

**ECO DRIFT**

**ECO DRIFT**

**INMOTION**

**INMOTION V3 PRO**

Инструкция по эксплуатации  
Гарантийный талон

# Содержание

<b>1. Обзор</b>	<b>3</b>
1.1. Об этом руководстве	3
1.2. Условные обозначения	3
<b>2. Меры предосторожности</b>	<b>3</b>
<b>3. Общая информация</b>	<b>4</b>
3.1. Серийный номер	4
3.2. Проверка комплектации	4
3.3. Устройство уницикла	5
3.4. Технические характеристики	6
3.5. Габариты уницикла	7
<b>4. Функциональность</b>	<b>8</b>
4.1. Интерактивная панель	8
4.2. Свет	9
4.3. Передача данных и музыки по Bluetooth	9
4.4. Голосовые сообщения	10
4.5. Ручка для переноса и энергосберегающий режим	11
4.6. Мобильное приложение	11
<b>5. Езда на уницикле</b>	<b>12</b>
5.1. Подготовка	12
5.2. Включение	12
5.3. Режим сна и выключение	12
5.4. Инструкция для начинающих	13
5.5. Зарядка	14
5.6. Сброс	15
5.7. Защита от превышения скорости	15
5.8. Защита от наклона и падения	15
5.9. Защита от переразряда	15
<b>6. Обслуживание</b>	<b>16</b>
6.1. Хранение	16
6.2. Подкачка и замена шин	16
6.3. Регулировка педалей	16
6.4. Чистка	16
<b>7. Условия гарантии</b>	<b>17</b>
<b>8. Гарантийный талон</b>	<b>19</b>

**ECO DRIFT**

# 1. Обзор

## 1.1. Об этом руководстве.

Целью данного Руководства пользователя является помочь в настройке и использовании вашего персонального транспортного средства INMOTION. Вам следует внимательно прочитать данное Руководство и удостовериться, что вы соблюдаете правила техники безопасности при пользовании данным устройством.

Крайне важно, чтобы вы твердо придерживались всех правил техники безопасности, которые описаны в данном руководстве.

Если у вас возникли вопросы или необходима дополнительная информация, выходящая за рамки данного руководства, пожалуйста, свяжитесь с авторизованным дистрибутором или продавцом INMOTION в вашем регионе.

## 1.2. Условные обозначения.

В данном руководстве используются следующие обозначения:

 <b>ВНИМАНИЕ!</b>	Предостерегает от действий, которые могут привести к травмам.
 <b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!</b>	Предупреждает о действиях, которые могут привести к эксплуатационным проблемам и поломке.
 <b>НА ЗАМЕТКУ!</b>	Важные моменты, полезные подсказки, особенные обстоятельства, другие возможные способы сделать что-либо.

# 2. Меры предосторожности

Уницикл INMOTION имеет функцию автоматической продольной и ручной поперечной балансировки. Во избежание возникновения опасности, следуйте всем указаниям в данном руководстве. В противном случае можно получить травмы от падения, потери управления, столкновений. Внимательно прочтите руководство и следуйте следующим правилам:

- При езде на уницикле надевайте шлем и другие средства защиты;
- Не ездите на уницикле по склонам более 20 градусов, не ускоряйтесь и не тормозите резко;
- Будьте осторожны на скользком дорожном покрытии;
- Не ездите на уницикле по грунтовым и гравийным дорогам;

- Избегайте луж и выбоин глубже 170мм;
- Не спускайтесь и не поднимайтесь на уницикле по лестнице;
- Не ездите на уницикле по автодорогам;
- Не погружайте уницикл в воду;
- Не превышайте скорость 20 км/ч;
- При подъеме педали прекратите ускорение и немедленно снизьте скорость;
- Не садитесь на ручку уницикла;
- Новичкам младше 18 и старше 45 лет рекомендуется воспользоваться сторонней помощью для помощи в обучении езде на уницикле;
- Держите батарею заряженной, шины накачанными;
- Медленно набирайте скорость и не ездите слишком быстро, пока не освоитесь с управлением уницикла;
- Из-за особенностей аккумулятора, его следует подзаряжать как минимум раз в месяц. Гарантия не распространяется на поломку аккумулятора из-за его неправильной эксплуатации.

