Научно-техническая фирма
«Информационные биоэнергетические системы»

# Тест-кассеты типа EXT

## Паспорт и Инструкция по эксплуатации

Электронная версия от 12.06.2024 г.

В настоящей Инструкции изложены основные сведения о тест-кассетах типа EXT. Терминология, использованная в Инструкции, соответствует сформировавшейся в Украине профессиональной лексике в области информтерапии и акупунктурой диагностики.

Список используемых аббревиатур
БАД ─ биологически активная добавка
БАЗ ─ биологически активная зона
БАТ ─ биологически активная точка
БРТ ─ биорезонансная терапия (экзогенная)
ИКП ─ информационная копия препарата
ПОВ ─ продукты обмена веществ
РЧТ ─ резонансно-частотная терапия

## НАЗНАЧЕНИЕ

Тест кассеты (в дальнейшем – кассеты) предназначены для расширения функциональных возможностей приборов линейки Биотестер или аналогичных фоллевских приборов, соответствующих стандарту KuF-Universal-Diatherapuncter. Кассеты используются:
- для проведения обследования по технологии "IRP Testing" при которой тестируются не нативные препараты («живьём»), а их информационные копии (ИКП);
- для оказания терапевтического воздействия ИКП на БАТ и БАЗ;
- для изготовления, различных гомеопатических средств, аутонозодов и др. биологически активных препаратов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Кассеты различаются между собой по количеству ячеек и информационному составу. Кассета EXT-161 содержит 161 ячейку и выпускается в шести разновидностях. EXT-256 содержит 256 ячеек и выпускается в четырёх разновидностях. Кассеты стандартизированы и адаптированы под широкий круг потребителей: медицинских работников различных специальностей, дистрибьюторов, занимающихся распространением БАДов, косметических и моющих средств и др.

Возможно изготовление кассет с нестандартными наборами. На выбор предлагаются информационные копии с препаратов фирм Wala, Heel, OTI, Staufen-Pharma, Wecroma, Reckeweg и др.: этиология, микозы, гельминты и простейшие, гомеопатия, органпрепараты, патоморфология, композиты, микроэлементы, витамины, неопластические, аллергены, продукты обмена веществ, экопатология, потенцированная аллопатия, меридианальные комплексы, препараты для диагностики геопатогенных нагрузок, чакр, гормоны, фитопрепараты, радионуклиды, зубопротезные материалы. В кассеты также могут быть занесены, в виде ИКП, любые препараты, предоставленные заказчиком.

56x90x23 мм

– EXT-161-1: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные ПОВ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов.
– EXT-161-3: набор для урологов, гинекологов и андрологов: гормоны, этиология, неопластические, органпрепараты, патоморфология.
– EXT-161-5: наиболее полный набор гельминтов и микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов.
– EXT-161-6: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов, наиболее распространенные аллергены и экопатология.
– EXT-161-7: эксклюзивный набор гомеопатии и препаратов для определения психотипов и психологических состояний человека по методике проф. Шванёвой.
– EXT-161-8: набор аллергенов, экопатология, материалы протезирования.

67x129x20 мм

– EXT-256-1: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные ПОВ, вирусы, бактерии, недостаток микроэлементов, аллергены.
– EXT-256-2: наиболее полный набор гельминтов и микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов и витаминов.
– EXT-256-4: нозоды гельминтов, микозов, патоморфология, дегенеративные заболевания, потенцированные продукты обмена веществ, вирусы и бактерии, недостаток микроэлементов и витаминов, наиболее распространенные аллергены, экопатология, основные нозоды заболеваний зубов и слизистых оболочек полости рта.
– EXT-256-6: набор ИКП для вегетативного резонансного теста (ВРТ) по методу Шиммеля.

► Кассеты могут работать с любыми приборами типа Биотестер, как старых, так и новых выпусков, а также с любыми аналогичными фоллевскими приборами, соответствующими стандарту KuF-Universal-Diatherapuncter.
►Допускается одновременное подключение к фоллевскому прибору любого количества кассет. **Не ограничено!** А также любого количества ячеек на этих кассетах (оно зависит только от количества джамперов в комплекте). **Не ограничено!**
► Кассеты производятся по know how технологи, обеспечивающей эталонное качество хранения ИКП. Со временем ячейки не изнашиваются, потенцирование биоинформации не происходит. На кассеты не оказывают влияние никакие электромагнитные поля, в т.ч. облучение на пунктах спецконтроля багажа в аэропортах.
**Срок службы кассет не ограничен. Пожизненная гарантия.**

