



Инструкция по эксплуатации

Электровелосипед

TROOPER 01 PLUS





ПОЗДРАВЛЯЕМ С ПОКУПКОЙ



Благодарим вас за доверие к электровелосипедам Yadea, за то, что вы выбрали уникальную и красивую форму, передовые и надежные технологии, двухколесный электровелосипед TROOPER 01. Мы привнесем удобство в вашу жизнь и работу благодаря высококачественной продукции и профессиональному обслуживанию. Мы надеемся, что вы получите удовольствие от езды на электровелосипеде Yadea. Перед использованием двухколесного электровелосипеда TROOPER 01, пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию и строго следуйте приведенным в ней предупреждениям, требованиям и советам, которые помогут вам повысить безопасность вождения. В качестве составной части велосипеда, пожалуйста, передайте это руководство с велосипеда при передаче права использования, например, продавать или одалживать велосипед для окружающих. Пожалуйста, будьте уверены, что вы купили электрический велосипед через официальные каналы, и используете оригинальные запчасти от производителя. Пожалуйста, сохраните счет-фактуру в качестве подтверждения гарантии. Пожалуйста, следуйте данному руководству, чтобы своевременно обслуживать велосипед. При возникновении любых проблем, пожалуйста, обращайтесь в авторизованные сервисные центры в вашем регионе или в нашу компанию, мы обеспечим вам качественное техническое обслуживание, ремонт и другие услуги. Данное руководство содержит самую свежую на данный момент информацию о продукте.

Компания Yadea стремится совершенствовать дизайн и качество продукции. В результате дизайн продукта может быть изменен в любое время, что может привести к некоторому несоответствию между руководством и реальным продуктом. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, пожалуйста, свяжитесь с нами: service@yadea.com , e-yadea@yandex.ru Ваш выбор - начало нашего сервиса! Электровелосипед Yadea всегда с вами!

Авторские права на данное руководство принадлежат Yadea Technology Group Co., Ltd. Право на интерпретацию данного руководства принадлежит Yadea Technology Group Co., Ltd.

Специальные советы : Велосипед является более удобным и популярным средством передвижения, на его характеристики влияют различные дорожные условия и привычки пользователей, но потребителям, как правило, не хватает здравого смысла для регулярного технического обслуживания.

Чтобы поддерживать велосипед в наилучшем состоянии и в то же время продлить срок его службы, потребители должны регулярно проводить осмотр и техническое обслуживание велосипеда и связанных с ним обязательных компонентов.

- Велосипед, контроллер, зарядное устройство, аккумулятор и другие оригинальные детали велосипеда не подлежат разборке и замене без предварительного уведомления.

Если пользователи разбирают и устанавливают устройства самостоятельно или разбирают и ремонтируют устройства, не авторизованные Yadea для технического обслуживания, если пользователи не соблюдают требования данного стандарта "уведомления" или если разборка и ремонт устройств, не назначенных Yadea для технического обслуживания, приводят к сбоям в работе или проблемам с качеством соответствующих деталей, компания Yadea не предоставляет обычную гарантию. Пользователь несет ответственность за любое повреждение велосипеда или экономический ущерб, вызванный разборкой, переоборудованием или неправильным использованием без разрешения.

- Конструкция велосипеда рассчитана только на одного водителя, а номинальная масса груза, указанная на этикетке, не должна превышать 75 кг.
- При передаче велосипеда другому лицу данное руководство по эксплуатации следует передать новому владельцу вместе с велосипедом.



Содержание

1. Меры предосторожности по технике безопасности	4
2. Комплектация	8
3. Инструкция по сборке	9
4. Информация о деталях	12
5. Описание функций контролера	17
6. Установка батареи	18
7. Процесс зарядки батареи	19
8. Безопасность при езде	23
9. Режимы езды	25
10. Предупреждение по технике безопасности	26
11. Техническое обслуживание и ремонт	28
12. Проверка и устранение неполадок	33
13. Спецификация	38
14. Электрическая схема	41
15. Гарантия. 1 Отчет о техническом обслуживании	43

1. Меры предосторожности по технике безопасности

Уважаемый пользователь, просим Вас внимательно ознакомиться с инструкциями по эксплуатации электровелосипеда Yadea Trooper 01 Plus. Это поможет обеспечить безопасность Вам и Вашим близким. Улучшайте навыки управления техники.

⚠ !! ВАЖНО!!

- Перед использованием изделия прочтите все инструкции.
- Чтобы снизить риск получения травм, необходимо внимательно следить за использованием изделия в присутствии детей.
- Не засовывайте пальцы или кисти рук в подвижные части изделия.
- Не используйте данное устройство, если гибкий шнур питания или выходной кабель изношен, имеет поврежденную изоляцию или любые другие признаки повреждения.
- Этот электровелосипед не предназначен для использования при температуре окружающей среды ниже -20°C (-4°F) или выше 45°C (113°F)
- Аккумулятор предназначен для зарядки при температуре окружающей среды от 0°C (32°F) до 30°C (86°F).
- Длительное воздействие ультрафиолетовых лучей, дождя и непогоды может привести к повреждению материалов корпуса, поэтому храните его в закрытом помещении, когда он не используется

⚠ !! Инструкция по безопасности !!

- Вы должны понимать местные законы и предписания, строго соблюдать правила дорожного движения, не превышать скорость, не проезжать на красный свет и не передвигаться против движения.
- Изучите правила дорожного движения и другие регулирующие нормы связанные с использованием электротехники в Вашем регионе.



- При езде соблюдайте дистанцию и сбавляйте скорость при проезде перекрестка. Перед поворотом должен быть подан сигнал поворота, и резкий поворот запрещен, и велосипед не должен буксироваться другим велосипедом; Не взбираться на велосипед; Не оставлять ручку и не держать предмет обеими руками; Не учиться управлять велосипедом самостоятельно. дорога;
- Пожалуйста, перевозите людей или предметы в соответствии с законами и правилами. Перегрузка строго запрещена;
- Не одалживайте двухколесный электровелосипед людям, которые не могут управлять им, во избежание травм
- Категорически запрещается использовать водяной пистолет высокого давления для промывки электронных компонентов и схем. Для протирки следует использовать влажную ткань.;
- Категорически запрещается парковаться в фойе зданий, на эвакуационных лестницах, проходах и аварийных выходах;
- Категорически запрещается заряжать его и парковать в жилых зданиях. При зарядке следует находиться вдали от горючих материалов , а время зарядки не должно быть слишком большим; (не более 7-8 часов)
- После зарядки аккумулятора зарядное устройство следует поместить в безопасное место, недоступное для детей;
- Правильное использование и техническое обслуживание батареи; Отработанные батареи не должны демонтироваться без разрешения и должны быть утилизированы соответствующими профессиональными подразделениями.;
- Безопасное использование зарядного устройства и предупреждающие знаки; При замене зарядного устройства оно должно соответствовать модели аккумулятора;
- Пожалуйста, не разбирайте двухколесный электровелосипед и не изменяйте его характеристики и конфигурацию без разрешения. Вы будете нести ответственность за причиненный ущерб и потеряете наши гарантийные обязательства. Если вам потребуется заменить детали, пожалуйста, обратитесь в сервисную службу.;

Важно при использовании !

