

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: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

рН-метр Эксперт-рН



№ 34127-07 в Госреестре СИ РФ

"Эксперт-рН" - рН-метр принципиально нового поколения с автоматическим контролем влияния температуры при градуировке и «интеллектуальной» автоматической термокомпенсацией. Прибор предельно прост в использовании. Удобный эргономичный дизайн и оптимальные габариты прибора позволяют выполнять измерения не только в лаборатории, но и в полевых условиях или на производстве. Гарантия на прибор 30 месяцев. Специализированные комплектации рН электродами для общелабораторных измерений, молочной и пищевой промышленности, измерения в неводных средах, работы с микрообъемами жидкостей.

Назначение:

- измерение рН, Eh, ЭДС, температуры
- определение кислотности и щелочности различных объектов

Особенности рН-метра «Эксперт-рН»:

- Автоматический контроль влияния температуры при градуировке В памяти прибора хранятся таблицы зависимости рН всех основных буферных растворов от температуры. При градуировке прибор измеряет температуру раствора и автоматически вносит поправку в значение рН, что гарантирует максимальную точность результатов. Таким образом, градуировку можно выполнять без термостата при любой температуре.
- «Интеллектуальная» автоматическая термокомпенсация Прибор контролирует температуру анализируемого раствора, сравнивает ее с температурой градуировки и самостоятельно выбирает оптимальный режим измерения – с термокомпенсацией или без нее. Алгоритм работы прибора предусматривает автоматическое уточнение изопотенциальной точки электрода и его реальной чувствительности. Данная «интеллектуальная» система гарантирует правильность результатов при любой температуре.
- Простое, интуитивно понятное пользовательское меню.
- Сигнализация при стабилизации показаний
- Индикация подсказок и сообщений при возникновении ошибок

Базовый комплект поставки:

- измерительный преобразователь
- комбинированный рН-электрод ЭСК-10601/7
- температурный датчик
- зарядное устройство
- набор стандарт-титров

Метрологические характеристики:

Диапазон/погрешность измерения рН, ед. рН 0...14/ $\pm 0,02$ ($\pm 0,05$ в комплекте с электродом)

Диапазон/погрешность измерения ЭДС, мВ-2000...+2000/ $\pm 1,0$

Диапазон / погрешность измерения температуры, $^{\circ}\text{C}$ -5...+100/ $\pm 0,5$

Технические характеристики:

Дисплей	большой графический ЖК с наглядной индикацией
Термокомпенсация	автоматическая
Питание	аккумуляторное/сетевое
Выход на ПК	есть
Исполнение	настольное/переносное

Базовый комплект поставки:

- измерительный преобразователь
- комбинированный рН-электрод*
- температурный датчик
- зарядное устройство
- набор стандарт-титров

Специализированные комплекты:

- для измерения кислотности молока и молочных продуктов (модель Эксперт-рН-м)
- для измерения рН мяса
- для измерения кислотности и щелочности различных объектов и др.

Характеристики

Бренд: ЛОиП