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование | Содержание |
|---|---|
| EXT-161 | Кабель связи с Биотестером -1шт., джампер – 3 шт., список ИКП – 1 шт. |
| EXT-256 | Кабель связи с Биотестером -1шт., джампер – 5 шт., список ИКП – 1 шт. |

Кабель связи с Биотестером (1)

Кабель связи с Биотестером (2)

Кабель связи между кассетами

Кабель связи с Биотестером (1) служит для подключения к Биотестерам Baz и Pro.
Кабель связи с Биотестером (2) служит для подключения к Биотестерам Mini и БРТ, а также к фоллевским приборам сторонних производителей.
Кабель связи между кассетами служит для соединения кассет между собой в случае. При заказе нескольких кассет в комплект поставки вводится один такой кабель на две кассеты.

## УСТРОЙСТВО

Каждая ячейка кассеты EXT-161/256 представляет собой медную площадку диаметром примерно 2 мм на которую нанесён специальный металлический сплав. В центре этой площадки находится позолоченный штыревой контакт. Все ячейки кассеты образуют матрицу ячеек. Строки матрицы промаркированы цифрами, информационные столбцы буквами, коммутационные столбцы точками. Каждая ячейка в информационном столбце содержит свою ИКП и имеет адрес из буквы и цифры. Ячейки коммутационных столбцов, напротив, не содержат ничего и не имеют адресов. Все они соединены между собой и подключены к гнезду на корпусе кассеты. Чтобы выбрать информационную ячейку нужно перемкнуть её штыревой контакт и штыревой контакт соседней коммутационной ячейки. Это делается при помощи джампера (перемычки), т.о. можно одновременно выбрать на кассете любое количество информационных ячеек. Кассеты можно соединять друг с другом, что даёт возможность подключать к одному прибору любое количество кассет. Корпуса кассет не разборные. Они пломбируются бумажными наклейками, на которых указывается тип и информационный состав кассеты.

## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Схемы подключения кассет к различным приборам.

к любому фоллевскому прибору

к Биотестеру Mini

к Биотестеру БРТ

к Биотестеру Baz и Pro

Условные обозначения:
Кабель связи 1, Кабель связи 2, Кабель связи между кассетами.

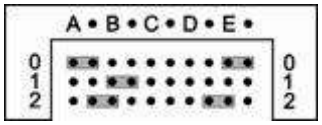
## ОСНОВЫ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ.

**Тестирование средств, веществ и терапии**.
Целью тестирования является определение реакции организма на конкретное средство (лекарственное, косметическое, моющее, БАД, пищевой продукт и т.п.), вещество (бижутерию, драгоценный металл, одежду, часы, очки и т.п.) и терапию (физио-, медикаментозную, экстрасенсорную и др., магнитные и др. браслеты, биоактиваторы, устройства защиты от техногенных излучений и т.п.).

**Порядок проведения тестирования.**
1. Замеряются показатели (исходные) в определенных БАТ.
*БАТ выбираются исходя из того, на какие органы должно действовать средство, вещество или терапевтическое устройство и со стороны каких органов могут быть побочные эффекты (например, медные браслеты снижают давление, но вызывают проблемы с надпочечниками).*
2. Замеряются показатели (контрольные) в тех же БАТ.
*При этом во время проведения измерений если:*
*- тестируется средство или вещество, оно должно находится в опорном электроде (если оно не помещается в нём, то можно поместить его в чашечный электрод предварительно соединив кабелем вспомогательным этот электрод с опорным),*
*- проверяется эффективность терапии, она должна быть проведена перед замером контрольных показателей,*
*- если проверяется какой-либо биоактиватор или средство защиты от техногенных излучений, оно должно быть в рабочем состоянии.*
3. Сравниваются контрольные показатели с исходными.

**Оценка результатов тестирования.**
• Средство, вещество или терапия никак не действуют, если контрольные показатели почти не отличаются от исходных.
• Средство, вещество или терапия отрицательно действуют, если контрольные показатели больше отличаются от нормальных значений, чем исходные и, если есть "падение стрелки" (даже при нормализации показателей в отдельных точках).
• Средство, вещество или терапия положительно действуют, если контрольные показатели ближе к нормальным значениям, чем исходные.

