

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Описание	3
Спецификация	5
Безопасность пользователя	7
Зарядка аккумулятора	11
Пошаговая инструкция для складывания и сборки	14
LCD дисплей. Настройка	16
Общие замечания по техническому обслуживанию	26

ОПИСАНИЕ



Спецификация

20 "

Рама	алюминиевый сплав, складная
Передняя вилка	Zoom, с амортизацией
Покрышки	Kenda, 20*1.95
Переключатель	Shimano Nexus 3 скорости
Привод	Кардан
Тормоза	Дисковые тормоза
Аккумулятор	36V 10.4Ah
МОТОР	Bafang, 36V350W

26" -28"

Рама	алюминиевый сплав, складная
Передняя вилка	Suntour, с амортизацией
Покрышки	Kenda, 26*1.95, 28*1.95
Переключатель	Shimano Nexus 3 speeds
Трансмиссия	Кардан
Тормоза	Дисковые тормоза
Аккумулятор	36V10.4Ah
МОТОР	Bafang, 36V350W

26"*4.00

Рама	алюминиевый сплав
Передняя вилка	Wwd , Steel
Покрышки	Kenda, 26*4.0
Переключатель	Shimano Tourney 8 speeds
Привод	Цепь
Тормоза	Дисковые тормоза
Аккумулятор	46.8V8Ah
МОТОР	Bafang, 48V500W

26"*3.00

Рама	алюминиевого сплава
Передняя вилка	Suntour, с амортизацией
Покрышки	Kenda, 26*3.0
Переключатель	Shimano Tourney 8 speeds
Привод	Цепь
Тормоза	Дисковые тормоза
Аккумулятор	46.8V8Ah
МОТОР	Bafang, 48V500W

Безопасность пользователя

- 1 . Используйте велогибрид только после чтения этого руководства. Производитель не будет нести ответственность за любой ущерб или аварию из-за неправильного использования .
- 2 . Для вашей безопасности и других, пожалуйста, следуйте правилам дорожного движения. Эти велогибриды не подходят для детей в возрасте до тринадцати лет и людей с ограниченными возможностями. Велогибрид не рекомендуется использовать для: трюков, агрессивной езды и езды по бездорожью .
- 3 . Не смазывайте тормоза.
- 4 . Длина торможения на сухом асфальте составляет 4 метра при скорости 25 км / ч, 15 метров на мокром или влажном асфальте. Двигайтесь медленно, соблюдая безопасную дистанцию и тормозите заранее в случае необходимости на спусках, и в дождь, снег и на мокрой дороге.
- 5 . Не следует ездить по лужам.
- 6 . Избегайте длительного пребывания на солнце или дожде, не эксплуатируйте в условиях для которых велогибрид не предназначен. Это может привести к неисправности или аварии.
- 7 . Этот продукт содержит передовые электрические компоненты, встроенные в конструкцию, поэтому, пожалуйста, не разбирайте и не изменяйте конструкцию данного велогибрида.
- 8 . Производительность и пробег велогибрида будут меняться в зависимости от температуры, дорожного покрытия, скорости ветра, давления в шинах, веса наездника и т.д. Чтобы получить лучший пробег, мы советуем:

- (1). Ездить на 3 -5м режиме . (2). Попробуйте уменьшить частоту торможения .
- (3). Ездить в режиме PAS на неровных дорожных покрытиях, в гору или при встречном ветре.
- (4). Избегайте перевозки людей или перегрузки.
- (5). Проверяйте шины перед поездкой, необходимо следить за

давлением в шинах.

- 9.Для обеспечения вашей безопасности, пожалуйста, используйте шлем ; проверяйте тормоза, шины, руль.
10. Неправильное использование может причинить вред. Периодически проверяйте велогибрид на наличие неисправностей. Сильный износ деталей может повлечь за собой травмы пользователя. Любая трещина, повреждение говорят о том что данная деталь требует особого внимания, возможно ее следует заменить. Будьте внимательны.

Регулярная проверка перед поездкой

1 . Проверьте - надежно ли вставлен подседельный и рулевой штырь. Нельзя слишком высоко устанавливать подседельный штырь, обратите внимание на ограничение.

2 . Убедитесь, что тормоз и функция автоматического тормоза работают хорошо.

