

DOCTOR LIFE[®]

Doctor Life - зарегистрированная торговая марка

Руководство пользователя Аппарат для прессотерапии Lympha-Tron (DL1200L)



EN ISO 13485



0499



ANVISA





Безопасное использование

Введение

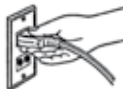




Спасибо за покупку нашего аппарата.

Перед использованием устройства внимательно прочтите руководство пользователя.

Храните руководство пользователя в легко доступном месте

В этом руководстве представлена информация, следуя которой вы избежите поломки устройства, травм и получите наилучший эффект от процедур.

Электрическая безопасность

	После проверки напряжения в сети (220 Вольт), начинайте использовать прибор
	При появлении запаха горения во время использования прибора немедленно выключите устройство. Для этого выключите питание на самом устройстве, а затем выньте шнур из розетки и свяжитесь с сервисным центром (несоблюдение данной инструкции может привести к пожару или удару током)
	Выключите прибор из розетки, когда не используете его или в случае грозы
	Не дергайте за шнур, когда вынимаете штекер из розетки. Не перегибайте и не перекручивайте шнур
	Не подключайте и не выключайте прибор к сети мокрыми руками (несоблюдение данной инструкции может привести к удару током)

Безопасность здоровья



Детям запрещается пользоваться прибором, это может привести к серьезным травмам



Не используйте прибор в нетрезвом состоянии. Не подносите воздуховоды ко рту, к носу, ушам и пр. (несоблюдение данной инструкции может привести к серьезным травмам)



Запрещается использовать аппарат людям с искусственным сердцем (кардиостимуляторами)



Запрещено использование людям с раком вен, глубоким тромбофлебитом и флеботромбозом. Используйте устройство только после консультации с врачом на предмет заболевания лимфатической системы, вен, заболеваний сердца, раковых образований и т.д.



Запрещается использование аппарата людям с металлическими имплантированными в тело деталями



В случае неприятных ощущений и плохого самочувствия во время процедур прессотерапии на аппарате немедленно прекратите использование устройства и проконсультируйтесь с врачом







Запрещается использовать аппарат с воспалениями кожи, отеком легких, лихорадкой






При работе аппарата запрещается вставать!

Использование и обслуживание

	Используйте устройство только в помещении при температуре от 0 до 40 С. Не используйте и не храните устройство рядом с нагревающим оборудованием, вблизи горячих предметов, например, плиты, сигарет или прямыми лучами солнца
	Не используйте устройство в местах с повышенной влажностью (ванная комната, сауна, т.д.). Храните прибор при влажности до 60 %
	Храните устройство в горизонтальном положении. Не допускайте падения и ударов
	В случае использования устройства в другой стране проверьте напряжение электросети перед использованием аппарата

Очистка и уход

	Не используйте средства содержащие масло, спирт, растворители во время очистки устройства и манжет. (Используйте мягкую слегка влажную ткань)
	Для протирания компрессора не используйте химические составы, применяйте мягкую ткань
	Не кладите острые предметы скрепки, иголки и прочие предметы внутрь аппарата. Берегите манжеты от игл и ножниц.



Не перегибайте и не скручивайте воздуховод



В целях гигиены, не надевайте прибор на голое тело. Не накачивайте пресс воздухом, не надев его предварительно на тело



Не используйте ничего кроме нашего устройства для подачи воздуха в манжеты



Не используйте манжеты одновременно с аксессуарами (часы, браслеты и т.д). Снимите украшения и часы.



Запрещено самостоятельно чинить, разбирать аппарат



ПОКАЗАНИЯ

Улучшение работы лимфатической системы
Профилактика венозной недостаточности
Терапия варикоза и предотвращение его, любые формы хронической венозной недостаточности
Сосудистые звездочки
Лимфатические отеки (лимфостаз, лимфодема)
Профилактика простатита
Улучшение сексуальной потенции
Паралич конечностей
При мастэктомии
Восстановление после беременности
При физических нагрузках, слабости, утомлении, стрессовых ситуациях
Для повышения тонуса, восстановления эластичности, упругости кожи
После липосакции
При синдроме «усталых ног»
Для коррекции фигуры, при целлюлите

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Тромбоз
Онкологические заболевания
Острая почечная, сердечная недостаточность
Любое заболевание в острой форме
Острые воспаления
Кардиостимуляторы
Беременность
Гипертония



Описание Lympha-Tron

Новый компрессор



Кнопка
"Установка
Режима"

Кнопка
"Установка
Времени"

Кнопка
"Установка
Давления"

Кнопка
"Вверх/
Вниз"

Кнопка
"Старт/
Стоп"

Кнопка
Удержания

Кнопка
Интервал

Кнопка
Сохранения
Сброса

Панель управления

Аксессуары



Манжета на ногу



Манжета на руку



Манжета для талии

Расширители для ног

Расширитель для рук

Воздуховоды



12 секционный
(24 канальный)
комбинезон

Спецификация

Напряжение	АС 220 Вольт 50/60 Гц	Время работы	0 ~ 90 мин
Предохранитель	АС 220 Вольт 0,5А АС 110 Вольт	Давление	10 ~ 200 мм.рт.ст
Энергопотребление	50 Вт	Время ожидания	0 ~ 6 секунд
Вес	15 кг - компрессор 25 кг в упаковке	Время интервала	0~19 секунд
Размеры (ДхШхВ)	400 x 350 x 220 мм		



Особенности системы

● 8 режимов давления

У устройства есть 8 различных режимов давления (А – Н режимы). Пользователь может выбирать определенный режим (режимы) в соответствии с состоянием пациента.

