АППАРАТ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ

ОФТАЛЬМАГ

ЧТОБЫ ВЫ
СМОГЛИ БОЛЬШЕ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГИКС.941519.108 РЭ

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» по ГИКС.941519.108 ТУ (в дальнейшем – аппарат), предназначенный для лечения низкочастотным низкоинтенсивным импульсным магнитным полем офтальмологических, ЛОР, а также ряда челюстно-лицевых неврологических и травматологических заболеваний.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации, которое является документом, удостоверяющим гарантированные заводом-изготовителем основные технические параметры и характеристики аппарата, показания и противопоказания к применению, порядок использования аппарата по назначению и его безопасность.

Это позволит Вам оптимально использовать уникальные возможности аппарата по лечению и профилактике широкого спектра заболеваний в условиях физиотерапевтических отделений лечебно-профилактических учреждений и в домашних условиях по рекомендациям врача.

Пожалуйста, сохраняйте Руководство по эксплуатации в течение всего срока службы аппарата. При передаче аппарата третьим лицам вместе с ним необходимо передать и Руководство по эксплуатации.

Внимание! *В случае возникновения вопросов по применению аппарата следует позвонить по телефону бесплатной горячей линии 8-800-350-06-13.*

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Символы на аппарате

Предупреждения, связанные с безопасностью и эффективностью эксплуатации.

Корпус защищен усиленной изоляцией, защитного заземления не требуется.

Внимательно прочтите руководство по эксплуатации на аппарат.

Излучатель защищен усиленной изоляцией.

Эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по безопасности **10**
Назначение и принцип действия **12**
Транспортирование и хранение **14**
Комплект поставки **14**
Показания к применению **14**
Противопоказания **16**
Возможные побочные эффекты **16**
Порядок использования по назначению **17**
Инструкция по применению **22**
Основные виды расположения излучателей **23**
Общие методики лечения **26**
Частные методики лечения **27**
Класс VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата **27**
H00-H06. Болезни век, слезных путей и глазницы 27
H00. Гордеолум и халазион 27
H00.0. Гордеолум и другие глубокие воспаления век 27
H00.1. Халазион 27
H01. Другие воспаления век 27
H01.0. Блефарит 27
H01.8. Другие воспаления века уточненные 27
H04. Болезни слезного аппарата 27
H04.0. Дакриоденит 27
H04.1. Другие болезни слезной железы 27
H04.3. Острое и неуточненное воспаление слезных протоков 27
H04.4. Хроническое воспаление слезных протоков 28
H05. Болезни глазницы 28
H05.1. Хронические воспалительные болезни глазницы 28
H05.2. Экзофтальмические состояния 28
H10-H13. Болезни конъюнктивы 28
H10. Конъюнктивит 28
H10.3. Острый конъюнктивит неуточненный 28
H10.4. Хронический конъюнктивит 28
H10.5. Блефароконъюнктивит 28
H15-H22. Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела 29
H15. Болезни склеры 29
H15.0. Склерит 29
H15.1. Эписклерит 29
H16. Кератит 29
H16.0. Язва роговицы 29
H16.1. Другие поверхностные кератиты без конъюнктивита 29
H16.2. Кератоконъюнктивит 29

H16.3. Интерстициальный (стромальный) и глубокий кератит 30
H16.4. Неоваскуляризация роговицы 30
H17. Рубцы и помутнение роговицы 30
H17.0. Слипчивая лейкома 30
H17.1. Другие центральные помутнения роговицы 30
H17.8. Другие рубцы и помутнения роговицы 30
H18. Другие болезни роговицы 31
H18.2. Другие отеки роговицы 31
H18.4. Дегенерация роговицы 31
H18.5. Наследственная дистрофия роговицы 31
H18.8. Другие уточненные болезни роговицы 31
H19*. Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках 31
H19.0*. Склерит и эписклерит при болезнях, классифицированных в других рубриках 31
H19.1*. Кератит, обусловленный вирусом простого герпеса, и кератоконъюнктивит (B00.5) 31
H19.3*. Кератит и кератоконъюнктивит при болезнях, классифицированных в других рубриках 31
H20. Иридоциклит 32
H20.0. Острый и подострый иридоциклит 32
H20.2. Иридоциклит, вызванный линзами 32
H20.8. Другие иридоциклиты 32
H20.1. Хронический иридоциклит 32
H21. Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела 32
H21.1. Другие сосудистые болезни радужной оболочки и цилиарного тела 32
H21.2. Дегенерация радужной оболочки и цилиарного тела 33
H30-H36. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки 33
H30. Хориоретинальное воспаление 33
H30.0. Очаговое хориоретинальное воспаление 33
H30.1. Диссеминированное хориоретинальное воспаление 33
H30.2. Задний циклит 33
H30.8. Другие хориоретинальные воспаления 33
H30.9. Хориоретинальное воспаление неуточненное 33
H31. Другие болезни сосудистой оболочки глаза 34
H31.0. Хориоретинальные рубцы 34
H31.1. Дегенерация сосудистой оболочки глаза 34
H31.3. Кровоизлияние и разрыв сосудистой оболочки глаза 34
H32*. Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках 35
H32.0*. Хориоретинальное воспаление при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках 35

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

H32.8*. Другие хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках 35
H33. Отслойка и разрыв сетчатки 35
H33.2. Серозная отслойка сетчатки 35
H33.3. Ретинальные разрывы без отслойки сетчатки 35
H34. Окклюзия сосудов сетчатки 35
H34.0. Преходящая ретинальная артериальная окклюзия 35
H34.1. Центральная ретинальная артериальная окклюзия 36
H35. Другие болезни сетчатки 36
H35.4. Периферическая ретинальная дегенерация 36
H35.5. Наследственные ретинальные дистрофии 36
H43-H45. Болезни стекловидного тела и глазного яблока 36
H43. Болезни стекловидного тела 36
H43.1. Кровоизлияние в стекловидное тело 36
H43.2. Кристаллические отложения в стекловидном теле 36
H44. Болезни глазного яблока 37
H44.1. Другие эндофтальмиты 37
H44.2. Дегенеративная миопия 37
H44.3. Другие дегенеративные болезни глазного яблока 37
H45*. Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках 37
H45.0*. Кровоизлияние в стекловидное тело при болезнях, классифицированных в других рубриках 37
H46-H48. Болезни зрительного нерва и зрительных путей 38
H46. Неврит зрительного нерва 38
H47. Другие болезни зрительного [2-го] нерва и зрительных путей. 38
H47.1. Отек диска зрительного нерва неуточненный 38
H47.4. Поражения перекрестка зрительных нервов 38
H47.2. Атрофия зрительного нерва 38
H48.1*. Ретробульбарный неврит при болезнях, классифицированных в других рубриках 38
H49-H52. Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции 39
H52. Нарушения рефракции и аккомодации 39
H52.0. Гиперметропия 39
H52.1. Миопия 39
H52.2. Астигматизм 39
H52.5. Нарушения аккомодации 39
Класс VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка **39**
H60-H62. Болезни наружного уха 39
H60. Наружный отит 39
H60.0. Абсцесс наружного уха 39
H60.3. Другие инфекционные наружные отиты 39
H60.5. Острый наружный отит неинфекционный 39

H60.8. Другие наружные отиты 39
H60.1. Целлюлит наружного уха 40
H61. Другие болезни наружного уха 40
H61.0. Перихондрит наружного уха 40
H61.1. Неинфекционные болезни ушной раковины 40
H61.8. Другие уточненные болезни наружного уха 40
H62*. Поражения наружного уха при болезнях, классифицированных в других рубриках 40
H62.0*. Наружный отит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках 40
H62.1*. Наружный отит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках 40
H62.4*. Наружный отит при других болезнях, классифицированных в других рубриках 41
H65-H75. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка. 41
H65. Негнойный средний отит 41
H65.2. Хронический серозный средний отит 41
H65.3. Хронический слизистый средний отит 41
H65.4. Другие негнойные средние отиты 41
H65.0. Острый средний серозный отит 41
H65.1. Другие острые негнойные средние отиты 41
H66. Гнойный и неуточненный средний отит 42
H66.0. Острый гнойный средний отит 42
H66.1. Хронический туботимпальный гнойный средний отит 42
H66.2. Хронический эпитимпано-антральный гнойный средний отит 42
H66.3. Другие хронические гнойные средние отиты 42
H68. Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы 42
H68.0. Воспаление слуховой [евстахиевой] трубы 42
H68.1. Закупорка слуховой [евстахиевой] трубы 43
H70. Мастоидит и родственные состояния 43
H70.1. Хронический мастоидит 43
H70.8. Другие мастоидиты и родственные состояния 43
H80-H83. Болезни внутреннего уха 44
H80. Нейросенсорная тугоухость (отосклероз) 44
H80.0. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий 44
H80.2. Кохлеарный отосклероз 44
H 93.1.Шум в ушах (субъективный) 44
H 93.3.Болезни слухового нерва 44
Класс X. Болезни органов дыхания 45
J00-J06. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей 45
J01.0. Острый верхнечелюстной синусит 45

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

J01.1. Острый фронтальный синусит 45
J01.2. Острый этмоидальный синусит 45
J01.3. Острый сфеноидальный синусит 45
J30-J39. Другие болезни верхних дыхательных путей 45
J30. Вазомоторный и аллергический ринит 45
J30.1. Аллергический ринит, вызванный пыльцой растений 45
J30.2. Другие сезонные аллергические риниты 45
J30.3. Другие аллергические риниты 45
30.4. Аллергический ринит неуточненный 45
J31. Хронический ринит, назофарингит и фарингит 46
J31.0. Хронический ринит 46
J31.1. Хронический назофарингит 46
J32. Хронический синусит 46
J32.0. Хронический верхнечелюстной синусит 46
J32.1. Хронический фронтальный синусит 46
J32.2. Хронический этмоидальный синусит 46
J32.3. Хронический сфеноидальный синусит 46
J32.4. Хронический пансинусит 46
J32.8. Другие хронические синуситы 46
J32.9. Хронический синусит неуточненный 46
J34.2. Смещенная носовая перегородка 46
J34.3. Гипертрофия носовой раковины 46
J35.1. Гипертрофия миндалин 47
J35.2. Гипертрофия аденоидов 47
J35.3. Гипертрофия миндалин с гипертрофией аденоидов 47
J35.8. Другие хронические болезни миндалин и аденоидов 47
J37. Хронический ларингит и ларинготрахеит 47
J38. Болезни голосовых складок и гортани, не классифицированные в других рубриках 47
J38.2. Узелки голосовых складок 47
J38.4. Отек гортани 47
J38.6. Экспираторный стеноз гортани 47
Класс VI. Болезни нервной системы 47
G50. Поражения тройничного нерва 47
G50.0. Невралгия тройничного нерва (I, II, III ветви) 47
G50.1. Атипичная лицевая боль 47
G50.8. Другие поражения тройничного нерва 47
G50.9. Поражение тройничного нерва неуточненное 47
G51. Поражения лицевого нерва 48
G51.0. Паралич Белла 48
G51.8. Другие поражения лицевого нерва 48
G51.9. Поражение лицевого нерва неуточненное 48
G51.3. Клонический гемифациальный спазм 49
G52. Поражения других черепных нервов 49

G52.0. Поражения обонятельного нерва 49
G52.1. Поражения языкоглоточного нерва 50
G52.3. Поражения подъязычного нерва 50
G52.2. Поражения блуждающего нерва 51
G52.8. Поражения других уточненных черепных нервов 51
G53. Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках 52
G53.0. Невралгия после опоясывающего лишая (B02.2) 52
G53.1. Множественные поражения черепных нервов при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках (A00-B99) 52
Класс XI. Болезни органов пищеварения 52
K05.3. Хронический пародонтит 52
K05.4. Пародонтоз 52
K05.5. Другие болезни парадонта 52
K13. Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта 52
Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин 53
S00-S09. Травмы головы 53
S00. Поверхностная травма головы 53
S00.0. Поверхностная травма волосистой части головы 53
S00.8. Поверхностная травма других частей головы 53
S00.1. Ушиб века и окологлазничной области 53
S00.3. Поверхностная травма носа 53
S00.4. Поверхностная травма уха 53
S00.5. Поверхностная травма губы и полости рта 54
S02. Перелом черепа и лицевых костей 54
S02.20. Перелом костей носа закрытый 54
S02.30. Перелом дна глазницы закрытый 54
S02.40. Перелом скуловой кости и верхней челюсти закрытый 55
S02.60. Перелом нижней челюсти закрытый 55
S02.80. Переломы других лицевых костей и костей черепа закрытые 55
S03. Вывих, растяжение и перенапряжение суставов и связок головы 55
S03.0. Вывих челюсти (после вправления челюсти) 55
S03.4. Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти 55
S05. Травма глаза и глазницы 55
S05.0. Травма конъюнктивы и ссадина роговицы без упоминания об инородном теле 56
S05.1. Ушиб глазного яблока и кровоизлияние в прозрачные среды глаза 56
S09. Другие и неуточненные травмы головы 56

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

T26. Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата 56
T26.0. Термический ожог века и окологлазничной области 56
T26.1. Термический ожог роговицы и конъюнктивального мешка 56
T26.3. Термический ожог других частей глаза и его придаточного аппарата 56
Класс I. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания 57
B00. Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex] 57
B00.2. Герпетический гингивостоматит и фаринготонзилит 57
B02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы 57
B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями 58
Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ 58
E10.3. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз 58
E13.3. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз 59
Техническое обслуживание 60
Технические характеристики 60
Перечень используемых стандартов 61
Свидетельство о приемке 62
Забота об окружающей среде 63
Гарантии изготовителя 64
Приложение А 65
Приложение Б 67

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

К выполнению лечебных или профилактических процедур с использованием аппарата приступайте только после ознакомления с настоящим Руководством по эксплуатации.

Проводите процедуры в местах, удобных для включения сетевой вилки в розетку сети электропитания, исключающих натяжение сетевого шнура и кабелей излучателей, в противном случае используйте сетевые удлинители промышленного изготовления. Аппарат следует включать только в исправную розетку с номинальным напряжением сети ~220 В (-10%, +10%).
Запрещается поднимать и переносить, а также выдергивать аппарат из розетки за сетевой шнур.

Во избежание повреждений аппарата, берегите его от безнадзорного доступа детей.
Перед проведением процедур проведите внешний осмотр аппарата. Эксплуатация аппарата с поврежденным корпусом, излучателями или кабелями излучателей **ЗАПРЕЩЕНА!**

Блок питания и управления, а так же излучатели должны храниться и использоваться в сухом помещении

Не допускайте попадания влаги внутрь блока питания и управления, а так же излучателей при обработке их поверхностей дезинфицирующими растворами. Оберегайте аппарат от сырости, сотрясений и ударов.

Берегите аппарат от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

После хранения или при транспортировании аппарата при низких температурах его перед использованием следует выдержать не менее 4-х часов при комнатной температуре.

Не перекручивайте и не перегибайте кабели, храните аппарат после использования в потребительской таре.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Не размещайте подключенный к сети аппарат (менее 0,5 м) вблизи магнитных носителей информации (дискеты, кредитные карты, видеозаписи, мобильные запоминающие устройства).

Указания по защите окружающей среды: утилизируйте аппарат по окончании его эксплуатации как отходы электроники в специализированных пунктах утилизации.

Исключение ответственности: завод-изготовитель не несет ответственности за повреждения, которые возникли из-за несоблюдения указаний, приведенных выше.

Внимание! *ИЗДЕЛИЕ требует применения специальных мер для обеспечения ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ и должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с информацией, относящейся к ЭМС, приведенной в данном Руководстве по эксплуатации.*

Внимание! *Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие на МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.*

Важная информация об электромагнитной совместимости (ЭМС)

Поскольку количество таких электронных устройств, как ПК и мобильные (сотовые) телефоны, увеличивается, медицинские приборы могут быть чувствительными к электромагнитным помехам, создаваемым другими устройствами. Электромагнитные помехи могут нарушать работу медицинского прибора и создавать потенциально небезопасную ситуацию.

Медицинские приборы также не должны мешать функционированию других устройств.

Данный аппарат, произведенный компанией ЕЛАМЕД, удовлетворяет требованиям стандарта ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 относительно устойчивости к помехам и испускаемого излучения.

Тем не менее, следует соблюдать ряд мер предосторожности:

• Использование компонентов и кабелей, отличных от тех, которые поставляются в комплекте прибора, может привести к увеличению эмиссии или к сбоям в работе устройства. Исключение – детали, поставляемые компанией ЕЛАМЕД в качестве запасных частей.

• Удостоверьтесь в правильности работы оборудования, если условия отличаются от приведенных в таблицах в Приложении Б.

Специальные требования по обеспечению электромагнитной совместимости представлены в Приложении Б.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Аппарат состоит из блока питания и управления (рис. 1 поз.1), двух излучателей (рис. 1 поз. 2). Столик-штатив (рис. 1, поз. 3) позволяет оптимизировать положение излучателей относительно органов лечения, адаптируясь к анатомическим особенностям пациента. Положение блока питания и управления на рисунке 1 показано условно, как наиболее рациональное при организации рабочего места для проведения процедур лечения.

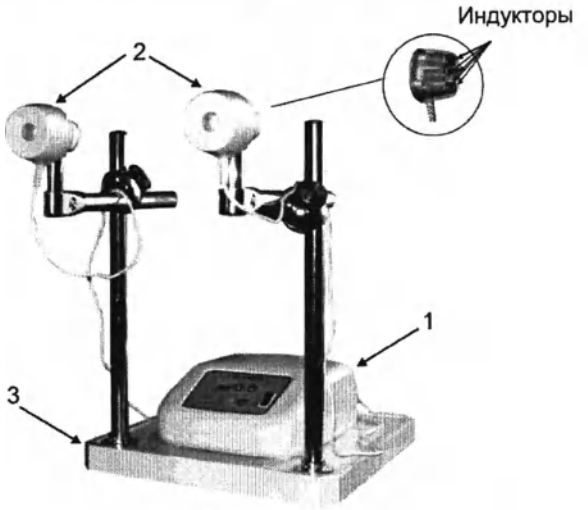
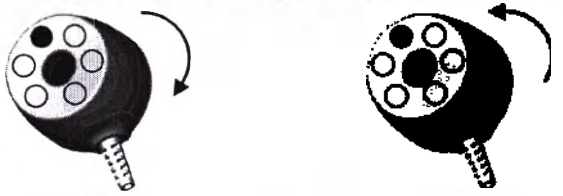


Рис. 1

Аппарат формирует два вида импульсного магнитного поля – «бегущее» и «неподвижное».

"Бегущим" называется поле, при котором происходит последовательное возбуждение всех индукторов излучателя. Возможны два варианта формирования направления перемещения «бегущего» магнитного поля:

- по часовой стрелке (рис. 2 а) / против часовой стрелки (рис. 2 б).



а б

Рис. 2

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

«Неподвижное поле» (рис. 3) – одновременное возбуждение всех индукторов излучателей.

Рис. 3

Назначение органов управления и индикации

На панели управления блока питания и управления расположены следующие органы управления и индикации (Рисунок 4):

1 - Сетевой выключатель;
2 - Кнопка «◀» - установка номера программы (в сторону уменьшения номера);
3 - Кнопка «▶» - установка номера программы (в сторону увеличения номера);
4 - Кнопка «**ПУСК/СТОП**» - включение/выключение магнитотерапевтического воздействия;
5 - Светодиодный индикатор, на котором, в зависимости от режима работы, отображается либо номер программы, либо время экспозиции по выбранной программе, либо оставшееся до окончания процедуры время, либо код неисправности;
6 - Индикатор магнитотерапевтического воздействия.