- Пожалуйста, ездайте плавно по ровному дорожному покрытию. Не разгоняйтесь, не тормозите и не поворачивайте резко во время движения.;
- Не нажимайте сначала на передний тормоз, чтобы избежать опасности, связанной с перемещением центра тяжести вперед;
- Пожалуйста, ведите велосипед аккуратно, будьте внимательны, не отвечайте на телефонные звонки, не пользуйтесь наушниками и т.д.;
- При движении в темное время суток включайте фары и надевайте светоотражающую одежду;
- При управлении автомобилем или перемещении велосипеда держите части тела подальше от движущихся частей;
- Не передвигайтесь на руле, чтобы не потерять контроль над собой и не допустить аварии;
- Если у вас возникнут проблемы во время вождения, немедленно прекратите движение. И своевременно обращайтесь в сервисную службу;
- Не используйте зарядные устройства других марок или спецификаций; Также не разрешается использовать зарядное устройство, предоставленное нашей компанией, для зарядки другого двухколесного электровелосипеда;
- **Во время зарядки, пожалуйста, сначала выключите питание, затем подключите зарядное устройство к аккумулятору, а затем подключите его к электросети;**

Обратите внимание на -

- Необходимо двигаться по полосе для двухколесных электрических велосипедов, а на дороге без полосы для двухколесных электрических велосипедов он должен двигаться по правой стороне проезжей части
- При езде в дождь или снегопад тормозной путь увеличивается. Пожалуйста, сбавьте скорость и двигайтесь медленно.
- Не садитесь за руль в ненастную погоду, такую как шторм, туман, снегопад и гололед

- Не ездите по неровной, грязной, посыпанной гравием дороге или лестницам, а также не повредите взрывозащищенную шину или обод, что может представлять опасность для вашего электровелосипеда;
- **Не переходите дорогу вброд. Уровень воды не должен превышать нижний край опоры двигателя заднего колеса, чтобы предотвратить повреждение двигателя в результате попадания воды.**

ЗАПРЕЩЕНО УПРАВЛЯТЬ

- Беременные женщины, несовершеннолетние и пожилые люди
- Люди, находящиеся в состоянии алкогольного или наркотического опьянения
- Лицам с сильным переутомлением

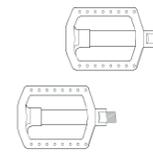
Проверьте перед эксплуатацией

- Перед началом движения необходимо надеть защитный шлем и другие средства защиты;
- Включите дисплей, проверьте уровень заряда батареи;
- Проверьте, исправны ли лампы и находятся ли они в хорошем состоянии;
- Проверьте, в хорошем ли состоянии цепь питания, освещение и другие устройства;
- Проверьте, в норме ли эффективность торможения и тормозной путь передних и задних тормозов;
- Проверьте, не поврежден ли отражатель и не загрязнен ли он.
- Пожалуйста, проверьте состояние крепления каждого компонента;
- Проверьте давление в шинах: убедитесь, что давление в шинах нормальное, протектор не поврежден.

2. КОМПЛЕКТАЦИЯ .



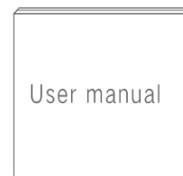
ключи



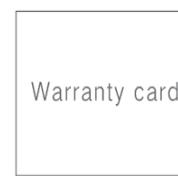
педали



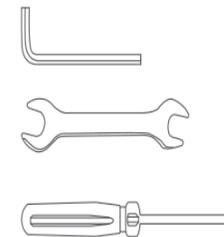
Зарядное устройство



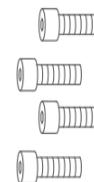
Инструкция по эксплуатации



Гарантийный талон



Инструмент



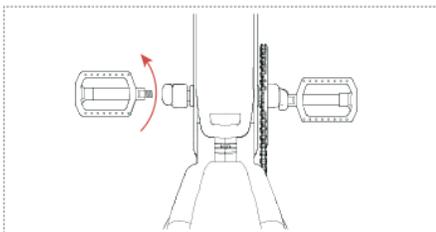
Крепежные болты

Внимательно проверьте наличие всех компонентов в коробке

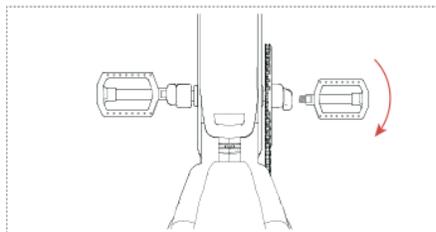
3. Инструкция по сборке

1. Установка педалей

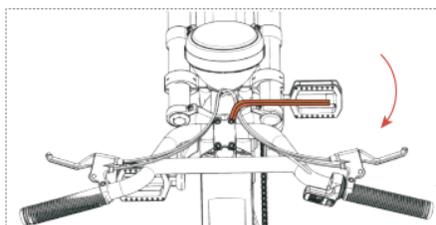
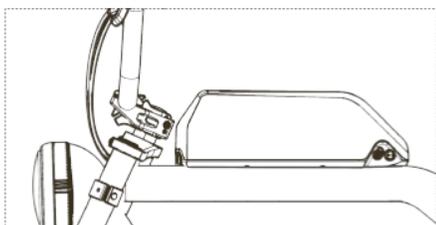
На левой педали имеется метка L. Для установки поверните левую педаль **против** часовой стрелки и затяните ключом на 15 мм



На правой педали имеется метка R. Для установки поверните правую педаль **по** часовой стрелки и затяните ключом на 15 мм



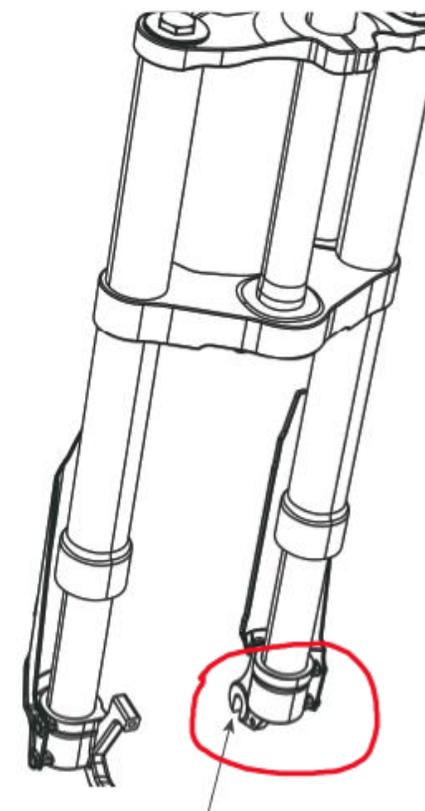
2. Установка руля



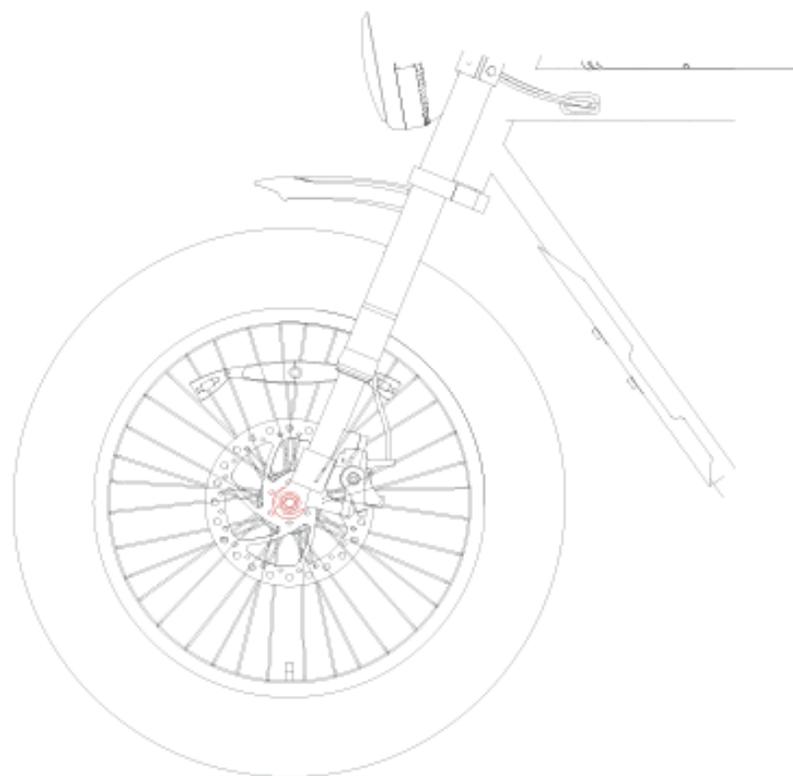
Наденьте руль на шток, совместите крепежную планку с отверстиями на штоке. Установите 4 болта с помощью шестигранного ключа. (момент затяжки 18-25Н.м)