**Тестирование ИКП с тест кассеты.**
1. Подключите кассету к прибору. *Если используются две или больше кассет, то их нужно соединить между собой кабелями связи.*
2. Выберите на кассете какую-либо ИКП. Для этого перемкните джампером штыревой контакт нужной информационной ячейки (они промаркированы буквами) со штыревым контактом любой соседней коммутационной ячейки (они промаркированы точками).
*Джамперы рекомендуется не вставлять до упора, а лишь насаживать на контакты.*



Пример подключения ячеек A0, B1, B2, E0, E2

В результате выбранная ИКП будет подключена к опорному электроду, т.е. введена в измерительный контур. Если ни один джампер на кассете не установлен, то это равносильно тому, что кассета отключена.
*Чтобы джампер не потерялся к нему можно привязать цветную нитку или ленточку. Её удобно продевать в отверстие в хвостовике джампера.*
Достоверность любой ИКП в кассете можно проверить. Для этого нужно последовательно протестировать препарат, а затем соответствующую ему ИКП. Показатели должны быть одинаковыми.

**Тестирование гельминтов.**
Тестирование проводится с целью выявления в организме гельминтов. Присутствие гельминтов в отдельных органах и системах может вызывать как повышенные, так и

пониженные показатели в БАТ соответствующих меридианов. Вначале, исходя из жалоб пациента и локализации гельминтов по органам и тканям, определяются возможные типы гельминтов, затем производится собственно тестирование с использованием ИКП этих гельминтов с тест кассет. Если при тестировании ИКП определённого гельминта показатели в точках нормализуются, то эти гельминты присутствуют в организме. Если показатели не изменяются или изменяются, но не попадают в коридор нормы, то эти гельминты в организме отсутствуют.

| **Меридиан** | **Виды гельминтов** |
|---|---|
| Нервная дегенерация | цепень крысиный, парагонимус, шистосома, свиной цепень, эхинококк, токсокара, трихинелла, аскарис мегацефалон, трихинелла, острицы, лентец широкий, карликовый цепень |
| Лимфатическая система | токсокара, онхоцерия, свиной цепень цисты, филярии |
| Легкие | парагонимус, дирофилярия, токсокара, стронгилоид, аскарида личинки, анкилостома, шистосома гематобиум, эхинококк, трихинелла, описторхия |
| Сердце | свиной цепень, саркоцист, трихинелла, токсокара, эхинококк, стронгилоид (митральный клапан), описторхия, клонорхис |
| Кровообращение | шистосома (вены), аскарида личинки, стронгилоид, трихинелла, клонорхис |
| Печень | парагонимус, описторхия, клонорхис, капиллярия гепатика, токсокара, аскарида, эхинококк, трихинелла, клонорхис |
| Желчный пузырь | клонорхис, печеночная двуустка, аскарида, стронгилоид, описторхии |
| Тонкий кишечник | гименолепсис, стронгилоид, анкилостопа, аскарида, трихинелла, капиллярия, собачий цепень, мониезия экспанса, парагонимус, острица, печеночная двуустка, лентец широкий, крысиный цепень, карликовый цепень |
| Толстый кишечник | мониезия экспанса, острица, власоглав, шистосома мансони, стронгилоид, собачий цепень, стронгилоид, трихинелла |
| Почки | шистосома гематобиум, токсокара, эхинококк, трихинелла |
| Мочеполовая система | шистосома гематобиум, трихинелла (матка), острица |
| Мышечно-жировая дегенерация | свиной цепень, трихинелла, саркоцист, филярии |
| Кожа | онхоцеркоз, дирофилярия, эхинококк, мультицепс, аскарида, филярии, стронгилоид, описторхия, клонорхис |
| Селезенка/поджелудочная железа | эхинококк, печеночная двуустка, цепень, токсокара, мониезия экспанса, описторхии, трихинелла, клонорхис, печеночная двуустка, лентец широкий |
| Аллергия | все гельминты |
| Желудок | стронгилоид |
| Эндокринная система | стронгилоид (щитовидная ж-за) , лентец широкий (тело поджелудочной ж-зы) |

**Тестирование аллергенов**.
Тестирование проводится с целью выявления аллергенов. При тестировании можно использовать потенцированные аллергены с тест кассет или нативные аллергены. Вначале замеряются исходные показатели в БАТ меридиана аллергии, а также в БАТ меридиана, соответствующего клиническим проявлениям аллергии: легких (при кашле), почек (при ночном энурезе). Затем, независимо от жалоб пациента или его предположений, тестируются все пищевые, бытовые, пыльцевые аллергены, экологические яды, бактериальные и вирусные аллергены, имеющие тропизм к соответствующим органам. При тестировании потенцированных аллергенов аллергеном считается тот, при котором показатели в точках улучшаются до 50 единиц. При тестировании нативных аллергенов аллергеном считается тот, который ухудшает показатели в точках.

