# Normatec 3

RU Руководство пользователя



ВО ИЗБЕЖАНИЕ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЖАРА, ТРАВМ ЛИЧНОГО ХАРАКТЕРА ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИМУЩЕСТВА, ДАННОЕ УСТРОЙСТВО ДОЛЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМИ, ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯМИ И ИНСТРУКЦИЯМИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

#### ВАЖНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ - ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ

Перед использованием системы Normatec 3 внимательно ознакомьтесь с инструкцией.

### ⚠ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Изменение конструкции устройства запрещено.

Если во время использования устройства вы испытываете сильную боль, необычные симптомы или требуется срочное снятие бандажей, выполните следующие действия:

- Остановите работу блока управления, нажав кнопку питания.
- Отключите шланг от блока управления или бандажей.
- Снимите бандажи с конечностей.
- При необходимости проконсультируйтесь с врачом.

## 

- Не разбирайте устройство. Оно не содержит деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. При необходимости ремонта обратитесь в службу поддержки +7 (495) 98 98 404.
- Не снимайте и не пытайтесь разобрать батарейный отсек.
- Используйте только оригинальное зарядное устройство. Применение другого зарядного устройства может привести к некорректной работе системы.
- Не используйте систему вблизи воды (например, в ванной, у кухонной
- раковины или бассейна) во избежание поражения электрическим током. Избегайте попадания жидкости на устройство. Это может привести к его
- повреждению или короткому замыканию.
- Не размещайте устройство, зарядное устройство или аксессуары в местах, где они могут быть повреждены или представлять опасность падения.
- Держите разъемы блока управления, соединительных шлангов и вход питания в чистоте Если устройство упало, повреждено или на него попала жидкость, немедленно
- выключите его, отключив питание от сети, и обратитесь в службу поддержки +7 (495) 98 98 404.
- Не прокалывайте и не повреждайте бандажи (для ног. рук. бедер и индивидуальных насадок), так как это может привести к неправильной работе системы
- Во избежание удушения не оставляйте детей без присмотра с зарядным устройством или шлангами.

  • Опасность удушья. В комплекте есть мелкие детали – держите их подальше от
- летей
- Не оставляйте систему, зарядное устройство или аксессуары в местах. где они могут быть повреждены детьми, домашними животными или жидкостями.
- Не допускайте скопления пыли и ворса на блоке управления или соединительных шлангах. При необходимости протрите сухой тканью перед использованием.
- IP21 устройство защищено от вертикально падающих капель воды и от попалания тверлых предметов размером более 12.5 мм.
- Ожидаемый срок службы устройства и встроенной батареи 3 года.
- Не вставайте и не ходите в бандажах.
- Каждый бандаж предназначен для использования только одним человеком.
- Не держите блок управления за шланг.
- Перед использованием устройства проконсультируйтесь с врачом, если;
  - Вы проходите лечение или имеете медицинские противопоказания к использованию приборов.
  - У вас воспаление, инфекция, боль неясного происхождения, внутреннее или наружное кровотечение в области применения устройства. • Вы имеете повышенную чувствительность кожи.
- Проконсультируйтесь с врачом перед использованием этого устройства, если у вас имеются следующие состояния:
  - Острый отек легких
  - Острый тромбофлебит
  - Острая застойная сердечная недостаточность
  - Острые инфекции
  - Глубокий венозный тромбоз (DVT)
  - Эпизоды тромбоэмболии легочной артерии

- Раны, язвы или опухоли в области применения устройства
- Состояния, при которых нежелательно увеличение венозного и лимфатического оттока
- Переломы или вывихи в области применения устройства
- Не направляйте поток сжатого воздуха из системы Normatec 3 или шланга в
- глаза, нос, рот или уши. Это может привести к серьезным травмам.

   Использование устройства бессознательными или физически неспособными
- людьми без присмотра может быть опасным.