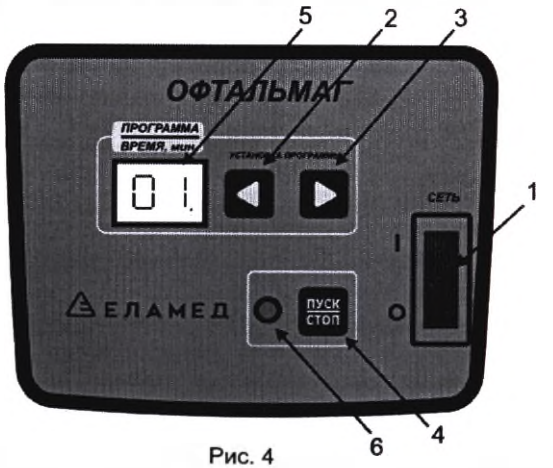


Рис. 4

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Аппарат выдерживает хранение в неотапливаемых хранилищах при температуре воздуха от -50 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха не более 98%.

Аппарат транспортируется всеми видами закрытого транспорта по ГОСТ Р 50444-92 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре воздуха от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 98%.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность изделия и принадлежностей приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество в поставке
Блок питания и управления	1
Излучатель	2
Принадлежности: Столик-штатив в составе: - Полка - Стойка - Штанга - Держатель крестовой Ручка Держатель Индикатор магнитного поля Ключ шестигранный изогнутый (имбусовый) 3 мм (покупной)	 1 2 2 2 2 2 1 1
Руководство по эксплуатации Инструкция по применению	1
Краткая инструкция по запуску воздействия	1

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (при эрозиях роговицы для стимуляции эпитализации).
- Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз.
- Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз.
- Поражения тройничного нерва.
- Поражения лицевого нерва.
- Поражения других черепных нервов.
- Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках.
- Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей.
- Вазомоторный и аллергический ринит.
- Хронический ринит, назофарингит и фарингит.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- Хронический синусит.
- Гипертрофия миндалин.
- Гипертрофия аденоидов.
- Хронический ларингит и ларинготрахеит.
- Болезни голосовых складок и гортани.
- Отек гортани.
- Болезни век, слезных путей и глазницы.
- Болезни слезного аппарата.
- Болезни глазницы.
- Болезни конъюнктивы.
- Конъюнктивит.
- Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела.
- Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках.
- Иридоциклит.
- Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела.
- Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.
- Другие болезни сосудистой оболочки глаза.
- Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.
- Отслойка и разрыв сетчатки.
- Окклюзия сосудов сетчатки.
- Переходящая ретинальная артериальная окклюзия.
- Другие болезни сетчатки.
- Болезни стекловидного тела и глазного яблока.
- Болезни глазного яблока.
- Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках.
- Болезни зрительного нерва и зрительных путей.
- Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции.
- Нарушение рефракции и аккомодации.
- Болезни наружного уха.
- Наружный отит при бактериальных болезнях.
- Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.
- Негнойный средний отит.
- Гнойный и неуточненный средний отит.
- Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.
- Мастоидит и родственные состояния.
- Отосклероз.
- Шум в ушах (субъективный).
- Хронический пародонтит.

- Пародонтоз.
- Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта.
- Травмы головы.
- Термические и химические ожоги головы.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- Кровотечения и коагулопатии.
- Системные заболевания крови.
- Злокачественные новообразования.
- Тяжелые нарушения сердечного ритма (мерцательная аритмия, пароксизмальная тахиаритмия).
- Аневризма сердца, аорты и крупных сосудов.
- Острый период инфаркта миокарда.
- Острый период ишемического и геморрагического инсульта.
- Гнойные процессы, активный туберкулезный процесс, инфекционные заболевания в острой стадии, лихорадочные заболевания.
- Тиреотоксикоз.
- Беременность.
- Имплантированный кардиостимулятор.

⚠ ***Внимание!***

- Злокачественные новообразования являются относительным противопоказанием. Магнитотерапия может применяться на фоне злокачественных заболеваний для лечения и реабилитации по показаниям ТОЛЬКО в условиях специализированных отделений по назначению лечащего врача.

- Наличие стентов или состояние после аортокоронарного шунтирования противопоказанием к лечению не является.

- Наличие титановых конструкций не является противопоказанием.

- Наличие зубных протезов не является противопоказанием.

ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

1. При лечении с нарушением методик, изложенных в разделе «Инструкция по применению», возможно проявление побочных эффектов в виде обострения хронических заболеваний, поэтому следует четко соблюдать методики лечения, изложенные в инструкции.

2. Возможно изменение артериального давления, особенно в первые пять дней лечения, в связи с чем необходим контроль артериального давления до процедуры и через 15 минут после нее. Если происходит повышение или снижение артериального давления после процедуры на 10 мм рт.ст. и не приходит к исходным значениям в течение 1 часа, следует прервать курс лечения обратиться или к лечащему врачу или врачу-физиотерапевту по месту жительства.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

После хранения аппарата в холодном помещении перед использованием дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение 4 часов.

Перед первым использованием аппарата, а в дальнейшем при необходимости, его составные части необходимо продезинфицировать.

Способы дезинфекции

Дезинфекция наружных поверхностей аппарата осуществляется способом двукратного протирания салфеткой из бязи или марли, смоченной в дезрастворе, разрешенном к применению для изделий из пластмасс и металлов (например, в 1% растворе хлорамина, 3% растворе перекиси водорода с 0,5% моющим средством, 0,5% растворе «Лизоформина-3000», 2% растворе «Виркона») с интервалом между протираниями не менее 15 мин. При обработке во избежание попадания раствора внутрь составных частей аппарата салфетка должна быть отжата. Затем поверхности протереть салфеткой, смоченной в воде и отжатой, до удаления запаха дезинфектанта и просушить их при температуре окружающего воздуха не более +50 °С.

Для организации рабочего места с использованием столика-штатива необходимо выполнить последовательно следующие операции:

- Установите две стойки (рис. 5, поз. 1) на полку (рис. 5, поз. 2), а затем закрепите их, используя ключ шестигранник (рис. 5, поз. 3).

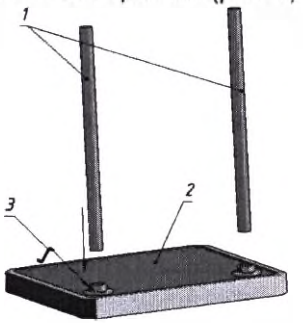


Рис. 5

- Ослабьте гайку держателя (рис. 6, поз.1), совместите выступы на каждой из половинок между собой (рис. 6, поз.2).

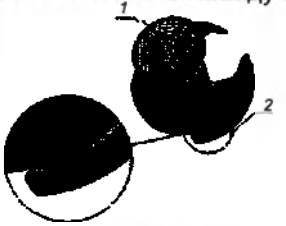


Рис. 6

Рис. 7

- Совместите штангу (рис. 7, поз. 1) и держатель (рис. 7, поз. 2) между собой (рис. 8).

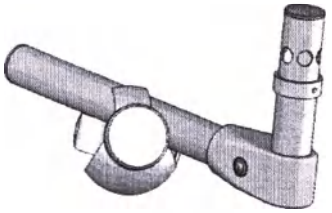


Рис. 8

Рис. 9

- Установите полученную конструкцию на левую стойку столика-штатива (рис. 9, поз. 1), затяните гайку (рис. 9, поз. 2)

- Аналогичным образом соберите конструкцию из второго держателя и штанги и установите на правой стойке столика-штатива.

Столик-штатив в сборе показан на рисунке 10.

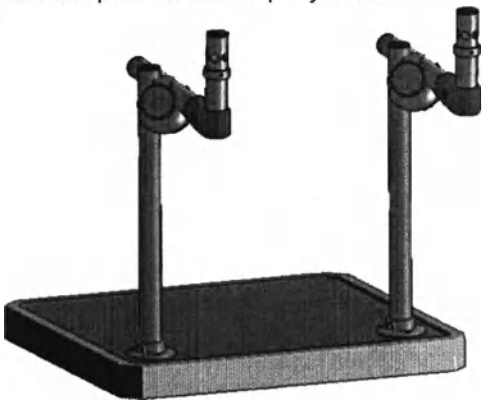


Рис. 10

- Установите на штангах (рис. 11, поз. 3) два излучателя (рис. 11, поз. 1). Для этого предварительно на каждый из излучателей установите держатель (рис. 11, поз. 2) и уже с их помощью разместите их на штангах.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Крепление излучателей к штангам осуществляется с помощью винтов (рис. 11, поз. 4).

Пространственное положение излучателей в вертикальной и горизонтальной плоскостях регулируется с помощью гаек (рис. 11 поз. 5) и винтов держателей (рис. 11 поз. 4).

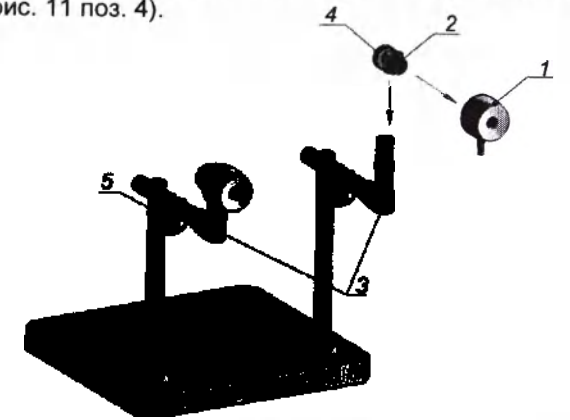


Рис. 11

Примечание: Для удобства проведения процедуры лечения излучатели, помимо размещения их на штангах столика-штатива, можно закреплять на специальной ручке (рис. 12)

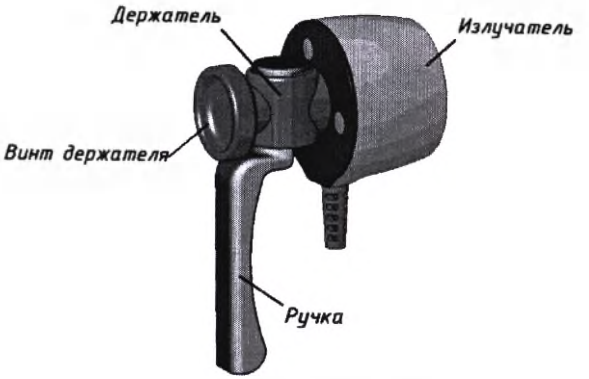


Рис. 12

- Разместите блок питания и управления в удобное для процедуры место.
- Подключите излучатели к блоку питания и управления.

ВНИМАНИЕ!

Во избежание неправильного подключения излучателей обращайте внимание на маркировочные знаки «1», «2» , нанесенные на разъемах излучателей. Они должны быть обращены вверх и соответствовать маркировке разъемов блока питания и управления. После подключения разъемов обязательно зафиксируйте их винтами (рис. 13, 14).

Рис. 13

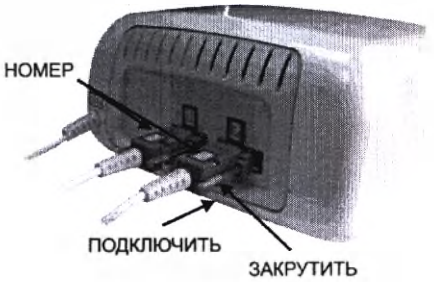


Рис. 14

Далее с помощью выключателя «СЕТЬ» включите питание аппарата. При этом загорается индикатор наличия сетевого питания, а на индикаторе блока питания и управления отобразится номер последней использованной программы. В правом нижнем углу индикатора будет гореть точка (рис. 15).

Рис. 15

С помощью кнопок «◀» и «▶» установите номер необходимой программы, выбранной согласно разделу «Инструкция по применению».

Расположите излучатели в соответствии с выбранной методикой лечения.

Нажмите кнопку **«ПУСК/СТОП»**, при этом загорится индикатор магнитотерапевтического воздействия, а на светодиодном индикаторе будет отображаться время, оставшееся до окончания процедуры, точка в правом нижнем углу при этом погаснет (рис. 16). Аппарат начнет формировать заданное магнитотерапевтическое воздействие.

Рис. 16

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Примечание:

- В случае если необходимый для проведения процедуры излучатель не подключен или неисправен, аппарат формирует звуковую индикацию и отображает на индикаторе код неисправности (см. таблицу 2).

- Проверить работоспособность каждого из излучателей можно с помощью индикатора магнитного поля. Однако, следует иметь в виду, что индикатор не реагирует на поля с амплитудой магнитной индукции менее 10 мТл. Методика контроля работоспособности индукторов изложена в разделе «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ».

В связи с ограниченной чувствительностью индикатора к магнитному полю, при проверке работоспособности аппарата в выбранной программе воздействия, в которой амплитуда магнитной индукции менее 10 мТл, отсутствие реакции индикатора на эту индукцию ***НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ НЕИСПРАВНОСТИ*** *аппарата.*

После завершения процедуры воздействия сформируется звуковая индикация, индикатор магнитотерапевтического воздействия на панели управления погаснет, а на светодиодном индикаторе снова отобразится номер последней использованной программы (с точкой в правом нижнем углу).

Если следующий сеанс магнитотерапевтического воздействия не предусмотрен, выключите блок питания и управления, нажатием на выключатель «СЕТЬ» на передней панели.

Аппарат имеет функции самодиагностики, в случае возникновения неисправности режим воздействия прекращается, на индикаторе отображается код неисправности, а также раздается звуковой сигнал. Перечень неисправностей и метод их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Внешние признаки неисправности	Вероятная причина неисправности	Метод устранения
1. Формируется тревожная звуковая сигнализация, а на индикаторе появляется надпись: «E1»	Плохой контакт в соединительном разъеме излучателя 1.	Выключить аппарат. Проверить фиксацию разъема. Включить аппарат.
	Обрыв в соединительном кабеле.	Обратиться в сервисную службу.
2. Формируется тревожная звуковая сигнализация, а на индикаторе появляется надпись: «E2»	Плохой контакт в соединительном разъеме излучателя 2.	Выключить аппарат. Проверить фиксацию разъема. Включить аппарат.
	Обрыв в соединительном кабеле.	Обратиться в сервисную службу.
3. Формируется тревожная звуковая сигнализация, а на индикаторе появляется надпись: «E3»	Неисправность излучателя 1 или 2.	Обратиться в сервисную службу.

Утверждено приказом
Росздравнадзора
от 16 октября 2015 года №7449

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ

Общий вид проведения процедур

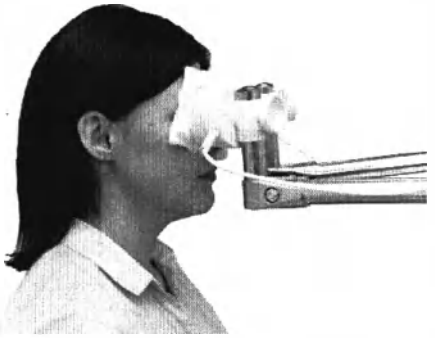
В области наружного
слухового прохода

В области проекции
гайморовой пазухи со стороны
поражения и сосцевидного отростка

Вблизи носа

На боковой поверхности шеи

На нос и гайморовы пазухи



На глаз контактно

На область гортани с двух сторон

На подчелюстную область

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Над проекцией I ветви тройничного нерва

Над проекцией II ветви тройничного нерва

Над проекцией III ветви тройничного нерва

Симметрично в проекции глазниц

ОБЩИЕ МЕТОДИКИ ЛЕЧЕНИЯ

Излучатели устанавливаются непосредственно на область воздействия или на проекцию органа с зазором 1-2 см или контактно через салфетку, повязку (после туалета раны), белье или полотенце.

Острые воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата и ЛОР органов в стадии стихания острого процесса.

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры:

Первые 5-7 дней лечения:

- режим воздействия – непрерывный или прерывистый (с шагом 1 сек.);
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Последующие 5-7 дней лечения:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 8 до 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Хронические воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата и ЛОР органов в стадии стихания обострения, а также в подострую фазу и фазу ремиссии.

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 8 до 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Заболевания сосудисто-нервного аппарата глаза и уха.

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 5 до 100 Гц в зависимости от заболевания;
- время воздействия – 20 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Травмы, ожоги (термические, химические).

На 2-3 день с момента травмы задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10-20 мин.

На 5-7 день с момента травмы и до конца курса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 8 до 10 мТл;
- частота – от 4 до 16 Гц;
- время воздействия – 10-20 мин.

ЧАСТНЫЕ МЕТОДИКИ ЛЕЧЕНИЯ

Класс VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата.

H00-H06. Болезни век, слезных путей и глазницы.
H00. Гордеолум и халазион.
H00.0. Гордеолум и другие глубокие воспаления век.
H00.1. Халазион.
H01. Другие воспаления век.
H01.0. Блефарит.
H01.8. Другие воспаления века уточненные.
H04. Болезни слезного аппарата.
H04.0. Дакриоденит.
H04.1. Другие болезни слезной железы.
H04.3. Острое и неуточненное воспаление слезных протоков.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 11

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H04.4. Хроническое воспаление слезных протоков.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 16
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H05. Болезни глазницы.
H05.1. Хронические воспалительные болезни глазницы.
Курс – 12-15 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 17
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 5 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H05.2. Экзофтальмические состояния.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Параметры воздействия:
Программа № 42
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15-20 мин.

H10-H13. Болезни конъюнктивы.

H10. Конъюнктивит.
H10.3. Острый конъюнктивит неуточненный.
H10.4. Хронический конъюнктивит.
H10.5. Блефароконъюнктивит.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H15-H22. Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела.
H15. Болезни склеры.
H15.0. Склерит.
H15.1. Эписклерит.
Курс – 12-15 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H16. Кератит.
H16.0. Язва роговицы.
H16.1. Другие поверхностные кератиты без конъюнктивита.
Курс – 12-15 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 18
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 2 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H16.2. Кератоконъюнктивит.
Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 19

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H16.3. Интерстициальный (стромальный) и глубокий кератит.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 20

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H16.4. Неоваскуляризация роговицы.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 5

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H17. Рубцы и помутнение роговицы.
H17.0. Слипчивая лейкома.
H17.1. Другие центральные помутнения роговицы.
H17.8. Другие рубцы и помутнения роговицы.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

Программа № 3

Параметры воздействия:

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H18. Другие болезни роговицы.
H18.2. Другие отеки роговицы.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 21

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H18.4. Дегенерация роговицы.
H18.5. Наследственная дистрофия роговицы.
H18.8. Другие уточненные болезни роговицы.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 22

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 2 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H19*. Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H19.0*. Склерит и эписклерит при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H19.1*. Кератит, обусловленный вирусом простого герпеса, и кератоконъюнктивит (B00.5).
H19.3*. Кератит и кератоконъюнктивит при болезнях, классифицированных в других рубриках.

Курс –15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

Программа № 3

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H20. Иридоциклит.

H20.0. Острый и подострый иридоциклит.

H20.2. Иридоциклит, вызванный линзами.

H20.8. Другие иридоциклиты.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

Программа № 19

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H20.1. Хронический иридоциклит.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 12

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H21. Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела.

H21.1. Другие сосудистые болезни радужной оболочки и цилиарного тела.

Курс – 12 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 19

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H21.2. Дегенерация радужной оболочки и цилиарного тела.

Курс –12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 23

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 5 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H30-H36. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.