### 3. Общая информация

Уницикл INMOTION – высокотехнологичное транспортное средство, сочетающее в себе стиль, развлечение и пользу для владельца и окружающих. Уницикл находится в равновесии благодаря встроенному гироскопу и датчику ускорения для отслеживания всех изменений, сервоприводу и точному управлению двигателем. Пользователь может управлять унициклом для движения вперед, ускорения, замедления и торможения с помощью наклона тела вперед и назад, а также перемещая центр тяжести из стороны в сторону.

Уницикл INMOTION оборудован выдвигающейся ручкой, фарами, переключателями и Bluetooth-динамиком высокой четкости. Он безопасен, его легко переносить и он является отличным решением для поездок на короткие дистанции.

#### 3.1. Серийный номер.

Серийный номер изделия представляет собой последовательность из 16 символов и штрих-код. Он служит для идентификации качества продукта, оказания услуг по послепродажному обслуживанию, получения страхового возмещения, поиска в случае кражи.

Держите серийный номер под рукой.

Серийный номер указан в следующих местах: на упаковке изделия, в гарантийном талоне, на корпусе уницикла (в верхней угловой части, под ручкой).

#### 3.2. Проверка комплектации.

Комплект уницикла INMOTION включает в себя следующие компоненты (убедитесь в наличии каждого из них и обратитесь к продавцу, в случае отсутствия чего-либо): уницикл, адаптер питания, руководство пользователя, гарантийный талон.



#### ВНИМАНИЕ!

Не разбирайте уницикл INMOTION. Это может привести к неустранимым поломкам или получению травм.