(1). Поставьте велогибрид на подставку, переключитесь на электрический режим, а затем медленно поверните ручку газа.

(2). Переключитесь в электрический режим а затем нажмите тормоз. Если двигатель не работает, то тормоз работает корректно.

(3). Проверьте тормозные колодки на состояние износа. Если колодка чрезмерно изношена, Вы должны их заменить перед поездкой.

3 . Проверьте надежно ли закручены гайки на передней и задней оси.

4 . Проверьте педали и другие приборы на предмет повреждений.

5 . Проверьте, возвращается ли ручка газа на место после её использования.

6 . Проверьте давление в шинах, проверьте износ покрышек. Если они чрезмерно изношены немедленно замените.

Батарея и зарядка

1 . Включение / Выключение

1) Поверните ключ в положение, как показано на замке зажигания.

2) Пожалуйста, выньте ключ после включения питания чтобы избежать его потерю во время движения.

3) Поверните ключ в положение, как показано, чтобы выключить питание, а затем вытащите ключ.

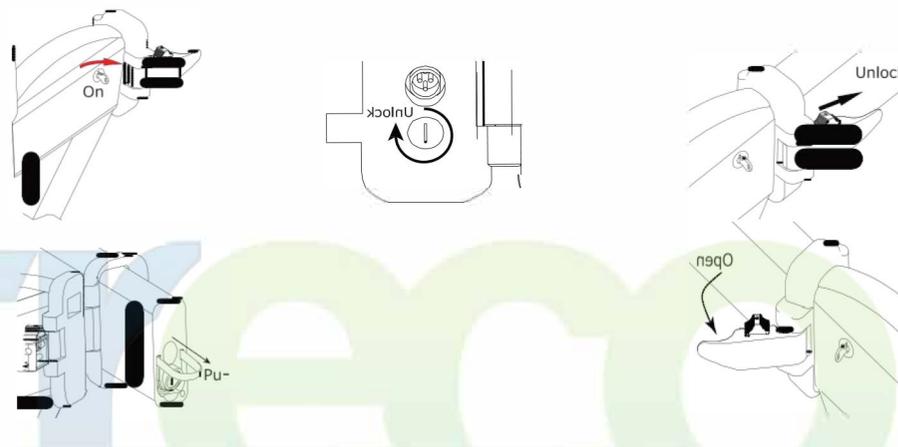
2. Извлечение аккумулятора

1) Снимите защитную крышку, Ослабьте быстрое крепление.

2) Если велогибрид складной, сложите его пополам.

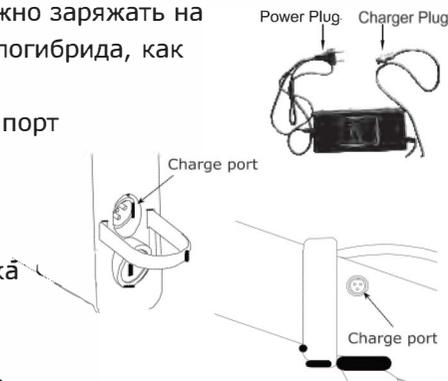
3) Поверните ключ в этом положении, как показано, аккумулятор будет разблокирован.

4) Выньте аккумулятор из отсека.



4. Зарядка аккумулятора

- 1) Убедитесь, что локальный источник питания соответствует требованиям зарядного устройства, входное напряжение между 100V-240V. 2) Аккумулятор можно заряжать на велогибриде или извлечь из велогибрида, как показано.
- 3) Вставьте зарядное устройство в порт зарядки аккумулятора, а затем подключите шнур питания в источник питания. 4) Когда красный свет загорается зарядка начинается.



Аккумулятор и зарядка включение / выключение

Нажмите кнопку питания, чтобы включить зарядное устройство.