  Всегда обеспечивайте легкий доступ к разъему питания на блоке управления, чтобы в случае необходимости можно было быстро отключить устройство.

Контрольный блок Normatec 3 содержит литий-ионную батарею (Li-ion battery). Для безопасной утилизации батареи необходимо сдать ее в специализированный пункт по переработке электронных отходов или соответствующий центр утилизации.

#### СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

Ниже приведены обозначения и символы, которые могут встречаться на блоке управления, бандажах и/или упаковке устройства.

Символы	Описание	Расположение
IP21	Степень защиты от проникновения воды	На основании блока управления
<b>③</b>	Ознакомьтесь с инструкцией перед использованием	На основании блока управления и бирке насадки
☀	Уровень защиты оборудования типа BF	На основании блока управления
	Двойная изоляция	На адаптере питания
===	Постоянный ток	На основании блока управления
$\sim$	Переменный ток	В руководстве пользователя
ш	Название и адрес производителя	На основании блока управления и бирке насадки
~~ <u> </u>	Дата изготовления	На основании блока управления
<u>R</u>	Раздельный сбор отходов электрического и электронного оборудования	На основании блока управления
SN XXXXX	Серийный номер консоли	На основании блока управления
Y	Хрупкое, обращаться осторожно	На упаковке
<del>                                     </del>	Хранить в сухом месте	На упаковке
<u>11</u>	Верхняя сторона	На упаковке
类	Держать вдали от солнечного света	На упаковке
Æ	Ограничение влажности при транспортировке и хранении	На упаковке
<u></u>	Ограничение атмосферного давления при транспортировке и хранении	На упаковке
-1-	Ограничение температуры при транспортировке и хранении	На упаковке
Ф	Переключение в и из режима ожидания	На верхней части блока управления
坳	Не стирать	На бирке насадки

		1
<b>⊗</b>	Не подвергать химической чистке	На бирке насадки
1231	Не сушить в стиральной машине	На бирке насадки
<b>*</b>	Не отбеливать	На бирке насадки
ಡ	Не гладить	На бирке насадки
(( <u>~</u> ))	Символ радиопередатчика ЕС	В руководстве пользователя
Æ	Разрешение оборудования, одобренное FCC	На блоке управления
8	Значок Bluetooth	На блоке управления
$\triangle$	Предупреждающий знак, обозначающий опасность, которая может привести к летальному исходу или серьезной травме	В руководстве пользователя и на блоке управления
$\triangle$	Символ предостережения, указывающий на необходимость сэнакомиться с инструкцией перед использованием, содержащей важные предупреждения и меры предосторожности, которые не могут быть размещены на медицинском блоке управления	В руководстве пользователя
	Совет для упрощения использования. Риск для пользователя считается незначительным	В руководстве пользователя
REF	Обозначает номер модели производителя для идентификации устройства	На блоке управления

#### ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Normatec 3 — это массажер с воздушным давлением, предназначенный для временного облегчения незначительных мышечных болей и/или дискомфорта, а также для временного увеличения кровообращения в обрабатываемой зоне.

## РИСКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ NORMATEC 3

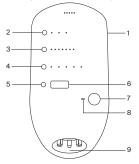
схожи с эффектами традиционного массажа. Если во время массажа с Normatec 3 вы испытываете дискомфорт, вы можете снизить

Если во время массажа с Normatec 3 вы испытываете дискомфорт, вы можете снизить интенсивность или остановить сеанс. Среди преимуществ устройства – временное снижение мышечной боли и напряжения, а также улучшение циркуляции крови в зоне воздействия.

Если у вас есть вопросы, пожалуйста, свяжитесь со службой поддержки клиентов по телефону +7 (495) 98 98 404.

