

ЧТО НУЖНО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ АППАРАТ НЕ РАБОТАЕТ?

При отсутствии свечения светодиода, магнитного поля или других неисправностях, если аппарат правильно включен, розетка исправна и есть на ней напряжение, обращайтесь в гарантийную мастерскую.

Примечание – Нагревание рабочей поверхности излучателя в процессе процедуры не относится к неисправностям аппарата.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие аппарата требованиям технических условий ТУ РБ 07519797.050-99 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в данном руководстве.

Аппарат следует хранить в условиях хранения по группе 2(С) ГОСТ 15150-69. Аппарат допускается транспортировать в упаковке при температуре от плюс 50 до минус 50 °С, относительной влажности до 100 % при температуре плюс 25 °С.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца от даты продажи через розничную торговую сеть.

В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет аппарат по предъявлению талона на гарантийный ремонт.

Изготовитель обеспечивает бесплатное сервисное обслуживание аппарата в течение трех лет после окончания гарантийного срока эксплуатации.

Гарантийный и послегарантийный ремонт аппарата производится на предприятии-изготовителе по адресу:

220005, г. Минск, ул. Гикало 5,

ОАО «Амкодор-Белвар», тел. 292-49-92.

При отсутствии в талонах на гарантийный ремонт отметок торговой организации о продаже аппарата гарантийный ремонт аппарата не производится.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И ПРОДАЖЕ

Аппарат магнитотерапии

~~АМТ-01, АМТ-01 (с чехлом), АМТ-01М, АМТ-01М (с чехлом)~~
(ненужное вычеркнуть)

Заводской № 640 соответствует техническим условиям ТУ РБ 07519797.050-99 и признан годным для эксплуатации.

20 ИЮН 2019

Дата выпуска

ОТК-5
ГОДЕН

Штамп ОТК (клеимо приемщика)

Продан

наименование предприятия торговли

Дата продажи

220005, г. Минск, пр. Независимости, 58 ОАО «Амкодор-Белвар» ТАЛОН №1 на гарантийный ремонт аппарата магнитотерапии АМТ-01, АМТ-01 (с чехлом), АМТ-01М, АМТ-01М (с чехлом) ненужное вычеркнуть Изготовленного <u>20 ИЮН 2019</u> Заводской № <u>640</u> Продан магазином _____ наименование и номер магазина, его адрес Дата продажи _____ Штамп магазина _____ личная подпись продавца	Корешок талона №1 на гарантийный ремонт Изытый « <u> </u> » _____ 20 ____ г. Исполнитель _____ Ф.И.О., подпись (линия отреза)
220005, г. Минск, пр. Независимости, 58 ОАО «Амкодор-Белвар» ТАЛОН №2 на гарантийный ремонт аппарата магнитотерапии АМТ-01, АМТ-01 (с чехлом), АМТ-01М, АМТ-01М (с чехлом) ненужное вычеркнуть Изготовленного <u>20 ИЮН 2019</u> Заводской № <u>640</u> Продан магазином _____ наименование и номер магазина, его адрес Дата продажи _____ Штамп магазина _____ личная подпись продавца	Корешок талона №2 на гарантийный ремонт Изытый « <u> </u> » _____ 20 ____ г. Исполнитель _____ Ф.И.О., подпись (линия отреза)



АППАРАТ МАГНИТОТЕРАПИИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Спасибо Вам за покупку аппарата магнитотерапии АМТ (далее по тексту – аппарат).

При покупке аппарата требуйте проверки его работоспособности, комплектности, наличия гарантийных талонов в руководстве по эксплуатации, подписи или штампа продавца, штампа магазина и даты продажи.

Аппарат соответствует требованиям безопасности жизни и здоровья людей, охраны окружающей среды, пожарной безопасности, установленными ГОСТ 20790-93, ГОСТ 30324.0-95, ТУ РБ 07519797.050-99, что подтверждено декларацией № ТС ВУ/112 11.01. ТР 020002 03505 (срок действия с 19.02.2016 г. по 10.02.2021 г.), выданной БелГИСС (адрес БелГИСС: 220113, г. Минск, ул. Мележа, 3).

НАЗНАЧЕНИЕ

Аппарат предназначен для физиотерапевтического воздействия на организм человека переменным магнитным полем. АМТ разрешен к применению в лечебно-профилактических учреждениях, в практике спортивной медицины, а также в домашних условиях. Курс лечения – по рекомендации врача. Кроме этого, аппарат может использоваться при проведении научно-исследовательских работ в различных областях медицины.

Применяемые материалы, контактирующие с телом пациента, безопасны для здоровья человека.

Аппарат предназначен для эксплуатации в климатических условиях для изделий климатического исполнения УХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150-69.