Установка переднего колеса

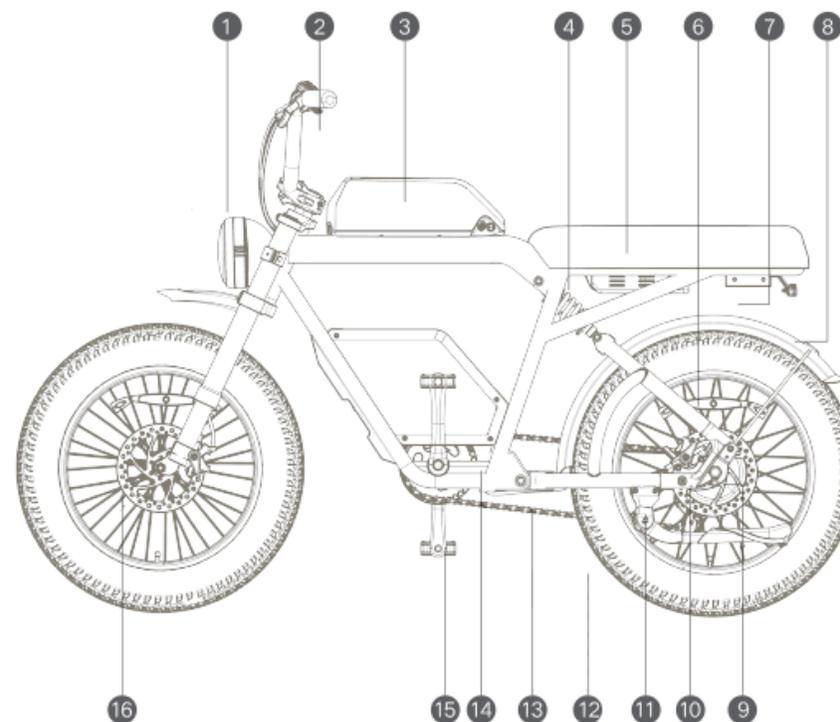
Приподнимите вилку, вставьте ось переднего колеса в пазы передней вилки. **Осторожно: тормозной диск необходимо вставить между тормозными колодками.** Установите стопорные гайки по 2 шт. с левой и правой стороны оси. Затяните стопорные гайки гаечным ключом диаметром 15 мм. Момент затяжки: 35 нм



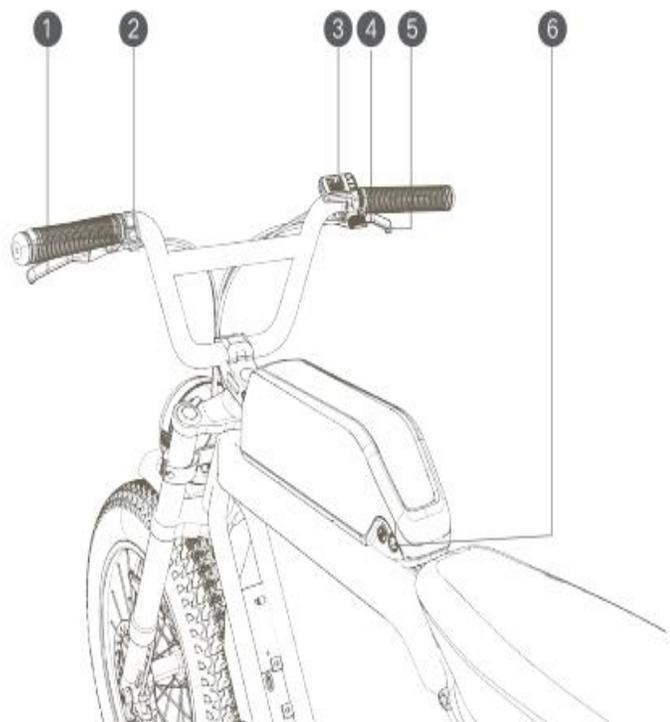
Затяните левую и правую гайки гаечным ключом диаметром 15 мм



4. Информация о деталях



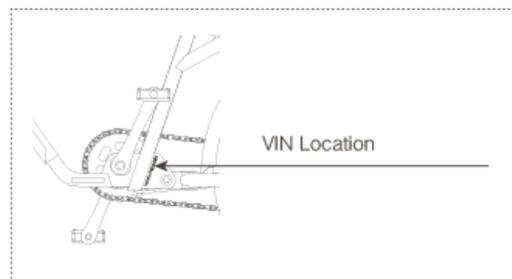
1. Передняя фара
2. Руль
3. Аккумулятор
4. Контроллер
5. Сидение
6. Светоотражатели
7. Стоп сигнал
8. Задний катафот
9. Диск заднего тормоза
10. Мотор
11. Регулятор натяжения цепи
12. Подножка
13. Цепь
14. VIN номер
15. Педали
16. Диск переднего тормоза



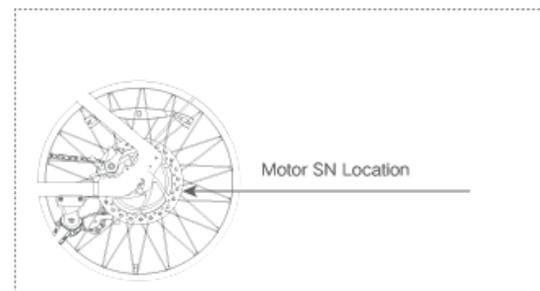
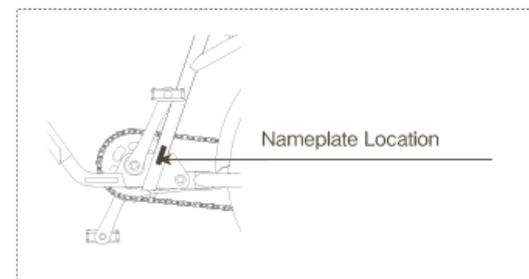
1. Ручка переднего тормоза
2. Кнопка – Сигнал / СВЕТ
3. Дисплей
4. Дроссель
5. Ручка заднего тормоза
6. Зарядный разъем