Если пользователь выбрал все режимы одновременно, то устройство будет последовательно переключать их (А-Н) (Для более подробной информации прочтите стр 11.)

● Сенсор давление

Поддерживает давление в каждой камере независимо от толщины ног или рук пациента. Давление всегда равномерно

● Пропуск давления (0 мм.рт.ст.) - отключение отдельных камер

Если у пациента имеется область на которую воздействие запрещено, то настройте опцию отключения отдельных камер

● Индивидуальные настройки давления

Уровень давления каждой камеры может быть настроен отдельно (20-200 мм.рт.ст) в зависимости от состояния пациента

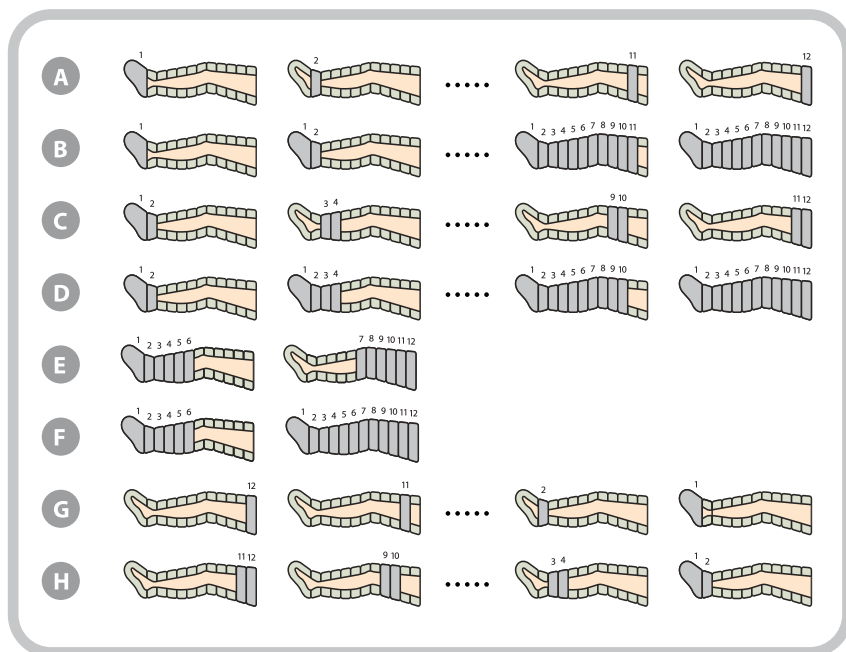
Советы для начинающих

- Большое давление может привести к травмам, нагрузке сердца, поэтому не выставляйте высокое давление при первом использовании

- Воспользуйтесь настройками давления и выставьте значение 60 мм.рт.ст на 10 минут, а потом постепенно увеличивайте время и давление

- Отдых после процедуры усиливает эффект
Процедуры нужно проводить в положении лежа

Режимы работы



Как выбрать режим работы?

На картинке, показанной выше приведены 8 режимов работы. Во время включения, автоматически выставляется режим А



Для того чтобы выбрать режим работы:

1. Нажмите кнопку "Режим" (MODE)
2. Перемещайтесь между режимами с помощью Кнопки Вверх/Вниз
3. Снова нажмите кнопку "Режим" для того, чтобы подтвердить выбор
4. Если мигает только значок папки, а буква не мигает, это означает, что режим выбран верно

Как изменить настроенный режим

1. Нажмите кнопку "Режим" (MODE)
2. Перемещайтесь по списку режимов, используя Кнопки Вверх/Вниз
3. Нажмите кнопку "Режим" (MODE) снова, когда выберете режим, который нужно сменить
4. Если мигает только квадрат (значок папки), значит вы сбросили режим верно
5. Если мигает режим, объединенный квадратом, - режим включен

ВНИМАНИЕ

Если установлен один режим, то процедура идет с его повторяющимся использованием
Если выбрано несколько режимов одновременно, то процедура проходит с использованием всех из них в алфавитном порядке

Как установить время

Диапазон времени работы: 5-99 мин.
Величина деления настройки времени: 5 мин.

Когда включается питание время выставляется на значение 15 минут автоматически. Для настройки времени ознакомьтесь с инструкцией ниже.



Для того чтобы выбрать режим работы:

1. Нажмите кнопку "Время" (TIME) один раз.
2. На панели управления (экране) начнет мигать значок времени
3. Используйте конопки Вверх/Вниз для увеличения или уменьшения времени
4. И нажмите кнопку "Время" (TIME) еще один раз.