Как Извлечь аккумулятор

- 1) Поверните ключ против часовой стрелки, чтобы разблокировать батарейный блок.
- 2) Поднимите "PUSH" крышку, выньте батарею вдоль направления стрелки



5. Зарядка

- Уход за аккумулятором очень важен от этого зависит его срок службы. Аккумулятор раньше времени выйдет из строя, если указания не будут выполнены. Убедитесь, что зарядное устройство подключается сухим и надежно подключено к зарядному устройству порта корпуса аккумулятора.
- Не накрывайте батареи и зарядные устройства во время зарядки, не используйте зарядное устройство вблизи горючих жидкостей или в непроветриваемых помещениях. Температура окружающей среды не должна превышать 40 ° C.
- Храните аккумулятор вдали от воды, чтобы предотвратить попадание влаги и избежать короткого замыкания.
- Используйте только зарядное устройство, поставляемое в комплекте.
- Нельзя разбирать и модифицировать аккумулятор.
- Не подвергайте аккумулятор воздействию огня или экстремальным температурам.
- Не роняйте/бросайте аккумулятор. Вытяните шнур питания, а затем вилку зарядного устройства после зарядки. Запрещается оставлять блок зарядного устройства в сети на долгое время без присмотра.
- Если по какой-либо причине возникают странные запахи или перегрев зарядного устройства или аккумулятора, сразу же прекратите зарядку и обратитесь к авторизованному дилеру за помощью.

- Аккумулятор и зарядное устройство следует хранить в безопасном месте от детей.

При длительных поездках, следует зарядить аккумулятор на обратный путь.

- Редкое использование – заряжайте аккумулятор один раз в неделю, даже если цикл не прошел полностью.
- После использования зарядите батарею.

Производитель не будет нести ответственность за любые повреждения или травмы из-за неправильного или небезопасного использования зарядного устройства.

Светодиодная индикация

- 1) LED (зеленый) - Включение, когда он не подключен к аккумулятору.
- 2) LED (красный) – Зарядка
- 3) LED (зеленый)-Полностью заряженный, при подключении к батарее.

Пошаговая инструкция для складывания и сборки

1. Шаги, чтобы сложить велогибрид.

- 1) Ослабьте механизм складывания. (Для выноса руля)
- 2) Сложите руль слева
- 3) Нажмите на педаль для её складывания.
- 4) Ослабьте крепления механизма складывания рамы.. (Для рамы)
- 5) Сложите велогибрид.
- 6) Готово



2. Шаги для раскладывания велогибрида.

- 1) Разложите велогибрид..
- 2) Зафиксируйте раму с помощью крепления. (для рамы)
- 3) Поднимите вынос руля.
- 4) Зафиксируйте вынос руля с помощью крепления. (Для выноса)
- 5) Нажмите на педаль для их раскладывания .
- 6) Готово

3. Инструкция для установки переднего колеса с дисковым тормозом

- 1) Вставьте переднее колесо в вилку. Проверьте что тормозной диск попал между тормозных колодок.
- 2) Установите шайбы и затяните гайку. Убедитесь, что шайба стоит между вилкой и гайкой.
- 3) Проверьте эффективность торможения и регулировку дискового тормоза.



4. инструкция для установки выноса руля.

- 1) Вставьте болт в верхнюю часть рулевой трубы.
- 2) Затяните болт шестигранным ключом до определенного состояния при этом проверяя легкость поворота руля.



Как ездить на велогибриде 1. Включите питание

Вставьте ключ и поверните в положение ON. Сядьте на велогибрид и поверните ручку газа на себя или начните крутить педали. Периодически проверяйте уровень заряда аккумулятора на индикаторе аккумулятора. В ручках тормоза встроены концевые выключатели, соответственно при торможении происходит отключение электродвигателя.

2. Торможение

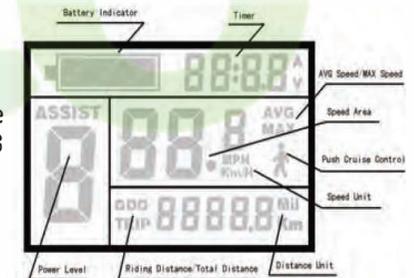
При нажатии на ручку тормоза происходит отключении электродвигателя. Для дальнейшего движение нужно отпустить ручку тормоза.

3. Поездка.

- 1) Проверьте каждую из функций велогибрида перед поездкой.
- 2) Медленно поверните ручку газа, а затем наслаждайтесь поездкой.
- 3) Каждый пользователь велогибрида обязан соблюдать правила дорожного движения.

4. LCD дисплей. Настройка

Для включения J-LCD. Нажмите кнопку MODE. После включения, одновременно нажмите верхнюю и нижнюю клавишу, в течение 3 секунд, ЖК войдет в режим настройки.



