



# MINICAM24

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

### Реабилитационная роботизированная перчатка Rehab Glove Blue, левая М



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение .....</b>	<b>3</b>
Подготовка .....	3
Иллюстрация.....	3
Знакомство с устройством.....	3
Надевание перчатки .....	4
<b>Использование .....</b>	<b>5</b>
<b>Показания и противопоказания .....</b>	<b>7</b>
Показания .....	7
Противопоказания.....	8
Ответы на вопросы .....	8
Меры предосторожности.....	9
Уход и обслуживание .....	9
Хранение и транспортировка.....	10
Комплектация .....	10
<b>Правильная утилизация.....</b>	<b>10</b>
<b>Гарантийное обслуживание неисправного товара .....</b>	<b>11</b>
Товар надлежащего качества.....	14
Товар ненадлежащего качества.....	14

## Введение

### Подготовка

Целью данного руководства пользователя является предоставление пользователям базовой информации об устройстве и помощь пользователям в быстром и точном использовании продукта. Данное руководство описывает все функции, используемые пользователем.

### Иллюстрация



### Знакомство с устройством



**Нажмите эту кнопку, чтобы уменьшить силу /увеличить силу [уровни от 1 до 9].**



Нажмите эту кнопку для переключения режима тренировки [пассивный режим, зеркальный режим, противодействующий режим].



Кнопка питания: нажмите и удерживайте 3 секунды, чтобы включить устройство; нажмите один раз, чтобы выключить.



Иконка пассивного режима.



Иконка зеркального режима.



Иконка противодействующего режима.

### Надевание перчатки



После надевания перчатки, запустите основное устройство, чтобы начать тренировку.

## **Использование**

### **1. Надевание тренировочных перчаток:**

- Постарайтесь полностью выпрямить пальцы до упора в перчатке.
- Застегните липучку на запястье как можно плотнее, чтобы избежать ослабления во время тренировки.
- Толстые ремни фиксируйте в области большого пальца, а тонкие ремни используйте для фиксации остальных пальцев.
- Если один из пальцев свободен или перчатка легко слетает, используйте тонкие ремни для дополнительной фиксации.

### **2. Подключение к хосту:**

- Поверните разъем перчатки и вкрутите его в разъем на левой стороне хоста.
- Убедитесь, что разъем надежно закреплен. Хост работает за счет подачи воздуха, поэтому разъем довольно тугой и не вставляется напрямую.

### **3. Надевание зеркальной перчатки:**

- Зеркальная перчатка надевается на здоровую руку.
- Зеркальная перчатка доступна только для моделей, оснащенных функцией зеркальной тренировки. Если такая модель не была приобретена, зеркальная перчатка отсутствует.

## **Функции**

### **1. Включение питания:**

- Нажмите кнопку включения, чтобы запустить устройство.
- Для моделей с подключением к сети сначала вставьте вилку в розетку, затем включите устройство.

### **2. Пассивная тренировка:**

- После включения устройства оно автоматически переходит в режим пассивной тренировки.
- Первая иконка слева на хосте загорается, перчатки начинают пассивно сжиматься и разжиматься.
- Нажмите третью кнопку справа на хосте для регулировки силы (1-9 уровней). Чем выше уровень, тем сильнее усилие и длительнее время работы.

### **3. Зеркальная тренировка:**

- В режиме включения нажмите первую кнопку справа на хосте (кнопка переключения режима).
- Загорится вторая иконка слева, и перчатки начнут постоянно разжиматься. Это означает, что зеркальный режим включен.
- Нажмите и удерживайте кнопку на ладони зеркальной перчатки, чтобы перчатка для тренировки сжалась в кулак. Отпустите кнопку, чтобы тренировочная перчатка разжалась. Повторение этих действий — процесс зеркальной тренировки.