### 3.3. Устройство уницикла.

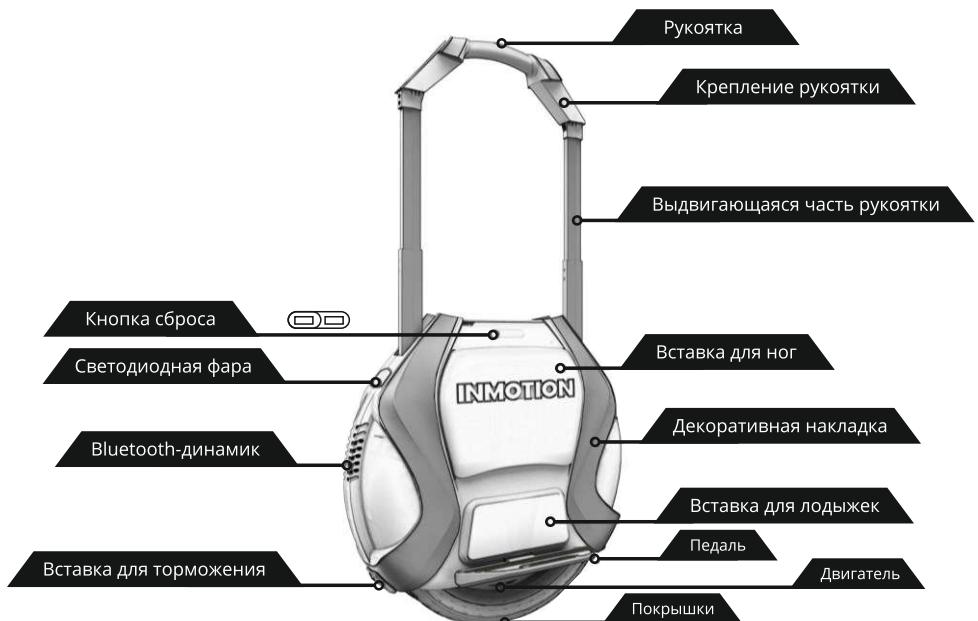


Рис. 1

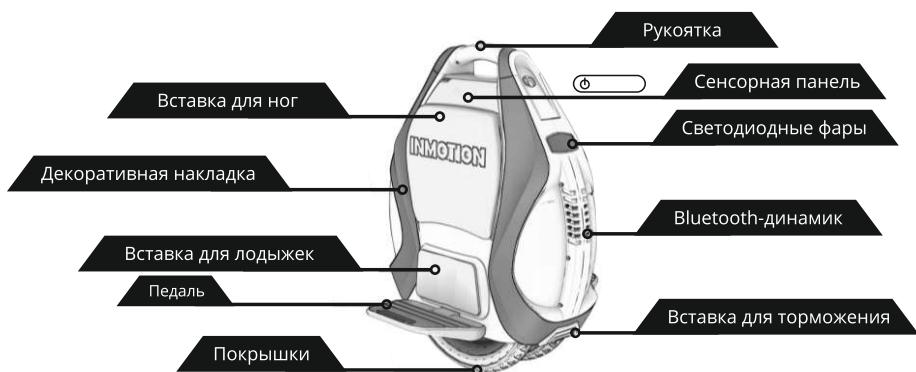


Рис. 2

### 3.4. Технические характеристики.

Наименование	Значение	Примечания
Модель	<b>INMOTION SCV V3</b>	Скорость приведена из расчета нагрузки 75 кг.
Максимальная скорость	<b>18 км/ч</b>	Дальность поездки приведена из расчета температуры воздуха 25°C и нагрузки 75 кг.
Дальность поездки	<b>20-25 км</b>	Дальность поездки может изменяться в зависимости от стиля езды, дорожных условий и нагрузки.
Максимальный угол подъема	<b>18°</b>	Пробег зависит от типа шин и аккумулятора.
Вес устройства	<b>13,3-13,8 кг</b>	
Полезная нагрузка	<b>120 кг</b>	
Габариты	<b>420x515x178 мм</b>	Класс водонепроницаемости – IP55, уницикл выдерживает погружение в воду на глубину не более 170 мм.
Аккумулятор	<b>72 В, 2 Ач, литий-ионный</b>	
Требования сети	<b>220 В, 50-60 Гц</b>	
Время зарядки	<b>1,5 часа</b>	
Шины	<b>Бескамерные, 14'</b>	
Диапазон рабочих температур	<b>от -10 до 40°C</b>	
Класс водонепроницаемости	<b>IP55</b>	

### 3.5. Габариты уницикла.

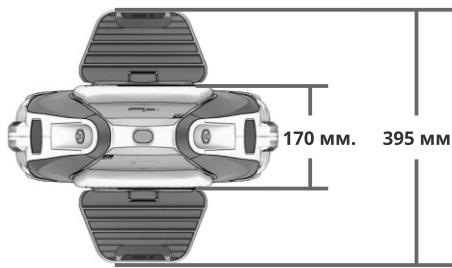
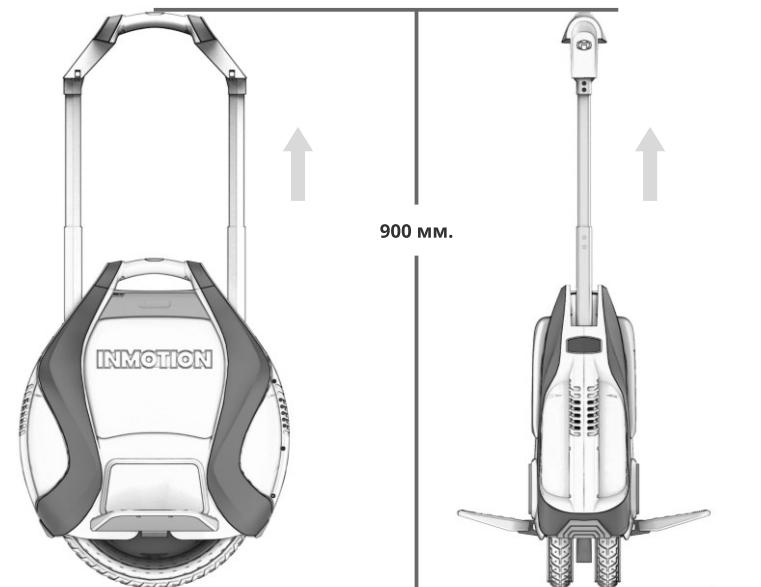
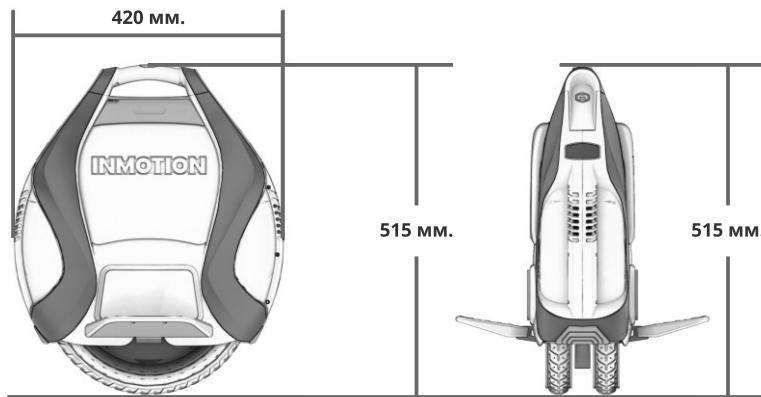


Рис. 3



## 4. Функциональность

### 4.1. Интерактивная панель.

Интерактивная панель представляет собой светодиодный дисплей, отображающий текущее состояние уницикла.