1) Установка времени:

После входа в режим настройки, сначала установите ЧАСЫ с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ. Нажмите кнопку MODE на подтверждение, а затем установить минуты с помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ. Нажмите кнопку MODE для подтверждения, а затем установить максимальную скорость езды



2) Настройка скорости:

По умолчанию, максимальная скорость составляет 25 км/ч. Вы можете изменить скорость в режиме настройки J-LCD.



Описание J-LCD

Нажмите кнопку MODE для включения дисплея.

1) Вкл / Выкл

Если велогибрид не используется, тогда через 5 минут дисплей отключится.

2) Показатель скорости (Текущая скорость / Средняя скорость / - Максимальная скорость)

При езде велогибрида, дисплей автоматически будет показывать текущую скорость.



Интерфейс переключения скоростей

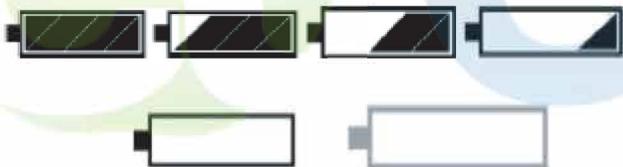
3) **Выбор режима помощи электродвигателя.** Нажмите клавишу ВВЕРХ или ВНИЗ для изменения помощи электродвигателя в момент вращения педалей. Режим помощи производится по 5-ти бальной шкале. 1 уровень – Минимальная помощь. 5 уровень – Максимальная помощь. Нажмите и удерживайте клавишу вверх для езды велогибрида на скорости 6 Км / ч.

Предупреждение: Режим езды **6км / ч "** можно использовать только при пешей прогулке. Запрещается ездить на велогибриде в данном режиме.

Интерфейс режима помощи ходьбы



5) Приблизительный уровень заряда аккумулятора на дисплее.



6) **Отображение кодов ошибок**

При неисправности велогибрида, на дисплее отображается код ошибки.

ПРИМЕР!

Значение	Определение
21	Неисправность контроллера или электропроводки
22	Не исправность ручки газа
23	Неисправность обмоток Электромотора
24	Неисправность сенсоров электромотора
25	Неисправность выключателя тормозов
30	Неисправность электропроводки

ПРИМЕР



SW-LCD Настройка

Для включения SW-LCD. Нажмите кнопку MODE.

После включения, одновременно нажмите верхнюю и нижнюю клавишу, в течение 3 секунд,

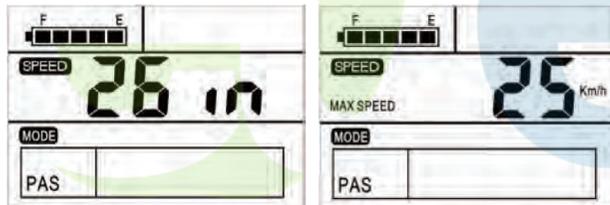
ЖК войдет в режим настройки. Параметры настройки будут моргать.



1) Диаметр колеса:

Первый параметр установки диаметра колеса.

Нажмите клавишу вверх и вниз для выбора диаметра Вашего колеса. По умолчанию стоит 26 дюймов. Затем нажмите клавишу подтверждения.

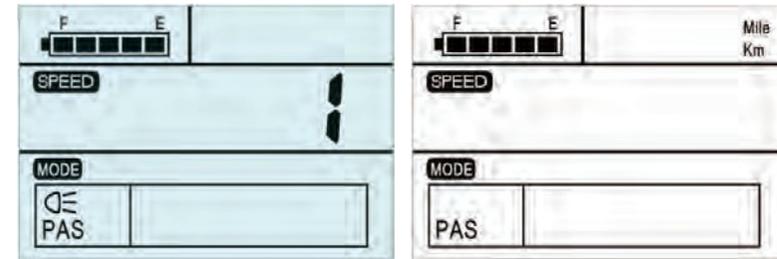


2) Максимальная скорость:

По умолчанию, максимальная скорость составляет 25 км/ч. Вы можете изменить скорость в режиме настройки SW-LCD.

3) Подсветка Яркость:

Параметр яркость подсветки дисплея.



Нажмите клавишу ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы изменить яркость подсветки.

4) **Выбор единицы замера скорости.** Нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ, чтобы выбрать вид измерения скорости. Он может быть как MPH так и в км / ч.

