

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 | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Анализатор Эксперт-001-ХПК

Комплект выполнен на базе высокоточной модификации анализатора жидкости "Эксперт-001" (модель "Эксперт-001-1(0.1)") предназначен для экспресс-измерений (время измерения от 2 мин) массовой концентрации кислорода, потребляемого при химическом окислении (ХПК) в соответствии с методикой выполнения измерений МВИ (Св-во об аттестации № 001-120-05 от 14.05.2005).

Объекты анализа:

Природные, сточные, технологические воды, вытяжки почв и донных отложений, вытяжки микробиологических, физиологических и др. сред.

Метод измерения ХПК – бихроматное окисление с прямой потенциометрией. Конструкционные, программные и методические особенности анализатора обеспечивают окисление даже трудно-окисляемых органических и неорганических компонентов.

Эксплуатационные особенности:

- экспресс-анализ с высокой точностью результатов
- сниженная трудоемкость анализа по сравнению с другими моделями
- возможность оценить вклад в величину ХПК различных веществ по способности окисляться
- использование в качестве высокоточного рН-метра или иономера при дополнительной комплектации ионоселективными электродами

Технические и метрологические характеристики:

Диапазон измеряемых величин ХПК, мгО/дм ³ (при больших концентрациях пробу последовательно разбавляют)	30-1500
Погрешность определения ХПК, %	12-30
Время анализа легкоокисляющихся веществ, мин	2-5
Питание измерительного преобразователя	от встроенного аккумулятора или от сети 220 В

Базовый комплект поставки:

- анализатор жидкости «Эксперт-001-1(0.1)»
- измерительная ячейка ХПК, выполненная из термостойкого стекла в комплекте с индикаторным электродом с медным токоотводом, электродом

сравнения, нагревателем реакционной смеси, обратным холодильником

- нагревательный блок
- магнитная мешалка со фторопластовыми мешальниками
- штатив ХПК
- методика
- документация
- программное обеспечение

Анализатор «Эксперт-001-ХПК» заменяет в лаборатории два современных прибора – измеритель ХПК и прецизионный рН-метр – иономер (при дополнительной комплектации ИСЭ).

Анализатор жидкости "Эксперт-001" внесен в Госреестр СИ РФ № 21068 , Реестры ГСИ Украины, Казахстана, Республики Беларусь.

Технические характеристики

Бренд	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 | эл. почта: ipi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город