

Портативный вакуумный массажер «PUTIFINO AM-7»

Руководство пользователя

Оглавление

Предписания по вопросам безопасного пользования	2
Наименования компонентов	6
Установка элементов питания	8
Крепление и снятие массажера	9
Начало и завершение массажной процедуры	11
Уровни массирующего усилия и режимы работы	12
Если Вам показалось, что возникли проблемы	14
Советы по обращению с устройством, уходу и хранению	15
Технические характеристики устройства	16
Гарантийные правила	19

NISSEI

NIHON SEIMITSU SOKKI CO., LTD.

2508-13 Nakago Shibukawa Gunma 377-0293 Japan

web site <http://www.nisse.ru>

Предписания по вопросам безопасного пользования

В целях безопасного пользования устройством:

Просьба перед началом эксплуатации внимательно ознакомиться с настоящими «Предписаниями по вопросам безопасного пользования» и руководствоваться ими в процессе эксплуатации устройства.

Ниже приведены предупредительные символы, цель которых – привлечь внимание к вопросам безопасности, обеспечить правильную эксплуатацию устройства, а также предупредить возможность нанесения вреда здоровью и ущерба пользователю и окружающим.

Осторожно!



Предупреждает об угрозе жизни и возможности получения увечий.

Внимание!



Предупреждает о возможных повреждениях и материальном ущербе по причине неправильной эксплуатации.

Запрещено!



Означает, что «так делать нельзя».

Строго соблюдайте!



Правила, которые «обязательны для исполнения».



Предупреждение

Перечисленным ниже лицам перед использованием устройством следует проконсультироваться с врачом.

• Лица с чувствительными к электромагнитному излучению вживленными устройствами и аппаратами коррекционной медицины (кардиостимуляторы и т.д.), а также носящие медицинские электроприборы такие, как кардиостимулятор сердца.

- Лица со злокачественными опухолями.
 - Лица с сердечно-сосудистыми заболеваниями
 - Лица с отсутствием температурной чувствительности.
 - Женщины в неустойчивый период на первом этапе беременности, а также вскоре после родов, женщины во время менструаций.
 - Массаж оказывает влияние на менструальный цикл, что может привести к ухудшению состояния.
 - Лица с расстройством сознания, вызванным нарушениями периферического кровообращения в результате сахарного диабета и других заболеваний.
 - Лица с повреждениями кожного покрова.
 - Лица, нуждающиеся в покое.
 - Лица с температурой тела выше 38 градусов Цельсия (в моменты повышения температуры). Например, в период проявления острых воспалительных симптомов, при наличии «чувства апатии, озноба, скачков давления», а также в период общей слабости организма.
 - Лица, страдающие хрупкостью костей, переломами позвоночника, артритом, разрывами мышц в период обострения этих заболеваний.
 - Лица, которым лечащий врач запрещает массаж.
- Например, лицам с тромбозами, аневризмом аорты в тяжелой стадии, острым венозным аневризмом, различными кожными воспалениями, кожными заболеваниями инфекционного характера (включая воспаления подкожных тканей) и т.д.
- ⊗ Запрещается пользоваться устройством в медицинских учреждениях вблизи от оборудования с газами для анестезии, а также рядом с другими воспламеняющимися газами. Это может привести к возгоранию.
 - ⊗ Запрещается пользоваться устройством в медицинских учреждениях в местах с высокой концентрацией кислорода: в барокамерах с высокой концентрацией кислорода, в кислородных камерах. Это может привести к возгоранию.
 - ⊗ Запрещается «параллельная терапия».
- Например, пользование устройством одновременно с другими медицинскими приборами.
- ❶ Если при пользовании устройством Вы не чувствуете эффект от его воздействия, проконсультируйтесь с врачом или другим специалистом.
 - ❶ Пользуйтесь устройством в рекомендуемых настоящим Руководством условиях и соблюдайте все предписанные Руководством правила.

