

Горный электровелосипед Leisger ADV MD5



1. Тип товара: горный электровелосипед

2. Характеристики:

Рама: алюминиевый сплав 6061, усиленная

Размер рамы: 19"

Амортизационная вилка: RST

Размер колеса: 27,5", двойные алюминиевые обода

Электродвигатель: бесщеточный 36 В, 350 Вт

Переключатель задний: Shimano ACERA M360 3×8 передач

Максимальная скорость: не менее 32 км/ч

Максимальное расстояние, пройденное на одной зарядке: до 70 км

Возможны 3 режима езды: педали (обычный велосипед) / с помощью мотора / синхронный (включение эл. двигателя в момент вращения педалей)

Шифтер: Shimano ACERA

Цепь: KMC

Каретка: картриджного типа

Тормозная система: дисковые гидравлические тормоза TEKTRO AURIGA, передний d = 180 мм, задний d = 160 мм

Тормозные ручки: TEKTRO AURIGA

Покрышки: 27,5 x 2,25", SCHWALBE SMART SAM, внедорожные

Спицы из нержавеющей стали

Подножка боковая: есть

Комфортное спортивное седло SELLE ROYAL LOOK IN

Подседельный штырь: PROMAX

Алюминиевые педали

Максимальная нагрузка: 110 кг

Характеристики аккумулятора:

Аккумулятор: Li-NCM элементы SAMSUNG, 36 В, 13 Ач, USB-разъем

Время зарядки: 5–6 часов

3. Параметры

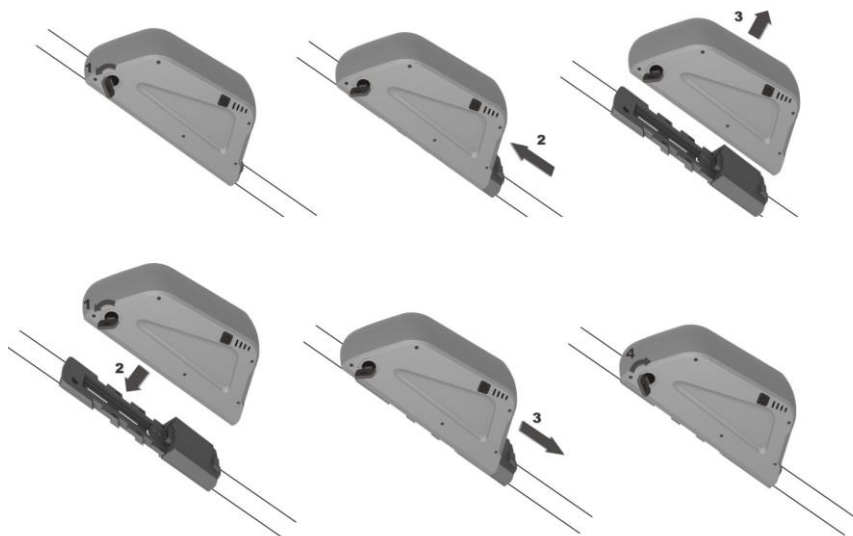
Габариты упаковки: 1400 × 250 × 750 мм

Вес с упаковкой: 25 кг

Вес без упаковки: 20,8 кг



4. Работа с устройством Установка и снятие батареи



➤ Чтобы снять батарею, ослабьте блокирующий винт в верхней части батареи (1), сдвиньте батарею по полозьям (2) и снимите ее (3)

➤ Чтобы установить батарею обратно, повторите перечисленные выше операции в обратном порядке.

Зарядка батареи

Уровень заряда аккумулятора отображается при помощи светодиодного индикатора на боковой части батареи, а также на дисплее велокомпьютера. Если уровень заряда батареи слишком низкий, зарядите ее. Общее время зарядки составляет 3 – 6 часов, в зависимости от того, насколько разряжена батарея.

Для зарядки батареи выполните следующие действия:

1. Выключите батарею, нажав на кнопку выключения на боковой части батареи. Дождитесь, когда светодиодный индикатор погаснет.
2. Подключите вилку зарядного устройства к розетке, а затем штекер к аккумуляторной батарее.
3. Светодиодные индикаторы зарядного устройства будут светиться:
 - красным, если процесс зарядки аккумулятора активен
 - зеленым, когда процесс зарядки завершен.



Зарядка



Зарядка завершена

4. По окончании зарядки отключите батарею от зарядного устройства, а зарядное устройство – от электросети.