Как установить давление

Давление для каждой камеры может быть настроено индивидуально в диапазоне от 0 до 180 мм.рт.ст, в соответствии с пожеланиями пациента. Величина деления давления 10 мм.рт.ст. При включении питания давление во всех камерах устанавливается на уровень в 60 мм.рт.ст



Полная установка давления

Кнопка "Давление" >>> Кнопки "Вверх" и "Вниз">>> Кнопка "Давление"

- 1) Нажмите кнопку "Давление" один раз
- 2) Значок "Давление" и значок "график воздействия на ноги" замигают одновременно
- 3) Выберите нужное значение давления, используя кнопки Вверх/Вниз
- 4) Нажмите кнопку "Давление", чтобы подтвердить сделанный выбор

Индивидуальные установки давления

Кнопка "Давление" >>> Кнопка "Давление" >>> Кнопки "Вверх" и "Вниз">>> Кнопка "Давление"

- 1) Нажмите кнопку "Давление" дважды.
- 2) Значок "Давление" и первая камера на "графике воздействия на ногу" начнут мигать одновременно
- 3) Выберите нужное значение давления, используя кнопки "Вверх" и "Вниз"
- 4) Нажмите кнопку "Давление", чтобы завершить настройку одной камеры и перейти к следующей.

* Для того чтобы перемещаться от одной камеры к другой нажимайте только кнопку "Давление"

Как установить время ожидания

Время ожидания варьируется в пределах: 1~6 секунд (Велечина деления: 1 секунда) При включении время ожидания для всех камер составляет 3 секунды




Как установить время ожидания на все 12 камер одновременно

Нажмите кнопку "Удержание" (HOLD) и установите желаемое время ожидания в пределах от 0 до 9 секунд используя кнопки "Вверх" и "Вниз"

Как настроить время интервала

Время интервала - это время, которое проходит после того, как 12 камер были надуты и сдуты. При включении значение времени интервала автоматически устанавливается на 5 секунд. Значение интервала варьируется от 0 до 19 секунд



- 1) Если кнопка "Интервал" (INTERVAL) нажата один раз, замигает кнопка  и можно устанавливать время интервала
- 2) Используйте кнопки "Вверх" и "Вниз" для настройки Кнопка "Интервал" (INTERVAL) сохраняет значение

Сохранение сброс настроек

1. Если нажать на кнопку Save/Reset 2 раза все выбранные настройки сохраняться и при последующем включении аппарата будут сохранены.
2. Если нажать с ударажением в 3 секунды кнопку Save/Reset произойдет сброс всех настроек.

Как использовать только одну манжету



- 1) Наденьте манжету на тело пациента
- 2) Возьмите воздуховод и вставьте его в разъем манжеты
- 3) Вставьте воздуховод в разъем компрессора
- 4) Специальный штекер вставьте компрессор, как показано на фотографии

Как использовать две манжеты



- 1) Наденьте две манжеты или комбинезон
- 2) Возьмите воздуховоды
- 3) Подключите воздуховоды к манжетам так как показано на картинке выше
- 4) Подключите воздуховоды к компрессору так как показано на картинке

Как использовать Комбинезон

- 1) Наденьте манжету на пациента
- 2) Возьмите воздуховоды
- 3) Подключите воздуховоды к манжетам
- 4) Подключите воздуховоды к компрессору так, как показано на картинке



Как использовать Расширитель

Если размер манжеты вам не подходит (слишком мал) используйте Расширитель. Полностью расстегните молнию манжеты и пристегните Расширитель



Устранение проблем

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Нет питания (электричества)	Проверьте правильность подключения Проверьте соответствие напряжения Проверьте предохранитель*
Питание есть, однако аппарат не работает	Выньте провод из розетки и подключите снова.
Шум во время работы	Расположите устройство горизонтально Проверьте, не накопилась ли грязь и пыль в компрессоре
Воздух из воздуховода не поступает	Проверьте, не пережат ли воздуховод Проверьте, правильно ли подключен воздуховод
Давление не переходит в следующую	Проверьте, не повреждена ли камера Проверьте нет ли утечки воздуха При повреждении компрессор определит поврежденную камеру и через 20 секунд перейдет на следующую

Другие проблемы

ПРОБЛЕМА	РЕШЕНИЕ
Слабая подача воздуха	Проверьте правильность подключения воздуховода
Питание включено, но устройство не работает	Внутренний дефект. Обратитесь в сервисный центр



Эксплуатация

Хранение

Берегите от прямых лучей солнца.
Не храните во влажном месте.

Храните в месте, защищенном от пыли. Если устройство не используется на протяжении долгого периода, уберите его в коробку

Чистка

После использования, очистите устройство сухим полотенцем. (Химическая чистка может быть причиной изменения цвета или дефект). Берегите манжеты или или воздуховоды от воды и пыли. Не разбирайте устройство!