**Тестирование на недостаток витаминов.**
Тестирование проводится с целью выявления авитоминоза. При этом используются ИКП витаминов в потенции D30. Вначале замеряются показатели в КИПе меридиана аллергии (при авитаминозе они должны быть ниже нормы), затем последовательно тестируются все ИКП витаминов. В организме не хватает тех витаминов, ИКП которых нормализуют показатели в КИПе.

**Тестирование на недостаток микроэлементов.**
Тестирование проводится с целью выявления недостатка отдельных микроэлементов в организме. При тестировании используются ИКП микроэлементов в потенции D30. Перечень наиболее распространенных микроэлементов и БАТ, на которых следует смотреть их недостаток, приведены ниже:

| Микроэлемент | БАТ и меридианы |
|---|---|
| Кальций и Йод | БАТ щитовидной и паращитовидной железы на меридиане трёх обогревателей (эндокринной системы) |
| Цинк и Хром | БАТ углеводного обмена на меридиане поджелудочной железы, 8-я суммационная точка (семенные канатики и пузырьки) на меридиане мочевого пузыря , БАТ отток лимфы от глаз на меридиане лимфатической системы |
| Магний и Фосфор | КИП меридиана суставной дегенерации |
| Селен | КИП меридиана аллергии |

В организме не хватает тех микроэлементов ИКП которых нормализуют показатели БАТ.

**Тестирование стоматологических материалов.**
Тестирование проводится с целью определения переносимости пациентом: материала, из которого планируется изготовить пломбу, коронку, мост или цельный протез, а также готового изделия из него. Количество материала должно быть таким же, какое будет использовано для изготовления изделия. Материал помещается в рот пациента. Готовые изделия тестируются сразу после их установки в тех же точках, что и материалы.
• материал не переносим, если контрольные показатели больше отличаются от нормальных, чем исходные или есть «падение стрелки»,
• материал индифферентен, если контрольные показатели почти такие же как исходные,
• материал переносим, если большинство контрольных показателей сдвигаются в сторону нормальных значений.

При тестировании потенцированных зуботехнических материалов с кассеты, материал не подходит, если показатели в БАТ нормализуются. Для тестирования уже имеющегося у пациента моста или протеза, нужно извлечь его, минут через десять замерить исходные показатели в точках, установить изделие на прежнее место и замерить контрольные показатели.

## ОСНОВЫ ИКП ТЕРАПИИ

ИКП терапия - безмедикаментозный метод лечения, основанный на воздействии ИКП на определенные БАТ или БАЗ.

**Для проведения ИКП терапии** нужно выбрать на кассете нужные ИКП и соединить кассету с электродом:
— опорным, если нужно воздействовать на весь организм (при этом пациент должен держать этот электрод в руке),
— измерительным, если нужно воздействовать на определенный орган (при этом щуп этого электрода устанавливается на соответствующую БАТ).
Для расширения площади воздействия можно использовать ёмкости с водой, например - ванну. При этом в неё погружается рука пациента, нога или он сам полностью. В эту же ёмкость опускается и опорный электрод Биотестера, подключённый к кассете с выбранными на ней ИКП. Эффективность терапии возрастает при добавлении в воду различных препаратов, заранее подобранных пациенту по методу Фолля.

ИКП терапию определенных органов желательно привязывать ко времени их активности.

| Меридианы | Активность, ч. | Отлив, ч. | Пассивность, ч. |
|---|---|---|---|
| Лёгких | 3 - 5 | 5 – 7 | 15 – 17 |
| Толстой кишки | 5 -7 | 7 – 9 | 17 – 19 |
| Желудка | 7 - 9 | 9 – 11 | 19 – 21 |
| Селезёнки – поджелудочной железы | 9 – 11 | 11 – 13 | 21 -23 |
| Сердца | 11 -13 | 13 – 15 | 23 – 1 |
| Тонкой кишки | 13 -15 | 15 – 17 | 1 – 3 |
| Мочевого пузыря | 15 – 17 | 17 – 19 | 3 – 5 |
| Почек | 17 – 19 | 19 – 21 | 5 – 7 |
| Перикарда | 19 – 21 | 21 – 23 | 7 – 9 |
| Эндокринной системы | 21 – 23 | 23 – 1 | 9 -11 |
| Жёлчного пузыря | 23 – 1 | 1 – 3 | 11 – 13 |
| Печени | 1 - 3 | 3 - 5 | 13 - 15 |

Ориентировочное время терапии: 5-10 минут. Если есть необходимость в более длительном воздействии на организм (в течении нескольких часов или многих суток), то для этого рекомендуется использовать Аппликатор.