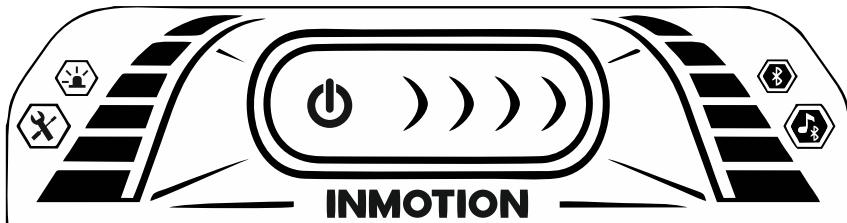


Рис. 4

Пиктограмма	Значение
	Включение фар
	Ошибка, говорит о неполадках в работе уницикла. Требуется перезагрузка.
	Соединение по Bluetooth. Непрерывное горение говорит о готовности работы с мобильным приложением.
	Динамик Bluetooth, непрерывное горение говорит о готовности для воспроизведения музыки через Bluetooth.
	Включение. Проведите пальцем в направлении стрелки .
	Уровень заряда батареи. Одновременное мерцание 6 полосок с двух сторон говорит о необходимости подзарядки.

#### 4.2. Свет.

В уницикле есть передние и задние фары, служащие для освещения и предупреждения. Поскольку в уницикле нет разделения положения, передние и задние фары назначаются автоматически, в зависимости от направления движения.

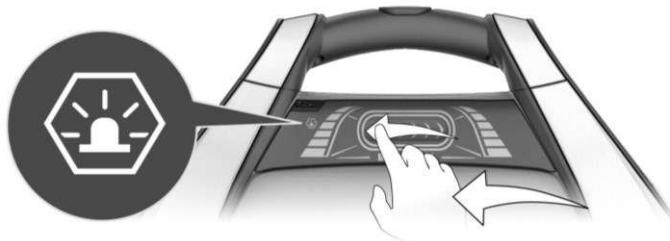


Рис. 5

Для включения фар медленно проведите пальцем по интерактивной панели (как показано на рис. 5). После этого фары будут включены, а на панели загорится соответствующий значок.

Начните движение на уницикле, и та фара, которая будет спереди, автоматически загорится белым светом, а та, что сзади – красным светом.

#### НА ЗАМЕТКУ!

Вы можете принудительно включить или выключить фары с помощью мобильного приложения.

#### 4.3. Передача данных и музыки по Bluetooth.

Уницикл INMOTION оборудован модулем BlueTooth 4.0 BLE для передачи данных и интерфейсом BlueTooth 3.0 для воспроизведения музыки. Пользователь может подключиться к динамику уницикла для воспроизведения музыки, либо подключить уницикл к мобильному приложению.

Когда уницикл включен, включите BlueTooth на своем мобильном устройстве, найдите уницикл и соединитесь с ним. После того, как на панели загорится значок музыки BlueTooth (как показано на рис. 6), уницикл будет готов к воспроизведению музыки с вашего мобильного устройства через свой встроенный динамик.



Рис. 6

Имя Bluetooth для воспроизведения музыки: V3-XXXXXXAudio, где XXXXXX – произвольное значение.

Имя Bluetooth для передачи данных: V3-XXXXXXX, где XXXXXX – такое же, как в случае с музыкой. Пароль Bluetooth по умолчанию **000000**. Только после ввода правильного пароля вы сможете пользоваться мобильным приложением для управления унициклом INMOTION.



### ВНИМАНИЕ!

Изменение пароля Bluetooth осуществляется пользователем. Только авторизованный пользователь может изменить пароль.

После авторизации пользователя, зайдите в раздел «состояние устройства» в мобильном приложении и выберите «смена пароля» для изменения пароля Bluetooth.