Расположение маркировок на раме

VIN КОД

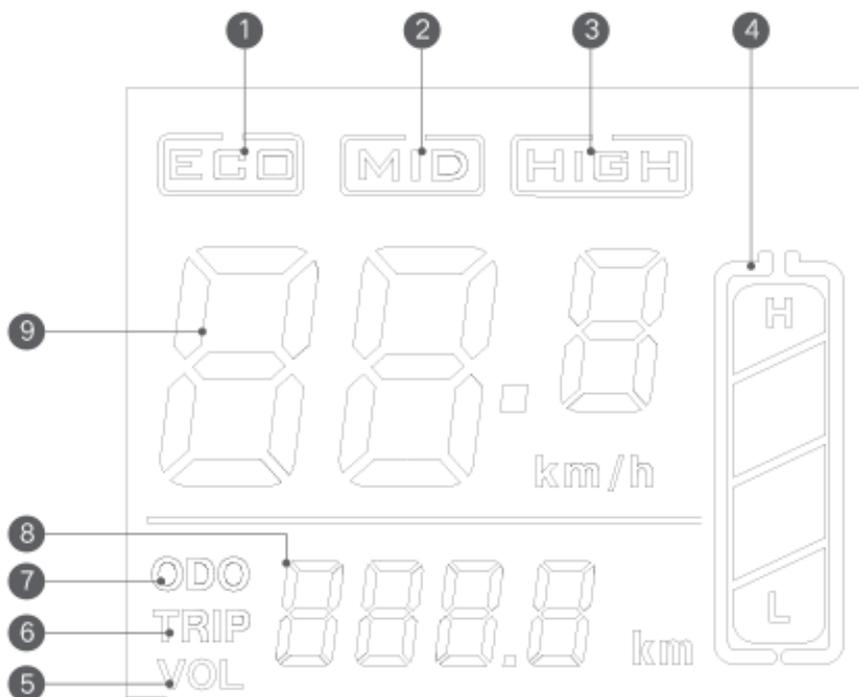


Заводская табличка



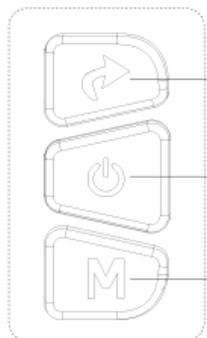
Маркировка и номер мотора

5. Описание функций контролера



№	индикатор	наименование	описание
1		Экономичный режим питания	Медленный разгон, максимальная скорость 32 км/ч
2		средний режим питания	Нормальный разгон, максимальная скорость 32 км/ч
3		Режим высокой отдачи энергии	Быстрый разгон, максимальная скорость 32 км/ч
4		Индикатор заряда	Показывает оставшийся заряд, каждое деление означает 25%
5		Напряжение батареи	Показывает текущее Напряжение батареи
6		пробег	Показывает пробег с момента включения
7		ODO	Показывает общий пробег велосипеда
8		ODO / TRIP	Показывает либо общ. Пробег / либо расстояние текущей поездки
9		спидометр	Показывает текущую скорость велосипеда

5. Описание функций контролера



Кнопка Выбор

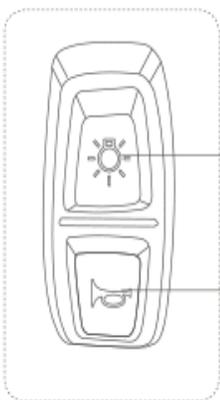
Нажмите кнопку, чтобы переключить режим ECO/MID/HIGH

Кнопка **ВКЛ/ВЫКЛ**

Удерживайте кнопку нажатой в течение 1,5 секунд для включения/выключения

Кнопка МЕНЮ

нажмите, чтобы переключиться между режимами ODO/TRIP/VOL. Удерживайте нажатой клавишу M для перехода в режим помощи при нажатии, велосипед будет двигаться вперед со скоростью 5 км/ч.



Кнопка СВЕТ

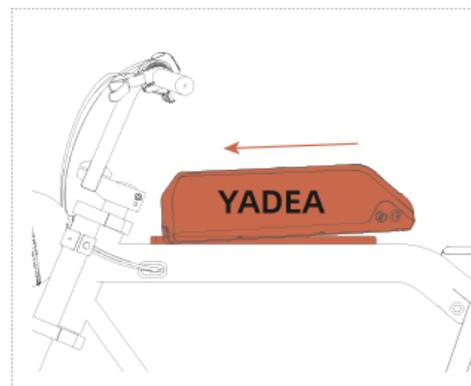
нажмите, чтобы включить / выключить фару

Кнопка **СИГНАЛ**

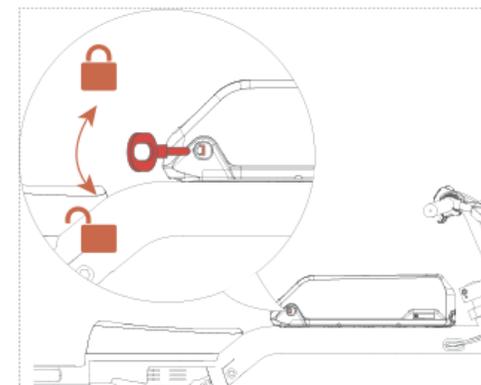
нажмите, чтобы ПОСИГНАЛИТЬ !

6. Установка Батареи

Установите аккумулятор в держатель для аккумулятора, выдвиньте его вперед, чтобы зафиксировать.



Вставьте ключ, поверните его часовой стрелкой, чтобы заблокировать батарею



Вставьте ключ и поверните его против часовой стрелки, чтобы разблокировать аккумулятор. Отодвиньте аккумулятор назад, чтобы извлечь его.

7. Зарядка БАТАРЕИ



ИСПОБЗУЙТЕ ТОЛЬКО ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА YADEA

1. Сначала подключите зарядное устройство к аккумулятору, а затем к разъему питания.
2. Во время хранения заряжайте аккумулятор до 100% один раз в месяц.
3. Температура подходящая для процесса зарядки : 0 / – 30 С
4. Температура подходящая для процесса РАЗРЯДКИ : +20 / –30 С
5. Температура подходящая для хранения батареи: +20 / – 45 С

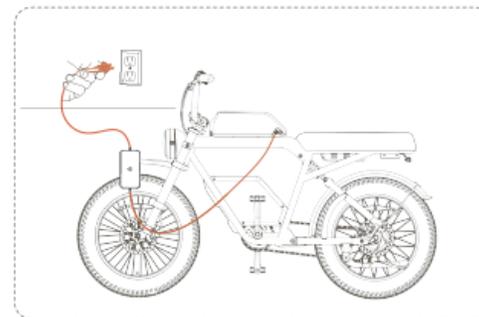


- Перед зарядкой откройте крышку зарядного устройства.
- После зарядки закройте крышку зарядного устройства.

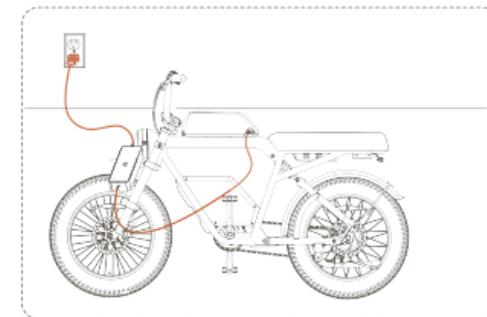
Зарядный Порт

Зарядка установленной на велосипед батареи

Откройте крышку, подсоедините зарядное устройство к аккумулятору.



Подключите зарядное устройство к разъему питания.



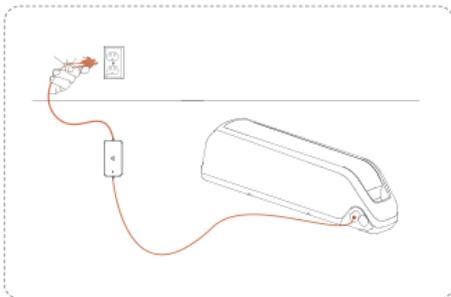
- **Красный** индикатор на зарядном устройстве означает зарядку.
- **Зеленый** индикатор на зарядном устройстве означает, что аккумулятор заряжен на 100% или зарядное устройство не подключено к аккумулятору.