- ⊗ Не пользуйтесь устройством в ванной комнате и других местах с высокой влажностью.
- ⊗ Не крепите устройство на влажные ноги.
- ⊗ Не пользуйтесь устройством возле нагревателей вентиляторного типа и при обогреве комнатной печью.

❗ Перед использованием устройством убедитесь в следующем:

• Стоят ли кнопки управления в нужном положении?

• Имеются ли разрывы на манжете (массажная часть), не повреждено ли само устройство?

При выявлении этих дефектов устройством пользоваться нельзя.

• Если какое-то время Вы не пользовались устройством, убедитесь в том, что оно работает в нормальном и безопасном режиме.

❗ На что следует обращать внимание при использовании устройством?

• Не пользуйтесь устройством дольше, чем рекомендовано. Один сеанс массаж ограничен 10 минутами. При желании повторить сеанс массажа, сделайте перерыв. Продолжение массажа без пауз может привести к обратному эффекту и стать причиной несчастного случая.

• Заметив неполадки в работе, немедленно прекратите пользование устройством и снимите его. При появлении аномальных ощущений немедленно прекратите пользование устройством и снимите его.

⚠ На что следует обратить внимание после завершения пользования устройством?

⊗ Во избежание проблем при следующем пользовании почистите корпус устройства и его другие части. Манжету (массажную часть) оберните вокруг самого корпуса устройства и положите в футляр. Храните в местах с низкой влажностью. (См. раздел «Обращение с устройством, уход и хранение» на стр 15).

⊗ Не разбирайте, не ремонтируйте устройство самостоятельно, не вносите изменений в его конструкцию. Это станет причиной неправильного функционирования и поломки устройства.

⊗ Если устройство не работает или при появлении аномалий в работе, немедленно прекратите пользование им. Обратитесь по назначению для проверки и ремонта устройства.

⊗ Не позволяйте детям самостоятельно пользоваться устройством, храните его в недоступном для детей месте. Может привести к травме.

⊗ Используйте только рекомендованные элементы питания и другие принадлежности. Это может стать причиной несчастного случая и привести к поломке устройства.

 Внимание.

- ⊗ Нельзя пользоваться устройством без консультации с врачом лицам, проходящим лечение методом диализа, принимающим препараты, разжижающие кровь, предупреждающие образование тромбоцитов, проходящих курс лечения стероидами. Это может привести к внутренним кровотечениям.
- ⊗ Не используйте устройство при наличии на ногах незалеченных ран.
- ⊗ Не используйте устройство в целях помимо массажа ног. Это может привести к поломке устройства и стать причиной несчастного случая.
- ⊗ Не включать устройство, если оно не прикреплено к ноге. Это может привести к поломке устройства и стать причиной несчастного случая.
- ⊗ Не переключайте в процессе сеанса массажа манжету (массажную часть) на более интенсивный режим работы.
- ⊗ Не допускайте разговоров по мобильному телефону рядом с работающим устройством. Это может стать причиной аномалий в работе устройства.
- ⊗ Не приближайтесь в процессе сеанса массажа к сильным источникам электромагнитного излучения, а также источникам образования статического электричества. Это может привести к аномалиям в работе устройства и стать причиной его поломки.
- ⊗ Не используйте устройство в условиях, где есть опасность воспламенения. Это может привести к поломке устройства и стать причиной несчастного случая.
- ⊗ Не использовать многоразовые (перезаряжаемые) аккумуляторные элементы питания.
- ❗ Если Вы длительное время не пользуетесь устройством, извлеките из него элементы питания и храните их отдельно. При длительном нахождении в устройстве возможно утечка электролита, что станет причиной поломки устройства.
- ❗ Необходимо одновременно заменять оба элемента питания на новые одинакового типа. При одновременном использовании старыми и новыми элементами, они могут перегреваться, что станет причиной поломки устройства.
- ⊗ Следите за тем, чтобы не повредить устройство устройства иглами и другими острыми предметами.
- ⊗ Не изгибайте манжету (массажную часть) без необходимости, сворачивайте ее в требуемом направлении.

