



Фотометр «Эксперт-003»-Диалог

Производитель: **Эконикс-эксперт**

Модель: «Эксперт-003»-Диалог

<https://assa-group.ru/ekspert-003-dialog>

Новая модификация «Эксперт-003-Диалог» с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками отличается от традиционного фотометра «Эксперт-003» уникальным набором пользовательских функций, расширенной памятью, ярким светодиодным дисплеем, новой многофункциональной клавиатурой

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ (отличия от традиционного фотометра):

1. Ввод текста.

В «Эксперт-003-Диалог» предусмотрена возможность ввода и сохранения в памяти прибора текста на русском и английском языках. Ввод текста осуществляется аналогично набору SMS в мобильном телефоне.

ВВОД НАЗВАНИЙ ГРАДУИРОВОК

В связи с тем, что в памяти фотометра «Эксперт-003» можно хранить большое число градуировок (до сорока штук), возникает проблема их последующей идентификации.

В традиционной модификации фотометра, пользователь выполнив градуировку, сохраняет ее в памяти прибора под определенным номером (N1, N2, N3 и т.д.), а наименование определяемого параметра (название градуировки) должен записывать в

лабораторном журнале.

В новом приборе «Эксперт-003-Диалог» названия градуировок можно вводить и сохранять в памяти прибора вместе с номерами и впоследствии идентифицировать по ним многочисленные градуировки. Тем самым, пользователь освобождается от необходимости вести дополнительные записи в лабораторном журнале.

ВВОД КОММЕНТАРИЕВ К СОХРАНЯЕМЫМ В ЭЛЕКТРОННОМ БЛОКНОТЕ РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗМЕРЕНИЙ

При сохранении результата измерения в электронном блокноте (см. п.2) пользователь может ввести текстовый комментарий: шифр пробы, точку отбора пробы, фамилию оператора и пр. Таким образом, запись в блокноте будет содержать всю необходимую информацию о выполненном анализе.

2. Электронный блокнот.

Электронный блокнот предназначен для хранения результатов измерений с комментариями. В зависимости от объема памяти фотометра, блокнот может содержать до 100 записей результатов анализов. Сохранение записи в блокноте происходит при простом нажатии кнопки «БЛОКНОТ» во время измерения. Далее пользователь может при желании ввести комментарий (шифр пробы, точку отбора пробы, фамилию оператора и др. дополнительную информацию). Таким образом, пользователь может вообще не вести записей в лабораторном журнале.

Сохранённая в блокноте информация не стирается при выключении прибора. Пользователь в любой момент времени может просмотреть записи в электронном блокноте, удалить устаревшие или загрузить содержимое блокнота в компьютер для последующей печати или хранения данных.

3. Встроенный календарь и хронометр.

Фотометр «Эксперт-003-Диалог» снабжён встроенным электронным календарём и хронометром. Благодаря этому, в памяти прибора автоматически сохраняются даты выполнения градуировок, а также даты и время выполнения измерений проб (при создании записей в электронном блокноте). При этом календарь и хронометр не сбрасываются при выключении

прибора.

4. Улучшенное программное обеспечение для компьютера.

«Эксперт-003-Диалог» подключается к компьютеру через COM порт или через USB порт (при использовании специального адаптера). Новое программное обеспечения имеет следующие возможности:

Исследование кинетики

Вывод на дисплей, сохранение и распечатка графиков и таблиц, отражающих изменение оптической плотности, коэффициента пропускания или концентрации во времени.

Протоколирование градуировок

Вывод на дисплей, сохранение и распечатка градуировочных графиков и градуировочных таблиц с указанием названий, порядковых номеров, длин волн, дат выполнения, а также результатов расчётов уравнений градуировочных графиков, достоверностей аппроксимации и значений отклонений отдельных градуировочных точек от линейности.

Протоколирование результатов анализов

Вывод на дисплей, сохранение и распечатка записей электронного блокнота, содержащих сохранённые результаты анализов и полную информацию об условиях проведения измерений: номер и название градуировочного графика, время и дата, введенный текстовой комментарий.

Программное обеспечение для установки на компьютер всегда в свободном доступе на нашем сайте

5. Новая многофункциональная клавиатура.

Новая клавиатура обеспечивает удобное и логичное управление многочисленными функциями прибора. Клавиши наглядно оформлены и сгруппированы по функциональному назначению.

6. Светодиодный дисплей.

Новая светодиодная технология изготовления дисплея обеспечивает яркое и контрастное отображение информации при любом освещении, в том числе при ярком солнце и в полной темноте.

<https://assa-group.ru/ekspert-003-dialog>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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