Зарядка снятой с велосипеда батареи

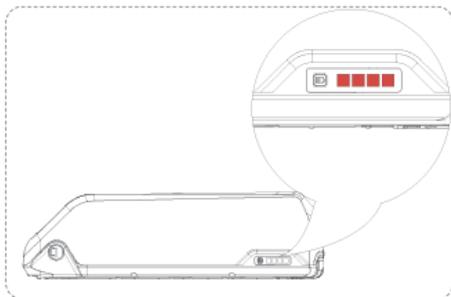
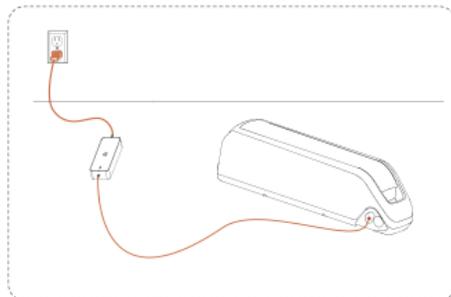


ИСПОБЗУЙТЕ ТОЛЬКО ЗАРЯДНЫЕ УСТРОЙСТВА YADEA

1. Откройте крышку, подсоедините зарядное устройство к аккумулятору.



2. Подключите зарядное устройство к разъему питания.



3. Нажмите кнопку , чтобы проверить уровень заряда батареи.

1. Зарядное устройство должно использоваться и обслуживаться правильно в соответствии с методикой, описанной в руководстве пользователя;.
2. Перед использованием внимательно прочтите предупреждающие надписи на зарядном устройстве;
3. При замене зарядного устройства оно должно соответствовать модели аккумулятора;
4. Пожалуйста, используйте для зарядки оригинальное зарядное устройство, в противном случае аккумулятор может быть поврежден или возникнуть опасность возгорания;
5. Не подключайте зарядное устройство, если зарядное отверстие или линия зарядки мокрые;
6. Во время использования и хранения зарядного устройства следите за тем, чтобы в него не попали посторонние предметы, особенно вода или другие жидкости, остерегайтесь дождя, чтобы не вызвать внутреннее короткое замыкание зарядного устройства.
7. Правильное использование и техническое обслуживание аккумуляторов: Отработанные аккумуляторы не должны демонтироваться без разрешения и должны быть утилизированы соответствующими профессиональными подразделениями.

8. Безопасность при езде

В целях вашей безопасности, пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед началом движения. Соблюдайте правила дорожного движения, не превышайте скорость и не проезжайте на красный свет,

! не двигайтесь в неправильном направлении. Надевайте шлем и другие приспособления, чтобы свести к минимуму потенциальный вред.

!. Ваш электровелосипед приводится в движение двигателем, встроенным в ступицу заднего колеса. Питание двигателя осуществляется от аккумулятора. Мощность, подаваемая на двигатель, зависит от выбранного вами режима питания.

!. Если не включить Батарею, то вы можете ехать как на обычном велосипеде

ДРОСSELЬ –

Если вы включите батарею, вы можете нажать на педаль газа большим пальцем, чтобы увеличить скорость. Чем сильнее вы нажимаете, тем быстрее вы едете. Если вы отпустите педаль газа, двигатель остановится.

АССИСТЕНТ –

Чтобы использовать электровелосипед в режиме с электроприводом, необходимо включить индикатор заряда батареи и дисплея. В модели с электроприводом функция power assist включается, когда вы крутите педали вперед, а функция power assist отключается, когда вы перестаете крутить педали. Другими словами, функция power assist работает, пока вы крутите педали. Вам не нужно сильно нажимать на педали. Все, что вам нужно, - это постоянно нажимать на педали

Включение батареи



1. Нажмите кнопку  для включения

2. Нажмите кнопку  для выключения

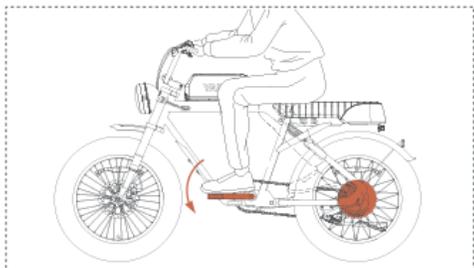
Активация подачи питания на электродвигатель



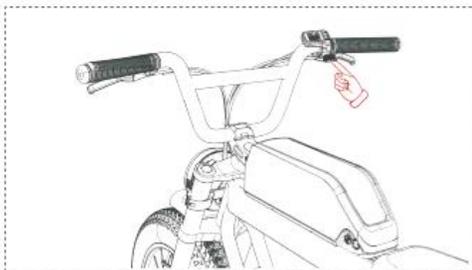
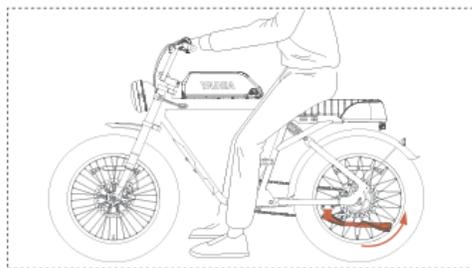
- Включите аккумулятор, удерживайте кнопку **ВКЛ (2 сек.)**, пока велосипед не включится.
- Выключите аккумулятор, удерживайте кнопку **ВКЛ (2 сек.)**, пока велосипед выключится.

9. Режимы езды

! Если не включить Батарейку, то вы можете ехать как на обычном велосипеде



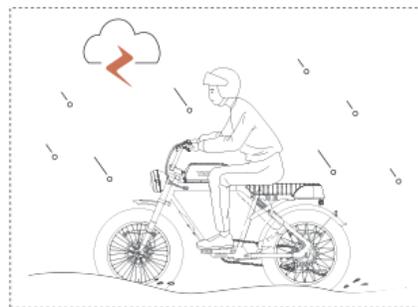
! не двигайтесь в неправильном направлении. Надевайте шлем и другие приспособления, чтобы свести к минимуму потенциальный вред.



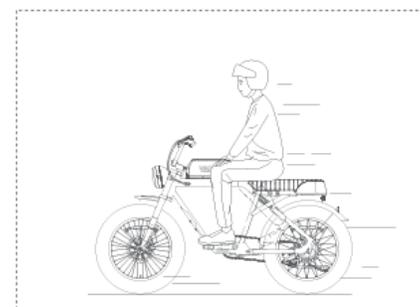
! Ваш электровелосипед приводится в движение двигателем, встроенным в ступицу заднего колеса. Питание двигателя осуществляется от аккумулятора. Мощность, подаваемая на двигатель, зависит от выбранного вами режима питания.

10. Предупреждение по технике безопасности

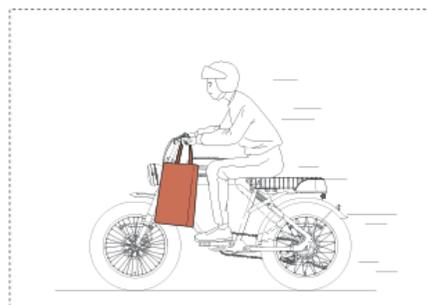
 **ВНИМАНИЕ!** Следуйте инструкциям, чтобы избежать травм!



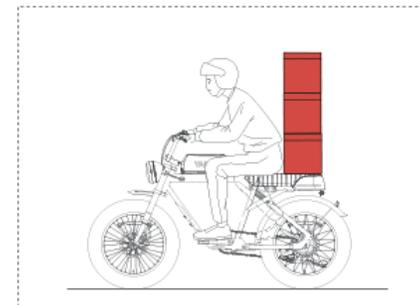
Не катайтесь в ненастную погоду, такую как дождь или снег!



Не отпускайте руль во время езды!