Аппарат предназначен:

- для лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата: деформирующего остеоартроза тазобедренных, коленных, голеностопных суставов, суставов стопы и кисти; периартроза плечевых суставов; бурсита околоуставных сумок, кальхарного бурсита плечевого сустава; остеохондроза позвоночника (с рефлексорными и корешковыми синдромами); гематогенного остеомиелита (после остеомиелита);

- для лечения повреждений опорно-двигательного аппарата и их последствий: перелома костей конечностей, таза, позвоночника; внутренних повреждений суставов; посттравматической контрактуры суставов; ушиба мягких тканей, гематомы, повреждений связок и мышц, посттравматического отека;

- для лечения заболеваний женских половых органов: воспалительных заболеваний матки и придатков; альгодисменореи; осложнений послеоперационного родоразрешения (кесарево сечение, нарушение целостности промежности); патологического лактостаза, субинволюции матки в послеродовой период;

- для применения в спортивной медицине со следующими целями: лечения растяжений и ушибов, особенно при сопутствующем отеке тканей; лечения миозитов и миалгий; лечения заболеваний и травм позвоночника и суставов.

Противопоказания – общие для всех физиотерапевтических процедур, а также беременность, острый воспалительный процесс, гнойный процесс, артериальная гипотония, кровотечения и склонности к ним.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Магнитная индукция на рабочей (нижней) поверхности аппарата (30±9) мТл.

Электроснабжение аппарата осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц и напряжением (220±22) В.

Мощность, потребляемая аппаратом от сети, – не более 30 В·А. По электробезопасности аппарат выполнен по II классу защиты от поражения электрическим током, тип В ГОСТ 30324.0-95.

Режим работы аппарата повторно-кратковременный (20 мин работа и 20 мин перерыв) в течение 6 ч, после 6 часов работы необходим перерыв 40 минут.

Масса аппарата – не более 0,6 кг.

Масса в упаковке – не более 1,0 кг.

Время установления рабочего режима – не более 5 с.

Срок службы аппарата – 5 лет.

УСТРОЙСТВО И РАБОТА

Аппарат представляет собой источник неоднородного переменного магнитного поля. Рабочей поверхностью аппарата, через которую проходит излучение, является нижняя (плоская) поверхность излучателя (противоположная поверхности расположения

светодиода), где создаётся магнитное поле с заданной магнитной индукцией. Аппарат выпускается в двух исполнениях, АМТ-01 (рис. 1) и АМТ-01М (рис. 2), отличающихся конструктивными особенностями корпуса.

Рис. 1

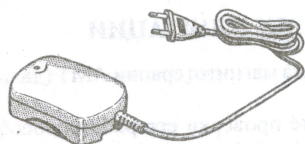
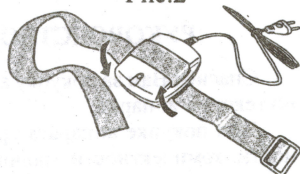


Рис. 2



КОМПЛЕКТНОСТЬ

Аппарат выпускается в различных вариантах поставки, которые указаны в таблице:

Наименование	Исполнение			
	АМТ-01	АМТ-01 (с чехлом)	АМТ-01М	АМТ-01М (с чехлом)
аппарат АМТ-01	1	1		
аппарат АМТ-01М			1	1
руководство	1	1	1	1
методики магнитотерапии	1	1	1	1
индикатор магнитного поля (пластина)	1	1	1	1
ремень			1	1
чехол		1		1
коробка	1	1	1	1

МАРКИРОВАНИЕ И ПЛОМБИРОВАНИЕ

На корпусе аппарата размещены наклейки с датой изготовления и заводским номером, а также следующие обозначения:

- «▲» – знак, указывающий, что аппарат является изделием типа В, обеспечивающим определённую степень защиты от поражения электрическим током в отношении допустимого тока утечки;
- «□» – знак, указывающий, что аппарат является изделием класса II, в котором защита от поражения электрическим током обеспечивается двойной изоляцией;
- род тока, номинальное напряжение и частота сети питания, максимальная потребляемая аппаратом мощность;
- «IP20» – надпись, обозначающая, что оболочка излучателя аппарата защищает от проникновения внутрь предметов размером свыше 12 мм и не защищает от проникновения внутрь капель воды;
- «РЕЖИМ РАБОТЫ 20/20 min» (смотри раздел «Технические характеристики»).

Аппарат пломбируется в месте установки одного из крепёжных винтов.

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЙСТВИЯ НИЗКОЧАСТОТНОГО СИНУСОИДАЛЬНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ

Низкочастотное синусоидальное магнитное поле оказывает анальгезирующее и противовоспалительное действие, улучшает микроциркуляторные процессы и местное кровообращение, способствуя рассасыванию воспалительного и травматического отека и улучшая условия для восстановления поврежденных тканей, ускоряет репаративную регенерацию.

Низкочастотное магнитное поле способствует усилению тормозных процессов в центральной нервной системе (улучшает общее состояние, сон, уменьшает раздражительность), оказывает неспецифическое воздействие на иммунологическую реактивность организма.

Воздействие магнитным полем не вызывает образования эндогенного тепла и повышения температуры в тканях, раздражения кожи.

При воздействии низкочастотным магнитным полем отмечается хорошая переносимость у ослабленных больных, больных пожилого возраста, страдающих сопутствующими заболеваниями сердечно-сосудистой системы, что позволяет применять аппарат во многих случаях, когда воздействие другими физическими факторами (в частности, УВЧ и СВЧ-терапия) противопоказано.

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- запрещается эксплуатировать аппарат с поврежденным корпусом и шнуром питания;
- запрещается натягивать и перекручивать шнур;
- не допускать попадания влаги внутрь аппарата;
- не допускать увеличения продолжительности непрерывной работы более 20 мин;
- необходимо оберегать аппарат от ударов и сотрясений;
- если зона действия аппарата распространяется на область сердца или шейно-грудной отдел позвоночника, необходимо начинать с минимальной продолжительности процедуры (от 5 до 10 мин);

- не допускается размещение аппарата, подключенного к сети питания, вблизи магнитных носителей информации, аудио и видео устройств и других магниточувствительных приборов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АППАРАТА

После длительного хранения или транспортирования при температуре ниже плюс 10 °С перед включением аппарат выдержать в помещении с температурой от плюс 10 до плюс 35 °С не менее шести часов.

При необходимости использования ремня, вдеть ремень в аппарат АМТ-01М строго определенным образом, для исключения поломки «ушек» корпуса (см. рис.2)

Подключить аппарат к питающей сети 220 В 50 Гц. При этом на излучателе должен загореться светодиод.

Примечание. О наличии магнитного поля можно убедиться, коснувшись индикатором магнитного поля (пластиной) центральной части рабочей поверхности излучателя. При нормальной работе АМТ пластина должна испытывать притяжение или вибрации.

Наложить излучатель рабочей поверхностью на место лечения. Лечение можно проводить в легкой одежде, через марлевую и другие сухие или влажные повязки.

Излучатель следует перемещать скользящим движением по очагу поражения, преимущественно по ходу сосудов и нервов при заболеланиях опорно-двигательного аппарата. Воздействие проводить один-два раза в день.

Продолжительность процедуры от 10 до 15 мин. Курс лечения от 10 до 20 процедур. Излучатель следует накладывать непосредственно на очаг поражения на кожу или на повязку (марлевую или гипсовую) при повреждении опорно-двигательного аппарата. Воздействие следует начинать на второй – третий день после травмы. Продолжительность процедуры от 15 до 20 мин. Курс лечения от 15 до 20 процедур. При заболеланиях женских половых органов излучатель следует перемещать круговыми скользящими движениями по очагу поражения либо устанавливать неподвижно. Продолжительность процедуры от 10 до 15 мин. Курс лечения от 10 до 15 процедур.

Для удобства использования аппарата, в исполнении АМТ-01М можно использовать ремень. Усилие затяжки ремня должно быть достаточным для закрепления аппарата на теле пациента.

Дезинфицировать корпус излучателя аппарата следует трёхпроцентным раствором перекиси водорода с добавлением 0,5% раствора моющего средства ГОСТ 25644 или однопроцентным раствором хлорамина путем двукратного протирания корпуса аппарата салфеткой из бязи или марли, смоченной в указанных растворах, с интервалом между протираниями от 10 до 15 мин. Дезинфекцию проводить после смены пациента.

При температуре окружающей среды от 25 до 35 °С после первого и последующих включений аппарата в сеть рекомендуется делать перерывы в работе не менее 40 мин (для охлаждения рабочей поверхности излучателя).

	<p>Выполнены работы _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Исполнитель _____</p> <p>Владелец _____ Ф.И.О., подпись</p> <p>_____ Ф.И.О., подпись</p> <p>_____</p> <p>наименование ремонтного предприятия, его адрес</p> <p>М.П. _____</p> <p>_____</p> <p>должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт</p>
	<p>Выполнены работы _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Исполнитель _____</p> <p>Владелец _____ Ф.И.О., подпись</p> <p>_____ Ф.И.О., подпись</p> <p>_____</p> <p>наименование ремонтного предприятия, его адрес</p> <p>М.П. _____</p> <p>_____</p> <p>должность и подпись руководителя предприятия, выполнившего ремонт</p>