ОПИСАНИЕ

Место крепления натяжного приспособления



Переключатель блокировки управления



Заблокирован

Разблокирован

Используется при переноски и хранении.

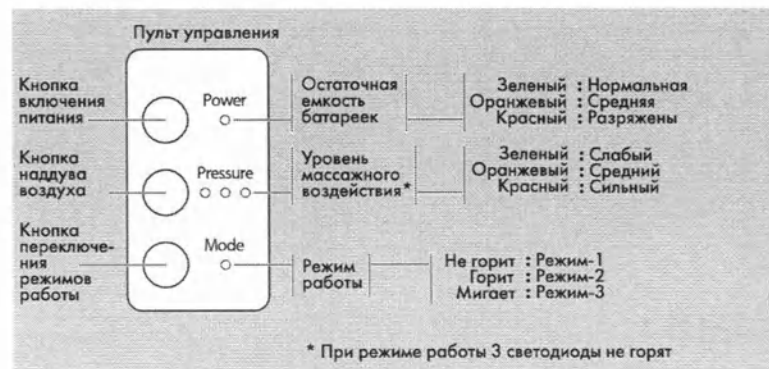
Перед началом сеанса массажа разблокируйте пульт управления с тем, чтобы можно было пользоваться массажером





*Прокладка для точечного массажа не входит в состав стандартного комплекта массажера, поэтому в отдельных его модификациях прорези для вставки этой прокладки может не быть.

ОПИСАНИЕ



Стандартная комплектация



УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ ПИТАНИЯ

Открываем крышку блока питания, расположенную в нижней части корпуса устройства (пульта управления).

- 1 Слегка нажмите на крышку и сдвиньте ее в указанном стрелкой направлении.
- 2 Вставьте два щелочных элемента питания № 3 с соблюдением их полярности.

Световой индикатор остаточной емкости элементов питания.



Зеленый: Можно пользоваться массажером без проблем.
Оранжевый: Остаточная емкость элементов питания ограничена.
Красный: Необходимо заменить элементы питания.



Внимание!



Нельзя использовать многоразовые элементы питания.



При замене элементов питания вставляйте два новых однотипных.
Использование нового элемента вместе со старым может привести к перегреву и последующей поломке устройства.



Элементы питания должны утилизироваться в соответствии с принятыми в Вашем регионе правилами.

Манжета (массажной части) надевается на икру ноги так, чтобы корпус устройства (пульт управления) был справа от Вас.

- ❶ Удерживая рукой натяжное приспособление, вытягиваем ремешок.
- ❷ Расположенное внутри натяжного приспособления крепежное устройство вставляем в крепежное устройство манжеты.

Если взяться за застежку, ремешок заблокируется, поэтому, вытягивая ремешок, не держите рукой застежку.

Старайтесь вытягивать ремешок в прямом направлении.

При вытягивании ремешка в сторону, а также в случае прикладывания при этом чрезмерных усилий, устройство может быть повреждено. Ремешок вытягивается до тех пор, пока на нем не появится белая линия. Во избежание поломки далее вытягивать его не следует.



До этого уровня

- ❸ Для того, чтобы поднять выше корпус устройства (пульт управления) и натяжное приспособление немного вверх, слегка нажмите на манжету, а затем уберите руку. После этого убедитесь в том, что устройство не сползает вниз.

КРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ МАССАЖЕРА

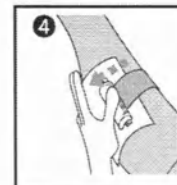


КРЕПЛЕНИЕ И СНЯТИЕ МАССАЖЕРА

Надевайте устройство поверх чулка, носка или брюк. Как вариант, между устройством и кожей ноги можно проложить небольшое полотенце. Подпись к рисунку.
При креплении устройства к голой ноге на коже может остаться след от него, появиться раздражение и т.д.
Просьба учитывать, что велюровая ткань манжеты (на внутренней стороне массажной части) может испортить некоторые виды тканей одежды.



- 4 Для снятия устройства потяните натяжное приспособление в противоположном от корпуса устройства направлении, и застежка откроется.