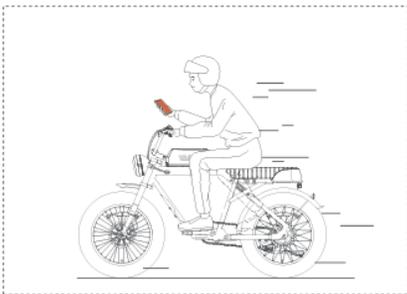


Не возите пакеты / сумки на руле

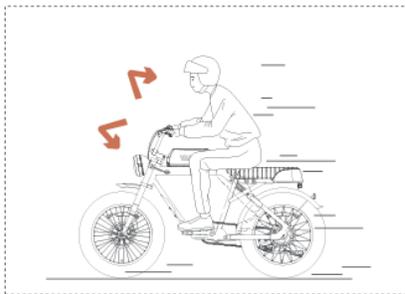


Не перевозите высокие грузы

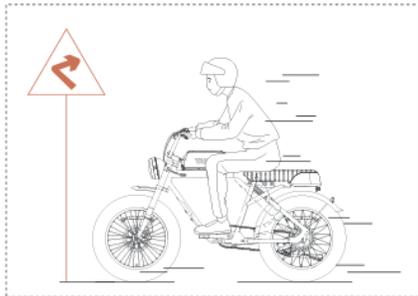
9. Режимы езды



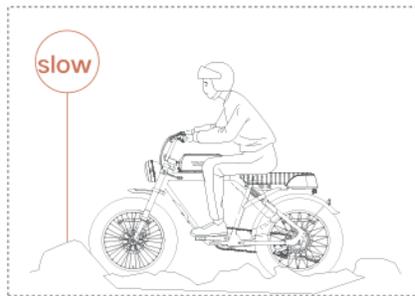
Не пользуйтесь мобильным телефоном во время езды!



Не поворачивайте руль слишком сильно при движении на большой скорости.



При повороте слегка наклоняйтесь в направлении поворота и медленно поворачивайте руль. Не делайте резких поворотов!



Сбавляйте скорость, когда едете по ухабистым дорогам, "лежащим полицейским" или другим неровным поверхностям.

11. Техническое обслуживание и ремонт

Меры предосторожности при мойке и чистке

- Перед чисткой отключите питание велосипеда. Не прикасайтесь к частям, находящимся под напряжением, таким как патрубки для зарядки и разрядки аккумулятора, мокрыми руками или металлическими проводами;
- Не допускайте попадания воды на электрические детали, чистку велосипеда следует проводить сухим влажным полотенцем после протирания внешнего вида велосипеда, так как наличие грязи трудно удалить, можно использовать зубную щетку, после чистки, пожалуйста, протрите велосипед мягкой тканью.;
- Избегайте попадания воды на зарядную розетку, разъем жгута проводов и предохранитель, не допускайте попадания воды непосредственно в контейнер;
- Нельзя допускать попадания воды непосредственно на тормоза, двигатель и переднюю и заднюю оси, чтобы попадание воды не повлияло на срок службы компонентов велосипеда;
- Не используйте для промывки велосипеда пар или воду из шланга высокого давления.

⚠ ВНИМАНИЕ !!

Не используйте водяной пистолет высокого давления или распылитель для промывки из водяного шланга.

Не используйте растворитель, спирт, керосин для чистки поверхности. Эти жидкости могут повредить окраску рамы

Хранение

- Пожалуйста, храните велосипед в ровном, устойчивом, сухом месте, в прохладном помещении, избегайте солнца и дождя, чтобы избежать появления ржавчины или старения деталей;
- Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, рекомендуется сохранить его заряд примерно на 50% и отключить воздушный выключатель или вынуть аккумулятор и поместить его отдельно в безопасное место; в противном случае срок службы аккумулятора значительно сократится, и аккумулятор будет утилизирован в серьезных случаях.
- Если вам необходимо припарковать велосипед на улице, пожалуйста, избегайте сильного солнечного света или проливного дождя.



ВНИМАНИЕ !!

При выявлении неполадок просим обратиться к официальному дилеру.

E-yadea@Yandex.ru

Обслуживание компонентов

Мотор

При нормальной эксплуатации нет необходимости в регулировке или техническом обслуживании двигателя, необходимо только провести удаление пыли с поверхности и другие виды очистки

- При нормальной эксплуатации нет необходимости в регулировке или техническом обслуживании двигателя, необходимо только провести удаление пыли с поверхности и другие виды очистки. Не добавляйте смазочные материалы в детали трансмиссии **САМОСТОЯТЕЛЬНО**.
- При движении вброд высота уровня воды не должна превышать нижний край подушки сиденья подшипника двигателя заднего колеса, чтобы предотвратить повреждение, вызванное забором воды двигателем;
- Регулярно проверяйте, не ослаблена ли проводка двигателя, не деформирован ли внешний вид, не повреждена ли фазная линия двигателя;
- Нельзя сильно ударять по мотор-колесу, нельзя заставлять двигатель работать в случае блокировки вращения, перегрузка двигателя строго запрещена;

Категорически запрещается движение по неровному дорожному покрытию, что может привести к серьезному повреждению ступицы колеса и двигателя;

- Перед продажей велосипед был установлен и приведен в наилучшее состояние. Пожалуйста, не разбирайте и не устанавливайте электроприборы и связанные с ними детали по своему усмотрению во время использования. Если во время езды вы обнаружите посторонний шум от деталей трансмиссии, при включении питания или в других нештатных ситуациях, пожалуйста, обратитесь в сервисную службу или укажите авторизованные сервисные центры.

Контроллер

Контроллер приводится в оптимальное состояние при отправке двухколесного электрического мотоцикла с завода. В случае неисправности электропроводки или потери управления во время езды непрофессиональный обслуживающий персонал может только проверить кабели и разъемы. Если вы не можете устранить неполадку, вы можете обратиться к своему дилеру или в нашу компанию по адресу E-yadea@Yandex.ru или service@yadea.com.

Батарея

- Перед использованием, пожалуйста, убедитесь, что модель аккумулятора является оригинальной для всего велосипеда. Пожалуйста, не используйте аккумуляторы других марок или других типов.
- Если к изделию прилагается отдельная инструкция по упаковке аккумулятора и зарядного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите ее перед использованием;
- В первый раз перед использованием должно быть достаточно электроэнергии, когда при движении обнаруживается низкая мощность, ее следует своевременно заряжать, чтобы продлить срок службы аккумулятора;
- Когда питание будет израсходовано, система автоматически отключится. Но после отключения питания на аккумуляторе появится отскок "виртуального" напряжения (реактивное напряжение), после чего его необходимо зарядить после использования, в противном случае это приведет к чрезмерному разряду аккумулятора, повреждение аккумулятора будет непоправимым;
- Когда заряд закончится, необходимо подключить разъем аккумулятора для нормальной зарядки. Рекомендуется использовать внешнюю или встроенную зарядку напрямую.
- Когда заряд аккумулятора составит не менее 20%, пожалуйста, заряжайте его вовремя, чтобы выработать привычку заряжать его по мере использования, что может продлить срок службы аккумулятора; Если не зарядить его вовремя после поездки, это сильно повлияет на срок службы аккумулятора, а в серьезных случаях может привести к его поломке.
- Если вы не пользуетесь электровелосипедом в течение длительного времени, пожалуйста, не забудьте подзарядить аккумулятор 1 раз в течение как минимум 1 месяца, увеличьте срок службы аккумулятора, избегайте потери питания не может быть трех мешков, вызванных потерей пользователей, дилерам строго запрещено менять функция настройки аккумулятора и замены других деталей велосипеда;



Важно !!