Магнитотерапию проводят через 2 недели с момента кровоизлияния, под контролем офтальмолога, который исключит отслойку сетчатки оболочки.

H30. Хориоретинальное воспаление.

H30.0. Очаговое хориоретинальное воспаление.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 20

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H30.1. Диссеминированное хориоретинальное воспаление.

H30.2. Задний циклит.

H30.8. Другие хориоретинальные воспаления.

H30.9. Хориоретинальное воспаление неуточненное.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H31. Другие болезни сосудистой оболочки глаза.
H31.0. Хориоретинальные рубцы.
Курсы проводят 2-3 раза в год.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H31.1. Дегенерация сосудистой оболочки глаза.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 24
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H31.3. Кровоизлияние и разрыв сосудистой оболочки глаза.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 21
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

H32*. Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H32.0*. Хориоретинальное воспаление при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках.
H32.8*. Другие хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 16
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H33. Отслойка и разрыв сетчатки.
При тотальной отслойке сетчатки магнитотерапию возможно применять только после оперативного лечения.
H33.2. Серозная отслойка сетчатки.
H33.3. Ретинальные разрывы без отслойки сетчатки.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 25
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H34. Окклюзия сосудов сетчатки.
H34.0. Преходящая ретинальная артериальная окклюзия.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H34.1. Центральная ретинальная артериальная окклюзия.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 21
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 15 мин.

H35. Другие болезни сетчатки.
H35.4. Периферическая ретинальная дегенерация.
H35.5. Наследственные ретинальные дистрофии.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 3
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H43-H45. Болезни стекловидного тела и глазного яблока.

H43. Болезни стекловидного тела.
H43.1. Кровоизлияние в стекловидное тело.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 19
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H43.2. Кристаллические отложения в стекловидном теле.
Курс – 15 процедур.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 3
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H44. Болезни глазного яблока.
H44.1. Другие эндофтальмиты.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 19
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – правовращающееся;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H44.2. Дегенеративная миопия.
H44.3. Другие дегенеративные болезни глазного яблока.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 26
Параметры воздействия:
– режим воздействия – прерывистый, время паузы – 2 сек;
– тип магнитного поля – правовращающееся;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H45*. Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H45.0*. Кровоизлияние в стекловидное тело при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 19
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H46-H48. Болезни зрительного нерва и зрительных путей.

H46. Неврит зрительного нерва.
H47. Другие болезни зрительного [2-го] нерва и зрительных путей.
H47.1. Отек диска зрительного нерва неуточненный.
H47.4. Поражения перекрестка зрительных нервов.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 11
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H47.2. Атрофия зрительного нерва.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 24
Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы - 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H48.1*. Ретробульбарный неврит при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H49-H52. Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции.

H52. Нарушения рефракции и аккомодации.
H52.0. Гиперметропия.
H52.1. Миопия.
H52.2. Астигматизм.
H52.5. Нарушения аккомодации.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допускается воздействие на оба глаза одновременно);
Программа № 19
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный.
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Класс VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка.

H60-H62. Болезни наружного уха.
H60. Наружный отит.
H60.0. Абсцесс наружного уха.
H60.3. Другие инфекционные наружные отиты.
H60.5. Острый наружный отит неинфекционный.
H60.8. Другие наружные отиты.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 5
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H60.1. Целлюлит наружного уха.
Курс –15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 20
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H61. Другие болезни наружного уха.
H61.0. Перихондрит наружного уха.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 19
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H61.1. Неинфекционные болезни ушной раковины.
H61.8. Другие уточненные болезни наружного уха.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 27
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 15 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H62*. Поражения наружного уха при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H62.0*. Наружный отит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках.
H62.1*. Наружный отит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.

Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H62.4*. Наружный отит при других болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15-20 процедур.
Применяются офтальмологические излучатели.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H65-H75. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.
H65. Негнойный средний отит.
H65.2. Хронический серозный средний отит.
H65.3. Хронический слизистый средний отит.
H65.4. Другие негнойные средние отиты.
Курс – 20 процедур.
Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка.
Программа № 28
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 15 Гц;
- время воздействия – 18 мин.

H65.0. Острый средний серозный отит.
H65.1. Другие острые негнойные средние отиты.
Курс – 20 процедур.
Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка.
Программа № 29
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H66. Гнойный и неуточненный средний отит.

H66.0. Острый гнойный средний отит.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области ушных раковин и проекции сосцевидного отростка.

Программа № 21

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H66.1. Хронический туботимпальный гнойный средний отит.

H66.2. Хронический эпитимпано-антральный гнойный средний отит.

H66.3. Другие хронические гнойные средние отиты.

При гнойных средних отитах магнитотерапия назначается при наличии оттока гноя из полости среднего уха после парацентеза, перфорации барабанной перепонки или в стадии разрешения воспалительного процесса после антибиотикотерапии.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области ушных раковин и проекции сосцевидного отростка.

Программа № 30

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H68. Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.

H68.0. Воспаление слуховой [евстахиевой] трубы.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции гайморовой пазухи со стороны поражения и сосцевидного отростка.

Программа № 29

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H68.1. Закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции гайморовой пазухи со стороны поражения и сосцевидного отростка.

Программа № 30

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота –8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H70. Мастоидит и родственные состояния.

H70.1. Хронический мастоидит.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка с одной или двух сторон.

Программа № 31

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H70.8. Другие мастоидиты и родственные состояния.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка с одной или двух сторон.

Программа № 30

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H80-H83. Болезни внутреннего уха.
H80. Нейросенсорная тугоухость (отосклероз)
H80.0. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий.
H80.2. Кохлеарный отосклероз.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.
Программа № 30
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H93.1.Шум в ушах (субъективный).
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.
Программа № 29
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция –15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H93.3.Болезни слухового нерва.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.
Программа № 30
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

Класс X. Болезни органов дыхания.

J00-J06. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей.
J01.0. Острый верхнечелюстной синусит.
J01.1. Острый фронтальный синусит.
J01.2. Острый этмоидальный синусит.
J01.3. Острый сфеноидальный синусит.
Курс – 10-12 процедур.
Излучатели размещают: контактно на верхнечелюстных пазухах.
Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J30-J39. Другие болезни верхних дыхательных путей.
J30. Вазомоторный и аллергический ринит.
Курс –10 процедур
Излучатели размещают: на нос и гайморовы пазухи.
Программа № 11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J30.1. Аллергический ринит, вызванный пыльцой растений.
J30.2. Другие сезонные аллергические риниты.
J30.3. Другие аллергические риниты.
J30.4. Аллергический ринит неуточненный.
Курс – 12 процедур.
Излучатели размещают: с двух сторон носа.
Программа №12
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J31. Хронический ринит, назофарингит и фарингит.
J31.0. Хронический ринит.
J31.1. Хронический назофарингит.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область переносицы.
Программа № 12
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J32. Хронический синусит.
J32.0. Хронический верхнечелюстной синусит.
J32.1. Хронический фронтальный синусит.
J32.2. Хронический этмоидальный синусит.
J32.3. Хронический сфеноидальный синусит.
J32.4. Хронический пансинусит.
J32.8. Другие хронические синуситы.
J32.9. Хронический синусит неуточненный.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область проекции пазух с двух сторон.
Программа № 13
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

J34.2. Смещенная носовая перегородка.
J34.3. Гипертрофия носовой раковины.
Курс – 10 процедур.
Излучатели размещают: вблизи носа.
Программа №14
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 10-12 мин.

J35.1. Гипертрофия миндалин.
J35.2. Гипертрофия аденоидов.
J35.3. Гипертрофия миндалин с гипертрофией аденоидов.
J35.8. Другие хронические болезни миндалин и аденоидов.
Курс – 10 процедур.
Излучатели размещают: на подчелюстную область.
Программа № 14
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

J37. Хронический ларингит и ларинготрахеит.
J38. Болезни голосовых складок и гортани, не классифицированные в других рубриках.
J38.2. Узелки голосовых складок.
J38.4. Отек гортани.
J38.6. Экспираторный стеноз гортани.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область гортани с двух сторон.
Программа № 15
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 5 сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

Класс VI. Болезни нервной системы

G50. Поражения тройничного нерва.
G50.0. Невралгия тройничного нерва (I, II, III ветви).
G50.1. Атипичная лицевая боль.
G50.8. Другие поражения тройничного нерва.
G50.9. Поражение тройничного нерва неуточненное.
Курс – 10 процедур.
Излучатели размещают: над проекцией нерва (I, II, III ветви тройничного нерва).

Программа № 4
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

G51. Поражения лицевого нерва.
G51.0. Паралич Белла.
G51.8. Другие поражения лицевого нерва.
G51.9. Поражение лицевого нерва неуточненное.
(острый период заболевания)
Острый период заболевания – с 7-10 дня заболевания.
Курс – 8-10 процедур.
1 или 2 излучателя.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.
Программа № 4
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.
Курс – 8 процедур.
2 излучателя.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.
Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

При явлениях пареза, через 10-15 дней стимулирующая магнитотерапия.
Курс – 10 процедур.
2 излучателя.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Программа № 6
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый – 2 сек:
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G51.3. Клонический гемифациальный спазм.
Курс – 10-15 процедур.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.
Программа №11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

G52. Поражения других черепных нервов
G52.0. Поражения обонятельного нерва
Острый период заболевания
Курс – 8-10 процедур.
Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.
Программа № 7
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

(подострый период и хронический).
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.
Программа № 8
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур.

Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.

Программа № 9

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G52.1. Поражения языкоглоточного нерва.

G52.3. Поражения подъязычного нерва. Острый период заболевания.

Курс – 8-10 процедур.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

Программа № 10

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

Программа № 8

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

Программа № 6

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый (2 сек);
- тип магнитного поля – неподвижное;

- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G52.2. Поражения блуждающего нерва.

G52.8. Поражения других уточненных черепных нервов.

Острый период заболевания.

Курс – 8-10 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G52.2 – на боковой поверхности шеи, для G52.8 – над проекцией нерва.

Программа № 10

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G52.2 – на боковой поверхности шеи, для G52.8 – над проекцией нерва.

Программа № 8

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G52.2 – на боковой поверхности шеи, для G52.8 – над проекцией нерва.

Программа № 6

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый – 2сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G53. Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках.

G53.0. Невралгия после опоясывающего лишая (B02.2).

G53.1. Множественные поражения черепных нервов при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках (A00-B99).

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G53.0 – по ходу тройничного, затылочного и др. нервов, для G53.1 – по ходу нерва.

Первые 3 процедуры

Программа № 11

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Последующие процедуры

Программа № 5

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Класс XI. Болезни органов пищеварения.

K05.3. Хронический пародонтит.

K05.4. Пародонтоз.

K05.5. Другие болезни парадонта.

K13. Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область проекции зоны поражения (верхнюю и нижнюю челюсть).

Программа № 32

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин.

S00-S09. Травмы головы.

S00. Поверхностная травма головы.

S00.0. Поверхностная травма волосистой части головы.

S00.8. Поверхностная травма других частей головы.

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: после обработки раны, на область травматического повреждения мягких тканей.

Программа № 33

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S00.1. Ушиб века и окологлазничной области.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область ушибленного века.

Программа № 34

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

S00.3. Поверхностная травма носа.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область носа с двух сторон.

Программа № 35

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S00.4. Поверхностная травма уха.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированного уха.

Программа № 33

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S00.5. Поверхностная травма губы и полости рта.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область ушибленной губы.

Программа № 33

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S02. Перелом черепа и лицевых костей.

S02.20. Перелом костей носа закрытый.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область носа с двух сторон.

Программа № 5

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S02.30. Перелом дна глазницы закрытый.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированной глазницы.

Программа № 36

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

S02.40. Перелом скуловой кости и верхней челюсти закрытый.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область скуловой кости.

Программа № 37

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S02.60. Перелом нижней челюсти закрытый.

S02.80. Переломы других лицевых костей и костей черепа закрытые.

Курс – 10-15 процедур.

Излучатели размещают: на область перелома.

Программа № 38

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 3 сек;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S03. Вывих, растяжение и перенапряжение суставов и связок головы.

S03.0. Вывих челюсти (после вправления челюсти).

S3.4. Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти.

Курс – 10-15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированного (травмированных) сустава (суставов).

Программа № 39

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижный;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S05. Травма глаза и глазницы.

При отслойке сетчатой оболочки магнитотерапия противопоказана.

S05.0. Травма конъюнктивы и ссадина роговицы без упоминания об инородном теле.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

Программа № 40

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S05.1. Ушиб глазного яблока и кровоизлияние в прозрачные среды глаза.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

Программа № 19

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S09. Другие и неуточненные травмы головы.

Курс –15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

Программа № 39

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

T26. Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата.

T26.0. Термический ожог века и окологлазничной области.

T26.1. Термический ожог роговицы и конъюнктивального мешка.

T26.3. Термический ожог других частей глаза и его придаточного аппарата.

Курс – 10 процедур через день или ежедневно.

1 или 2 излучателя в соответствии с площадью поражения.

Излучатели размещают: над областью пораженного (пораженных) глаза (глаз).

Программа № 4

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Класс I. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания

B00. Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex].

B00.2. Герпетический гингивостоматит и фаринготонзилит.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: на кожные покровы лица, глотки в проекции зоны поражения.

Программа № 11

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

B02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы. (Область лица и головы, острый период)

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: на область лица, головы.

Программа № 5

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

B02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы. (Область лица и головы, при наличии пареза и паралича)

Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: на область лица, головы.
Программа № 41
Параметры воздействия:
– режим воздействия – прерывистый (1-2 сек);
– тип магнитного поля – бегущее против часовой стрелке;
– индукция – 10 мТл;
– частота – 10 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (острый период).
Курс – 10-12 процедур.
Излучатели размещают: на область глазницы (глаза) контактно.
Программа № 42
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия –20 мин

B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (при эрозиях роговицы для стимуляции эпителизации).
Курс лечения 10-12 процедур.
Излучатели размещают: на область глазницы (глаза) контактно.
Программа № 1
Параметры воздействия:
– режим воздействия – прерывистый (1сек);
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 10 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ

E10.3. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз.
Курс магнитотерапии проводят 2-3 раза в год.
Курс лечения 15 процедур.
Излучатели размещают контактно на оба глаза.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Программа № 2
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее против часовой стрелки;
– индукция – 8 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

E13.3. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз.
Курс магнитотерапии проводят 2-3 раза в год.
Курс лечения 15 процедур.
2 излучателя.
Излучатели размещают: контактно на поражённый глаз. Допустимо воздействие на оба глаза одновременно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание аппарата сводится к профилактическому осмотру, очистке от пыли и грязи, дезинфекции и периодическому контролю его работоспособности.

Периодический контроль работоспособности производится не реже одного раза в год. Для чего необходимо:

- подсоединить к блоку питания и управления излучатели и расположить их так, чтобы был доступ к индукторам обоих излучателей;
- подключить аппарат к электрической сети и включить его нажатием на выключатель «СЕТЬ»;
- выбрать программу воздействия, в которой устанавливается максимальная индукция магнитного поля и максимальная частота следования импульсов воздействия (программа №29);
- запустить магнитотерапевтическое воздействие;
- перемещая индикатор магнитного поля по рабочей поверхности каждого из излучателей убедиться в наличии магнитного поля по непрерывно-пульсирующему свечению светодиода индикатора;
- остановить воздействие;
- выключить аппарат нажатием на выключатель «СЕТЬ» и отключить аппарат от электрической сети.

Профилактический осмотр производится не менее одного раза в три месяца. При этом необходимо обращать внимание на целостность кабелей, вилки, сетевого шнура, корпусов излучателей и блока питания и управления.

Дезинфекция производится по мере необходимости.

При обнаружении неисправностей обратитесь к предприятию-изготовителю или в его представительство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Аппарат работоспособен при электропитании от сети переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 220 В (-10%, +10%).

• Электрическая мощность, потребляемая аппаратом, не более 16 ВА.

• Параметры и характеристики импульсных магнитных полей приведены в Приложении А.

Абсолютное отклонение амплитудного значения индукции на поверхности индукторов от заданного (А) в пределах ± [0,2А +0,6] мТл.

Относительное отклонение частоты следования импульсов магнитного поля в пределах ±5%;

Относительное отклонение общего времени воздействия в пределах ±5%;

Относительное отклонение времени магнитного воздействия и пауз в пределах ±5%;

• Температура поверхности излучателей не более 41 °С.

• Время установления рабочего режима аппарата не более 30 с.

• На излучателях аппарата предусмотрена маркировка полярности магнитного поля: «N» – север.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

• Аппарат обеспечивает следующую индикацию:
- номера программы;
- времени экспозиции;
- кода неисправности;
- наличия магнитотерапевтического воздействия;

• Время непрерывной работы аппарата не менее 8 ч. при работе в повторно-кратковременном режиме: магнитное воздействие, 5 мин. – перерыв.

• Средний срок службы аппарата не менее 5 лет.

• Наружные поверхности составных частей аппарата устойчивы к дезинфекции химическим методом любым раствором, разрешенным к применению в медицинской практике для изделий из пластмасс и металлов.

• Длина сетевого шнура 1,5 ± 0,1 м.

• Длина кабелей подключения излучателей к блоку питания и управления 1,2 ± 0,1 м.

• Габаритные размеры и масса составных частей и принадлежностей аппарата, частей комплекта принадлежностей к нему приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Размеры, мм				Масса, кг, не более
	длина	ширина	высота	диаметр	
Блок питания и управления	240±5	300±5	115±5		3,0
Излучатель		47±2		70±3	0,5
Столик-штатив	400±5	690±5	547±5	-	3,5
Ручка	130±10	40±5		$25_{-0,5}$	0,02
Индикатор магнитного поля			14±1	50±3	0,03
Держатель	55±5			$40\ ^{+5}_{-2}$	0,02

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СТАНДАРТОВ

ГОСТ Р МЭК 60601-1 (IEC 60601-1) «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик».

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2 (IEC 60601-1-2) «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания».

ГОСТ Р 51609-2000 «Изделия медицинские, классификация в зависимости от потенциального риска применения». Раздел 5 (приложение 9 Директивы 93/42/EEC).

ГОСТ ISO 10993.1-2011 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования» (ИСО 10993-1:2009).

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

ГОСТ Р 50267.0.4-99 Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности. 4. Требования безопасности к программируемым медицинским электронным системам.

ГОСТ Р 51318.11-99 Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные от промышленных, научных, медицинских и бытовых (ПНМБ) высокочастотных устройств. Нормы и методы испытаний.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» по ГИКС.941519.108 ТУ, заводской номер_____, изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Номер версии программного обеспечения _____

Дата выпуска _____

_____ М.П.

(подпись лица, ответственного за приемку)

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» по ГИКС.941519.108 ТУ упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки_____ М.П.

Упаковку произвел_____

Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3197 от

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Забота об окружающей среде является одним из приоритетов деятельности АО «Елатомский приборный завод». Мы также верим, что наши покупатели разделяют нашу заботу об экологии.

Особое внимание при создании прибора, его производстве и упаковывании уделено выбору безопасных для человека и окружающей среды материалов.

Вы можете внести свой вклад в охрану окружающей среды – ниже вы найдете несколько советов.

Утилизация прибора по оптимальной схеме, с учетом экологических требований – один из важных аспектов деятельности по охране окружающей среды.