#### иллюстрации

Блок управления Normatec 3 (только для индивидуального использования)



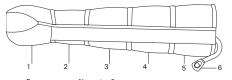
- 1 Кнопка питания
- 2. Кнопка выбора бандажа
- 3. Кнопка регулировки давления
- 4. Кнопка ZoneBoost™
- 5. Кнопка настройки времени
- 6. Экран дисплея
- 7. Кнопка запуска/остановки
- 8. Индикатор состояния Bluetooth®
- 9. Выход воздуха и разъем питания

#### Шланг Normatec 3



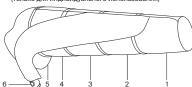
- Выходы воздуха на распределительном блоке
- 2. Распределительный блок
- 3. Блокирующая заглушка (на нижней стороне распределительного блока)
- 4. Коннектор

Бандаж для ног Normatec 3 (только для индивидуального использования)



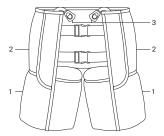
- 1 5. Зоны компрессии
- 6. Коннектор для подключения бандажа

Бандаж для рук Normatec 3 (только для индивидуального использования)



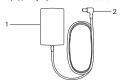
- 1 5. Зоны компрессии
- 6. Коннектор для подключения бандажа

Бандаж для бедер Normatec 3 (только для индивидуального использования)



- 1 2. Зоны компрессии
- 3. Коннектор для подключения бандажа

#### Зарядное устройство Normatec 3



- Вилка для подключения в розетку
- 2. Цилиндрический разъем

#### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

▲ ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ: Прочитайте все предупреждения в начале данного руководства. Если у вас возникли вопросы по эксплуатации, свяжитесь с Нувегсе по телефону + 7 (495) 89 84 04.

#### НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

- 1. Подключение зарядного устройства: Подключите зарядное устройство к электрической розетке, а затем к блоку управления Normatec 3.
- Встроенный литий-ионный аккумулятор автоматически начнет зарядку при подключении блока управления к электросети.
- 2. Подключение шланга: Подсоедините разъем шланга к выходу воздуха на блоке управления Normatiec 3. Разъем вставляется только в правильной орментации. Вставьте его до характерного щелчка.
- З. Надвевание бандажа (для ног, рук или бедер); Найдите удобное положение осидя, полулежа или лежа. Если бандаж оснащем нолнией, убедитесь, что он полностью застегнута. Использование системы с расстегнутой молнией может привести к аннулированию гарантии. К одному блоку управления можно подключить только один комплект бандажей. Если вы используете несколько бандажей, убедитесь, что они одного типа.
- 4. Подключение бандажа к системе: Вставьте разъемы бандажей в выходы воздуха распределительного блока до щелчка.
- Если подключен только один бандаж, используйте заглушку (находится на нижней стороне распределительного блока), чтобы закрыть неиспользуемый выход воздуха.
- 5. Включение блока управления: Нажмите кнопку питания на блоке управления Normatec 3 и удерживайте в течение 1 секунды. При включении загорится зеленый индикатор питания.

#### ВЫБОР ТИПА БАНДАЖА

Нажмите кнопку выбора насадки, чтобы выбрать ноги, бедра или руки. Если выбраны бедра, система автоматически активирует двухзонный режим, соответствующий количеству зон в этом бандаже.

#### РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ ДАВЛЕНИЯ

Нажмите кнопку регулировки давления (слева от индикаторов уровня). Уровень Геамый мятикий, при увеличении уровны массаж становится более интенскымы. Выможете менять уровены давления во время сеанса – система приостановит работу, а затем продолжит сеансе с новыми настройками после нажатия кнопки Стату/Стоп.

#### ФУНКЦИЯ ZONEBOOST™ (ПОВЫШЕННАЯ КОМПРЕССИЯ В ЗОНЕ)

Позволяет увеличить давление на 10 мм рт. ст. и добавить 60 секунд воздействия в определенной зонь. Нажмите кнопку ZoneBoost, пока индикатор нужной зоны не загорится. Для отключения ZoneBoost нажимайте кнопку, пока все индикаторы зон не погаснут.

