8332) 20-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Новороссийск** +7 (8617) 30-82-64

**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Орел** +7 (4862) 22-23-86  
**Оренбург** +7 (3532) 48-64-35  
**Пенза** +7 (8412) 23-52-98  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Первоуральск** +7 (3439) 26-01-18  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (4912) 77-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09  
**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Саранск** +7 (8342) 22-95-16  
**Сочи** +7 (862) 279-22-65  
**Ставрополь** +7 (8652) 57-76-63  
**Сургут** +7 (3462) 77-96-35  
**Смоленск** +7 (4812) 51-55-32

**Сызрань** +7 (8464) 33-50-64  
**Сыктывкар** +7 (8212) 28-83-02  
**Тверь** +7 (4822) 39-50-56  
**Томск** +7 (3822) 48-95-05  
**Тула** +7 (4872) 44-05-30  
**Тюмень** +7 (3452) 56-94-75  
**Ульяновск** +7 (8422) 42-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Чебоксары** +7 (8352) 28-50-89  
**Череповец** +7 (8202) 49-07-18  
**Ярославль** +7 (4852) 67-02-35

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

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

# Анализатор Эксперт-001-ЗрН (базовый )



Комплект без электродов.

## **В комплекте:**

- измерительный преобразователь
- термодатчик
- блок питания
- кабель ПК
- программное обеспечение
- зарядное устройство
- руководство по эксплуатации
- методика поверки

№ 21068 в Госреестре СИ РФ.

Сертификат соответствия (код ТН ВЭД\_9027801100).

Реестры ГСИ Украины, Казахстана, Беларусь.

pH-метры-ионометры «Эксперт-001» - это модельный ряд pH-метров на базе анализаторов жидкости «Эксперт-001». Возможность расширения под новые задачи за счет дополнительной комплектации ионоселективными электродами.

Назначение в базовой комплектации: измерение pH, мВ, Т °С.

**Погрешность измерения pH в комплекте с pH электродом:**

- 0,03 pH - для модели pH-метра-(ионометра) "Эксперт-001-1(0.1)"
- 0,05pH - для моделей pH-метров-(иономеров) "Эксперт-001-3(0.1)" и "Эксперт-001-3(0.4)"

При комплектации ионоселективными электродами, электродами Eh - измерение активности, массовой и молярной концентрации ионов, окислительно-восстановительного потенциала.

**Объекты анализа:**

- сточные, питьевые, природные воды.
- водные растворы проб растительной, пищевой продукции, почв и др.

**Отличительные особенности pH-метров-(иономеров) "Эксперт-001":**

- совместимость с любыми pH электродами (разъем BNC или K80.7)
- возможность самостоятельного ввода изопотенциальной точки
- автоматическая и ручная компенсация при измерении pH
- число точек градуировки по буферным растворам - от 2 до 5
- градуировка по любым pH буферным растворам
- автоматический расчет результатов измерений в мВ, рХ, М, мг/л

- совместимость с любыми ионоселективными электродами (дополнительная комплектация)
- сохранение калибровок для 32 ионов в памяти
- константы для 32 ионов в памяти прибора
- вывод информации на портативный термопринтер (чековая лента, термоэтикетка)
- подключение к компьютеру (ПО в комплекте)
- мощный аккумулятор для автономной работы
- дисплей с яркой подсветкой
- питание магнитной мешалки от прибора в полевых условиях
- устойчивость к транспортной тряске
- низкий уровень шумов при работе
- использование в качестве высокоомного милливольтметра при потенциометрических измерениях: измерениях методом стандартных добавок, титровании, измерениях ХПК и др. по соответствующим МВИ.
- гарантия - 24 месяца

**Измерения по:**

ГОСТ 26212-91

ГОСТ 26483-85

ГОСТ 26423-85

ГОСТ 17.5.4.01-84

ГОСТ 27979-88

ГОСТ 27753.3-88

ГОСТ 24596.5-81

ГОСТ 29207-91

ГОСТ 26180- 84

ГОСТ 24024.5-80

ГОСТ 26781-85

ГОСТ Р 51478-99

ГОСТ 28972-91  
ГОСТ 30648.5-99  
ГОСТ 26188-84  
ГОСТ 25699.6-90  
ГОСТ 938.8-69  
ГОСТ 27403-87  
ГОСТ 21119.3-91  
ГОСТ 12523-77  
ГОСТ Р 50029-92  
ГОСТ 29188.2-91  
ГОСТ 23268.9-78  
ГОСТ 13496.19-93  
ГОСТ 26951-86  
ГОСТ 27752.12-88  
ГОСТ 27753.0-88  
ГОСТ 29270-95  
ГОСТ 27753.7-88  
ГОСТ 27753.11-88  
ГОСТ 50465-93  
РД 52.24.394-95  
ГОСТ 26425-85  
ГОСТ 4386-89  
ГОСТ Р 51444-99 (ISO 1841-2-96)  
ГОСТ 7983-99  
ГОСТ 23268.9-78  
МУК 4.4.1.008-93  
РД 52.24.360-95

ПНДФ 14.2:4.87-96

Методические указания ЦИНАО, М 1990

ГОСТ 23268.5-78

ГОСТ 27753.6-88

ПНДФ 16.2.2:2.3:3.33-02

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2004 г.)

ПНДФ 14.2:4.85-96

ПНДФ 14.2:4.86-96

ASTM D 512-89

МУК 4.4.1.010-93

РД 52.24.367-95

МУ N 5048-89 (утв. Минздравом СССР, 1989 г.)

ВНИМИ-02-98 РД 52.24.361-95

МВИ 001-101-00 (ГП "ВНИИФТРИ" от 13.09.00) и др.

## **Характеристики**

Бренд: СИБАГРОПРИБОР