



Титраторы Фишера серии "Эксперт-007М"

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: Эксперт-007М

<https://assa-group.ru/expert-007-m>

Титраторы Фишера серии "Эксперт-007М" (№39009-08 в Госреестре СИ РФ, сертификат соответствия ГОСТ Р) - модельный ряд приборов для количественного определения воды в нефти, нефтепродуктах, природном газе, органических растворителях, трансформаторных маслах и др. по ГОСТ 24614, ГОСТ 14870, EN ISO 12937 (IP №438/01).

Титраторы Фишера "Эксперт-007М" позволяют определять содержание воды в образце от единиц ppm до 100%.
Оценка правильности результатов и поверка титратора Фишера "Эксперт-007М" может проводиться по дистиллированной воде!

Титраторы Фишера "Эксперт-007М" могут работать на реактивах Фишера любого состава (отечественного и импортного производства).

Принцип работы титратора Фишера "Эксперт-007М" основан на реакции Карла Фишера, заключающейся во взаимодействии в присутствии воды диоксида серы с йодом в реактиве Фишера. Суммарный заряд, пошедший на выделение йода, пропорционален содержанию воды в ячейке.

Объекты анализа:

- нефтепродукты
- нефть - природный газ
- растворители для органического синтеза
- трансформаторное масло
- стиральный порошок
- сахар и др.

Достоинства титратора Фишера "Эксперт-007М"

Технические особенности титратора Фишера "Эксперт-007М":

- современная элементная база
- мощный микропроцессор
- возможность работы со сменными ячейками в зависимости от вида анализируемого вещества
- удобное подключение к ПК без дополнительных материальных затрат (ПО в комплекте)
- возможность комплектации ячейками различной конфигурации (двухкамерными, трехкамерными, однокамерными)
- титратор автоматически:
 - приводит себя в исходное состояние
 - опознает момент ввода пробы
 - перемешивает пробу в течение заданного времени
 - начинает титрование

Аналитические особенности титратора Фишера "Эксперт-007М":

- титрование до заданной точки или анализ всей кривой титрования
- возможность записи в память прибора результатов измерений количества вещества с указанием времени измерения

- ПО прибора обеспечивает статистическую обработку до 10 результатов измерений

Базовый комплект поставки титратора Фишера "Эксперт-007М":

- анализатор «Эксперт-007М»
- кулонометрическая ячейка
- электроды (комплект) – 3 шт.
- магнитная мешалка
- хлоркальциевая трубка
- порт ввода пробы
- блок питания
- кабель ПК
- ПО
- документация, первичная поверка

Технические характеристики

Диапазоны титрующих токов	100 мА и 5 мА
Приведенная относительная погрешность	0,2%
Максимальное выходное напряжение	24 В
Диапазоны обнаружения влаги	100 мг и 10 мг
Дискретность представления данных	0,001 мг воды
ЖК дисплей	графический с яркой подсветкой
Максимальное выходное напряжение, В	24
Продолжительность непрерывной работы, час	не менее 20
Габаритные размеры ИП (ширина×длина×высота), мм	220×210×70

<https://assa-group.ru/expert-007-m>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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