Не выбрасывайте отработанные батареи ! Отнесите их в центры утилизации !
Берегите природу!
Место зарядки аккумулятора должно быть вне досягаемости детей.

Зарядка

- Пользователь должен выполнять зарядку в соответствии с инструкциями и использовать оригинальное зарядное устройство, в противном случае возможны последствия;
 - Тип батареи, которую может заряжать зарядное устройство, и применимое напряжение строго указаны в инструкции. Категорически запрещается заряжать непerezаряжаемые батареи или другие батареи, не соответствующие требованиям.
 - Не носите зарядное устройство с велосипедом, чтобы предотвратить повреждение внутренних электронных компонентов зарядного устройства из-за турбулентности;
 - Зарядка должна производиться в проветриваемом помещении, категорически запрещается зарядка в закрытом помещении или под палящим солнцем при высокой температуре окружающей среды.;
 - Если в процессе зарядки индикатор горит неправильно, появляется специфический запах или корпус зарядного устройства перегревается, немедленно прекратите зарядку и отремонтируйте или замените зарядное устройство;
 - При подключении и отсоединении источника питания руки должны быть сухими.
- Запрещается, чтобы токопроводящий материал соприкасался с зарядным отверстием батарейного отсека или с контактами на обоих его концах.

- Достаточно, сначала отключите электричество, затем выньте вилку аккумулятора из розетки;
- При подключении и отсоединении источника питания руки должны быть сухими. Запрещается одновременное соприкосновение токопроводящего материала с зарядным отверстием батарейного отсека или с контактами на обоих концах зарядного отверстия соединительного провода .
- При загорании зеленого индикатора необходимо вовремя отключить питание. Запрещается подключать зарядное устройство к сети переменного тока в течение длительного времени без подзарядки.
- Не разбирайте и не заменяйте устройства в зарядном устройстве самостоятельно. При обнаружении какой-либо неисправности, пожалуйста, обратитесь в сервисную службу или в соответствующие авторизованные сервисные центры.



Важно !!

Осуществляйте зарядку аккумулятора в сухом, проветриваемом помещении, вдали от различных горячих и легковоспламеняющихся материалов и веществ.

Зарядку можно осуществлять в температурном диапазоне : + 30 / - 30 C

12. Проверка и устранение неполадок

Контроллер

Проверка Компонентов	Цель проверки
Фары, указатели поворота, задние фонари, стоп-сигналы	Все ли работает ?
Сигнал	Работает ли СИГНАЛ ?
Зазор между передними и задними тормозами	Работают ли тормоза исправно ?
Передние и задние шины	Нормальное ли давление воздуха, не повреждена ли поверхность
Сигнальные элементы	Исправны ли сигнальные лампы и индикаторы
Блокировка с электроприводом, блокировка багажника, блокировка подушки сиденья	Является ли отверстие нормальным и нужно ли смазывать подвижную часть стопорной пластины
Угол наклона зеркала заднего вида	Вам хорошо видно, что происходит сзади
Передняя рукоятка и передняя подвеска	Является ли рулевое управление гибким, нет ли ослабления или заедания
Крепежные детали для передней и задней осей, плоской вилочной оси и т.д.	Наблюдается ли явление разрыхления

График ТЕХ. Обслуживания и замены компонентов.

Компонент	Проверка каждый день	Проверка 60 дней	Проверка 180 дней	Проверка 360 дней
Не ослаблены ли и не изношены ли поворотные и рулевые части руля		 	 	 
Легко ли изнашиваются и поворачиваются детали для ног		 	 	
Whether the tire is properly inflated and whether the outer tire is worn				
Лампочка работает или нет	 	 	 	 
Изношен ли тормоз				
Независимо от того, раскачивается ли обод или деформирован				
Деформирована ли передняя вилка рамы				
Не ослаблены ли крепежные детали				
Независимо от того, исправны тормоза или нет		 	 	 
Звучит ли гудок				 
Изношен ли шнур питания зарядного устройства				
Передняя труба, плоская вилка и амортизатор соединены с рамой				

 проверка
  регулировка
  смазка
  ЗАМЕНА



Важно !!

- Данная инструкция предназначена для улучшения качества эксплуатации данного электровелосипеда. Наша компания оставляет за собой право изменять и оптимизировать данную технику
- Рисунки, технические параметры и функции будут своевременно изменяться.

Список ошибок

0x21: ненормальный ток

0x22: неисправность дроссельной заслонки

0x23: неисправность фазной линии двигателя

0x24: неисправность датчика Холла двигателя

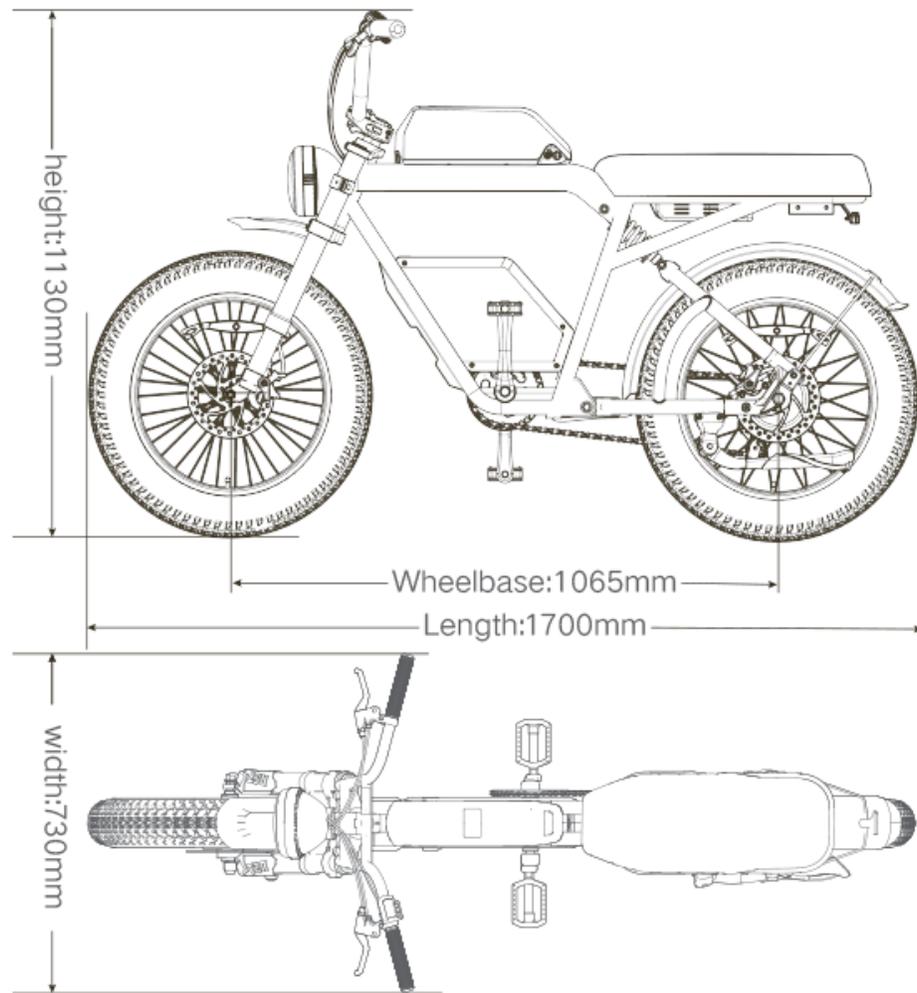
0x25: неисправность выключателя тормоза

Описание проблем и возможные решения.