#### 4.4. Голосовые сообщения.

В уницикле INMOTION есть 2 встроенных динамика, через которые уницикл может выводить оповещения о различных режимах и условиях. По умолчанию язык оповещений – английский, его можно изменить с помощью мобильного приложения. Также с его помощью можно изменить содержание оповещений или выключить их. Для получения более подробной информации обратитесь в справочную документацию приложения. Основные типы оповещений приведены ниже в таблице:

Действие	Оповещение	Действие	Оповещение
Включение	Звук - dongdongdong	Спящий режим	Звук - wu
Блокировка	Звук - budong	Разблокировка	Звук - bugu
Низкий уровень заряда	Сообщение - Low battery	Зарядка	Звук - budong
Зарядка завершена	Звук - waterdrop	Перегрузка	Сообщение - Overload, please get off
Включение света	Звук - budong	Выключение света	Звук - bugu
Пожалуйста, замедлитесь	Звук - bibi	Выключение	Звук - dadada
Включение Bluetooth для передачи данных	Звук - budong	Отключение Bluetooth для передачи данных	Звук - bugu
Включение Bluetooth для воспроизведения музыки	Звук - budong	Отключение Bluetooth для воспроизведения музыки	Звук - bugu
Пожалуйста, обратитесь в сервис	Сообщение - Please repair	Блокировка, не двигайте уницикл	Сообщение - wongwong, Please don't move
Будьте осторожны	Сообщение - Be careful		

#### **4.5. Ручка для переноса и энергосберегающий режим.**

Режим энергосбережения используется, когда пользователь не желает ехать на уницикле, либо когда нет подходящих условий для езды (крутые склоны, скользкие, песчаные или ухабистые дороги, множество препятствий). В режиме энергосбережения система обеспечивает помошь в передвижении, в зависимости от усилия пользователя.

Нажмите на кнопку сверху уницикла INMOTION и вытяните ручку, подобно ручке чемодана. При вытянутой ручке и толкании уницикла вперед, он автоматически перейдет в энергосберегающий режим.

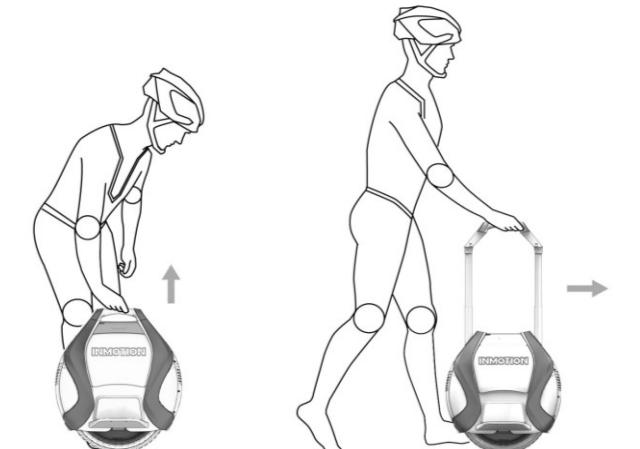


Рис. 7

#### **4.6. Мобильные приложения.**

Мобильное приложение разработано специально для пользователей INMOTION. Оно позволяет управлять унициклом, общаться с другими пользователями INMOTION, делиться впечатлениями от езды, участвовать в мероприятиях INMOTION и приобретать аксессуары. На китайском приложение называется 乐行.. на английском – INMOTION.

Вы можете скачать приложение с нашего официального сайта, либо из соответствующего магазина приложений (IOS: Apple AppStore; Android: Google Play).

Функции приложения:

- Управление основными функциями: включение/выключение, блокировка/разблокировка.
- Отображение состояния уницикла: скорость, пробег, уровень заряда.
- Настройка конфигурации уницикла: уровень громкости, безопасная скорость, чувствительность педали.
- Чувствительность педали: можно отрегулировать чувствительность педали для конкретного пользователя.
- Настройка звуков: настройка звуковых сообщений уницикла.
- Диагностика неисправностей: анализ и оценка состояния уницикла INMOTION.
- Послепродажное обслуживание: с помощью приложения пользователи могут связываться с технической поддержкой по различным вопросам.

- Обновление: поиск последних обновлений и их установка.
- Мой путь: проверка пути следования уницикла с помощью GPS.

Для получения более подробной информации, обратитесь в само приложение, справку, либо скачайте последнюю версию руководства приложения с официального сайта INMOTION.

Уницикл INMOTION использует для связи с мобильным приложением модуль BlueTooth 4.0BLE, совместимый с Android 4.3 и выше, iPhone 4s и выше, iOS 7.0 и более новыми версиями.