### **4. Противодействующая тренировка:**

- Включите устройство и дважды нажмите первую кнопку справа на хосте (кнопка переключения режима).
- Загорится третья иконка слева, указывая на включение противодействующего режима.
- Для выполнения тренировки:
  - Когда перчатка сжимается, вы должны разогнуть пальцы.
  - Когда перчатка разжимается, вы должны сжать кулак, преодолевая усилие перчатки.
- Этот режим используется на поздних этапах реабилитации.

### **5. Тренировка разделения пальцев:**

- Поверните клапан на задней стороне перчатки, чтобы закрыть воздушный канал пальца (горизонтальное положение) или открыть его (вертикальное положение).

- **Примечание:** Максимальное время закрытия воздушного канала — не более 5 минут за один раз.
- Эта функция доступна только в моделях с возможностью разделения пальцев.

### **Примечание**

- Отверстия для вентиляции и теплоотвода хоста расположены снизу, поэтому устройство должно быть чистым и хорошо проветриваемым.
- Не размещайте хост на кровати или полу.
- Повреждения из-за неправильного использования не покрываются гарантией.

## **Показания и противопоказания**

### **Показания**

1. Дисфункция верхних конечностей (рук), вызванная заболеваниями нервной системы, такими как повреждение центральной нервной системы, периферических нервов, сдавление нервов и др.
2. Дисфункция верхних конечностей и рук, вызванная заболеваниями скелетных мышц.
3. Нарушение функции рук, вызванное опухолями.
4. Дисфункция верхних конечностей и рук вследствие травм (например, ссадины, размозжения, порезы, ожоги, травмы от растяжения и т.д.).
5. Отёк после травмы верхней конечности, включая нарушение артериального и венозного кровообращения, а также лимфатического оттока до и после операции.
6. Дисфункция рук, вызванная контрактурами и гиперплазией рубцовой ткани.

## Противопоказания

1. Незажившие послеоперационные раны.
2. Повреждения мягких тканей.
3. Локальные кожные инфекции.
4. Травматические гематомы.
5. Переломы и задержка их заживления.
6. Переломы суставов и другие невыявленные случаи.
7. Ранний этап фиксации перелома и сращения сухожилий.
8. Остеопороз.
9. Опухоли костей.
- 10.Оссифицирующий миозит.
- 11.Склонность к кровотечениям и заболевания, сопровождающиеся кровотечениями.
- 12.Артериовенозные обструктивные поражения.
- 13.Люди с нарушением чувствительности.
- 14.Пациенты, которым врач категорически запретил реабилитационные тренировки.

## Ответы на вопросы

**Вопрос:** Сколько времени потребуется, чтобы увидеть эффект?

**Ответ:** После инсульта процесс восстановления пластичности мозга длительный и не дает мгновенных результатов. Улучшения происходят постепенно через терапию движений (РТ). Условия пациента, курс лечения и эффективность реабилитации могут сильно различаться. Обычно восстановление функции руки идет медленнее, чем других частей тела, поэтому в процессе реабилитации необходимы как пассивные, так и активные упражнения. Их сочетание обеспечивает наилучший эффект.

**Вопрос:** Как использовать реабилитационный тренажер для восстановления функции руки?

**Ответ:** Рекомендуется подбирать подходящее количество тренировок и

методы в зависимости от вашей ситуации. Обычно устройство можно использовать 2–4 раза в день по 20 минут. Не следует превышать это время. Если на следующий день после тренировки вы ощущаете боль или усталость в руке, нужно сократить количество тренировок.

### Меры предосторожности

1. Перед тренировкой убедитесь, что рука для тренировки не жесткая. Если рука жесткая, проведите ручной массаж, теплый компресс и гибкую разминку, чтобы смягчить мышцы. Тренировку можно начинать только после подготовки.
2. Не используйте устройство в одиночку для людей в бессознательном состоянии или для маленьких детей.
3. Людям с растяжениями, травмами, неизвестными повреждениями костей, тяжелым остеопорозом, а также тем, кому требуется фиксация после лечения перелома, не следует использовать устройство без консультации с профессионалом.
4. Время одной тренировки не должно превышать 20 минут. Перед повторным использованием устройству нужно дать полностью остыть, выдержав не менее 30 минут.