3 оны в бандаже пронумерованы в порядке увеличения – от дистальной (дальней) части к проксимальной (ближней). Если вы используете бандаж для ног, зоны распределяются следующим образом: Стопа/лодыжка; Голень; Колено; Нижняя часть бедра (квадрицепса): Верхняя часть бедра (квадрицепса): Верхняя часть бедра (квадрицепса)

#### НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ СЕАНСА

Нажмите кнопку регулировки времени (слева от экрана дисплея). Доступны режимы 15, 30, 45 и 60 минут. Вы можете изменять длительность сеанса во время его работы – просто нажмите кнопку + или -.

#### ЗАПУСК СЕАНСА

После настройки параметров нажмите кнопку "Старт/Стоп" для запуска сеанса.

#### ЗАПАТЕНТОВАННЫЙ MACCAЖНЫЙ АЛГОРИТМ NORMATEC PULSE

Перед началом массажа Normatec Pulse система проведет предварительный цикл накачивания, который откалибрует бандажи в соответствии с формой вашего тела.

После завершения этой фазы начнется массажный алгоритм Normatec Pulse, который сначала сжимает стопы, кисти или верхнюю часть бедра (в зависимости от используемого бандажа). Как и при традиционном массаже, каждая зона бандажа поочередно сжимается пульсирующими движениями, затем давление ослабляется, и компрессия перемещается выше по конечности.

Когда обработка верхней зоны завершена, происходит короткая пауза, после чего цикл начинается заново. Этот процесс будет повторяться до окончания установленного времени сеанса. Если сеанс был приостановлен, перед его возобновлением система снова проведет предварительный цикл накачивания.

#### ОСТАНОВКА ИЛИ ПАУЗА СЕАНСА

Чтобы приостановить массаж, нажмите кнопку Start/Stop. Чтобы возобновить сеани, сонова нажмите кнопку Start/Stop. Если вы завершили сеани: Л отсоедините бандажи от шланга. 2. Снимите бандажи с конечностей. 3. Выключите блок управления нажатием кнопки питания. 4. Отсоедините шланя от блока управления.

Тобы отключить разъемы от распределительного блока или блока управления, нажмите кнопку на верхней части разъема и аккуратно извлеките его.

#### ЗАВЕРШЕНИЕ ЦИКЛА

Сеанс массажа будет продолжаться до истечения установленного времени, после чего на дисплее появится сообщение "Finishing Cycle" (Завершающий цикл). Система завершит текущий цикл перед отключением. Когда сеанс закончится: 1. Отсоедините бандажи от шланга. 2. Снимите бандажи с конечностей. 3. Выключите блок управления, нажав кнопку питания. 4. Отключите шланг от блока управления, нажав кнопку питания. 4. Отключите шланг от блока управления.

Ш Чтобы отсоединить разъемы от распределительного блока или блока управления, нажмите кнопку на верхней части каждого разъема и аккуратно извлеките его.

#### ВЫКЛЮЧЕНИЕ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы выключить устройство, нажмите кнопку питания и убедитесь, что индикаторы и дисплей погасли.

#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ПРИЛОЖЕНИЮ HYPERICE

1. Скачайте приложение Hyperice в App Store или Google Play Store.

2. Включите блок управления, убедитесь, что Bluetooth включен на вашем смартфоне и что устройство находится вблизи телефона. 3. Откройте приложение Hyperice, выберите подходящую программу и при необходимости нажмите "Scan for Devices" (Сканировать устройства). 4. Выберите Normatec 3, после чего система автоматически начнет сеанс и настроит уровень компрессии через HyperSmart™.

#### Рекомендация по безопасности:

Настройте автоматическое обновление приложения Hyperice, а также регулярно обновляйте операционную систему вашего устройства для обеспечения кибербезопасности.

#### ОЧИСТКА СИСТЕМЫ

Очистка блока управления:

- Протрите систему влажной чистой тканью.
- Затем тщательно высушите сухой тканью.