Изделие не содержит вредных для здоровья людей веществ. Тем не менее, его не следует утилизировать вместе с несортированными отходами. Восстановлению и повторному использованию подлежит практически все компоненты прибора. Поэтому мы просим владельца утилизировать отслужившие приборы экологически безопасным способом. Для этого следует обратиться в организацию, имеющую сертификат/разрешение на проведение работ по утилизации. В случае сомнений проконсультируйтесь в местных органах самоуправления (для России – территориальные органы Роспотребнадзора) или магазине, где было приобретено изделие.

Следуя этим советам, вы сохраняете ресурсы планеты.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества аппарата требованиям раздела «Технические характеристики» руководства по эксплуатации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет аппарат и его составные части по предъявлении гарантийного талона.

Условия гарантии.

Гарантия действительна только при наличии правильного и четко заполненного гарантийного талона с указанием заводского номера изделия, даты продажи и четкой печатью торгующей организации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- если аппарат имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
- если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы аппарата;
- если аппарат имеет механические повреждения;
- если аппарат имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- если аппарат имеет повреждения, вызванные несоответствием параметров питающей сети требованиям Государственных стандартов.

Электрические схемы, описание и другую техническую документацию изготовитель высылает по запросу уполномоченных сервисных центров.

Для ремонта неисправный аппарат вместе с руководством по эксплуатации и пояснительной запиской отправляются по адресу:

391351, Рязанская обл., Касимовский район, р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ».

Вопросы по качеству изделия и сервисному обслуживанию можно задать по телефону бесплатной горячей линии 8-800-350-06-13.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Приложение А

Параметры и характеристики для предустановленных программ воздействия

№ программы	Используемые излучатели		Вид поля	Тип развертки магнитной волны	Амплитуда магнитной индукции, мТл	Частота следования импульсов, имп/с	Режим воздействия	Общая продолжительность воздействия, мин	продолжительность воздействий и пауз, с
	Излучатель №1	Излучатель №2							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	+	+	Бегущее	По час.	4	10	прерыв.	20	1
2	+	+	Бегущее	Против час.	8	12	непрерывн.	20	
3	+	+	Бегущее	По час.	6	12	непрерывн.	20	
4	+	+	Бегущее	По час.	4	100	непрерывн.	10	
5	+	+	Бегущее	По час.	10	100	непрерывн.	20	
6	+	+	Неподв.	-	6	10	прерыв.	30	2
7	+	+	Бегущее	Против час.	6	100	непрерывн.	15	
8	+	+	Бегущее	Против час.	10	10	непрерывн.	20	
9	+	+	Неподв.	-	6	10	непрерывн.	30	
10	+	+	Бегущее	Против час.	4	100	непрерывн.	10	
11	+	+	Бегущее	По час.	6	100	непрерывн.	20	
12	+	+	Бегущее	По час.	6	10	непрерывн.	20	
13	+	+	Неподв.	-	6	12	непрерывн.	15	
14	+	+	Неподв.	-	6	16	непрерывн.	10	
15	+	+	Неподв.	-	6	6	прерыв.	15	5
16	+	+	Бегущее	По час.	6	8	непрерывн.	20	
17	+	+	Бегущее	По час.	10	5	непрерывн.	20	
18	+	+	Бегущее	По час.	6	2	непрерывн.	20	
19	+	+	Бегущее	По час.	4	100	непрерывн.	20	

20	+	+	Бегущее	По час.	6	50	непре-рывн.	20	
21	+	+	Бегущее	По час.	4	100	непре-рывн.	15	
22	+	+	Бегущее	По час.	6	8	прерыв.	20	2
23	+	+	Бегущее	По час.	8	5	прерыв.	20	1
24	+	+	Бегущее	По час.	6	12	прерыв.	20	1
25	+	+	Бегущее	По час.	4	12	непре-рывн.	15	
26	+	+	Бегущее	По час.	6	12	прерыв.	20	2
27	+	+	Бегущее	По час.	10	15	непре-рывн.	20	
28	+	+	Бегущее	По час.	8	15	непре-рывн.	18	
29	+	+	Бегущее	По час.	15	100	непре-рывн.	15	
30	+	+	Бегущее	По час.	15	8	непре-рывн.	15	
31	+	+	Бегущее	По час.	10	8	непре-рывн.	20	
32	+	+	Неподв.	-	8	6	непре-рывн.	20	
33	+	+	Бегущее	По час.	4	16	непре-рывн.	20	
34	+	+	Бегущее	По час.	4	16	непре-рывн.	15	
35	+	+	Бегущее	По час.	8	16	непре-рывн.	20	
36	+	+	Бегущее	По час.	4	10	непре-рывн.	20	
37	+	+	Бегущее	По час.	10	6	непре-рывн.	20	
38	+	+	Бегущее	По час.	10	10	прерыв.	20	3
39	+	+	Неподв.	-	6	16	непре-рывн.	20	
40	+	+	Бегущее	По час.	4	16	непре-рывн.	15	
41	+	+	Бегущее	Против час.	10	10	Прерыв	20	2
42	+	+	Бегущее	по час.	4	100	Непре-рывн	20	

Расшифровка сокращений:

- "По час." – по часовой стрелке;
- "Против час." – против часовой стрелки;
- "Неподв." – неподвижное;
- "Непрерывное" – непрерывное;
- "Прерыв." – прерывистый;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Приложение Б

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю аппарата следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
Радиопомехи по СИСПР 11	Группа 1	Аппарат использует радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСПР 11	Класс Б	Аппарат пригоден для применения во всех местах размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома.
Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2	Не применимо	
Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3	Не применимо	

Таблица 2

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю аппарата следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	Соответствует	Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ - для линий электропитания ±1 кВ - для линий ввода/ вывода	Соответствует	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ±2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Соответствует	Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки

Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	<5% U_H (провал напряжения >95% U_H) в течение 0,5 периода 40% U_H (провал напряжения 60% U_H) в течение 5 периодов 70% U_H (провал напряжения 30% U_H) в течение 25 периодов <5% U_H (провал напряжения >95% U_H) в течение 5 с	Соответствует	Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю аппарата необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание аппарата осуществлять от источника бесперебойного питания или батареи
Магнитное поле Промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8	3 А/м	Соответствует	Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки

Примечание – U_H – уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю аппарат следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6	3 В (среднеквадратичное значение) в полосе от 150 кГц до 80 МГц	3, В	Расстояние между используемыми мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом аппарата, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разноса, который рассчитывается в соответствии с приведенными ниже выражениями применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос: $d=1,2\sqrt{P}$

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3	3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	3, В/м	$d=1,2\sqrt{P}$ (от 80 до 800 МГц); $d=2,3\sqrt{P}$ (от 800 МГц до 2,5 ГГц). Где d - рекомендуемый пространственный разнос, м b); P - номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт, установленная изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой a), должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот b). Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком

a) Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения аппарата превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой аппарата с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение аппарата.

b) Вне полосы от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть меньше, чем 3, В/м.

Примечания:

1 На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля.

2 Выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разноса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и аппаратом			
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь аппарата может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и аппаратом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи			
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Р, Вт	Пространственный разнос d, м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d=1,2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d=1,2\sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d=2,3\sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Примечания: На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля. Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей. При определении рекомендуемых значений пространственного разноса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность Р в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.			

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Адрес завода-изготовителя: 391351, Рязанская обл., Касимовский р-н, р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ».
Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-350-06-13

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» по ГИКС.941519.108 ТУ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ

Дата изготовления _____ № _____

Приобретен _____
(заполняется торгующей организацией)

_____

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____ Дата _____

Города _____

Выдан после ремонта _____
(дата, подпись)

Подпись руководителя ремонтного предприятия _____

М.П.

Подпись руководителя учреждения-владельца _____

Высылается в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Корешок гарантийного талона
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Аппарат магнитотерапевтический "ОФТАЛЬМАГ" по ГИКС.941519.108 ТУ
Изъят "___" _____ 20____ г.
Мастер цеха (ателье) _____ фамилия, подпись

Аппарат магнитотерапевтический АЛМАГ-03 (товарный знак ДИАМАГ)

Аппарат АЛМАГ-03 предназначен для физиотерапии низкочастотным низкоинтенсивным импульсным магнитным полем заболеваний головного мозга.

Аппарат может применяться в условиях физиотерапевтических отделений и кабинетов лечебно-профилактических учреждений, а также самим пациентом в домашних условиях по рекомендации врача. При использовании аппарата специальной подготовки не требуется.

Аппарат состоит из блока управления и излучателя «оголовье». Излучатель «оголовье» состоит из двух гибких излучающих линеек. Каждая из излучающих линеек содержит по 6 индукторов. По краям каждой линейки располагаются специальные фиксаторы для эластичных лент крепления.

Показания к применению:

- хронический иридоциклит;
- остеохондроз шейного отдела позвоночника с явлениями цефалгии, краниалгии;
- последствия перенесенного нарушения мозгового кровообращения;
- транзиторная ишемическая атака;
- хроническая ишемия головного мозга;
- мигрень (гемикрания), мигренозная невралгия.

Дополнительные области применения:

- болезнь Паркинсона – профилактика прогрессирования заболевания;
- расстройства сна.

Для более простого и комфортного использования аппарата предусмотрены 4 программы воздействия, отличающиеся характеристиками магнитного поля.

Аппарат обеспечивает индикацию выбранного номера программы, времени экспозиции, наличия магнитотерапевтического воздействия в момент проведения процедуры в виде мигающей точки.

Технические характеристики:

Вид магнитного поля	бегущее, неподвижное
Магнитная индукция	8; 10 мТл
Частота импульсов	1-30 Гц
Количество программ	4
Электропитание	220 В (-10%, +10%), 50 Гц
Вес	1,3 кг
Гарантия	12 месяцев

Елатомский приборный завод –
Все для здоровья. Здоровье для Вас.

Телефон бесплатной горячей линии 8-800-350-06-13

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Адрес завода-изготовителя: 391351, Рязанская обл., Касимовский р-н, р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ».
Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-350-06-13

Корешок гарантийного талона
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Аппарат магнитотерапевтический "ОФТАЛЬМАГ" по ГИКС.941519.108 ТУ
Изъят "___" _____ 20___ г.
Мастер цеха (ателье) _____ фамилия, подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» по ГИКС.941519.108 ТУ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ

Дата изготовления _____ № _____

Приобретен _____
(заполняется торгующей организацией)

_____

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____ Дата _____

Города _____

Выдан после ремонта _____
(дата, подпись)

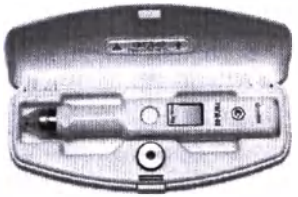
Подпись руководителя ремонтного предприятия _____

М.П.

Подпись руководителя учреждения-владельца _____

Высылается в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Тонометр внутриглазного давления ТВГД-02



Тонометр внутриглазного давления ТВГД-02 предназначен для измерения внутриглазного давления (ВГД) через веко у взрослых и детей без использования анестетиков.

Тонометр позволяет измерять тонометрическое (символ **Т** на дисплее, то же самое, что и результат ВГД по Маклакову) и истинное давление (символ **И** на дисплее, то же самое, что и результат ВГД по Гольдману). Переключение между шкалами осуществляется путем нажатия и удерживания кнопки включения.

Диапазон измерения:

- Тонометрическое ВГД – от 5 до 60 мм рт.ст.;
- Истинное ВГД – от 7 до 50 мм рт.ст.

Преимущества ТВГД-02:

1. Наличие двух режимов измерения ВГД:

– Режим измерения тонометрического ВГД (шкала тонометра Маклакова) – основная шкала оценки ВГД российской офтальмологии.

– Режим измерения истинного ВГД (шкала тонометра Гольдмана) – мировая шкала оценки ВГД.

2. ТВГД-02 относится с средствам измерения медицинского назначения.
3. ТВГД-02 разрешен к использованию в домашних условиях.
4. При измерении отсутствует риск инфицирования, т.к. тонометр контактирует с веком, а не со слизистой оболочкой глаза.
5. Измерение можно проводить в положении пациента как «сидя», так и «лежа».
6. При измерении не требуются анестетики.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	*Значение*
Диапазон показаний внутриглазного давления (ВГД) (по Гольдману), мм рт.ст.	от 5 до 60
Диапазон измерений внутриглазного давления (ВГД) (по Гольдману), мм рт.ст.	от 7 до 50
Режимы измерения: – ВГД по Гольдману – ВГД по Маклакову	 И Т
Время измерения ВГД, с, не более	2
Дисплей	ЖК
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	173 × 27 × 21
Масса, г, не более	88

Противопоказания к применению:

- патологические состояния верхнего века (воспалительные заболевания, рубцы, деформация века);
- выраженная патология склеры и/или конъюнктивиты в области измерения.

Регистрационное удостоверение – РЗН 2015/2997 от 31.08.2015 г. (бессрочно).

Елатомский приборный завод –
Все для здоровья. Здоровье для Вас.

Телефон бесплатной горячей линии 8-800-350-06-13

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Адрес завода-изготовителя: 391351, Рязанская обл., Касимовский р-н, р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ».
Телефон бесплатной горячей линии: 8-800-350-06-13

Корешок гарантийного талона
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Аппарат магнитотерапевтический "ОФТАЛЬМАГ" по ГИКС.941519.108 ТУ
Изъят "___" _____ 20____ г.
Мастер цеха (ателье) _____ фамилия, подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» по ГИКС.941519.108 ТУ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ

Дата изготовления _____ № _____

Приобретен _____
(заполняется торгующей организацией)

_____

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____ Дата _____

Города _____

Выдан после ремонта _____
(дата, подпись)

Подпись руководителя ремонтного предприятия _____

М.П.

Подпись руководителя учреждения-владельца _____

Высылается в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Прошито и пронумеровано и скреплено печатью 78 листа(ов).

Директор по развитию АО «ЕПЗ»

Никитина Т.Н.

«20» 11 2023

ЕЛАМЕД

ЧТОБЫ ВЫ СМОГЛИ БОЛЬШЕ

Адрес: 391351, Россия, Рязанская область,
Касимовский район, р.п. Елатьма, ул. Янина, 25.
Телефон: 8-800-350-06-13
E-mail: lpu@elamed.com
Сайт: lpu.elamed.com

Изготовитель: АО «Елатомский приборный завод»

ОМ: 29.261.07 - 31.10.2023

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

АППАРАТ МАГНИТОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ

ОФТАЛЬМАГ

по ГИКС.941519.108 ТУ (экспортное исполнение)

ЧТОБЫ ВЫ
СМОГЛИ БОЛЬШЕ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГИКС.941519.108 РЭ

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Уважаемый покупатель!

Вы приобрели аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ (в дальнейшем – аппарат), предназначенный для лечения низкочастотным низкоинтенсивным импульсным магнитным полем офтальмологических, ЛОР, а также ряда челюстно-лицевых неврологических и травматологических заболеваний.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данным Руководством по эксплуатации, которое является документом, удостоверяющим гарантированные заводом-изготовителем основные технические параметры и характеристики аппарата, показания и противопоказания к применению, порядок использования аппарата по назначению и его безопасность.

Это позволит Вам оптимально использовать уникальные возможности аппарата по лечению и профилактике широкого спектра заболеваний в условиях физиотерапевтических отделений лечебно-профилактических учреждений и в домашних условиях по рекомендациям врача.

Пожалуйста, сохраняйте Руководство по эксплуатации в течение всего срока службы аппарата. При передаче аппарата третьим лицам вместе с ним необходимо передать и Руководство по эксплуатации.

Внимание! *В случае возникновения вопросов по применению аппарата следует позвонить по телефону на бесплатную горячую линию завода 8 800 200 01 13.*

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Символы на аппарате

Предупреждения, связанные с безопасностью и эффективностью эксплуатации.

Корпус защищен усиленной изоляцией, защитного заземления не требуется.

Внимательно прочтите руководство по эксплуатации на аппарат.

Излучатель защищен усиленной изоляцией.

Эксплуатируется при температуре окружающего воздуха от +10 до +35 °С.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

СОДЕРЖАНИЕ

Указания по безопасности **10**
Назначение и принцип действия **12**
Транспортирование и хранение **14**
Комплект поставки **14**
Показания к применению **14**
Противопоказания **15**
Возможные побочные эффекты **15**
Порядок использования по назначению **16**
Инструкция по применению **21**
Основные виды расположения излучателей **23**
Общие методики лечения **26**
Частные методики лечения **27**
Класс VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата **27**
H00-H06. Болезни век, слезных путей и глазницы 27
H00. Гардеолум и халазион 27
H00.0. Гордеолум и другие глубокие воспаления век 27
H00.1. Халазион 27
H01. Другие воспаления век 27
H01.0. Блефарит 27
H01.8. Другие воспаления века уточненные 27
H04. Болезни слезного аппарата 27
H04.0. Дакриоденит 27
H04.1. Другие болезни слезной железы 27
H04.3. Острое и неуточненное воспаление слезных протоков 27
H04.4. Хроническое воспаление слезных протоков 28
H05. Болезни глазницы 28
H05.1. Хронические воспалительные болезни глазницы 28
H05.2. Экзофтальмические состояния 28
H10-H13. Болезни конъюнктивы 28
H10. Конъюнктивит 28
H10.3. Острый конъюнктивит неуточненный 28
H10.4. Хронический конъюнктивит 28
H10.5. Блефароконъюнктивит 28
H15-H22. Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела 29
H15. Болезни склеры 29
H15.0. Склерит 29
H15.1. Эписклерит 29
H16. Кератит 29
H16.0. Язва роговицы 29
H16.1. Другие поверхностные кератиты без конъюнктивита 29
H16.2. Кератоконъюнктивит 29