### Уход и обслуживание

1. **Перчатки не рекомендуется стирать.** Протрите их мягкой тканью, смоченной в воде или нейтральном моющем средстве, а затем тщательно отожмите ткань. При необходимости можно использовать ткань с небольшим количеством спирта для дезинфекции. Перед использованием дождитесь полного высыхания.
2. **Не используйте адаптер питания, не входящий в комплект устройства.** Держите штекер питания сухим, избегайте попадания воды. Не допускайте использование устройства бессознательными людьми и детьми.

## Хранение и транспортировка

1. **Транспортировка:** Этот продукт не должен транспортироваться вместе с коррозионными веществами. Избегайте сильного давления при перевозке, а также прямого солнечного света, дождя и снега.
2. **Хранение:** Упакованный продукт должен храниться в хорошо проветриваемом и чистом помещении, без сильного давления, вдали от источников огня и прямого солнечного света. Нельзя хранить вместе с коррозионными веществами.

## Комплектация

Корпус – 1 шт;

Тренировочная перчатка – 1 шт;

Зеркальная перчатка – 1 шт;

Зарядка – 1 шт;

Руководство – 1 шт;

## Правильная утилизация



Эта маркировка указывает на то, что данное изделие нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Чтобы предотвратить возможный вред окружающей среде или здоровью человека от неконтролируемой утилизации отходов, ответственно относитесь к их переработке, чтобы способствовать повторному использованию материальных ресурсов. Чтобы вернуть бывшее в употреблении устройство, воспользуйтесь системами возврата и сбора или обратитесь к производителю, у которого было приобретено изделие. Они могут принять этот продукт для экологически безопасной переработки.

Это устройство не предназначено для использования лицами (в том числе детьми) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными

способностями или с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или проинструктированы относительно использования прибора лицом, ответственным за их безопасность.

В целях усовершенствования продукта программное обеспечение, конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены без предварительного уведомления.

Производитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации пользователем.

## **Гарантийное обслуживание неисправного товара**

Если в купленном Вами товаре в течение установленного гарантийного срока обнаружены недостатки, Вы по своему выбору вправе:

- потребовать замены на товар этой же марки (этой же модели и (или) артикула)
- потребовать замены на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены;
- потребовать соразмерного уменьшения покупной цены;
- потребовать незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара или возмещения расходов на их исправление потребителем или третьим лицом;
- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за товар суммы. В этом случае Вы обязаны вернуть товар с недостатками продавцу за его счет.

В отношении **технически сложного товара** Вы в случае обнаружения в нем недостатков по своему выбору вправе:

- отказаться от исполнения договора купли-продажи и потребовать возврата уплаченной за такой товар суммы;

- предъявить требование о его замене на товар этой же марки (модели, артикула) или на такой же товар другой марки (модели, артикула) с соответствующим перерасчетом покупной цены.

Срок предъявления вышеназванных требований составляет 15 дней со дня передачи Вам такого товара.

По истечении указанного 15-дневного срока данные требования подлежат удовлетворению в одном из следующих случаев:

- обнаружение существенного недостатка товара (существенный недостаток товара: неустранимый недостаток или недостаток, который не может быть устранен без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляется неоднократно, или проявляется вновь после его устранения);
- нарушение установленных законом РФ «О защите прав потребителей» сроков устранения недостатков товара;
- невозможность использования товара в течение каждого года гарантийного срока в совокупности более чем тридцать дней вследствие неоднократного устранения его различных недостатков.

В случае если Вы приобрели уцененный или бывший в употреблении товар ненадлежащего качества, и были заранее предупреждены о недостатках, изза которых произошла уценка, в письменной форме, то претензии по таким недостаткам не принимаются.

Важно! Необходимо использовать услуги квалифицированных специалистов по подключению, наладке и пуску в эксплуатацию технически сложных товаров, которые по техническим требованиям не могут быть пущены в эксплуатацию без участия соответствующих специалистов.

Условия проведения гарантийного обслуживания

- Фактическое наличие неисправного товара в момент обращения в сервисный центр;
- Гарантийное обслуживание товаров, гарантию на которые дает производитель, осуществляется в специализированных сервисных центрах;

- Гарантийное обслуживание неисправных товаров, купленных в интернет-магазинах ООО Максмол-групп, возможно в нашем сервисном центре по телефону 8-800-200-85-66
- Срок гарантийного обслуживания не превышает 45 дней;
- Гарантийное обслуживание осуществляется в течение всего гарантийного срока, установленного на товар;
- При проведении ремонта срок гарантии продлевается на период нахождения товара в ремонте.

#### Право на гарантийный ремонт не распространяется на случаи

- неисправность устройства вызвана нарушением правил его эксплуатации, транспортировки и хранения.
- на устройстве отсутствует, нарушен или не читается оригинальный серийный номер;
- на устройстве отсутствуют или нарушены заводские или гарантийные пломбы и наклейки;
- ремонт, техническое обслуживание или модернизация устройства производились лицами, не уполномоченными на то компанией-производителем;
- дефекты устройства вызваны использованием устройства с программным обеспечением, не входящим в комплект поставки устройства, или не одобренным для совместного использования производителем устройства;
- дефекты устройства вызваны эксплуатацией устройства в составе комплекта неисправного оборудования;
- обнаруживается попадание внутрь устройства посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых и т.д.;
- неисправность устройства вызвана прямым или косвенным действием механических сил, химического, термического воздействия, излучения, агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных токсичных или биологических сред, а так же любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме тех случаев, когда такое воздействие прямо допускается «Руководством пользователя»;
- неисправность устройства вызвана действием сторонних обстоятельств

(стихийных бедствий, скачков напряжения электропитания и т.д.);

- неисправность устройства вызвана несоответствием Государственным Стандартам параметров питающих, телекоммуникационных и кабельных сетей;
- иные случаи, предусмотренные производителями.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные элементы и материалы (элементы питания, картриджи, кабели подключения и т.п.).

### **Товар надлежащего качества**

Вы вправе обменять товар надлежащего качества на аналогичный товар в течение 14 дней, не считая дня покупки.

Обращаем Ваше внимание, что основная часть нашего ассортимента – **технически сложные товары** бытового назначения (электроника, фотоаппаратура, бытовая техника и т.п.).

Указанные товары, согласно Постановлению Правительства РФ от 31.12.2020 № 2463 , обмену как товары надлежащего качества не подлежат. Возврат таких товаров не предусмотрен Законом РФ от 07.02.1992 № 2300-1.

### **Товар ненадлежащего качества**

Если в приобретенном Вами товаре выявлен недостаток вы вправе по своему выбору заявить одно из требований, указанных в ст.18 Закона РФ от

07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 11.06.2021) О защите прав потребителей . Для этого можете обратиться в сервисный центр Максмолл по телефону 8-800-200-85-66

Тем не менее, если указанный товар относится к технически сложным, утв. Постановлением от 10 ноября 2011 г. № 924 , то указанные в ст.18 требования могут быть заявлены только в течение 15 календарных дней с даты покупки.

По истечении 15 дней предъявление указанных требований возможно в случаях если:

- Обнаружен существенный недостаток (Неремонтопригоден);
- Нарушены сроки устранения недостатков;
- Товар не может использоваться в совокупности более тридцати дней в течение каждого года гарантийного срока в связи с необходимостью неоднократного устранения производственных недостатков.

**Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.**

Сервисный Центр  
Контакт WhatsApp



Приятного использования!