## 5. Езда на уницикле

### 5.1. Подготовка.

Уницикл INMOTION – высокотехнологичное транспортное средство. Чтобы избежать травмирования, перед началом движения внимательно прочтите руководство. Следующие рекомендации относятся в первую очередь к новичкам, особенно к тем, кто в первый раз пользуется унициклом. Перед использованием внимательно прочтите следующие указания:

- Убедитесь, что все компоненты уницикла надежно закреплены и не имеют повреждений.
- Перед поездкой зарядите аккумулятор в течение 1,5 часов.
- Для тренировки выберите ровную площадку размером не менее 4x4 м. внутри помещения, либо снаружи.
- Убедитесь в отсутствии машин, пешеходов, животных, велосипедистов, неровностей и прочих препятствий.
- Попросите кого-нибудь опытного помочь вам во время тренировок. Этот человек должен владеть навыками езды на уницикле.
- Не ездите на уницикле по скользким покрытиям.
- Надевайте удобную для вас либо спортивную одежду и обувь с плоской подошвой. Разомнитесь и держите тело расслабленным во время езды на уницикле.
- Надевайте шлем и другие средства защиты.

### 5.2. Включение.

Пальцем коснитесь кнопки питания на сенсорной панели. После появления бегущей стрелки, медленно проведите пальцем в ее направлении. Держите палец на панели, пока уницикл не включится (смотрите рис. 8). При низком уровне заряда батареи уницикл не включится, и прозвучит сообщение "LowBattery".

### 5.3. Режим сна и выключение.

При включенном уницикле коснитесь пальцем иконки питания на интерактивной панели. После появления бегущей стрелки проведите пальцем в ее направлении, пока не услышите сообщение "Sleep", говорящее о том, что уницикл перешел в режим сна. Также на панели будет мигать светодиод (смотрите рис. 9). После 30 минут в режиме сна уницикл выключится автоматически, и светодиод погаснет.

Для немедленного выключения уницикла держите конец стрелки пальцем более 5 секунд. При уровне заряда ниже 10%, переход в режим сна автоматически выключит уницикл.

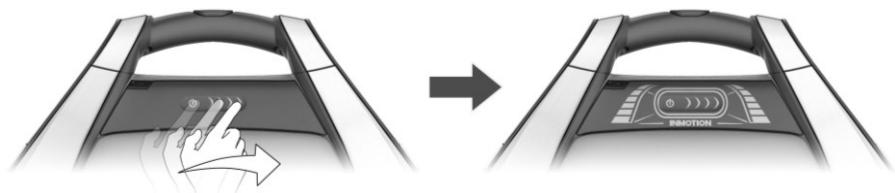


Рис. 8

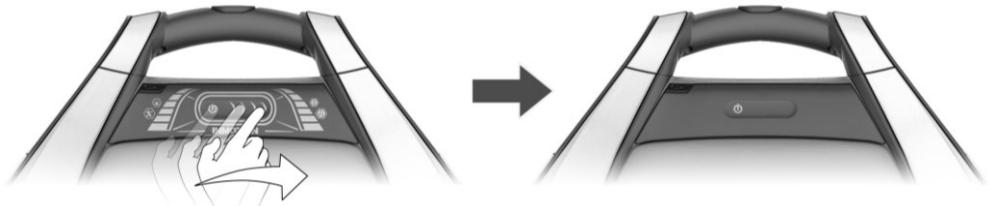


Рис. 9

#### ■ НА ЗАМЕТКУ!

В случае неисправности сенсорных кнопок или при необходимости аварийного выключения уницикла, дважды наклоните его в течение 3 секунд, пока не услышите сообщение "Be Careful". Уницикл выключится автоматически.

#### 5.4. Инструкция для начинающих.

1. Включите уницикл и держите его одной рукой горизонтально.
2. С двух сторон откройте педали, поставьте ноги параллельно педалям с двух сторон уницикла. Поставьте левую или правую ногу на центр педали.
3. Держите тело прямо, смотрите вперед, как будто вы стоите на ровной поверхности. Медленно переместите центр тяжести на противоположную педаль и поставьте на нее вторую ногу. Найдите точку равновесия, пока вы не сможете стоять на одной ноге на педали, держа ноги вертикально в течение короткого промежутка времени.
4. Расслабьте икроножные мышцы, так будет проще сохранять равновесие во время езды.