Очистка персональных бандажей (для ног, рук или бедер):

- Протрите внешнюю и внутреннюю поверхность влажной тканью.
  - Затем тшательно высушите сухой тканью.
  - Не стирайте в машинке.
  - Не подвергайте химчистке.

#### УХОЛ ЗА СИСТЕМОЙ

Блок управления, шланг, зарядное устройство и бандажи не требуют регулярного технического обслуживания, кроме соблюдения указанных рекомендаций по уходу

#### ХРАНЕНИЕ СИСТЕМЫ

Храните блок управления, шланг, зарядное устройство и бандажи в сухом и чистом месте.

#### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Если вам понадобятся сменные компоненты, свяжитесь со службой поддержки по номеру +7 (495) 98 98 404 или посетите сайт hyperice.ru.

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не пытайтесь разбирать систему – в ней нет деталей, подлежащих обслуживанию пользователем. В системе нет предохранителей, которые можно заменить самостоятельно.

#### ВLUЕТООТН И БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Normatec 3 продолжает работать даже в случае потери Bluetooth-соединения. При обрыве связи система автоматически попытается восстановить соединение. Если возникли помехи, попробуйте: Изменить положение блока управления. Увеличить расстояние между устройством и потенциальными источниками помех. Подключить блок управления к другой розетке.

Блок управления Normatec 3 использует беспроводную технологию Bluetooth 5.0 со следующими характеристиками радиосвязи:

	FCC ID: 2AY3Y-NT3 IC: 23655-NT3	FCC ID: 2AY3Y-NT3A IC:23655-NT3A
Диапазон частот	2402-2480 МГц	
Модуляция	дуляция GFSK	
Мощность передачи	+4 dBm	
Чувствительность приемника	-96 dBm (режим BLE)	
Безопасность	AES HW	

FCC ID: 2AY3Y-NT3 IC:23655-NT3 FCC ID: 2AY3Y-NT3A IC:23655-NT3A Дополнительную информацию можно найти на этикетке устройства.

Этот блок управления соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий: (1) Этот блок управления не должен создавать вредные помежи. (2) Этот блок управления должен принимать любые полученные помехи, включая помехи, которые могут привести к нежелательной работе устройства.

Этот блок управления также соответствует стандартам лицензирования Industry Canada RSS для устройств, освобожденных от лицензии. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих условий: (1) Этот блок управления не должен вызывать помехи. (2) Этот блок управления должен принимать любые помехи, включая те, которые могут привести к нежелательной работе устройства.

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC/ISED по воздействию радиочастотного излучения, установленным для неконтролируемой среды, и требованиям по воздействию радиочастотного излучения согласно стандарту RSS-102 ISED. Данное оборудование излучает крайне инхожие уровни радиочастотной энергии, соответствующие нормам без необходимости проведения тестирования на уровень удельного поглощения (SAR). Изменения или модификации, не одобренные организацией, ответственной за соблюдение норм, могут привести к аннулированию разрешения пользователя на эксплуатацию данного оборудования. Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим требованиям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения направлены на обеспечение разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкцией, оно может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако не гарантируется, что помехи не возникнут в конкретной установке

Если это оборудование создает вредные помехи для радио- или телевизионного сигнала (что можно определить, выключив и включив устройство), рекомендуется предпринять следующие меры:

- Изменить ориентацию или расположение принимающей антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить устройство в розетку, которая находится в другой
- электрической цепи, чем приемник.
- Обратиться за консультацией к дилеру или опытному специалисту по ралио/телевилению.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ВСТРОЕННОМ АККУМУЛЯТОРЕ