НАЧАЛО И ЗАВЕРШЕНИЕ МАССАЖНОЙ ПРОЦЕДУРЫ

Начало массажной процедуры.

Нажимаем на кнопку «Power» на корпусе устройства.

Массажная процедура начинается.

Завершение массажной процедуры.

При нажатии в процессе массажа кнопки «Power» массажная процедура завершается. Из манжеты (компонент массирующего узла) стравливается воздух, питание отключается.

При работе в режиме-1 и режиме-2 массажная процедура продолжается 10 минут. После этого питание автоматически отключается.

При работе в режиме-3 после 10-минутной массажной процедуры следует 20-минутная пауза, а затем процедура возобновляется, после этого следует новая пауза и т.д. При намерении завершить массажную процедуру отключите питание, нажав кнопку «Power». Подробно об изменении режимов массажа на стр. 12.



В процессе массажа отключите кнопку блокировки пульта управления с тем, чтобы в любой момент массажной процедурой можно было управлять соответствующими кнопками.

Подробно о кнопке блокировки пульта управления на стр. 6.



Внимание!

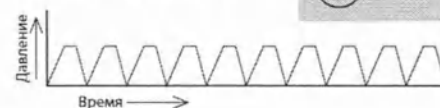
- Пользуйтесь массажером в пределах установленного для массажных процедур времени.
- Продолжительность сеанса массажа приблизительно 10 минут. При желании начать новый сеанс сделайте паузу продолжительностью 20 – 30 минут. Превышение установленного для массажных процедур времени приведет к нежелательным последствиям и к выходу устройства из строя.
- При появлении аномальных ощущений (сильная боль, ухудшение состояния) немедленно прекратите пользование массажером и снимите его.

УРОВНИ МАССАЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

При нажатии в процессе массажа кнопки «Режим массажа» (Mode) меняется режим массажа.

Режим массажа-1 (светодиод не горит).

Сеанс массажа с периодическим изменением массажного усилия.



Режим массажа-2 (светодиод горит).

При режиме массажа-2 чередуются режим массажа-1 и режим массажа с повышенным сдвливающим усилием.



Режим массажа-3 (светодиод мигает).

Повторяется массаж с пониженным сдвливающим усилием. 10-минутные сеансы такого массажа попеременно чередуются с 20-минутными паузами. Данный режим предназначен для ускорения процессов кровообращения и улучшения циркуляции крови в период длительного пребывания в сидящем положении без изменения позы.

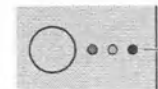


УРОВНИ МАССАЖНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Если при массажном режиме-1 или массажном режиме-2 нажать кнопку «Pressure», уровень массажного воздействия изменится.

При массажном режиме-3 уровень массажного воздействия не регулируется.

Проверить уровень массажного воздействия можно по цвету светодиода.
При необходимости регулируйте уровень массажного воздействия.



Уровень массажного воздействия
Зеленый : Слабый
Оранжевый : Средний
Красный : Сильный

Пользователям, склонным к разрывам мышц, со слабым кожным покровом, рекомендуется начинать процедуры со слабого массажного усилия.

	Характер массажа	Изменение уровня массажного усилия	Завершение сеанса массажа
Режим-1	Повторные процедуры с постоянным массажным усилием	Возможно	Автоматически
Режим-2	Повторные процедуры с двумя вариантами массажного усилия	Возможно	Автоматически
Режим-3	Повторные процедуры с постоянным массажным усилием + паузы	Не возможно	Автоматически

ЕСЛИ ВАМ ПОКАЗАЛОСЬ, ЧТО ВОЗНИКЛИ ПРОБЛЕМЫ

При включении питания (нажатии кнопки «Power») устройство не работает.

Проверьте, не заблокирован ли пульт управления? Проверено ☒

Проверьте, правильно ли вставлены батарейки? Проверено ☒

Проверьте, не сели ли батарейки? Проверено ☒

При включении питания подкачка воздуха в манжету не начинается.