5) Завершить настройки в режиме установки:

Нажмите кнопку MODE в течение 3 секунд для подтверждения ввода, сохранения текущего значения и выхода.

SW-LCD Нормальный режим

1) ON / OFF:

Нажмите клавишу MODE, для начала работы SW-LCD. В режиме OFF, дисплей не будет расходовать заряд аккумулятора.

2) Приблизительный **уровень заряда аккумулятора на дисплее:**



3) **Дисплей скорости (Текущая скорость / Средняя скорость / - Максимальная скорость):**

При езде велогибрида, дисплей автоматически будет показывать текущую скорость

4) **Выбор режима помощи электродвигателя**

Нажмите клавишу ВВЕРХ или ВНИЗ для изменения помощи электродвигателя в момент вращения педалей. Режим помощи производится по 5-ти бальной шкале. 1 уровень – Минимальная помощь. 5 уровень – Максимальная помощь.

5) **Расстояние Дисплей (езда Расстояние / Всего расстояние)**

Нажмите кнопку MODE для переключения между расстоянием верховой езды и общее расстояние. Эта функция удобна для пользователей, чтобы проверить расстояние верховой езды (TRIP) и общее расстояние (ODO).

6) **Режим пешехода:** Нажмите клавишу DOWN на некоторое время, Нажмите и для езды велогибрида на скорости 6 Км / ч.

Предупреждение: Режим езды **6км / ч "** **можно использовать только при пешей прогулке. Запрещается ездить на велогибриде в данном режиме.**

7) Включение и отключение подсветки: Держите клавишу вверх и Вы перейдете в режим выбора яркости подсветки. Вы можете выбрать один из трёх уровней.

ВНИМАНИЕ

Перед каждой поездкой проверяйте состояние переднего и заднего обода колеса, на наличие трещин и вмятин. Проверьте натяжение спиц.

Убедитесь, что водонепроницаемые разъемы плотно соединены, во избежании плохого контакта и попадания влаги



9) Код ошибки Дисплей:

При неисправности велогибрида, на дисплее отображается код ошибки.

Значение	Определение
21	Неисправность контроллера или электропроводки
22	Не исправность ручки газа
23	Неисправность обмоток Электромотора
24	Неисправность сенсоров электромотора
25	Неисправность выключателя тормозов
30	Неисправность электропроводки.

Определение Схема кодов ошибок

Внимание:

Хранение велогибрида не желательно в неотапливаемом помещении. А также использование велогибрида ниже нулевой отметки не рекомендуется. Это приводит к замерзанию ЖК дисплея и приносит литиевому аккумулятору огромный вред.

Общие замечания по техническому обслуживанию

1. Регулировка высоты сиденья / руля

Высоту Вашего сиденья можно быстро отрегулировать по Вашему росту. Разблокируйте подседельный хомут и поставьте сиденье в нужное положение и заблокируйте. Подседельный штырь имеет максимальную отметку высоты, выше которой использование запрещено. Если Вам не хватает высоты подседельного штыря – замените его на более длинный.

2. Рекомендуемый момент затяжки

(единица измерения: N.m)

Переднее колесо: 18-20

Заднее колесо: 30-35

Седло и подседельный штырь: 18-20

3. ТО

Регулярное техническое обслуживание увеличивает срок службы велогибрида.

Техническое обслуживание включает в себя Чистку, смазку регулировку и протяжку всех подвижных узлов.

Пожалуйста, используйте только нежные моющие средства для очистки велогибрида.

Категорически запрещается использовать автоматические мойки высокого давления, а также производить мойку из шланга.

Чистить и мыть велогибрид рекомендуется отжатой влажной губкой или влажной тряпкой.

5. Смазка Цепи.

Цепь должна быть смазана. Чистка и смазка цепи должна происходить периодически, а особенно после поездки в дождь.

Частота смазки	Узлы и механизмы	Смазка	Как смазывать
Еженедельно	Цепь, Переключатель скоростей, Натяжитель цепи	Жидкое машинное масло	Кисть или масленка.
Ежемесячно	Механизм переключения скоростей	Смазка на литиевой основе	Демонтировать
Каждые 6 месяцев	Тормозные тросики	Жидкое машинное масло	Масленка
Каждый год	Каретка, Педали, Переключатели, Тросики, Втулки колесных подшипников и т. д.	Смазка на литиевой основе	Демонтировать

6. Дисковый тормоз

Диск должен быть установлен правильно.

Поверните внутреннюю ручку по часовой стрелке, пока диск не встанет в правильном положении.

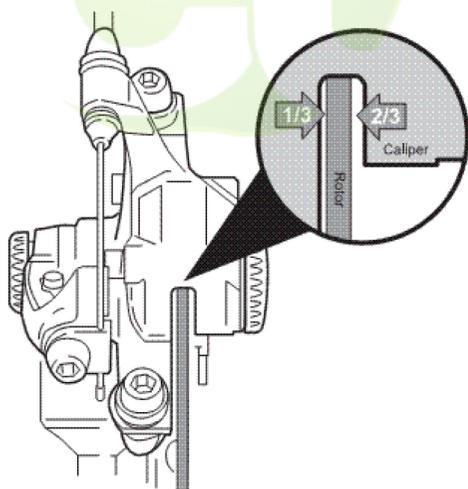
Регулировка троса ручного тормоза

Если тормозной трос провисает, поверните регулировочный винт на рычаге тормоза, для регулировки.

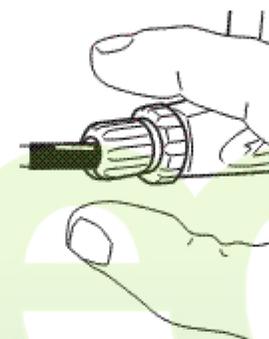
Внимание

Проверьте износ тормозного тросика перед поездкой.

Перед поездкой проверьте работу тормозной системы нажатием на ручку тормоза.



Внутренняя ручка



регулировочный винт

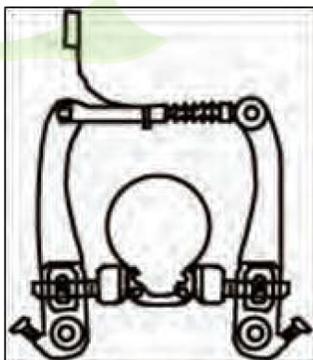
7. Регулировка механизма переключения скоростей.

Регулировка переключения скоростей производится винтом расположенным на механизме переключения скоростей в районе задней оси колеса. Также можно обратиться в специализированную мастерскую которая поможет с данным видом работ.

8.Тормоза

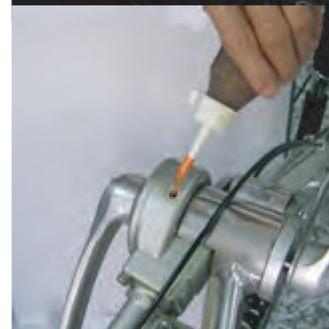
При интенсивной езде на велогибриде изнашиваются тормозные колодки . В связи с этим нужно уделять особое внимание и следить за состоянием износа колодок.

В случае большого износа тормозных колодок, их требуется заменить на новые .После установки произвести соответствующую регулировку тормозной системы. Также можно обратиться в специализированную мастерскую которая поможет с данным видом работ.



9.Техническое обслуживание кареточного узла.

Данный вид работ желательно производить в сервисном центре



Гарантийный талон

1. Данная гарантия вступает в законную силу только в случае полного заполнения и наличии печати официального дилера и подписи продавца.

2. Гарантийный срок

	Гарантийный срок	Элементы
Основные детали	12 месяцев после покупки	Все элементы, за исключением расходных
Аккумулятор	12 месяцев после покупки	Литиевый аккумулятор

3. При возникновении проблем, связанных с качеством продукции, продавец обязан принять оперативные меры по восстановлению качества. Точные гарантийные сроки по каждому наименованию деталей транспортного средства должны быть изложены в бланке заявки или договоре в зависимости от модели.

Гарантийный талон

ФИО: _____

Адрес: _____

Город/Нас.пункт _____

Район: _____ Почтовый индекс _____

Телефон: _____ E-Mail: _____

Модель _____ Цвет: _____

Дата покупки: _____ Место покупки: _____

Подпись продавца _____

МП

Обращаем Ваше внимание, что такие параметры, как: комплект поставки, габариты, описание, технические характеристики, внешний вид, страна производства и цвет товара могут быть изменены производителем без каких-либо предупреждений.

el **eltreco**