Контроллер Normatec 3 оснащен перезаряжаемым литий-ионным аккумулятором. Встроенный аккумулятор позволяет использовать систему Normatec 3 в любом месте, даже при отсутствии сетевого питания. Перед первым использованием контроллер может потребовать подзарядки. Время работы на полностью заряженном аккумуляторе: более 2 часов непрерывного использования. Время полной зарядки: примерно 6 часов при подключении устройства к сети и его неиспользовании. Замена аккумулятора: может выполняться только авторизованными специалистами с применением специальных инструментов.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Модель Normatec 3 (REJ6)
- Габариты 10.2 см (ширина) × 10.2 см (глубина) × 21.6 см (высота)
- Вес 1.45 кг
- Электропитание 15 B DC 1 A
- Максимальное давление воздуха 110 мм рт. ст.
- міаксимальное давление воздуха тю мм рт. ст.
   Температура эксплуатации от +5°C до +40°C (от +41°F до +104°F)
   Температура хранения от -25°C до +70°C (от -13°F до +158°F)
   Влажность эксплуатации 15% 93%, без конденсации

- Влажность хранения до 93% при температуре до +70°С, без конденсации
- Атмосферное давление (хранение и транспортировка) 190 hPa 1060 hPa
- Атмосферное давление (эксплуатация) 700 hPa 1060 hPa

#### АДАПТЕР ПИТАНИЯ AC-DC

Важно! Используйте только адаптер питания модели 30120, входящий в комплект. Normatec 3. Использование другого адаптера может привести к неправильной работе системы.

- Входное напряжение: 100-240 В. 50/60 Гц. 0.8-0.4 А
- Выходное напряжение: 15 В DC, минимум 1.6 А.
  - Соответствующий номер модели адаптера 60090-001-00

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ (ЕМС)

Информация в этом разделе (например, рекомендуемые расстояния) была специально подготовлена для Normatec 3. Указанные значения не гарантируют абсолютную бесперебойную работу устройства, но обеспечивают разумную уверенность в надежной эксплуатации. Эти данные могут не подходить для других медицинских электрических приборов, особенно старых моделей, которые могут быть особенно чувствительны к помехам.

#### ОСОБЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

Медицинское электрическое оборудование требует специальных мер предосторожности в отношении электромагнитной совместимости (ЕМС) и должно устанавливаться и эксплуатироваться в соответствии с информацией об ЕМС, приведенной в этом документе, а также с остальными инструкциями по эксплуатации данного контроллера.



#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Портативные устройства радиосвязи (включая периферийные устройства, такие как антенны и антенные кабели) не должны использоваться ближе 30 см (12 дюймов) к любой части устройства Normatec 3, включая кабели, указанные производителем. Несоблюдение этого правила может привести к ухудшению работы оборудования.

  • Не используйте Normatec 3 в непосредственной близости от других устройств или в
- штабелированном размещении. Если это необходимо, убедитесь, что система работает нормально. В случае возникновения сбоев переместите Normatec 3 или другое оборудование.

- Использование аксессуаров, датчиков и кабелей, не указанных или не предоставленных производителем, может привести к увеличению занектромагнитных излучений или снижению электромагнитной устойчивости оборудования, что может привести к его непавильной работе.
- Избетайте воздействия известных источников электромагнитных помех (ЕМІ), таких как: Диатермия; Литотрипсия; Электрокаутеризация; RFID (радиочастотная идентификация); Электромагнитные системы безопасности, такие как противоугонные системы и системы электронного контроля товаров; Металлоискатели; Имейте в виду, что анличие устройств RFID может быть незаметным. Если предполагается возникновение помех, попробуйте изменить положение устройства, чтобы увеличить расстояние до источника помех.

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗЛУЧЕНИЯ

Данное оборудование предназначено для эксплуатации в среде с контролируемыми электромагнитными условиями, таких как клиники, больницы, треиноровчные центры спортсменов, домашние условия. Пользователь должен убедиться, что устройство эксплуатируется в соответствующей электромагнитной среде.

