



Анализатор «ЭКСПЕРТ-001-ХПК-БПК»

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: ЭКСПЕРТ-001-ХПК-БПК

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1381

Анализатор «ЭКСПЕРТ-001-ХПК-БПК» предназначен для измерения интегральных показателей содержания окисляемых органических и неорганических загрязнителей (измерение ХПК) в промышленных стоках и водных средах, а также вытяжках почв и содержание растворенного кислорода (БПК) в водных объектах.

Процесс выполнения измерений ХПК занимает время от 2 до 5 минут, является экспресс-методом проводится в соответствии с МВИ ПНДФ 14.1:2.19-95 и МВИ (Св. об аттестации №001-120-05 от 14.05.2005.

Комплект поставки: анализатора «Эксперт-001-ХПК-БПК»:

- анализатор Эксперт-001-2(0.1) можно также использовать как высокоточный ($\pm 0,2$ мВ, $\pm 0,005$ рХ) рН-метр-иономер (электроды под заказ)
- кислородный датчик Кларка для измерения концентрации

растворенного кислорода и БПК «манжетка» на склянку БПК150-24/29-12/21

- система измерения ХПК в составе: (нагревательный блок, ячейка ХПК с электродами, нагревательным элементом и обратным холодильником, магнитная мешалка со штативом)
- методика измерения ХПК
- программное обеспечение
- руководство по эксплуатации
- дополнительно в комплект поставки включены электрод pH (ЭСК 10601/7 или ЭСК 100603, термодатчик, штатив-держатель электрода (для модели "Эксперт-001-pH-ХПК-БПК"))

Метод анализа ХПК	прямая потенциометрия
Диапазон измеряемых величин ХПК, мгО/дм ³	30 - 1500*

* при больших концентрациях пробу последовательно разбавляют

Погрешность определения ХПК, %	3 - 12
--------------------------------	--------

Время анализа	2 - 5
---------------	-------

легкоокисляющихся веществ,
мин

Диапазон определяемых
концентраций растворенного
кислорода, мг/дм³ O₂ 0 – 20

Погрешность измерения
растворенного кислорода, % 2,5

привед к верхней шкале
Питание измерительного
преобразователя, В:

- от автономного источника
питания (свинцовый
аккумулятор 6 В)

- от источника постоянного
напряжения через БП

Питание выпрямителя для
нагревательного элемента 220 В, 50 Гц

осуществляется от сети
Условия эксплуатации:

- температура, 0С 5 - 35

- давление, мм.рт.ст. 730 - 790

- относительная влажность при
25 0С, % до 80

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1381

**Подберем
оборудование**

конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.