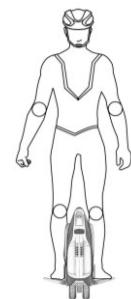


Рис. 10



## ВНИМАНИЕ!

Вы можете потерять равновесие и упасть на бок. Попросите кого-нибудь помочь вам, пока вы не привыкните к унициклу, или используйте стены и перила для помощи в сохранении равновесия при тренировке.

5. После того, как вы научитесь сохранять равновесие, вы сможете переносить центр тяжести (наклоняясь вперед/назад и влево/вправо) для изменения направления движения (как показано на рис. 11).

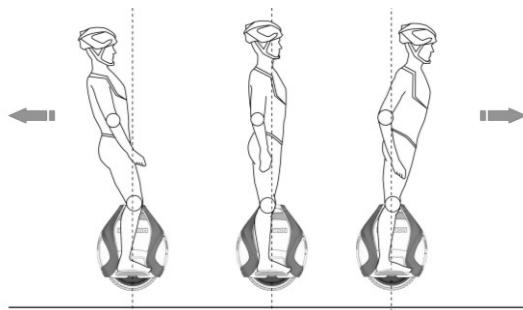


Рис. 11

### 5.5. Зарядка.

Подключите зарядное устройство в прямоугольный разъем уницикла (как показано на рис. 12). Разъем находится под крышкой, которую необходимо сдвинуть в направлении стрелки. Красный индикатор и звуковой сигнал говорят о том, что зарядное устройство подключено правильно. Когда индикатор поменяет свой цвет на синий, это означает, что батарея полностью заряжена.

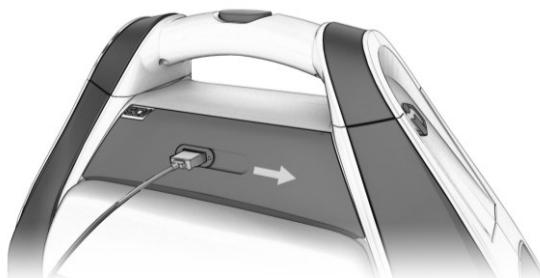


Рис. 12

## **5.6. Сброс.**

Если в системе возникла ошибка, воспользуйтесь кнопкой сброса, чтобы выключить уницикл. Переключите кнопку сброса вправо, как показано на рисунке 13.

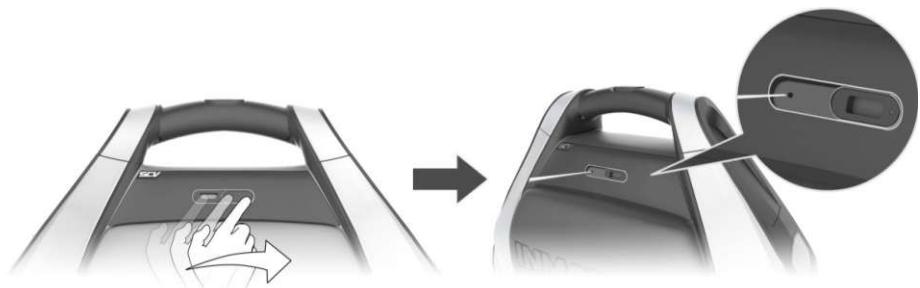


Рис. 13

## **5.7. Защита от превышения скорости.**

Чтобы предотвратить опасность, уницикл INMOTION имеет ограничение скорости. При достижении максимальной скорости 18 км/ч, педали поднимутся на 3-4°, что позволит вам сохранять эту скорость. Вам будет очень сложно набирать скорость при таком положении. Если вам все же удастся превысить скорость 20км/ч, уницикл начнет прикладывать усилие, чтобы предотвратить превышение скорости. Педали примут нормальное положение при возврате к допустимой скорости.

При низком уровне заряда аккумулятора уницикл замедлится с 18 до 5км/ч и перейдет в режим энергосбережения. По мере разряда батареи скорость будет снижаться. Система автоматически выключится при движении на скорости, близкой к 0км/ч более 10 секунд, если пользователь самостоятельно не выключит уницикл.

## **5.8. Защита от наклонов и падения**

При раскачивании уницикла в стороны на угол более 45°, сработает предупреждающий сигнал "Be Careful" и отключится режим автоматической балансировки, чтобы предотвратить травмирование от вращающихся на высокой скорости колес. В этом случае необходимо выключить или перезарядить уницикл, либо держать его горизонтально для включения режима автоматической балансировки.