Проверьте, не остался ли в массажной части (манжете) воздух? Проверено ☒
Если да, то удалите его, нажимая рукой на манжету.

Горят все светодиоды уровня массажного воздействия («Pressure»).

Проверьте, насколько плотно закреплено устройство Проверено ☒
Если недостаточно плотно, то закрепите его еще раз.

В процессе работы слышны аномальные звуки и ощущается посторонний запах.

Прекратите пользование устройством и извлеките из него батарейки.
Проконсультируйтесь с представителем реализовавшего устройство магазина.

Если предложенные выше действия не дали положительных результатов, обратитесь за консультацией к представителю реализовавшего устройство магазина.
Проконсультируйтесь с представителем реализовавшего устройство магазина также в следующем случае.

•Если по прошествии установленного времени воздух не выходит из манжеты.

ОБРАЩЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ, УХОД И ХРАНЕНИЕ

Загрязнения на корпусе устройства (пульте управления), натяжном приспособлении, других пластиковых частях, а также на ремешке удаляйте с помощью мягкой ткани, предварительно смочив ее водным раствором нейтрального моющего средства или теплой водой и тщательно выжав.

Загрязнения с манжеты (массажной части) удаляются легкими постукиваниями.

Перед чисткой устройства удалите из него элементы питания. Не допускайте попадания влаги внутрь устройства.

Ни в коем случае не используйте для чистки этанол, бензин, растворители и т.д.

Храните устройство в местах, исключающих возможность попадания прямых солнечных лучей, при высокой температуре или повышенном уровне влажности, запыленности, в местах, где нельзя обеспечить устойчивость устройства.

Не храните устройство в шкафах, где лежат средства от насекомых.

При длительном хранении во избежание утечки электролита и повреждения устройства предварительно извлеките из него элементы питания.

Перед использованием после хранения в холодных местах (с близкой к отрицательному значению температурой) устройство должно полежать не менее часа в теплом месте (при температуре 10 – 40°C).

При появлении на устройстве росы тщательно просушите его.

Не ставьте на устройство тяжелые предметы.

Не допускайте падений устройства, его столкновений с тяжелыми предметами.

Не растягивайте без необходимости манжету (массажную часть), не складывайте ее и не мните.

Избегайте повреждения манжеты острыми предметами (ножи, иголки и т.д.).

Не включайте устройство, не прикрепив его предварительно к телу. При передвижении и хранении включите блокировку управления.

Ни в коем случае не разбирайте устройство.

Если устройство перестало работать или при его работе наблюдаются аномалии, немедленно прекратите пользование им и сдайте на проверку или в ремонт.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА.

Товарное наименование	Портативный пневматический массажер putifino AM – 7
Модель	AM – 7
Общее наименование	Домашний пневматический массажер
Категория устройства	машины и приборы – 77
Номер сертификата медицинского прибора	217AGBZX00010000
Габариты	
корпус:	112 x 51,3 x 17,5 мм
манжета:	112 x 260 мм (без ремешка).
Масса	приблизительно 155 г. (без элементов питания).
Номинальное напряжение	3 в (постоянный ток)
Номинальное потребление электроэнергии	2 ватта
Номинальная продолжительность процедуры	10 минут
Срок службы элементов питания	при режимах 1,2: приблизительно 30 процедур. при режиме 3: приблизительно 15 часов. (В случае использования новых щелочных элементов при температуре 25°).
Диапазон рабочей температуры и уровня влажности	10 - 40°C/относительная влажность 30 – 85%
Диапазон температуры и уровня влажности при хранении	20 - 60°C/относительная влажность 10 – 95%
Комплектация	Руководство пользователя, чехол, щелочные элементы питания- 2шт.

Просьба учитывать возможность изменения технических характеристик.

Настоящее устройство соответствует стандарту EMC (IEC60601-1-2)*.

* Стандарт EMC: международный стандарт, предусматривающий защиту от влияния устройства на работу теле- и радиоприемников, компьютеров, от непреднамеренного включения под воздействием радиоволн и статического электричества.