H16.3. Интерстициальный (стромальный) и глубокий кератит 30
H16.4. Неоваскуляризация роговицы 30
H17. Рубцы и помутнение роговицы 30
H17.0. Слипчивая лейкома 30
H17.1. Другие центральные помутнения роговицы 30
H17.8. Другие рубцы и помутнения роговицы 30
H18. Другие болезни роговицы 31
H18.2. Другие отеки роговицы 31
H18.4. Дегенерация роговицы 31
H18.5. Наследственная дистрофия роговицы 31
H18.8. Другие уточненные болезни роговицы 31
H19*. Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках 31
H19.0*. Склерит и эписклерит при болезнях, классифицированных в других рубриках 31
H19.1*. Кератит, обусловленный вирусом простого герпеса, и кератоконъюнктивит (B00.5) 31
H19.3*. Кератит и кератоконъюнктивит при болезнях, классифицированных в других рубриках 31
H20. Иридоциклит 32
H20.0. Острый и подострый иридоциклит 32
H20.2. Иридоциклит, вызванный линзами 32
H20.8. Другие иридоциклиты 32
H20.1. Хронический иридоциклит 32
H21. Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела 32
H21.1. Другие сосудистые болезни радужной оболочки и цилиарного тела 32
H21.2. Дегенерация радужной оболочки и цилиарного тела 33
H30-H36. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки 33
H30. Хориоретинальное воспаление 33
H30.0. Очаговое хориоретинальное воспаление 33
H30.1. Диссеминированное хориоретинальное воспаление 33
H30.2. Задний циклит 33
H30.8. Другие хориоретинальные воспаления 33
H30.9. Хориоретинальное воспаление неуточненное 34
H31. Другие болезни сосудистой оболочки глаза 34
H31.0. Хориоретинальные рубцы 34
H31.1. Дегенерация сосудистой оболочки глаза 34
H31.3. Кровоизлияние и разрыв сосудистой оболочки глаза 35
H32*. Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках 35
H32.0*. Хориоретинальное воспаление при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках 35
H32.8*. Другие хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках 35
H33. Отслойка и разрыв сетчатки 35
H33.2. Серозная отслойка сетчатки 35
H33.3. Ретинальные разрывы без отслойки сетчатки 35
H34. Окклюзия сосудов сетчатки 35
H34.0. Преходящая ретинальная артериальная окклюзия 35
H34.1. Центральная ретинальная артериальная окклюзия 36
H35. Другие болезни сетчатки 36
H35.4. Периферическая ретинальная дегенерация 36
H35.5. Наследственные ретинальные дистрофии 36
H43-H45. Болезни стекловидного тела и глазного яблока 36
H43. Болезни стекловидного тела 36
H43.1. Кровоизлияние в стекловидное тело 36
H43.2. Кристаллические отложения в стекловидном теле 36
H44. Болезни глазного яблока 37
H44.1. Другие эндофтальмиты 37
H44.2. Дегенеративная миопия 37
H44.3. Другие дегенеративные болезни глазного яблока 37
H45*. Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках 37
H45.0*. Кровоизлияние в стекловидное тело при болезнях, классифицированных в других рубриках 37
H46-H48. Болезни зрительного нерва и зрительных путей 38
H46. Неврит зрительного нерва 38
H47. Другие болезни зрительного [2-го] нерва и зрительных путей. 38
H47.1. Отек диска зрительного нерва неуточненный 38
H47.4. Поражения перекрестка зрительных нервов 38
H47.2. Атрофия зрительного нерва 38
H48.1*. Ретробульбарный неврит при болезнях, классифицированных в других рубриках 38
H49-H52. Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции 39
H52. Нарушения рефракции и аккомодации 39
H52.0. Гиперметропия 39
H52.1. Миопия 39
H52.2. Астигматизм 39
H52.5. Нарушения аккомодации 39
Класс VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка 39
H60-H62. Болезни наружного уха 39
H60. Наружный отит 39
H60.0. Абсцесс наружного уха 39
H60.3. Другие инфекционные наружные отиты 39
H60.5. Острый наружный отит неинфекционный 39
H60.8. Другие наружные отиты 39

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ОФТАЛЬМАГ (Экспортное исполнение)

H60.1. Целлюлит наружного уха 40
H61. Другие болезни наружного уха 40
H61.0. Перихондрит наружного уха 40
H61.1. Неинфекционные болезни ушной раковины 40
H61.8. Другие уточненные болезни наружного уха 40
H62*. Поражения наружного уха при болезнях, классифицированных в других рубриках 40
H62.0*. Наружный отит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках 40
H62.1*. Наружный отит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках 40
H62.4*. Наружный отит при других болезнях, классифицированных в других рубриках 41
H65-H75. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка. 41
H65. Негнойный средний отит 41
H65.2. Хронический серозный средний отит 41
H65.3. Хронический слизистый средний отит 41
H65.4. Другие негнойные средние отиты 41
H65.0. Острый средний серозный отит 41
H65.1. Другие острые негнойные средние отиты 41
H66. Гнойный и неуточненный средний отит 42
H66.0. Острый гнойный средний отит 42
H66.1. Хронический туботимпальный гнойный средний отит 42
H66.2. Хронический эпитимпано-антральный гнойный средний отит 42
H66.3. Другие хронические гнойные средние отиты 42
H68. Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы 42
H68.0. Воспаление слуховой [евстахиевой] трубы 42
H68.1. Закупорка слуховой [евстахиевой] трубы 43
H70. Мастоидит и родственные состояния 43
H70.1. Хронический мастоидит 43
H70.8. Другие мастоидиты и родственные состояния 43
H80-H83. Болезни внутреннего уха 44
H80. Нейросенсорная тугоухость (отосклероз) 44
H80.0. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий 44
H80.2. Кохлеарный отосклероз 44
H 93.1.Шум в ушах (субъективный) 44
H 93.3.Болезни слухового нерва 44
Класс X. Болезни органов дыхания 45
J00-J06. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей 45
J01.0. Острый верхнечелюстной синусит 45
J01.1. Острый фронтальный синусит 45

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

J01.2. Острый этмоидальный синусит 45
J01.3. Острый сфеноидальный синусит 45
J30-J39. Другие болезни верхних дыхательных путей 45
J30. Вазомоторный и аллергический ринит 45
J30.1. Аллергический ринит, вызванный пыльцой растений 45
J30.2. Другие сезонные аллергические риниты 45
J30.3. Другие аллергические риниты 45
30.4. Аллергический ринит неуточненный 45
J31. Хронический ринит, назофарингит и фарингит 46
J31.0. Хронический ринит 46
J31.1. Хронический назофарингит 46
J32. Хронический синусит 46
J32.0. Хронический верхнечелюстной синусит 46
J32.1. Хронический фронтальный синусит 46
J32.2. Хронический этмоидальный синусит 46
J32.3. Хронический сфеноидальный синусит 46
J32.4. Хронический пансинусит 46
J32.8. Другие хронические синуситы 46
J32.9. Хронический синусит неуточненный 46
J34.2. Смещенная носовая перегородка 46
J34.3. Гипертрофия носовой раковины 46
J35.1. Гипертрофия миндалин 47
J35.2. Гипертрофия аденоидов 47
J35.3. Гипертрофия миндалин с гипертрофией аденоидов 47
J35.8. Другие хронические болезни миндалин и аденоидов 47
J37. Хронический ларингит и ларинготрахеит 47
J38. Болезни голосовых складок и гортани, не классифицированные в других рубриках 47
J38.2. Узелки голосовых складок 47
J38.4. Отек гортани 47
J38.6. Экспираторный стеноз гортани 47
Класс VI. Болезни нервной системы 47
G50. Поражения тройничного нерва 47
G50.0. Невралгия тройничного нерва (I, II, III ветви) 47
G50.1. Атипичная лицевая боль 47
G50.8. Другие поражения тройничного нерва 47
G50.9. Поражение тройничного нерва неуточненное 47
G51. Поражения лицевого нерва 48
G51.0. Паралич Белла 48
G51.8. Другие поражения лицевого нерва 48
G51.9. Поражение лицевого нерва неуточненное 48
G51.3. Клонический гемифациальный спазм 49
G52. Поражения других черепных нервов 49
G52.0. Поражения обонятельного нерва 49

G52.1. Поражения языкоглоточного нерва 50
G52.3. Поражения подъязычного нерва 50
G52.2. Поражения блуждающего нерва 51
G52.8. Поражения других уточненных черепных нервов 51
G53. Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках 52
G53.0. Невралгия после опоясывающего лишая (B02.2) 52
G53.1. Множественные поражения черепных нервов при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках (A00-B99) 52
Класс XI. Болезни органов пищеварения 52
K05.3. Хронический пародонтит 52
K05.4. Пародонтоз 52
K05.5. Другие болезни парадонта 52
K13. Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта 52
Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин 53
S00-S09. Травмы головы 53
S00. Поверхностная травма головы 53
S00.0. Поверхностная травма волосистой части головы 53
S00.8. Поверхностная травма других частей головы 53
S00.1. Ушиб века и окологлазничной области 53
S00.3. Поверхностная травма носа 53
S00.4. Поверхностная травма уха 53
S00.5. Поверхностная травма губы и полости рта 54
S02. Перелом черепа и лицевых костей 54
S02.20. Перелом костей носа закрытый 54
S02.30. Перелом дна глазницы закрытый 54
S02.40. Перелом скуловой кости и верхней челюсти закрытый 55
S02.60. Перелом нижней челюсти закрытый 55
S02.80. Переломы других лицевых костей и костей черепа закрытые 55
S03. Вывих, растяжение и перенапряжение суставов и связок головы 55
S03.0. Вывих челюсти (после вправления челюсти) 55
S03.4. Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти 55
S05. Травма глаза и глазницы 55
S05.0. Травма конъюнктивы и ссадина роговицы без упоминания об инородном теле 56
S05.1. Ушиб глазного яблока и кровоизлияние в прозрачные среды глаза 56
S09. Другие и неуточненные травмы головы 56
T26. Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата 56

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

T26.0. Термический ожог века и окологлазничной области 56
T26.1. Термический ожог роговицы и конъюнктивального мешка 56
T26.3. Термический ожог других частей глаза и его придаточного аппарата 56
Класс I. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания 57
B00. Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex] 57
B00.2. Герпетический гингивостоматит и фаринготонзилит 57
B02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы 57
B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями 58
B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями 58
Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ 58
E10.3. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз 58
E13.3. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз 59
Техническое обслуживание 60
Технические характеристики 60
Перечень используемых стандартов 61
Свидетельство о приемке 62
Забота об окружающей среде 63
Гарантии изготовителя 64
Приложение А 65
Приложение Б 67

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

К выполнению лечебных или профилактических процедур с использованием аппарата приступайте только после ознакомления с настоящим Руководством по эксплуатации.

Проводите процедуры в местах, удобных для включения сетевой вилки в розетку сети электропитания, исключающих натяжение сетевого шнура и кабелей излучателей, в противном случае используйте сетевые удлинители промышленного изготовления. Аппарат следует включать только в исправную розетку с номинальным напряжением сети ~120 В (-10%, +6%).
Запрещается поднимать и переносить, а также выдергивать аппарат из розетки за сетевой шнур.

Во избежание повреждений аппарата, берегите его от безнадзорного доступа детей.
Перед проведением процедур проведите внешний осмотр аппарата. Эксплуатация аппарата с поврежденным корпусом, излучателями или кабелями излучателей **ЗАПРЕЩЕНА!**

Блок питания и управления, а так же излучатели должны храниться и использоваться в сухом помещении

Не допускайте попадания влаги внутрь блока питания и управления, а так же излучателей при обработке их поверхностей дезинфицирующими растворами. Оберегайте аппарат от сырости, сотрясений и ударов.

Берегите аппарат от воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур.

После хранения или при транспортировании аппарата при низких температурах его перед использованием следует выдержать не менее 4-х часов при комнатной температуре.

Не перекручивайте и не перегибайте кабели, храните аппарат после использования в потребительской таре.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Не размещайте подключенный к сети аппарат (менее 0,5 м) вблизи магнитных носителей информации (дискеты, кредитные карты, видеозаписи, мобильные запоминающие устройства).

Указания по защите окружающей среды: утилизируйте аппарат по окончании его эксплуатации как отходы электроники в специализированных пунктах утилизации.

Исключение ответственности: завод-изготовитель не несет ответственности за повреждения, которые возникли из-за несоблюдения указаний, приведенных выше.

Внимание! *ИЗДЕЛИЕ требует применения специальных мер для обеспечения ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ и должно быть установлено и введено в эксплуатацию в соответствии с информацией, относящейся к ЭМС, приведенной в данном Руководстве по эксплуатации.*

Внимание! *Применение мобильных радиочастотных средств связи может оказывать воздействие на МЕДИЦИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ.*

Важная информация об электромагнитной совместимости (ЭМС)

Поскольку количество таких электронных устройств, как ПК и мобильные (сотовые) телефоны, увеличивается, медицинские приборы могут быть чувствительными к электромагнитным помехам, создаваемым другими устройствами. Электромагнитные помехи могут нарушать работу медицинского прибора и создавать потенциально небезопасную ситуацию.

Медицинские приборы также не должны мешать функционированию других устройств.

Данный аппарат, произведенный компанией ЕЛАМЕД, удовлетворяет требованиям стандарта ГОСТ Р МЭК 60601-1-2-2014 относительно устойчивости к помехам и испускаемого излучения.

Тем не менее, следует соблюдать ряд мер предосторожности:

• Использование компонентов и кабелей, отличных от тех, которые поставляются в комплекте прибора, может привести к увеличению эмиссии или к сбоям в работе устройства. Исключение – детали, поставляемые компанией ЕЛАМЕД в качестве запасных частей.

• Удостоверьтесь в правильности работы оборудования, если условия отличаются от приведенных в таблицах в Приложении Б.

Специальные требования по обеспечению электромагнитной совместимости представлены в Приложении Б.

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Аппарат состоит из блока питания и управления (рис. 1 поз.1), двух излучателей (рис. 1 поз. 2). Столик-штатив (рис. 1, поз. 3) позволяет оптимизировать положение излучателей относительно органов лечения, адаптируясь к анатомическим особенностям пациента. Положение блока питания и управления на рисунке 1 показано условно, как наиболее рациональное при организации рабочего места для проведения процедур лечения.

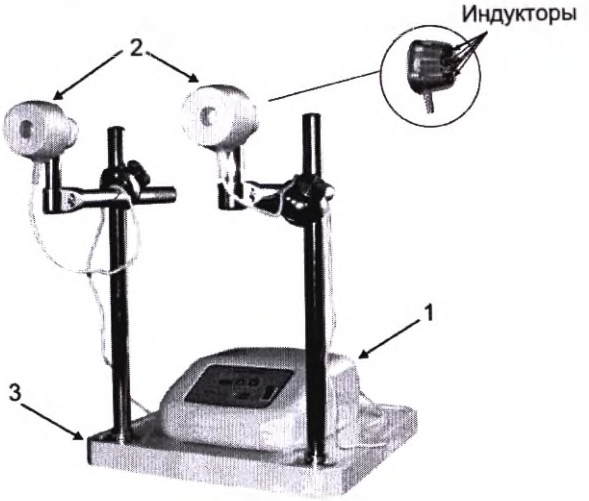
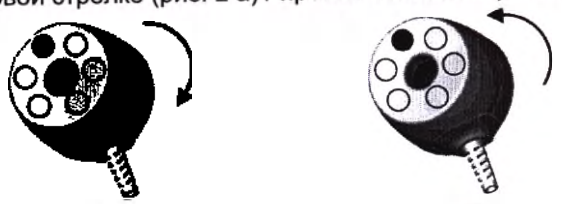


Рис. 1

Аппарат формирует два вида импульсного магнитного поля – «бегущее» и «неподвижное».

“Бегущим” называется поле, при котором происходит последовательное возбуждение всех индукторов излучателя. Возможны два варианта формирования направления перемещения «бегущего» магнитного поля:

- по часовой стрелке (рис. 2 а) / против часовой стрелки (рис. 2 б).



а б

Рис. 2

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

«Неподвижное поле» (рис. 3) – одновременное возбуждение всех индукторов излучателей.

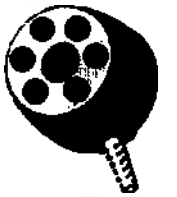


Рис. 3

Назначение органов управления и индикации

На панели управления блока питания и управления расположены следующие органы управления и индикации (Рисунок 4):

1 - Сетевой выключатель;
2 - Кнопка «◀» - установка номера программы (в сторону уменьшения номера);
3 - Кнопка «▶» - установка номера программы (в сторону увеличения номера);
4 - Кнопка «**ПУСК/СТОП**» - включение/выключение магнитотерапевтического воздействия;
5 - Светодиодный индикатор, на котором, в зависимости от режима работы, отображается либо номер программы, либо время экспозиции по выбранной программе, либо оставшееся до окончания процедуры время, либо код неисправности;
6 - Индикатор магнитотерапевтического воздействия.

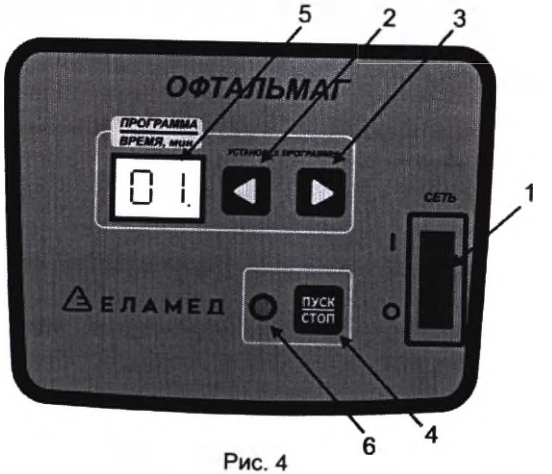


Рис. 4

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Аппарат выдерживает хранение в неотапливаемых хранилищах при температуре воздуха от -50 °С до +40 °С, относительной влажности воздуха не более 98%.

Аппарат транспортируется всеми видами закрытого транспорта по ГОСТ Р 50444-92 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта в условиях 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре воздуха от -50 °С до +50 °С и относительной влажности не более 98%.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплектность изделия и принадлежностей приведена в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Количество в поставке
Блок питания и управления	1
Излучатель	2
Принадлежности: Столик-штатив в составе: - Полка - Стойка - Штанга - Держатель крестовой Ручка Держатель Индикатор магнитного поля Ключ шестигранный изогнутый (имбусовый) 3 мм (покупной)	 1 2 2 2 2 2 1 1
Руководство по эксплуатации Инструкция по применению	1
Краткая инструкция по запуску воздействия	1

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

– Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (при эрозиях роговицы для стимуляции эпитализации).
– Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз.
– Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз.
– Поражения тройничного нерва.
– Поражения лицевого нерва.
– Поражения других черепных нервов.
– Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках.
– Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей.
– Вазомоторный и аллергический ринит.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

– Хронический ринит, назофарингит и фарингит.
– Хронический синусит.
– Гипертрофия миндалин.
– Гипертрофия аденоидов.
– Хронический ларингит и ларинготрахеит.
– Болезни голосовых складок и гортани.
– Отек гортани.
– Болезни век, слезных путей и глазницы.
– Болезни слезного аппарата.
– Болезни глазницы.
– Болезни конъюнктивы.
– Конъюнктивит.
– Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела.
– Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках.
– Иридоциклит.
– Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела.
– Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.
– Другие болезни сосудистой оболочки глаза.
– Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.
– Отслойка и разрыв сетчатки.
– Окклюзия сосудов сетчатки.
– Переходящая ретинальная артериальная окклюзия.
– Другие болезни сетчатки.
– Болезни стекловидного тела и глазного яблока.
– Болезни глазного яблока.
– Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках.
– Болезни зрительного нерва и зрительных путей.
– Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции.
– Нарушение рефракции и аккомодации.
– Болезни наружного уха.
– Наружный отит при бактериальных болезнях.
– Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.
– Негнойный средний отит.
– Гнойный и неуточненный средний отит.
– Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.
– Мастоидит и родственные состояния.
– Отосклероз.
– Шум в ушах (субъективный).

– Хронический пародонтит.
– Пародонтоз.
– Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта.
– Травмы головы.
– Термические и химические ожоги головы.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

– Кровотечения и коагулопатии.
– Системные заболевания крови.
– Злокачественные новообразования.
– Тяжелые нарушения сердечного ритма (мерцательная аритмия, пароксизмальная тахиаритмия).
– Аневризма сердца, аорты и крупных сосудов.
– Острый период инфаркта миокарда.
– Острый период ишемического и геморрагического инсульта.
– Гнойные процессы, активный туберкулезный процесс, инфекционные заболевания в острой стадии, лихорадочные заболевания.
– Тиреотоксикоз.
– Беременность.
– Имплантированный кардиостимулятор.

⚠ ***Внимание!***

- Злокачественные новообразования являются относительным противопоказанием. Магнитотерапия может применяться на фоне злокачественных заболеваний для лечения и реабилитации по показаниям ТОЛЬКО в условиях специализированных отделений по назначению лечащего врача.

- Наличие стентов или состояние после аортокоронарного шунтирования противопоказанием к лечению не является.

- Наличие титановых конструкций не является противопоказанием.

- Наличие зубных протезов не является противопоказанием.

ВОЗМОЖНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

1. При лечении с нарушением методик, изложенных в разделе «Инструкция по применению», возможно проявление побочных эффектов в виде обострения хронических заболеваний, поэтому следует четко соблюдать методики лечения, изложенные в инструкции.

2. Возможно изменение артериального давления, особенно в первые пять дней лечения, в связи с чем необходим контроль артериального давления до процедуры и через 15 минут после нее. Если происходит повышение или снижение артериального давления после процедуры на 10 мм рт.ст. и не приходит к исходным значениям в течение 1 часа, следует

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

прервать курс лечения обратиться или к лечащему врачу или врачу-физиотерапевту по месту жительства.

ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

После хранения аппарата в холодном помещении перед использованием дайте ему прогреться до комнатной температуры в течение 4 часов.

Перед первым использованием аппарата, а в дальнейшем при необходимости, его составные части необходимо продезинфицировать.

Способы дезинфекции

Дезинфекция наружных поверхностей аппарата осуществляется способом двукратного протирания салфеткой из бязи или марли, смоченной в дезрастворе, разрешенном к применению для изделий из пластмасс и металлов (например, в 1% растворе хлорамина, 3% растворе перекиси водорода с 0,5% моющим средством, 0,5% растворе «Лизоформина-3000», 2% растворе «Виркона») с интервалом между протираниями не менее 15 мин. При обработке во избежание попадания раствора внутрь составных частей аппарата салфетка должна быть отжата. Затем поверхности протереть салфеткой, смоченной в воде и отжатой, до удаления запаха дезинфектанта и просушить их при температуре окружающего воздуха не более +50 °С.

Для организации рабочего места с использованием столика-штатива необходимо выполнить последовательно следующие операции:

- Установите две стойки (рис. 5, поз. 1) на полку (рис. 5, поз. 2), а затем закрепите их, используя ключ шестигранник (рис. 5, поз. 3).

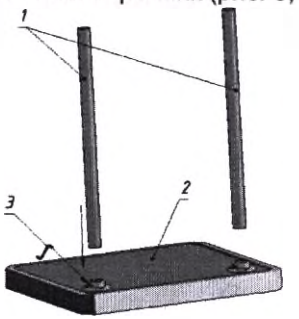


Рис. 5

- Ослабьте гайку держателя (рис. 6, поз.1), совместите выступы на каждой из половинок между собой (рис. 6, поз.2).

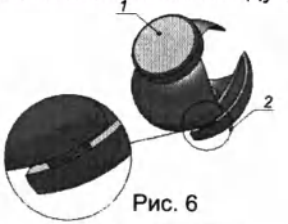


Рис. 6

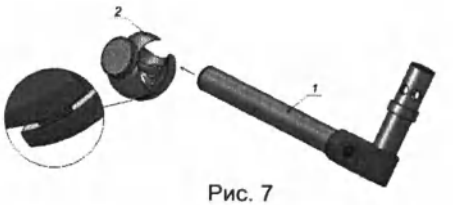


Рис. 7

- Совместите штангу (рис. 7, поз. 1) и держатель (рис. 7, поз. 2) между собой (рис. 8).

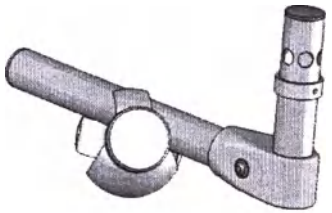


Рис. 8

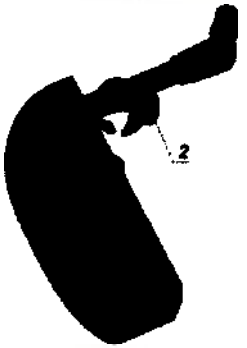


Рис. 9

- Установите полученную конструкцию на левую стойку столика-штатива (рис. 9, поз. 1), затяните гайку (рис. 9, поз. 2)

- Аналогичным образом соберите конструкцию из второго держателя и штанги и установите на правой стойке столика-штатива.

Столик-штатив в сборе показан на рисунке 10.

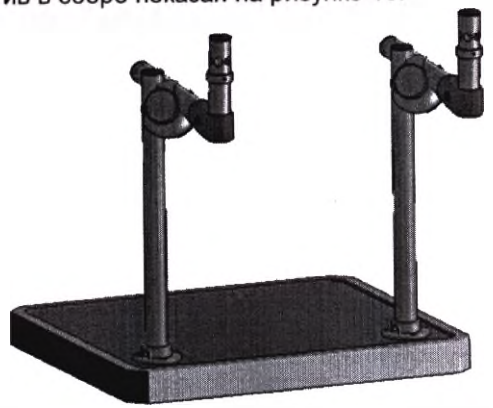


Рис. 10

- Установите на штангах (рис. 11, поз. 3) два излучателя (рис. 11, поз. 1). Для этого предварительно на каждый из излучателей установите держатель (рис. 11, поз. 2) и уже с их помощью разместите их на штангах.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Крепление излучателей к штангам осуществляется с помощью винтов (рис. 11, поз. 4).

Пространственное положение излучателей в вертикальной и горизонтальной плоскостях регулируется с помощью гаек (рис. 11 поз. 5) и винтов держателей (рис. 11 поз. 4).

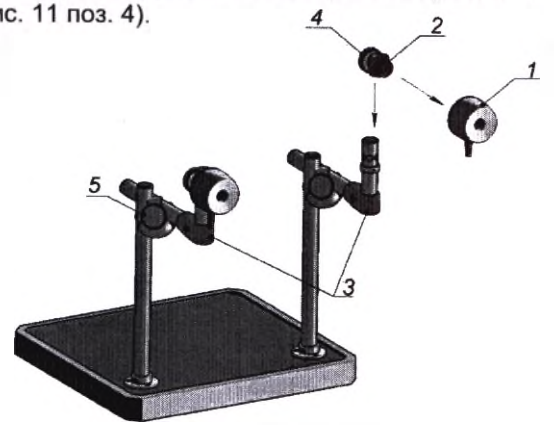


Рис. 11

Примечание: Для удобства проведения процедуры лечения излучатели, помимо размещения их на штангах столика-штатива, можно закреплять на специальной ручке (рис. 12)

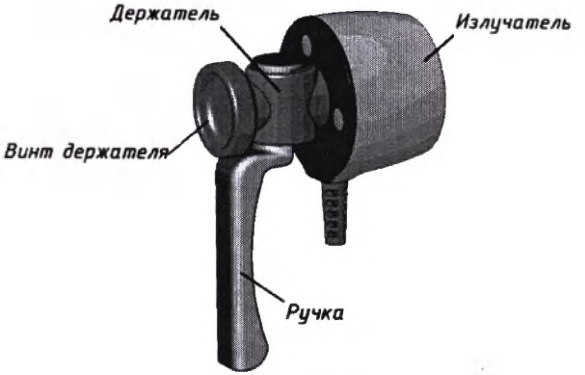


Рис. 12

- Разместите блок питания и управления в удобное для процедуры место.
- Подключите излучатели к блоку питания и управления.

⚠ **ВНИМАНИЕ!**

Во избежание неправильного подключения излучателей обращайте внимание на маркировочные знаки «1», «2» , нанесенные на разъемах излучателей. Они должны быть обращены вверх и соответствовать маркировке разъемов блока питания и управления. После подключения разъемов обязательно зафиксируйте их винтами (рис. 13, 14).

Рис. 13

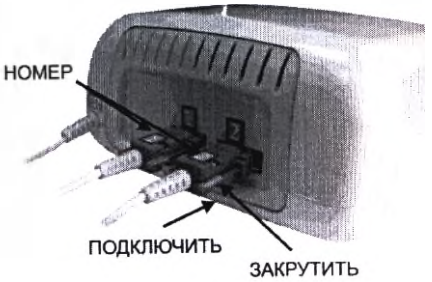


Рис. 14

Далее с помощью выключателя «СЕТЬ» включите питание аппарата. При этом загорается индикатор наличия сетевого питания, а на индикаторе блока питания и управления отобразится номер последней использованной программы. В правом нижнем углу индикатора будет гореть точка (рис. 15).

Рис. 15

С помощью кнопок «◀» и «▶» установите номер необходимой программы, выбранной согласно разделу «Инструкция по применению».

Расположите излучатели в соответствии с выбранной методикой лечения.

Нажмите кнопку **«ПУСК/СТОП»**, при этом загорится индикатор магнитотерапевтического воздействия, а на светодиодном индикаторе будет отображаться время, оставшееся до окончания процедуры, точка в правом нижнем углу при этом погаснет (рис. 16). Аппарат начнет формировать заданное магнитотерапевтическое воздействие.

Рис. 16

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Примечание:

- В случае если необходимый для проведения процедуры излучатель не подключен или неисправен, аппарат формирует звуковую индикацию и отображает на индикаторе код неисправности (см. таблицу 2).

- Проверить работоспособность каждого из излучателей можно с помощью индикатора магнитного поля. Однако, следует иметь в виду, что индикатор не реагирует на поля с амплитудой магнитной индукции менее 10 мТл. Методика контроля работоспособности индукторов изложена в разделе «ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ».

В связи с ограниченной чувствительностью индикатора к магнитному полю, при проверке работоспособности аппарата в выбранной программе воздействия, в которой амплитуда магнитной индукции менее 10 мТл, отсутствие реакции индикатора на эту индукцию ***НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ НЕИСПРАВНОСТИ*** *аппарата.*

После завершения процедуры воздействия сформируется звуковая индикация, индикатор магнитотерапевтического воздействия на панели управления погаснет, а на светодиодном индикаторе снова отобразится номер последней использованной программы (с точкой в правом нижнем углу).

Если следующий сеанс магнитотерапевтического воздействия не предусмотрен, выключите блок питания и управления, нажатием на выключатель «СЕТЬ» на передней панели.

Аппарат имеет функции самодиагностики, в случае возникновения неисправности режим воздействия прекращается, на индикаторе отображается код неисправности, а также раздается звуковой сигнал. Перечень неисправностей и метод их устранения приведены в таблице 2.

Таблица 2

Внешние признаки неисправности	Вероятная причина неисправности	Метод устранения
1. Формируется тревожная звуковая сигнализация, а на индикаторе появляется надпись: «E1»	Плохой контакт в соединительном разъеме излучателя 1.	Выключить аппарат. Проверить фиксацию разъема. Включить аппарат.
	Обрыв в соединительном кабеле.	Обратиться в сервисную службу.
2. Формируется тревожная звуковая сигнализация, а на индикаторе появляется надпись: «E2»	Плохой контакт в соединительном разъеме излучателя 2.	Выключить аппарат. Проверить фиксацию разъема. Включить аппарат.
	Обрыв в соединительном кабеле.	Обратиться в сервисную службу.
3. Формируется тревожная звуковая сигнализация, а на индикаторе появляется надпись: «E3»	Неисправность излучателя 1 или 2.	Обратиться в сервисную службу.

Утверждено приказом
Росздравнадзора
от 16 октября 2015 года №7449

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ

Общий вид проведения процедур

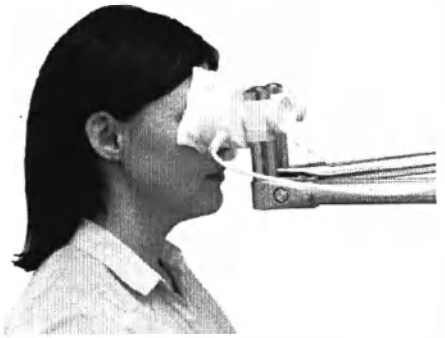
В области наружного
слухового прохода

В области проекции
гайморовой пазухи со стороны
поражения и сосцевидного отростка

Вблизи носа

На боковой поверхности шеи

На нос и гайморовы пазухи



На глаз контактно

На область гортани с двух сторон

На подчелюстную область

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Над проекцией I ветви тройничного нерва

Над проекцией II ветви тройничного нерва

Над проекцией III ветви тройничного нерва

Симметрично в проекции глазниц

ОБЩИЕ МЕТОДИКИ ЛЕЧЕНИЯ

Излучатели устанавливаются непосредственно на область воздействия или на проекцию органа с зазором 1-2 см или контактно через салфетку, повязку (после туалета раны), белье или полотенце.

Острые воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата и ЛОР органов в стадии стихания острого процесса.

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры:

Первые 5-7 дней лечения:

- режим воздействия – непрерывный или прерывистый (с шагом 1 сек.);
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Последующие 5-7 дней лечения:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 8 до 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Хронические воспалительные заболевания глаз и придаточного аппарата и ЛОР органов в стадии стихания обострения, а также в подострую фазу и фазу ремиссии.

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 8 до 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Заболевания сосудисто-нервного аппарата глаза и уха.

На период стихания острого процесса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – от 5 до 100 Гц в зависимости от заболевания;
- время воздействия – 20 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Травмы, ожоги (термические, химические).

На 2-3 день с момента травмы задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 4 до 8 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10-20 мин.

На 5-7 день с момента травмы и до конца курса задаются следующие параметры:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – от 8 до 10 мТл;
- частота – от 4 до 16 Гц;
- время воздействия – 10-20 мин.

ЧАСТНЫЕ МЕТОДИКИ ЛЕЧЕНИЯ

Класс VII. Болезни глаза и его придаточного аппарата.

H00-H06. Болезни век, слезных путей и глазницы.
H00. Гардеолум и халазион.
H00.0. Гордеолум и другие глубокие воспаления век.
H00.1. Халазион.
H01. Другие воспаления век.
H01.0. Блефарит.
H01.8. Другие воспаления века уточненные.
H04. Болезни слезного аппарата.
H04.0. Дакриоденит.
H04.1. Другие болезни слезной железы.
H04.3. Острое и неуточненное воспаление слезных протоков.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 11

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H04.4. Хроническое воспаление слезных протоков.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 16
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H05. Болезни глазницы.
H05.1. Хронические воспалительные болезни глазницы.
Курс – 12-15 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 17
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 5 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H05.2. Экзофтальмические состояния.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Параметры воздействия:
Программа № 42
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15-20 мин.

H10-H13. Болезни конъюнктивы.

H10. Конъюнктивит.
H10.3. Острый конъюнктивит неуточненный.
H10.4. Хронический конъюнктивит.
H10.5. Блефароконъюнктивит.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H15-H22. Болезни склеры, роговицы, радужной оболочки и цилиарного тела.
H15. Болезни склеры.
H15.0. Склерит.
H15.1. Эписклерит.
Курс – 12-15 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H16. Кератит.
H16.0. Язва роговицы.
H16.1. Другие поверхностные кератиты без конъюнктивита.
Курс – 12-15 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 18
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 2 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H16.2. Кератоконъюнктивит.
Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 19

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Н16.3. Интерстициальный (стромальный) и глубокий кератит.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 20

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Н16.4. Неоваскуляризация роговицы.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 5

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Н17. Рубцы и помутнение роговицы.

Н17.0. Слипчивая лейкома.

Н17.1. Другие центральные помутнения роговицы.

Н17.8. Другие рубцы и помутнения роговицы.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

Программа № 3

Параметры воздействия:

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Н18. Другие болезни роговицы.

Н18.2. Другие отеки роговицы.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 21

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

Н18.4. Дегенерация роговицы.

Н18.5. Наследственная дистрофия роговицы.

Н18.8. Другие уточненные болезни роговицы.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 22

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 2 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Н19*. Поражения склеры и роговицы при болезнях, классифицированных в других рубриках.

Н19.0*. Склерит и эписклерит при болезнях, классифицированных в других рубриках.

Н19.1*. Кератит, обусловленный вирусом простого герпеса, и кератоконъюнктивит (В00.5).

Н19.3*. Кератит и кератоконъюнктивит при болезнях, классифицированных в других рубриках.

Курс –15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

Программа № 3

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H20. Иридоциклит.

H20.0. Острый и подострый иридоциклит.

H20.2. Иридоциклит, вызванный линзами.

H20.8. Другие иридоциклиты.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).

Программа № 19

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H20.1. Хронический иридоциклит.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 12

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H21. Другие болезни радужной оболочки и цилиарного тела.

H21.1. Другие сосудистые болезни радужной оболочки и цилиарного тела.

Курс – 12 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 19

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H21.2. Дегенерация радужной оболочки и цилиарного тела.

Курс –12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 23

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 5 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H30-H36. Болезни сосудистой оболочки и сетчатки.

Магнитотерапию проводят через 2 недели с момента кровоизлияния, под контролем офтальмолога, который исключит отслойку сетчатки оболочки.

H30. Хориоретинальное воспаление.

H30.0. Очаговое хориоретинальное воспаление.

Курс – 12-15 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 20

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 50 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H30.1. Диссеминированное хориоретинальное воспаление.

H30.2. Задний циклит.

H30.8. Другие хориоретинальные воспаления.

H30.9. Хориоретинальное воспаление неуточненное.

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.

Программа № 11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H31. Другие болезни сосудистой оболочки глаза.
H31.0. Хориоретинальные рубцы.
Курсы проводят 2-3 раза в год.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H31.1. Дегенерация сосудистой оболочки глаза.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 24
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H31.3. Кровоизлияние и разрыв сосудистой оболочки глаза.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 21
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

H32*. Хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H32.0*. Хориоретинальное воспаление при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках.
H32.8*. Другие хориоретинальные нарушения при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: симметрично (в случае 2-х стороннего поражения) в проекции глазниц.
Программа № 16
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H33. Отслойка и разрыв сетчатки.
При тотальной отслойке сетчатки магнитотерапию возможно применять только после оперативного лечения.
H33.2. Серозная отслойка сетчатки.
H33.3. Ретинальные разрывы без отслойки сетчатки.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 25
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H34. Окклюзия сосудов сетчатки.
H34.0. Преходящая ретинальная артериальная окклюзия.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Н34.1. Центральная ретинальная артериальная окклюзия.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 21
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 15 мин.

Н35. Другие болезни сетчатки.
Н35.4. Периферическая ретинальная дегенерация.
Н35.5. Наследственные ретинальные дистрофии.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 3
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

Н43-Н45. Болезни стекловидного тела и глазного яблока.

Н43. Болезни стекловидного тела.
Н43.1. Кровоизлияние в стекловидное тело.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 19
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

Н43.2. Кристаллические отложения в стекловидном теле.
Курс – 15 процедур.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 3
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

Н44. Болезни глазного яблока.
Н44.1. Другие эндофтальмиты.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 19
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – правовращающееся;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

Н44.2. Дегенеративная миопия.
Н44.3. Другие дегенеративные болезни глазного яблока.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 26
Параметры воздействия:
– режим воздействия – прерывистый, время паузы – 2 сек;
– тип магнитного поля – правовращающееся;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 12 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

Н45*. Поражения стекловидного тела и глазного яблока при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Н45.0*. Кровоизлияние в стекловидное тело при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 19
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H46-H48. Болезни зрительного нерва и зрительных путей.

H46. Неврит зрительного нерва.
H47. Другие болезни зрительного [2-го] нерва и зрительных путей.
H47.1. Отек диска зрительного нерва неуточненный.
H47.4. Поражения перекрестка зрительных нервов.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 11
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H47.2. Атрофия зрительного нерва.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допустимо воздействие на оба глаза одновременно).
Программа № 24
Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый, время паузы - 1 сек;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H48.1*. Ретробульбарный неврит при болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно.
Программа № 3
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H49-H52. Болезни мышц глаза, нарушения содружественного движения глаз, аккомодации и рефракции.

H52. Нарушения рефракции и аккомодации.
H52.0. Гиперметропия.
H52.1. Миопия.
H52.2. Астигматизм.
H52.5. Нарушения аккомодации.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на глаз устанавливается контактно (допускается воздействие на оба глаза одновременно);
Программа № 19
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный.
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Класс VIII. Болезни уха и сосцевидного отростка.