Параметр	Соответствие стандартам	Электромагнитная среда	
Радиочастотные (RF) излучения (CISPR 11)	Группа 1	Устройство использует радиочастотную энергию только для своей внутренней работы. Следовательно, его RF-излучение очень низкое и вряд ли вызовет какие-либо помехи в близлежащем электронном оборудовании.	
Классификация излучений CISPR	Класс В	Оборудование подходит для использования во всех помещениях, включая жилые здания и здания, подключенные к сети низкого напряжения общего пользования.	
Гармонические излучения (IEC 61000-3-2)	Класс А		
Перепады напряжения и мерцание (IEC 61000-3-3)	Соответствует		

#### ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Во время тестирования устойчивости к помехам Normatec 3 продолжал работать нормально. Оборудование предназначено для использования в указанной ниже электромагнитной среде. Пользователь должен убедиться, что устройство эксплуатируется в соответствующей среде.

Тип помех	Уровень соответствия (контроллер Normatec 3)	Electromagnetic Environment
Электростатический разряд (ESD) (IEC 61000-4-2)	± 8 кВ прямой контакт, ± 2,4,8,15 кВ	Полы должны быть деревянными, бетонными или керамическими. Если покрытие синтетическое, уровень влажности должен поддерживаться на уровне, снижающем статический заряд.
Высокочастотные импульсы (IEC 61000-4-4)	± 2 KB	Качество электропитания должно соответствовать уровню в клиниках, больницах, спортивных центрах или домашних условиях.
RF воздействие (IEC 61000-4-3)	27 B/m, 28 B/m, 9 B/m, 28 B/m, 28 B/m, 28 B/m, 9 B/m	Оборудование с высоким уровнем RF- излучения должно находиться на достаточном расстоянии, чтобы снизить вероятность возникновения помех.
Перенапряжения в сети переменного тока (IEC 61000-4-5)	±1кB	Качество электропитания должно соответствовать уровню в клиниках, больницах, спортивных центрах или домашних условиях.
Магнитное поле промышленной частоты (50/60 Гц) (IEC 61000-4-8)	30 А/м	Оборудование, создающее сильные магнитные поля (более 3А/м), должно находиться на безопасном расстоянии во избежание помех.

Падения напряжения и кратковременные прерывания сети переменного тока (IEC 61000-4-11)	0,5 цикла, 1 цикл, 25 циклов (50 Гц), 30 циклов (60 Гц), 250 циклов (50 Гц), 300 циклов (60 Гц)	Электропитание должно соответствовать условиям клиник, больниц, спортивных центров или домашних условий. Если требуется непрерывная работа устройства, убедитесь, что аккумультор заряжен, а его емкости хватает на предполагаемые перебои в электроснабожении.
Проводимые радиочастотные помехи (IEC 61000-4-6)	3 В (150 кГц - 80 МГц) 6 В в ISM-диапазоне	Это устройство подходит для электромагнитной среды клиник, больниц, спортивных центров или домашних условий.
Излучаемые радиочастотные помехи (IEC 61000-4-3)	10 В/м (80 МГц - 2,7 ГГц)	

- КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

   Защита от поражения электрическим током: Класс II / внутреннее питание

   Степень защиты от поражения электрическим током: Тип ВF (контроллер, бандажи Степень защиты и і порамения эльтерительности.
   Степень защиты от попадания воды и пыли: IP21
   Степень защиты от попадания воды и пыли: IP21
   Оборудование не предназначено для использования в условиях присутствия воспламеняющихся анестезирующих газов, кислорода или закиси азота.