Это заказное изделие. На Аппликатор можно записывать любые ИКП и впоследствии, при необходимости, многократно переписывать их. Аппликатор прикрепляется с помощью лейкопластыря на нужную БАТ. Во время проведения гигиенических процедур его можно снимать.
Срок действия Аппликатора - **неограниченный, пожизненная гарантия**.

**Оценка результатов терапии**
• При успешной терапии идет нормализация проводимостей в БАТ и БАЗ.
• Терапию необходимо прекращать, если текущее значение проводимости дошло до нормы, стало уходить от нормы или стабилизировалось.
• Если появляются отрицательные последствия терапии, такие как усталость, апатия, плохое настроение и т.п. Однако это может быть вызвано и недостаточным дренажом. В таких случаях полезно дополнительно назначить пациенту дренажную гомеопатию.
• Отсутствие положительного эффекта после 5—6 сеансов должно служить основанием для пересмотра параметров терапии или отмены её.

## ОСНОВЫ РЕЗОНАНСНО-ЧАСТОТНОЙ ТЕРАПИИ

РЧТ — это безмедикаментозный метод лечения, сочетающий в себе одновременное воздействие на организм БРТ и ИКП терапии. РЧТ, как правило, используется только для терапии грибков, вирусов, бактерий, простейших и гельминтов, но, в принципе, её можно применять и для лечения "обычных" заболеваний. Считается, что элиминировать патогенный организм можно с помощью нозода, соответствующего этому организму и определённой частоты БРТ. БРТ оказывает на организм человека и его иммунную систему общеукрепляющее действие, а ИКП терапия снимает интоксикацию, т.е. способствует удалению продуктов жизнедеятельности, в частности, гельминтов, причём и на протяжении их жизни в организме человека и после их выведения из организма.
Для проведения РЧТ кроме кассеты нужен Биотестер Pro или Биотестер БРТ.

**Проведение РЧТ.**
• Показания: острые и хронические воспалительные процессы (вирусные, бактериальные, грибковые и т.п.), микотоксикации, хронические дегенеративные заболевания.
• Противопоказания - такие же, как и для БРТ.

• Рекомендуемые параметры БРТ. Воздействие производится через пластинчатые электроды, которые накладываются на руки или на ноги - безразлично. Частотные параметры выбираются по таблицам: для тонизирования или седации органа в котором присутствуют паразиты, или для укрепления иммунной системы. Можно также использовать пачки импульсов: седативных, тонизирующих или "волновые качели". Уровень воздействия не должен превышать сенсорного порога.
• Рекомендуемые параметры ИКП терапии. На кассете должен быть выбран нозод соответствующего паразита. Кассету можно подключать к любому пластинчатому электроду - безразлично.
• Максимальная длительность РЧТ сеанса - 10 мин. Курс (ориентировочно) - неделя.
• При проведении РЧТ требуется эффективный дренаж, рекомендуется:
- приём FM комплексонов для печени, почек и поджелудочной железы;
- приём, как минимум, 1л воды сверх обычной нормы (за 30 мин. до еды или после 3 часов после еды, т.е. на пустой желудок).

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В процессе эксплуатации кассет необходимо постоянно следить за их чистотой и не допускать попадания внутрь кассет волос, пыли и посторонних предметов. Чистку матрицы контактов кассет удобно проводить обычной зубной щёткой или пылесосом.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

В процессе эксплуатации кассеты из-за постоянного сгибания-разгибания кабеля связи с Биотестером возможен его обрыв. Провод можно починить или даже целиком заменить в домашних условиях или в любой радиомастерской. Разъём, подключаемый к кассете, развинчивается. Оболочки с зажимов «крокодил» легко снимаются.

**Помните!** Ни в коем случае нельзя ничем заливать контакты кассет! Полностью удалить все следы посторонних веществ практически невозможно! Если это произошло, кассета уже не подлежит дальнейшему использованию.