H60-H62. Болезни наружного уха.
H60. Наружный отит.
H60.0. Абсцесс наружного уха.
H60.3. Другие инфекционные наружные отиты.
H60.5. Острый наружный отит неинфекционный.
H60.8. Другие наружные отиты.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 5
Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H60.1. Целлюлит наружного уха.
Курс –15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 20
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 6 мТл;
– частота – 50 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H61. Другие болезни наружного уха.
H61.0. Перихондрит наружного уха.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 19
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 4 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H61.1. Неинфекционные болезни ушной раковины.
H61.8. Другие уточненные болезни наружного уха.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 27
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 10 мТл;
– частота – 15 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H62*. Поражения наружного уха при болезнях, классифицированных в других рубриках.
H62.0*. Наружный отит при бактериальных болезнях, классифицированных в других рубриках.
H62.1*. Наружный отит при вирусных болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.

Программа № 5
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 10 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H62.4*. Наружный отит при других болезнях, классифицированных в других рубриках.
Курс – 15-20 процедур.
Применяются офтальмологические излучатели.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода.
Программа № 5
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 10 мТл;
– частота – 100 Гц;
– время воздействия – 20 мин.

H65-H75. Болезни среднего уха и сосцевидного отростка.
H65. Негнойный средний отит.
H65.2. Хронический серозный средний отит.
H65.3. Хронический слизистый средний отит.
H65.4. Другие негнойные средние отиты.
Курс – 20 процедур.
Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка.
Программа № 28
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;
– тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
– индукция – 8 мТл;
– частота – 15 Гц;
– время воздействия – 18 мин.

H65.0. Острый средний серозный отит.
H65.1. Другие острые негнойные средние отиты.
Курс – 20 процедур.
Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка.
Программа № 29
Параметры воздействия:
– режим воздействия – непрерывный;

- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H66. Гнойный и неуточненный средний отит.

H66.0. Острый гнойный средний отит.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области ушных раковин и проекции сосцевидного отростка.

Программа № 21

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H66.1. Хронический туботимпальный гнойный средний отит.

H66.2. Хронический эпитимпано-антральный гнойный средний отит.

H66.3. Другие хронические гнойные средние отиты.

При гнойных средних отитах магнитотерапия назначается при наличии оттока гноя из полости среднего уха после парацентеза, перфорации барабанной перепонки или в стадии разрешения воспалительного процесса после антибиотикотерапии.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области ушных раковин и проекции сосцевидного отростка.

Программа № 30

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H68. Воспаление и закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.

H68.0. Воспаление слуховой [евстахиевой] трубы.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции гайморовой пазухи со стороны поражения и сосцевидного отростка.

Программа № 29

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H68.1. Закупорка слуховой [евстахиевой] трубы.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции гайморовой пазухи со стороны поражения и сосцевидного отростка.

Программа № 30

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота –8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H70. Мастоидит и родственные состояния.

H70.1. Хронический мастоидит.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка с одной или двух сторон.

Программа № 31

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

H70.8. Другие мастоидиты и родственные состояния.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: в области проекции сосцевидного отростка с одной или двух сторон.

Программа № 30

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H80-H83. Болезни внутреннего уха.
H80. Нейросенсорная тугоухость (отосклероз)
H80.0. Отосклероз, вовлекающий овальное окно, необлитерирующий.
H80.2. Кохлеарный отосклероз.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.
Программа № 30
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H93.1.Шум в ушах (субъективный).
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.
Программа № 29
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция –15 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

H93.3.Болезни слухового нерва.
Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: в области наружного слухового прохода и сосцевидного отростка.
Программа № 30
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 15 мТл;
- частота – 8 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Класс X. Болезни органов дыхания.

J00-J06. Острые респираторные инфекции верхних дыхательных путей.
J01.0. Острый верхнечелюстной синусит.
J01.1. Острый фронтальный синусит.
J01.2. Острый этмоидальный синусит.
J01.3. Острый сфеноидальный синусит.
Курс – 10-12 процедур.
Излучатели размещают: контактно на верхнечелюстных пазухах.
Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J30-J39. Другие болезни верхних дыхательных путей.
J30. Вазомоторный и аллергический ринит.
Курс –10 процедур
Излучатели размещают: на нос и гайморовы пазухи.
Программа № 11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J30.1. Аллергический ринит, вызванный пыльцой растений.
J30.2. Другие сезонные аллергические риниты.
J30.3. Другие аллергические риниты.
J30.4. Аллергический ринит неуточненный.
Курс – 12 процедур.
Излучатели размещают: с двух сторон носа.
Программа №12
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J31. Хронический ринит, назофарингит и фарингит.
J31.0. Хронический ринит.
J31.1. Хронический назофарингит.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область переносицы.
Программа № 12
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

J32. Хронический синусит.
J32.0. Хронический верхнечелюстной синусит.
J32.1. Хронический фронтальный синусит.
J32.2. Хронический этмоидальный синусит.
J32.3. Хронический сфеноидальный синусит.
J32.4. Хронический пансинусит.
J32.8. Другие хронические синуситы.
J32.9. Хронический синусит неуточненный.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область проекции пазух с двух сторон.
Программа № 13
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

J34.2. Смещенная носовая перегородка.
J34.3. Гипертрофия носовой раковины.
Курс – 10 процедур.
Излучатели размещают: вблизи носа.
Программа №14
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 10-12 мин.

J35.1. Гипертрофия миндалин.
J35.2. Гипертрофия аденоидов.
J35.3. Гипертрофия миндалин с гипертрофией аденоидов.
J35.8. Другие хронические болезни миндалин и аденоидов.
Курс – 10 процедур.
Излучатели размещают: на подчелюстную область.
Программа № 14
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

J37. Хронический ларингит и ларинготрахеит.
J38. Болезни голосовых складок и гортани, не классифицированные в других рубриках.
J38.2. Узелки голосовых складок.
J38.4. Отек гортани.
J38.6. Экспираторный стеноз гортани.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область гортани с двух сторон.
Программа № 15
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 5 сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

Класс VI. Болезни нервной системы

G50. Поражения тройничного нерва.
G50.0. Невралгия тройничного нерва (I, II, III ветви).
G50.1. Атипичная лицевая боль.
G50.8. Другие поражения тройничного нерва.
G50.9. Поражение тройничного нерва неуточненное.
Курс – 10 процедур.
Излучатели размещают: над проекцией нерва (I, II, III ветви тройничного нерва).

Программа № 4
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

G51. Поражения лицевого нерва.
G51.0. Паралич Белла.
G51.8. Другие поражения лицевого нерва.
G51.9. Поражение лицевого нерва неуточненное.
(острый период заболевания)
Острый период заболевания – с 7-10 дня заболевания.
Курс – 8-10 процедур.
1 или 2 излучателя.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.
Программа № 4
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.
Курс – 8 процедур.
2 излучателя.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.
Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

При явлениях пареза, через 10-15 дней стимулирующая магнитотерапия.
Курс – 10 процедур.
2 излучателя.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Программа № 6
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый – 2 сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G51.3. Клонический гемифациальный спазм.
Курс – 10-15 процедур.
Излучатели размещают: над проекцией нерва и сосцевидного отростка.
Программа №11
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

G52. Поражения других черепных нервов
G52.0. Поражения обонятельного нерва
Острый период заболевания
Курс – 8-10 процедур.
Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.
Программа № 7
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

(подострый период и хронический).
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.
Программа № 8
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур.

Излучатели размещают: с обеих сторон носа и гайморовых пазух.

Программа № 9

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G52.1. Поражения языкоглоточного нерва.
G52.3. Поражения подъязычного нерва. Острый период заболевания.

Курс – 8-10 процедур.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

Программа № 10

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

Программа № 8

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: в подчелюстной области.

Программа № 6

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый (2 сек):
- тип магнитного поля – неподвижное;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G52.2. Поражения блуждающего нерва.
G52.8. Поражения других уточненных черепных нервов.

Острый период заболевания.

Курс – 8-10 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G52.2 – на боковой поверхности шеи, для G52.8 – над проекцией нерва.

Программа № 10

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Подострый период заболевания.

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G52.2 – на боковой поверхности шеи, для G52.8 – над проекцией нерва.

Программа № 8

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – против часовой стрелки;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

(при явлениях пареза через 10-15 дней м.б. назначена стимулирующая магнитотерапия).

Курс – 10 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G52.2 – на боковой поверхности шеи, для G52.8 – над проекцией нерва.

Программа № 6

Параметры воздействия:

- режим воздействия – прерывистый – 2сек;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 30 мин.

G53. Поражения черепных нервов при болезнях, классифицированных в других рубриках.

G53.0. Невралгия после опоясывающего лишая (B02.2).

G53.1. Множественные поражения черепных нервов при инфекционных и паразитарных болезнях, классифицированных в других рубриках (A00-B99).

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: для G53.0 – по ходу тройничного, затылочного и др. нервов, для G53.1 – по ходу нерва.

Первые 3 процедуры

Программа № 11

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Последующие процедуры

Программа № 5

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Класс XI. Болезни органов пищеварения.

K05.3. Хронический пародонтит.

K05.4. Пародонтоз.

K05.5. Другие болезни парадонта.

K13. Другие болезни губ и слизистой оболочки полости рта.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область проекции зоны поражения (верхнюю и нижнюю челюсть).

Программа № 32

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Класс XIX. Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин.

S00-S09. Травмы головы.

S00. Поверхностная травма головы.

S00.0. Поверхностная травма волосистой части головы.

S00.8. Поверхностная травма других частей головы.

Курс – 15 процедур.

2 излучателя.

Излучатели размещают: после обработки раны, на область травматического повреждения мягких тканей.

Программа № 33

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S00.1. Ушиб века и окологлазничной области.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область ушибленного века.

Программа № 34

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 15 мин.

S00.3. Поверхностная травма носа.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область носа с двух сторон.

Программа № 35

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S00.4. Поверхностная травма уха.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: на область травмированного уха.
Программа № 33
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S00.5. Поверхностная травма губы и полости рта.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область ушибленной губы.
Программа № 33
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S02. Перелом черепа и лицевых костей.
S02.20. Перелом костей носа закрытый.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область носа с двух сторон.
Программа № 5
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S02.30. Перелом дна глазницы закрытый.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область травмированной глазницы.
Программа № 36
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

S02.40. Перелом скуловой кости и верхней челюсти закрытый.
Курс – 15 процедур.
Излучатели размещают: на область скуловой кости.
Программа № 37
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 6 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S02.60. Перелом нижней челюсти закрытый.
S02.80. Переломы других лицевых костей и костей черепа закрытые.
Курс – 10-15 процедур.
Излучатели размещают: на область перелома.
Программа № 38
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый, время паузы – 3 сек;
- тип магнитного поля – правовращение;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S03. Вывих, растяжение и перенапряжение суставов и связок головы.
S03.0. Вывих челюсти (после вправления челюсти).
S3.4. Растяжение и перенапряжение сустава (связок) челюсти.
Курс – 10-15 процедур.
Излучатели размещают: на область травмированного (травмированных) сустава (суставов).
Программа № 39
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижный;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S05. Травма глаза и глазницы.
При отслойке сетчатой оболочки магнитотерапия противопоказана.

S05.0. Травма конъюнктивы и ссадина роговицы без упоминания об инородном теле.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

Программа № 40

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S05.1. Ушиб глазного яблока и кровоизлияние в прозрачные среды глаза.

Курс – 15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

Программа № 19

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

S09. Другие и неуточненные травмы головы.

Курс –15 процедур.

Излучатели размещают: вблизи области травмированного глаза.

Программа № 39

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – неподвижное;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 16 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

T26. Термические и химические ожоги, ограниченные областью глаза и его придаточного аппарата.

T26.0. Термический ожог века и окологлазничной области.

T26.1. Термический ожог роговицы и конъюнктивального мешка.

T26.3. Термический ожог других частей глаза и его придаточного аппарата.

Курс – 10 процедур через день или ежедневно.

1 или 2 излучателя в соответствии с площадью поражения.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Излучатели размещают: над областью пораженного (пораженных) глаза (глаз).

Программа № 4

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 10 мин.

Класс I. Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания

B00. Инфекции, вызванные вирусом простого герпеса [herpes simplex].

B00.2. Герпетический гингивостоматит и фаринготонзилит.

Курс – 20 процедур.

Излучатели размещают: на кожные покровы лица, глотки в проекции зоны поражения.

Программа № 11

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

B02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы. (Область лица и головы, острый период)

Курс – 15-20 процедур.

Излучатели размещают: на область лица, головы.

Программа № 5

Параметры воздействия:

- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

B02.2. Опоясывающий лишай с другими осложнениями со стороны нервной системы. (Область лица и головы, при наличии пареза и паралича)

Курс – 15-20 процедур.
Излучатели размещают: на область лица, головы.
Программа № 41
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый (1-2 сек);
- тип магнитного поля – бегущее против часовой стрелке;
- индукция – 10 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (острый период).
Курс – 10-12 процедур.
Излучатели размещают: на область глазницы (глаза) контактно.
Программа № 42
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 100 Гц;
- время воздействия –20 мин

B02.3. Опоясывающий лишай с глазными осложнениями (при эрозиях роговицы для стимуляции эпителизации).
Курс лечения 10-12 процедур.
Излучатели размещают: на область глазницы (глаза) контактно.
Программа № 1
Параметры воздействия:
- режим воздействия – прерывистый (1сек);
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 4 мТл;
- частота – 10 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

Класс IV. Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ

E10.3. Инсулинозависимый сахарный диабет с поражением глаз.
Курс магнитотерапии проводят 2-3 раза в год.
Курс лечения 15 процедур.
Излучатели размещают контактно на оба глаза.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Программа № 2
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее против часовой стрелки;
- индукция – 8 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

E13.3. Другие уточненные формы сахарного диабета с поражением глаз.
Курс магнитотерапии проводят 2-3 раза в год.
Курс лечения 15 процедур.
2 излучателя.
Излучатели размещают: контактно на поражённый глаз. Допустимо воздействие на оба глаза одновременно.
Программа № 3
Параметры воздействия:
- режим воздействия – непрерывный;
- тип магнитного поля – бегущее по часовой стрелке;
- индукция – 6 мТл;
- частота – 12 Гц;
- время воздействия – 20 мин.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание аппарата сводится к профилактическому осмотру, очистке от пыли и грязи, дезинфекции и периодическому контролю его работоспособности.

Периодический контроль работоспособности производится не реже одного раза в год. Для чего необходимо:

- подсоединить к блоку питания и управления излучатели и расположить их так, чтобы был доступ к индукторам обоих излучателей;
- подключить аппарат к электрической сети и включить его нажатием на выключатель «СЕТЬ»;
- выбрать программу воздействия, в которой устанавливается максимальная индукция магнитного поля и максимальная частота следования импульсов воздействия (программа №29);
- запустить магнитотерапевтическое воздействие;
- перемещая индикатор магнитного поля по рабочей поверхности каждого из излучателей убедиться в наличии магнитного поля по непрерывно-пульсирующему свечению светодиода индикатора;
- остановить воздействие;
- выключить аппарат нажатием на выключатель «СЕТЬ» и отключить аппарат от электрической сети.

Профилактический осмотр производится не менее одного раза в три месяца. При этом необходимо обращать внимание на целостность кабелей, вилки, сетевого шнура, корпусов излучателей и блока питания и управления.

Дезинфекция производится по мере необходимости.

При обнаружении неисправностей обратитесь к предприятию-изготовителю или в его представительство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

• Аппарат работоспособен при электропитании от сети переменного тока частотой 60 Гц, напряжением 120 В (-10%, +6%).

• Электрическая мощность, потребляемая аппаратом, не более 16 ВА.

• Параметры и характеристики импульсных магнитных полей приведены в Приложении А.

Абсолютное отклонение амплитудного значения индукции на поверхности индукторов от заданного (А) в пределах ± [0,2А +0,6] мТл.

Относительное отклонение частоты следования импульсов магнитного поля в пределах ±5%;

Относительное отклонение общего времени воздействия в пределах ±5%;

Относительное отклонение времени магнитного воздействия и пауз в пределах ±5%;

• Температура поверхности излучателей не более 41 °С.

• Время установления рабочего режима аппарата не более 30 с.

• На излучателях аппарата предусмотрена маркировка полярности магнитного поля: «N» – север.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

• Аппарат обеспечивает следующую индикацию:
- номера программы;
- времени экспозиции;
- кода неисправности;
- наличия магнитотерапевтического воздействия;

• Время непрерывной работы аппарата не менее 8 ч. при работе в повторно-кратковременном режиме: магнитное воздействие, 5 мин. – перерыв.

• Средний срок службы аппарата не менее 5 лет.

• Наружные поверхности составных частей аппарата устойчивы к дезинфекции химическим методом любым раствором, разрешенным к применению в медицинской практике для изделий из пластмасс и металлов.

• Длина сетевого шнура 1,5 ± 0,1 м.

• Длина кабелей подключения излучателей к блоку питания и управления 1,2 ± 0,1 м.

• Габаритные размеры и масса составных частей и принадлежностей аппарата, частей комплекта принадлежностей к нему приведены в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Размеры, мм				Масса, кг, не более
	длина	ширина	высота	диаметр	
Блок питания и управления	240±5	300±5	115±5		3,0
Излучатель		47±2		70±3	0,5
Столик-штатив	400±5	690±5	547±5	-	3,5
Ручка	130±10	40±5		$25_{-0,5}$	0,02
Индикатор магнитного поля			14±1	50±3	0,03
Держатель	55±5			40^{+5}_{-2}	0,02

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СТАНДАРТОВ

ГОСТ Р МЭК 60601-1 (IEC 60601-1) «Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик».

ГОСТ Р МЭК 60601-1-2 (IEC 60601-1-2) «Изделия медицинские электрические. Часть 1-2. Общие требования безопасности с учетом основных функциональных характеристик. Параллельный стандарт. Электромагнитная совместимость. Требования и испытания».

ГОСТ Р 51609-2000 «Изделия медицинские, классификация в зависимости от потенциального риска применения». Раздел 5 (приложение 9 Директивы 93/42/EEC).

ГОСТ Р ИСО 10993.1-99 «Изделия медицинские. Оценка биологического действия медицинских изделий. Часть 1. Оценка и исследования» (ИСО 10993-1:2009).

ГОСТ Р 50444-92 «Приборы, аппараты и оборудование медицинские. Общие технические условия».

ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды».

ГОСТ Р 50267.0.4-99 Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности. 4. Требования безопасности к программируемым медицинским электронным системам.

ГОСТ Р 51318.11-99 Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи индустриальные от промышленных, научных, медицинских и бытовых (ПНМБ) высокочастотных устройств. Нормы и методы испытаний.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ, заводской номер_____, изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Номер версии программного обеспечения _____

Дата выпуска _____

_____ М.П.

(подпись лица, ответственного за приемку)

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки_____ М.П.

Упаковку произвел_____

Регистрационное удостоверение № РЗН 2015/3197 от

ЗАБОТА ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Забота об окружающей среде является одним из приоритетов деятельности АО «Елатомский приборный завод». Мы также верим, что наши покупатели разделяют нашу заботу об экологии.

Особое внимание при создании прибора, его производстве и упаковывании уделено выбору безопасных для человека и окружающей среды материалов.

Вы можете внести свой вклад в охрану окружающей среды – ниже вы найдете несколько советов.