Компонент		Проверка 60 дней
Все транспортное средство не электрифицировано	<p>Неисправность блокировки питания</p> <p>Обрыв предохранителя</p> <p>Плохой контакт в цепи</p>	<p>Отремонтируйте или замените блокировку питания или разъем.</p> <p>Отремонтируйте повреждение</p> <p>Снова вставьте вилку в розетку шнура питания.</p>
Включите питание, показания приборов отображаются нормально, ручка регулировки скорости неисправна.	<p>Низкое напряжение батареи</p> <p>Неисправность тормозной рукоятки</p> <p>Неисправность рукоятки управления скоростью</p> <p>Неисправность контроллера или двигателя</p>	<p>Попробуйте зарядить</p> <p>Отремонтируйте или замените ручку выключения тормоза</p> <p>Замените ручку регулировки скорости.</p> <p>Обратитесь на авторизованную станцию технического обслуживания для проведения осмотра и технического обслуживания.</p>
После одного заряда дальность действия меньше	<p>Недостаточное давление в шинах</p> <p>Недостаточная зарядка</p> <p>Старение батареи</p> <p>Ненормальное торможение</p>	<p>Накачайте шину воздухом до стандартного давления.</p> <p>Недостаточный заряд, проверьте зарядное устройство и полностью зарядите аккумулятор.</p> <p>Обратитесь в авторизованную станцию технического обслуживания для замены аккумулятора.</p> <p>Отрегулируйте тормоза таким образом, чтобы передние и задние колеса вращались плавно.</p>

Компонент		Проверка 60 дней
После полной зарядке Дальность езды уменьшилась	Блокировка механической трансмиссии Дорожные условия	Регулярно смазывайте вращающиеся детали и детали трансмиссии. При подъеме в гору, сильном встречном ветре, частом торможении и трогании с места, большой нагрузке и т.д. Рекомендуется крутить педали, чтобы сократить количество торможений и троганий с места и снизить нагрузку.
Другие неисправности		Если вы не можете самостоятельно устранить неисправность с помощью приведенных выше инструкций или если двигатель, контроллер, зарядное устройство и аккумулятор повреждены, пожалуйста, своевременно обратитесь в местную авторизованную сервисную станцию и не открывайте вышеуказанные компоненты без предварительного уведомления.

13. Спецификация





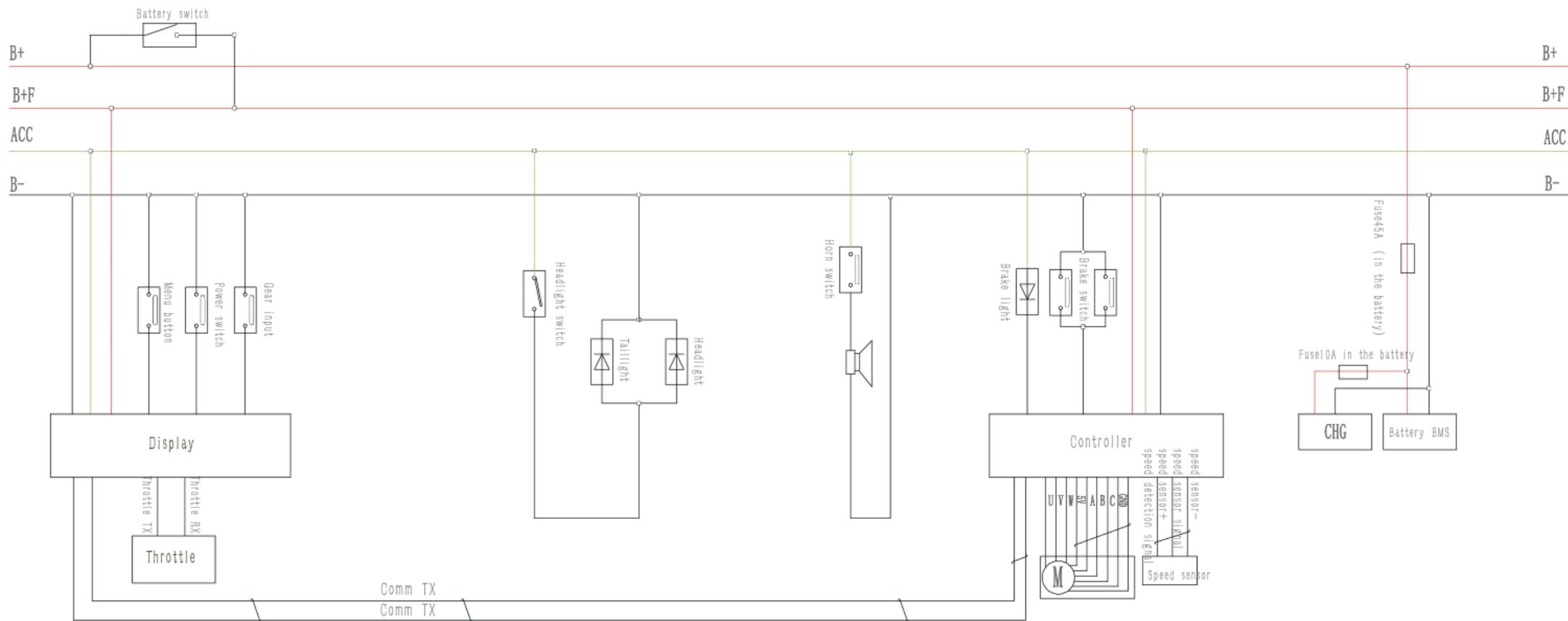
МОДЕЛЬ	TROOPER 01 PLUS
РАЗМЕРЫ	1700*730*1130mm
КОЛЕСНАЯ БАЗА	1065mm
ВЕС	38 КГ
СКОРОСТЬ номинал / макс	32 км/ч / до 60 км/ч
ПРОБЕГ НА ЗАРЯДЕ	До 60 км
МАКС НАГРУЗКА	120 КГ
БАТАРЕЯ	Li – On (LG) 20Ah 48V
ТИП МОТОРА	Постоянный магнитный
МОЩНОСТЬ МОТОРА	750W (pick 1000W) / 510 r/min
МИН РАБОЧАА МОЩНОСТЬ	41±0.5V



Внимание !!

- Данная инструкция предназначена для улучшения качества эксплуатации данного электровелосипеда. Наша компания оставляет за собой право изменять и оптимизировать данную технику
- Рисунки, технические параметры и функции будут своевременно изменяться.

14. СХЕМА ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ





15. Отчет о техническом обслуживании

Гарантия на 12 месяцев

Ограниченная гарантия, содержащаяся в настоящем документе, является исключительной и заменяет все другие гарантии, явные или подразумеваемые. Гарантии, выходящие за рамки описания в данной ограниченной гарантии, отсутствуют. Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов на данном изделии, включая аккумуляторы, зарядное устройство, двигатель и контроллер, в течение **12 месяцев с момента ПОКУПКИ**. Данная ограниченная гарантия не распространяется на обычный износ шин, внутренних камер, кабелей, а также на любые повреждения, поломки или потери, вызванные неправильной сборкой, настройкой, хранением или техническим обслуживанием. Данная гарантия распространяется только на обычную эксплуатацию. Гарантия не распространяется на изделие, поврежденное в результате неправильного использования, небрежности, несчастного случая или ненадлежащего обслуживания. Любая попытка ремонта, предпринятая потребителем (кроме ремонта шин и обычной регулировки) приведет к аннулированию гарантии



Официальный дилер

ООО «ПРОФСНАБСЕРВИС»
ИНН 2635239691 КПП 263501001 ОГРН 1192651004116

Продажа / Запчасти / Поддержка

По всем вопросам просим обращаться используя контакты ниже

www.E-YADEA.ru **Telegram : @yadea_e_bike** **email: E-Yadea@yandex.ru**