  - Режим работы: Непрерывный

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Возможные причины	Решение
Система не включается	Контроллер не включен, зарядное устройство подключено не полностью, неисправна электрическая розетка	Нажмите кнопку питания. Убедитесь, что аккумулатор заряжен или зарядное устройство надежно подключено к контроллеру Normatec 3 и розетке. Проверьте исправность розетки.
Бандажи (ноги, руки или бедра) не надуваются	Сеанс не запущен, шланг подключен ненадежно, повреждены шланг или бандажи	Нажмите кнопку старта, чтобы начать сеанс. Проверьте надежность подключения шланга и бандажей. Убедитесь, что шланг и/или бандажи не имеют утечки воздуха.
Система перестала нагнетать воздух	Шланг подключен ненадежно, бандажи повреждены	Проверьте подключение шланга к контроллеру Normatec 3 и бандажей к распределительной коробке. Убедитесь, что нет утечки воздуха.
Сообщение об утечке воздуха: ERR	Утечка воздуха	Проверьте целостность шланга и бандажей. Убедитесь, что соединения выполнены плотно. Если используется только один бандаж, убедитесь, что заглушка плотно вставлена в распределительную коробку.
Низкий заряд батареи	Батарея разряжена	Подключите контроллер к зарядному устройству.
Не удается установить или поддерживать Biuetooth- соединение	Bluetooth отключен	Включите Bluetooth на контроллере Normatec 3 и на телефоне, с которого выполняется подключение.

#### ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Компания Нурегісь, Inc. (Калифоррния, США) предоставляет однолетнюю гарантию на контрольный блок Normatec 3 при наличии азводских дефектов материалов и сборки. В случае обнаружения такого дефекта в течение гарантийного срока Нурегісе по своему усмотрению: (а) устранить дефект путем ремонта или замены нечисправной детали без оплаты за запасные части и работу; или (b) заменит контрольный блок на идентичный или актуальный по дизайна.

Гарантия на аксессуары и насадки Normatec 3

Гарантия на насадки (для ног, бедер и рук), а также зарядное устройство и шланти составляет один год с датъ покупки. В случае обнаружения дефекта, Нурегісе может: (а) выполнить ремонт или замену дефектной детали без оплаты за работу и запчасти; (b) заменить аксессуар на аналогичный или актуальый по дизайну.

#### Ограничения гарантии

Гарантия не распространяется на:

естественный износ и косметические повреждения;

неисправности, вызванные несоблюдением инструкции пользователя, неправильным использованием, модификацией, ремонтом, выполненным неуполномоченными лицами.

Гарантия не покрывает расходы на:

транспортировку, доставку и страховку устройства,

повреждения в результате неправильного или ненадлежащего использования, пренебрежения мерами предосторожности.

#### Ограничение ответственности

За исключением вышеперечисленных гарантий, Hyperice не предоставляет дополнительных гарантий, в том числе подразумеваемых гарантий говарет пригодности и соответствия определенной цели. Нурегісе не несет ответственности перед покупателем или третьмим лицами за любой ущерб, потери или вред, вызванные использованием устройства или невозможностью его использования, включая: потерю в ремени;

имущественные убытки;

упущенную выгоду;

косвенный или случайный ущерб.

#### Как воспользоваться гарантией?

Если в течение гарантийного срока обнаружен дефект, соответствующий вышеуказанным условиям, свяжитесь с эксклюзивным импортером товаров Hyperice на тероитории Таможенного Союза: +7 (495) 98 98 404

Все замененные детали и устройства переходят в собственность Нурегісе. При гарантийном обслуживаний могут использоваться новые или восстановленные запчасти. Ремонт или замена распространяется только на оставшийся срок оригинальной гарантии. После окончания гарантии ремонт и замена деталей производятся за счет пользователя.

Важно: Нурегісе не несет ответственности за утерянные или поврежденные при транспортировке товары, если они были отправлены без страховки или ненадежным способом доставки.

Внимание! Товары, относящиеся к категории медицинских изделий, могут подлежать ограниченному возврату в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 55 от 19.011998.

Для оформления возврата свяжитесь с нами: Телефон: +7 (495) 98 98 404 E-mail: hypericeservice@yuma.su

# hyperice.com



NormaTec Industries, LP Адрес: 480 Pleasant Street, офис A200, Уотертаун, Массачусетс 02472, США