



Анализатор Эксперт-001-ХПК

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: Эксперт-001-ХПК

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1385

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

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.

Диапазон измеряемых величин 30-1500
ХПК, мгО/дм³(при больших
концентрациях пробу
последовательно разбавляют)
Погрешность определения ХПК, 12-30

%

Время анализа
легкоокисляющихся веществ,
мин

2-5

Питание измерительного
преобразователя

от встроенного аккумулятора
или от сети 220 В

https://assa-group.ru/index.php?route=product/product&product_id=1385

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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