Утилизация прибора по оптимальной схеме, с учетом экологических требований – один из важных аспектов деятельности по охране окружающей среды.

Изделие не содержит вредных для здоровья людей веществ. Тем не менее, его не следует утилизировать вместе с несортированными отходами. Восстановлению и повторному использованию подлежит практически все компоненты прибора. Поэтому мы просим владельца утилизировать отслужившие приборы экологически безопасным способом. Для этого следует обратиться в организацию, имеющую сертификат/разрешение на проведение работ по утилизации. В случае сомнений проконсультируйтесь в местных органах самоуправления (для России – территориальные органы Роспотребнадзора) или магазине, где было приобретено изделие.

Следуя этим советам, вы сохраняете ресурсы планеты.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие качества аппарата требованиям раздела «Технические характеристики» руководства по эксплуатации при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно ремонтирует или заменяет аппарат и его составные части по предъявлении гарантийного талона.

Условия гарантии.

Гарантия действительна только при наличии правильного и четко заполненного гарантийного талона с указанием заводского номера изделия, даты продажи и четкой печатью торгующей организации.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

- если аппарат имеет следы постороннего вмешательства или была попытка ремонта в неуполномоченном сервисном центре;
- если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы аппарата;
- если аппарат имеет механические повреждения;
- если аппарат имеет повреждения, вызванные попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- если аппарат имеет повреждения, вызванные несоответствием параметров питающей сети требованиям Государственных стандартов.

Электрические схемы, описание и другую техническую документацию изготовитель высылает по запросу уполномоченных сервисных центров.

Для ремонта неисправный аппарат вместе с руководством по эксплуатации и пояснительной запиской отправляются по адресу:

391351, Рязанская обл., Касимовский район, р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ».

Дополнительную информацию по ремонту можно получить по телефону: Елатьма (49131) 2-04-57.

Вопросы по качеству изделия и сервисному обслуживанию можно задать по телефону круглосуточной бесплатной горячей линии – 8 800 200 01 13.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Приложение А

Параметры и характеристики для предустановленных программ воздействия

№ программы	Используемые излучатели		Вид поля	Тип развертки магнитной волны	Амплитуда магнитной индукции, мТл	Частота следования импульсов, имп/с	Режим воздействия	Общая продолжительность воздействия, мин	продолжительность воздействий и пауз, с
	Излучатель №1	Излучатель №2							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	+	+	Бегущее	По час.	4	10	прерыв.	20	1
2	+	+	Бегущее	Против час.	8	12	непрерывн.	20	
3	+	+	Бегущее	По час.	6	12	непрерывн.	20	
4	+	+	Бегущее	По час.	4	100	непрерывн.	10	
5	+	+	Бегущее	По час.	10	100	непрерывн.	20	
6	+	+	Неподв.	-	6	10	прерыв.	30	2
7	+	+	Бегущее	Против час.	6	100	непрерывн.	15	
8	+	+	Бегущее	Против час.	10	10	непрерывн.	20	
9	+	+	Неподв.	-	6	10	непрерывн.	30	
10	+	+	Бегущее	Против час.	4	100	непрерывн.	10	
11	+	+	Бегущее	По час.	6	100	непрерывн.	20	
12	+	+	Бегущее	По час.	6	10	непрерывн.	20	
13	+	+	Неподв.	-	6	12	непрерывн.	15	
14	+	+	Неподв.	-	6	16	непрерывн.	10	
15	+	+	Неподв.	-	6	6	прерыв.	15	5
16	+	+	Бегущее	По час.	6	8	непрерывн.	20	
17	+	+	Бегущее	По час.	10	5	непрерывн.	20	
18	+	+	Бегущее	По час.	6	2	непрерывн.	20	
19	+	+	Бегущее	По час.	4	100	непрерывн.	20	

20	+	+	Бегущее	По час.	6	50	непре-рывн.	20	
21	+	+	Бегущее	По час.	4	100	непре-рывн.	15	
22	+	+	Бегущее	По час.	6	8	прерыв.	20	2
23	+	+	Бегущее	По час.	8	5	прерыв.	20	1
24	+	+	Бегущее	По час.	6	12	прерыв.	20	1
25	+	+	Бегущее	По час.	4	12	непре-рывн.	15	
26	+	+	Бегущее	По час.	6	12	прерыв.	20	2
27	+	+	Бегущее	По час.	10	15	непре-рывн.	20	
28	+	+	Бегущее	По час.	8	15	непре-рывн.	18	
29	+	+	Бегущее	По час.	15	100	непре-рывн.	15	
30	+	+	Бегущее	По час.	15	8	непре-рывн.	15	
31	+	+	Бегущее	По час.	10	8	непре-рывн.	20	
32	+	+	Неподв.	-	6	6	непре-рывн.	20	
33	+	+	Бегущее	По час.	4	16	непре-рывн.	20	
34	+	+	Бегущее	По час.	4	16	непре-рывн.	15	
35	+	+	Бегущее	По час.	8	16	непре-рывн.	20	
36	+	+	Бегущее	По час.	4	10	непре-рывн.	20	
37	+	+	Бегущее	По час.	10	6	непре-рывн.	20	
38	+	+	Бегущее	По час.	10	10	прерыв.	20	3
39	+	+	Неподв.	-	6	16	непре-рывн.	20	
40	+	+	Бегущее	По час.	4	16	непре-рывн.	15	
41	+	+	Бегущее	Против час.	10	10	Прерыв	20	2
42	+	+	Бегущее	по час.	4	100	Непре-рывн	20	

Расшифровка сокращений:

- "По час." – по часовой стрелке;
- "Против час." – против часовой стрелки;
- "Неподв." – неподвижное;
- "Непрерывное" – непрерывное;
- "Прерыв." – прерывистый;

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Приложение Б

Таблица 1

Руководство и декларация изготовителя - электромагнитная эмиссия		
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю аппарата следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке		
Испытание на электромагнитную эмиссию	Соответствие	Электромагнитная обстановка - указания
Радиопомехи по СИСПР 11	Группа 1	Аппарат использует радиочастотную энергию только для выполнения внутренних функций. Уровень эмиссии радиочастотных помех является низким и, вероятно, не приведет к нарушениям функционирования расположенного вблизи электронного оборудования
Радиопомехи по СИСПР 11	Класс Б	Аппарат пригоден для применения во всех местах размещения, включая жилые дома и здания, непосредственно подключенные к распределительной электрической сети, питающей жилые дома.
Гармонические составляющие тока по МЭК 61000-3-2	Не применимо	
Колебания напряжения и фликер по МЭК 61000-3-3	Не применимо	

Таблица 2

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю аппарата следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Электростатические разряды (ЭСР) по МЭК 61000-4-2	±6 кВ - контактный разряд ±8 кВ - воздушный разряд	Соответствует	Пол в помещении из дерева, бетона или керамической плитки. При полах, покрытых синтетическим материалом, относительная влажность воздуха - не менее 30%
Наносекундные импульсные помехи по МЭК 61000-4-4	±2 кВ - для линий электропитания ±1 кВ - для линий ввода/ вывода	Соответствует	Качество электрической энергии в сети в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Микросекундные импульсные помехи большой энергии по МЭК 61000-4-5	±1 кВ при подаче помех по схеме "провод-провод" ±2 кВ при подаче помехи по схеме "провод-земля"	Соответствует	Качество электрической энергии в электрической сети следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки

Провалы напряжения, кратковременные прерывания и изменения напряжения во входных линиях электропитания по МЭК 61000-4-11	<5% U_H (провал напряжения >95% U_H) в течение 0,5 периода 40% U_H (провал напряжения 60% U_H) в течение 5 периодов 70% U_H (провал напряжения 30% U_H) в течение 25 периодов <5% U_H (провал напряжения >95% U_H) в течение 5 с	Соответствует	Качество электрической энергии в сети - в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки. Если пользователю аппарата необходимо обеспечить непрерывную работу в условиях возможных прерываний сетевого напряжения, рекомендуется питание аппарата осуществлять от источника бесперебойного питания или батареи
Магнитное поле Промышленной частоты (50/60 Гц) по МЭК 61000-4-8	3 А/м	Соответствует	Уровни магнитного поля промышленной частоты следует обеспечить в соответствии с типичными условиями коммерческой или больничной обстановки
Примечание – U_H – уровень напряжения электрической сети до момента подачи испытательного воздействия.			

Таблица 3

Руководство и декларация изготовителя - помехоустойчивость			
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, определенной ниже. Покупателю или пользователю аппарат следует обеспечить его применение в указанной электромагнитной обстановке			
Испытание на помехоустойчивость	Испытательный уровень по МЭК 60601	Уровень соответствия	Электромагнитная обстановка - указания
Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями по МЭК 61000-4-6	3 В (среднеквадратичное значение) в полосе от 150 кГц до 80 МГц	3, В	Расстояние между используемыми мобильными радиотелефонными системами связи и любым элементом аппарата, включая кабели, должно быть не меньше рекомендуемого пространственного разноса, который рассчитывается в соответствии с приведенными ниже выражениями применительно к частоте передатчика. Рекомендуемый пространственный разнос: $d = 1{,}2\sqrt{P}$

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Радиочастотное электромагнитное поле по МЭК 61000-4-3	3 В/м в полосе от 80 МГц до 2,5 ГГц	3, В/м	$d = 1{,}2\sqrt{P}$ (от 80 до 800 МГц); $d = 2{,}3\sqrt{P}$ (от 800 МГц до 2,5 ГГц). Где d - рекомендуемый пространственный разнос, м b); P - номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Вт, установленная изготовителем. Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, по результатам наблюдений за электромагнитной обстановкой a), должна быть ниже, чем уровень соответствия в каждой полосе частот b). Влияние помех может иметь место вблизи оборудования, маркированного знаком
a) Напряженность поля при распространении радиоволн от стационарных радиопередатчиков, таких как базовые станции радиотелефонных сетей (сотовых/беспроводных), и наземных подвижных радиостанций, любительских радиостанций, АМ и FM радиовещательных передатчиков, телевизионных передатчиков не могут быть определены расчетным путем с достаточной точностью. Для этого должны быть осуществлены практические измерения напряженности поля. Если измеренные значения в месте размещения аппарата превышают применимые уровни соответствия, следует проводить наблюдения за работой аппарата с целью проверки их нормального функционирования. Если в процессе наблюдения выявляется отклонение от нормального функционирования, то, возможно, необходимо принять дополнительные меры, такие как переориентировка или перемещение аппарата. b) Вне полосы от 150 кГц до 80 МГц напряженность поля должна быть меньше, чем 3, В/м. Примечания: 1 На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля. 2 Выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей.			

Таблица 4

Рекомендуемые значения пространственного разноса между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи и аппаратом			
Аппарат предназначается для применения в электромагнитной обстановке, при которой осуществляется контроль уровней излучаемых помех. Покупатель или пользователь аппарата может избежать влияния электромагнитных помех, обеспечив минимальный пространственный разнос между портативными и подвижными радиочастотными средствами связи (передатчиками) и аппаратом, как рекомендуется ниже, с учетом максимальной выходной мощности средств связи			
Номинальная максимальная выходная мощность передатчика, Р, Вт	Пространственный разнос d, м, в зависимости от частоты передатчика		
	$d = 1{,}2\sqrt{P}$ в полосе от 150 кГц до 80 МГц	$d = 1{,}2\sqrt{P}$ в полосе от 80 до 800 МГц	$d = 2{,}3\sqrt{P}$ в полосе от 800 МГц до 2,5 ГГц
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23
Примечания: На частотах 80 и 800 МГц применяют большее значение напряженности поля. Приведенные выражения применимы не во всех случаях. На распространение электромагнитных волн влияет поглощение или отражение от конструкций, объектов и людей. При определении рекомендуемых значений пространственного разноса d для передатчиков с номинальной максимальной выходной мощностью, не указанной в таблице, в приведенные выражения подставляют номинальную максимальную выходную мощность Р в ваттах, указанную в документации изготовителя передатчика.			

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Адрес завода-изготовителя: 391351, Рязанская обл., р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ», тел./факс: (49131) 2-04-57

Корешок гарантийного талона
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Аппарат магнитотерапевтический "ОФТАЛЬМАГ" (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ
Изъят "____" _____ 20____г.
Мастер цеха (ателье) _____ фамилия, подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ

Дата изготовления _____ № _____

Приобретен _____
(заполняется торгующей организацией)

_____

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____ Дата _____

Города _____

Выдан после ремонта _____
(дата, подпись)

Подпись руководителя ремонтного предприятия _____

М.П.

Подпись руководителя учреждения-владельца _____

Высылается в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Аппарат магнитотерапевтический АЛМАГ-03 (товарный знак ДИАМАГ)

Аппарат АЛМАГ-03 предназначен для физиотерапии низкочастотным низкоинтенсивным импульсным магнитным полем заболеваний головного мозга.

Аппарат может применяться в условиях физиотерапевтических отделений и кабинетов лечебно-профилактических учреждений, а также самим пациентом в домашних условиях по рекомендации врача. При использовании аппарата специальной подготовки не требуется.

Аппарат состоит из блока управления и излучателя «оголовье». Излучатель «оголовье» состоит из двух гибких излучающих линеек. Каждая из излучающих линеек содержит по 6 индукторов. По краям каждой линейки располагаются специальные фиксаторы для эластичных лент крепления.

Показания к применению:

- хронический иридоциклит;
- остеохондроз шейного отдела позвоночника с явлениями цефалгии, краниалгии;
- последствия перенесенного нарушения мозгового кровообращения;
- транзиторная ишемическая атака;
- хроническая ишемия головного мозга;
- мигрень (гемикрания), мигренозная невралгия.

Дополнительные области применения:

- болезнь Паркинсона – профилактика прогрессирования заболевания;
- расстройства сна.

Для более простого и комфортного использования аппарата предусмотрены 4 программы воздействия, отличающиеся характеристиками магнитного поля.

Аппарат обеспечивает индикацию выбранного номера программы, времени экспозиции, наличия магнитотерапевтического воздействия в момент проведения процедуры в виде мигающей точки.

Технические характеристики:

Вид магнитного поля	бегущее, неподвижное
Магнитная индукция	8; 10 мТл
Частота импульсов	1-30 Гц
Количество программ	4
Электропитание	220 В (-10%, +10%), 50 Гц
Вес	1,3 кг
Гарантия	12 месяцев

Елатомский приборный завод –
Все для здоровья. Здоровье для Вас.

Тел. завода (49131) 2-04-57 или 4-38-29
или 8-800-200-01-13, звонок бесплатный

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Адрес завода-изготовителя: 391351, Рязанская обл.,
р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ»,
тел./факс: (49131) 2-04-57

Корешок гарантийного талона
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Аппарат магнитотерапевтический "ОФТАЛЬМАГ" (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ
Изъят "___" _____ 20____ г.
Мастер цеха (ателье) _____ фамилия, подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ

Дата изготовления _____ № _____

Приобретен _____
(заполняется торгующей организацией)

_____

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____ Дата _____

Города _____

Выдан после ремонта _____
(дата, подпись)

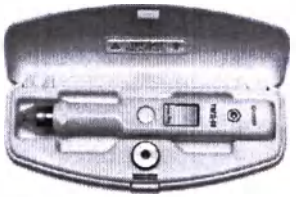
Подпись руководителя ремонтного предприятия _____

М.П.

Подпись руководителя учреждения-владельца _____

Высылается в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Тонометр внутриглазного давления ТВГД-02



Тонометр внутриглазного давления ТВГД-02 предназначен для измерения внутриглазного давления (ВГД) через веко у взрослых и детей без использования анестетиков.

Тонометр позволяет измерять тонометрическое (символ **Т** на дисплее, то же самое, что и результат ВГД по Маклакову) и истинное давление (символ **И** на дисплее, то же самое, что и результат ВГД по Гольдману). Переключение между шкалами осуществляется путем нажатия и удерживания кнопки включения.

Диапазон измерения:

- Тонометрическое ВГД – от 5 до 60 мм рт.ст.;
- Истинное ВГД – от 7 до 50 мм рт.ст.

Преимущества ТВГД-02:

1. Наличие двух режимов измерения ВГД:

– Режим измерения тонометрического ВГД (шкала тонометра Маклакова) – основная шкала оценки ВГД российской офтальмологии.

– Режим измерения истинного ВГД (шкала тонометра Гольдмана) – мировая шкала оценки ВГД.

2. ТВГД-02 относится с средствам измерения медицинского назначения.
3. ТВГД-02 разрешен к использованию в домашних условиях.
4. При измерении отсутствует риск инфицирования, т.к. тонометр контактирует с веком, а не со слизистой оболочкой глаза.
5. Измерение можно проводить в положении пациента как «сидя», так и «лежа».
6. При измерении не требуются анестетики.

Основные технические характеристики:

Наименование параметра	*Значение*
Диапазон показаний внутриглазного давления (ВГД) (по Гольдману), мм рт.ст.	от 5 до 60
Диапазон измерений внутриглазного давления (ВГД) (по Гольдману), мм рт.ст.	от 7 до 50
Режимы измерения: – ВГД по Гольдману – ВГД по Маклакову	 И Т
Время измерения ВГД, с, не более	2
Дисплей	ЖК
Габаритные размеры (Д×В×Ш), мм, не более	173 × 27 × 21
Масса, г, не более	88

Противопоказания к применению:

- патологические состояния верхнего века (воспалительные заболевания, рубцы, деформация века);
- выраженная патология склеры и/или конъюнктивиты в области измерения.

Регистрационное удостоверение – РЗН 2015/2997 от 31.08.2015 г. (бессрочно).

Елатомский приборный завод –
Все для здоровья. Здоровье для Вас.

Тел. завода (49131) 2-04-57 или 4-38-29
или 8-800-200-01-13, звонок бесплатный

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Адрес завода-изготовителя: 391351, Рязанская обл., р.п. Елатьма, ул. Янина, 25, АО «ЕПЗ», тел./факс: (49131) 2-04-57

Корешок гарантийного талона
на ремонт (замену) в течение гарантийного срока
Аппарат магнитотерапевтический "ОФТАЛЬМАГ" (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ
Изъят "____" _____ 20____ г.
Мастер цеха (ателье) _____ фамилия, подпись

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт (замену) в течение гарантийного срока

Аппарат магнитотерапевтический «ОФТАЛЬМАГ» (экспортное исполнение) по ГИКС.941519.108 ТУ изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ГИКС.941519.108 ТУ

Дата изготовления _____ № _____

Приобретен _____
(заполняется торгующей организацией)

_____

Введен в эксплуатацию _____
(дата, подпись)

Принят на гарантийное обслуживание ремонтным предприятием _____ Дата _____

Города _____

Выдан после ремонта _____
(дата, подпись)

Подпись руководителя ремонтного предприятия _____

М.П.

Подпись руководителя учреждения-владельца _____

Высылается в адрес предприятия-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU

Прошито и пронумеровано и скреплено печатью 20 листа(ов).

Директор по развитию АО «ЕПЗ»

Никитина Т.Н.

20

ЕЛАМЕД

ЧТОБЫ ВЫ СМОГЛИ БОЛЬШЕ

Адрес: 391351, Россия, Рязанская область, Касимовский район, р.п. Елатьма, ул. Яни[illegible], 25.
Телефон: 8-800-350-06-15
E-mail: lpu@elamed.com
Сайт: lpu.elamed.com

Изготовитель: АО «Елатомский приборный завод»

ОМ: 29.263.04 - 31.10.2023

ООО ЦИРМИ INFO@CIRMI.RU WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU