

Научно-техническая фирма  
«Информационные биоэнергетические системы»

**«Селектор медикаментозный Альфа-02»  
версия 6.1**

**Паспорт и Инструкция по эксплуатации**

Электронная версия от 28.09.2020 г

В настоящем Инструкции изложены основные сведения о приборе «Селектор медикаментозный Альфа-02». Терминология, использованная в Инструкции, соответствует сформировавшейся в Украине профессиональной лексике в области информтерапии и акупунктурой диагностики.

Список используемых аббревиатур:

БАТ - биологически активная точка

БАЗ - биологически активная зона

ИКП - информационная копия препарата

ТКП - трансфер-копия препарата

### **НАЗНАЧЕНИЕ**

Селектор является прибором профессионального класса и предназначен для высококвалифицированных пользователей экспертов, работающих в области электроакупунктурной диагностики, информтерапии и гомеопатии.

### **КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Наименование	Кол
Селектор	1
Электрод измерительный Фолля	1
Электрод опорный с кабелем	1
Кабель USB 2.0 AM – BM	1
CD диск с программным обеспечением	1
Футляр	1

В базовой комплектации Селектор содержит:

- диагностический модуль по Фоллю;
- диагностический модуль по Шиммелью (ВРТ);
- трансфер ИКП с регулируемой потенцией.

Отдельно (под заказ) поставляются:

- терапевтический модуль АБИТ;
- электроды пластинчатые;
- ножная педаль.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Прибор относится к классу диагностико-терапевтического медицинского оборудования.
  - Входные характеристики прибора по Фоллю соответствуют стандарту KuF-Diatherapuncter.
  - Входные характеристики прибора по Шиммелью соответствуют KuF-Diatherapuncter с дополнительной возможностью изменения чувствительности.
  - Объем памяти ИКП составляет 32000 ячеек.
  - Объем сумматора ИКП составляет 32 ячейки.
  - Трансфер ИКП позволяет считывать биоинформацию с любых нативных препаратов, ИКП и аутонозодов и переносить её на крупку, воду или воск, при этом возможно:
    - получить ТКП с любой потенцией из дискретного ряда по десятичной D или сотенной шкале C, а также (под заказ) тысячной L и пятидесятитысячной LM шкал;
    - получить потенциалы промежуточные по отношению к дискретному ряду;
    - увеличивать и уменьшать потенциалы ТКП по отношению к исходным препаратам.
    - индивидуально подбирать оптимальные для данного пациента потенциалы ТКП;
- Прибор позволяет осуществлять:
- терапевтическое воздействие ИКП на БАТ и БАЗ пациента (т.н. ИКП-терапия);
  - терапевтическое воздействие по методу АБИТ (с помощью заказного модуля).
- По характеру связи с пациентом прибор относится к изделиям с рабочей частью, не имеющей электрического контакта с сердцем.
  - По электробезопасности прибор относится к классу защиты II, тип В.Ф.
  - По возможным последствиям отказа прибор относится к классу В РД 50-707-91.
  - Прибор рассчитан на подключение к IBM PC совместимым компьютерам, имеющим USB порт, видеокарту с разрешением не менее 800\*600 точек и LCD монитор с диагональю не менее 12". Остальные параметры компьютера не критичны.
  - В приборе имеются технологические режимы: Самотестирование, Автокалибровка, Проверка электродов. Есть гнездо для подключения внешней контактной площадки.
  - Рабочее положение прибора – горизонтальное. Габариты: 100x195x40 мм.
  - Программа прибора совместима с Windows XP/Vista/7/8.1/10 и позволяет в различных формах сохранять, просматривать, анализировать и документировать результаты измерений, а также управлять процессами трансфера, ИКП и АБИТ. В состав ПО входит квази-экспертная система автоматизации обследования «Лощман» и блок различной справочной информации. Программа имеет т.н. "дружественный" интерфейс (для работы с ней не нужно быть специалистом по компьютерам). Программа поставляется на русском языке. Возможны поставки на польском, венгерском или английском языке.

## МАРКИРОВАНИЕ И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На передней панели прибора нанесено название: «Селектор медикаментозный Альфа-02». Селектор поставляется в опломбированном состоянии.

## УСТРОЙСТВО

Корпус прибора состоит из лицевой панели и задней опломбированной крышки. На лицевой панели расположен символный индикатор и чашечный электрод, а в торцах прибора гнезда для подключения электродов и USB разъём для подключения к компьютеру.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- К работе с Селектором допускаются лица, прошедшие соответствующий инструктаж по технике безопасности при работе с электро- и радиоизмерительными приборами.
- В процессе эксплуатации запрещается устанавливать Селектор и компьютер вблизи рентгеновской аппаратуры, СВЧ и другого электрооборудования, которое может служить источником электромагнитных помех.
- При работе с компьютером необходимо соблюдать действующие санитарно-технические нормы. Время непрерывной работы оператора не должно превышать 6 часов.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ.

1. Проздезинфицируйте электроды спиртом.
2. Подключите электроды к Селектору. Измерительный к гнезду «+», опорный к гнезду «-».
3. Подключите Селектор к компьютеру кабелем USB 2.0 AM – BM. На индикаторе Селектора должно появиться сообщение – HELLO! Селектор готов к работе.
4. Установите ПО Селектора с CD диска в соответствии с инструкцией по инсталляции (файл «Инструкция по инсталляции.txt»). В результате на диске C: будут созданы папки Alfa и AlfaMain, а на Рабочем столе ярлык AlfaMain. По этому ярлыку запустите программу Селектора на выполнение и далее руководствуйтесь сообщениями, выводимыми на экран монитора. Справка по работе с ПО Селектора находится в файле Help.shm

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации прибора систематически выполняйте следующие работы.

1. Снимайте налёт с электродов (для этого можно использовать бытовые порошки для чистки посуды, допускается также шлифовка мелкозернистой наждачной бумагой и пастой ГОИ). *Из-за постоянных контактов с кожей электроды неизбежно покрываются налётом, препятствующим прохождению измерительного тока.*
2. Прочищайте прорези измерительного электрода (для этого лучше всего использовать лезвие безопасной бритвы). Желательно делать это после каждого пациента. *Прорези измерительного электрода неизбежно забиваются частичками эпидермиса. Если их не удалить, то электрод не будет «держат» воду и, кроме того, информация с этих частичек будет накладываться на информацию с точек.*
3. Следите за чистотой корпуса прибора, но не применяйте для чистки спирт, бензин, ацетон и синтетические растворители.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

- Если при подключении прибора к компьютеру на индикаторе прибора не загорается сообщение «HELLO!» или на экран монитора выводится сообщение «Нет связи с компьютером», то возможно не исправен кабель USB 2.0 AM – BM. Замените его.
- Если после выполнения команды «Замкните электроды» на экран монитора выводится сообщение, что электроды не замкнуты, то возможно, есть обрыв в проводах, ведущих к электродам. Проверьте провода. *В результате сгибания-разгибания проводов они со временем обламываются. Их можно починить или даже целиком заменить в домашних условиях или в любой радиомастерской. Для этого нужен только паяльник. Оболочки с зажимов «крокодил» легко снимаются. Наконечник измерительного электрода отвинчивается.*