## **5.9. Защита от переразряда.**

В уницикле INMOTION есть встроенная защита от перезаряда, отключающая питание для защиты аккумулятора, когда уницикл выключен, находится в режиме сна или заряд батареи слишком низкий. Уницикл выходит из этого режима при подключении к источнику питания. Если после зарядки длительностью 30 мин. уницикл не включается, обратитесь к авторизированному дилеру или в пункт сервисного обслуживания INMOTION.

## 6. Обслуживание

### 6.1. Хранение уницикла.

Неправильное хранение уницикла INMOTION может вызвать сокращение срока службы аккумулятора и другие риски. Храните уницикл INMOTION в сухих помещениях с умеренной температурой. Если вы не пользуетесь унициклом, подзаряжайте батарею хотя бы 1 раз в месяц.

### 6.2. Подкачка и замена шин.

Убедитесь, что давление в обеих шинах одинаковое и составляет 3.5 Bar (50PSI). Если вам необходима замена шин, обратитесь к авторизированному дистрибутору INMOTION.

### 6.3. Регулировка педалей.

Ослабление креплений педалей может привести к падению и травмированию. Убедитесь, что педали не болтаются. В таком случае, затяните их шестигранной отверткой M8. Перед каждым использованием уницикла проверяйте все его компоненты. Для затягивания винтов воспользуйтесь шестигранной отверткой M8.

### 6.4. Чистка.

Перед чисткой убедитесь, что уницикл выключен, отсоединен от сети, разъем зарядного устройства закрыт. Страйтесь не допускать попадания воды в разъем зарядного устройства или в USB-порт.

Используйте обычную или мыльную воду и мягкую ткань для чистки уницикла. Не используйте напор воды под высоким давлением.

Уницикл INMOTION имеет степень защиты от воды и пыли IP55. Не опускайте уницикл в воду, это может привести к его повреждению, что не является гарантийным случаем.

## 7. Условия гарантии

**Срок действия гарантии** на проданную технику распространяется:

- в течение 14 (четырнадцати) дней со дня продажи на зарядное устройство,
- в течение 14 (четырнадцати) дней со дня продажи на проданные запасные части,
- в течение 1 (одного) года на устройство,
- в течение 6 месяцев (шести) на аккумуляторную батарею

Данное оборудование относится к категории технически сложных товаров и при надлежащем качестве замене и возврату не подлежит. Под гарантийными обязательствами понимается, что любой дефект будет устранен или любая деталь, которая выйдет из строя по причине дефекта материала или изготовления будет заменена или отремонтирована бесплатно, при условии соблюдения правил эксплуатации, а также характера объявленного использования. Гарантийный ремонт и обслуживание производятся в сервисном центре Продавца в срок, не превышающий 45-ти дней со дня приема оборудования в сервисный центр Продавца.

В течение всего срока гарантии Покупателю необходимо сохранять документы, подтверждающие факт приобретения оборудования.

**Гарантийные обязательства не распространяются:**

- на расходные материалы и детали, имеющие естественный ограниченный период эксплуатации (камера, покрышка, пластик, зарядное устройство, внутренний каркас и прочие составляющие элементы);
- дефекты и неисправности, возникшие из-за установки неоригинальных запасных частей, аксессуаров или другого оборудования;
- на ущерб, причиненный владельцем оборудованию третьих лиц;

**ECO DRIFT**

## 8. Гарантийный талон

**Утрата права на гарантийный ремонт наступает в следующих случаях:**

- несоблюдение требований Руководства в части безопасной эксплуатации;
- несоблюдение требований по содержанию и эксплуатации зарядного устройства;
- несоблюдения температурных условий использования оборудования;
- в случае механических повреждений деталей, узлов и агрегатов, имеющих следы внешнего воздействия;
- использование в спортивных мероприятиях, в учебных и коммерческих целях;
- в случае небрежной эксплуатации техники;
- внесении владельцем изменений в конструкцию;
- в случае разборки и ремонта владельцем или ремонтной службой, не имеющей соответствующей авторизации;
- при самостоятельной установке приобретенных запасных частей;
- при затоплении оборудования и попадании воды.

Модель:	Сер.номер:
Батарея:	Емкость:
Производитель:	Сервисный центр:
Импортер на терр.РФ: Сертификат:	
Клиент ФИО:	Дата продажи:
Подпись клиента:	

**ECO DRIFT**