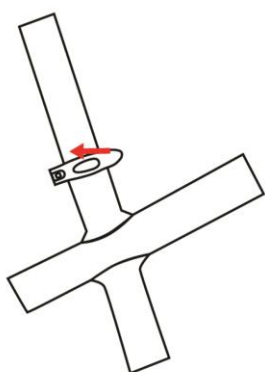
Обратите внимание: в случае не использования велосипеда (например, зимой), храните его в сухом помещении. Отключите батарею и храните ее в



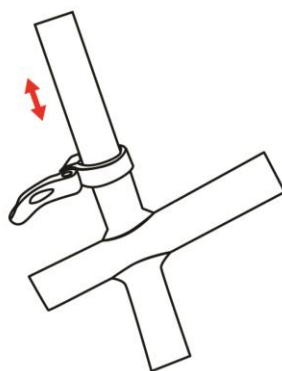
помещении с температурой воздуха от 15 °С до 25 °С. При хранении батареи не давайте ей полностью разрядиться. Наилучшим решением будет хранение батареи наполовину заряженной (горят два деления индикатора заряда батареи). Заряжайте батарею наполовину не реже, чем раз в два месяца.

Настройка высоты седла

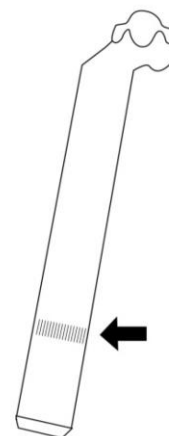
Перед использованием настройте высоту седла велосипеда в соответствии с вашим ростом. Для этого ослабьте винты под седлом, вытяните его вверх до нужной высоты и зафиксируйте винтом. Для регулировки не потребуется гаечный ключ – в конструкции использованы винты-эксцентрики.



Потяните рукоять эксцентрика

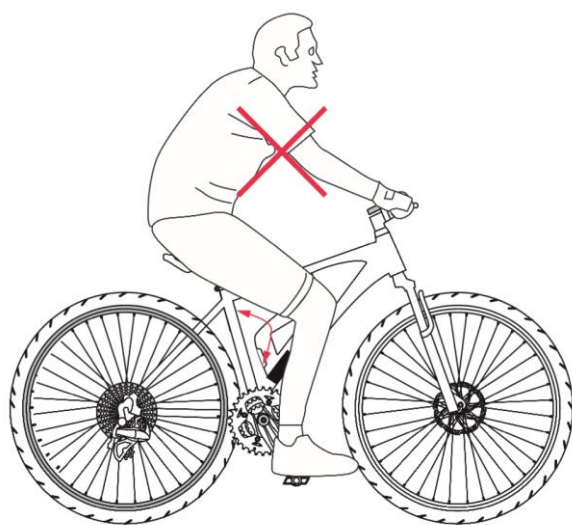


Ослабьте винт, отрегулируйте высоту, затем затяните винт и зафиксируйте рукоять эксцентрика

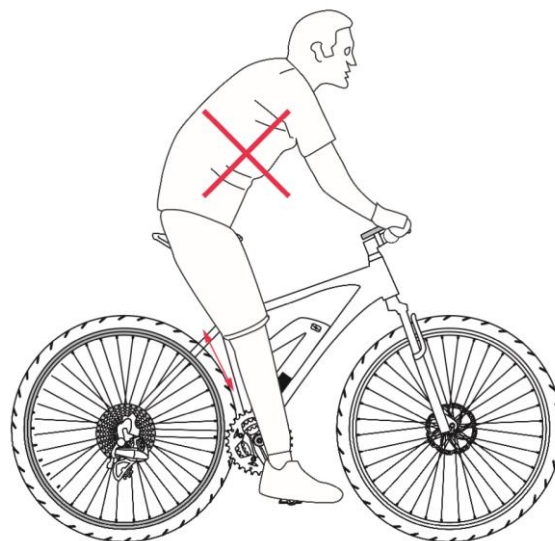


Максимальный уровень высоты отмечен рисккой

Высота сиденья должна быть такой, чтобы нога была распрямлена, но не вытянута, когда соответствующая ей педаль находится в нижнем положении.

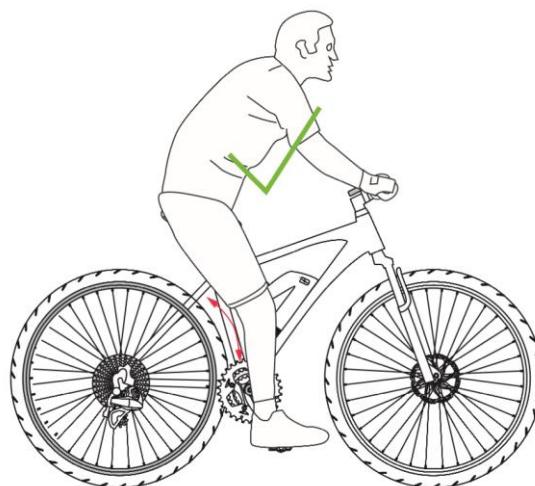


Слишком низко



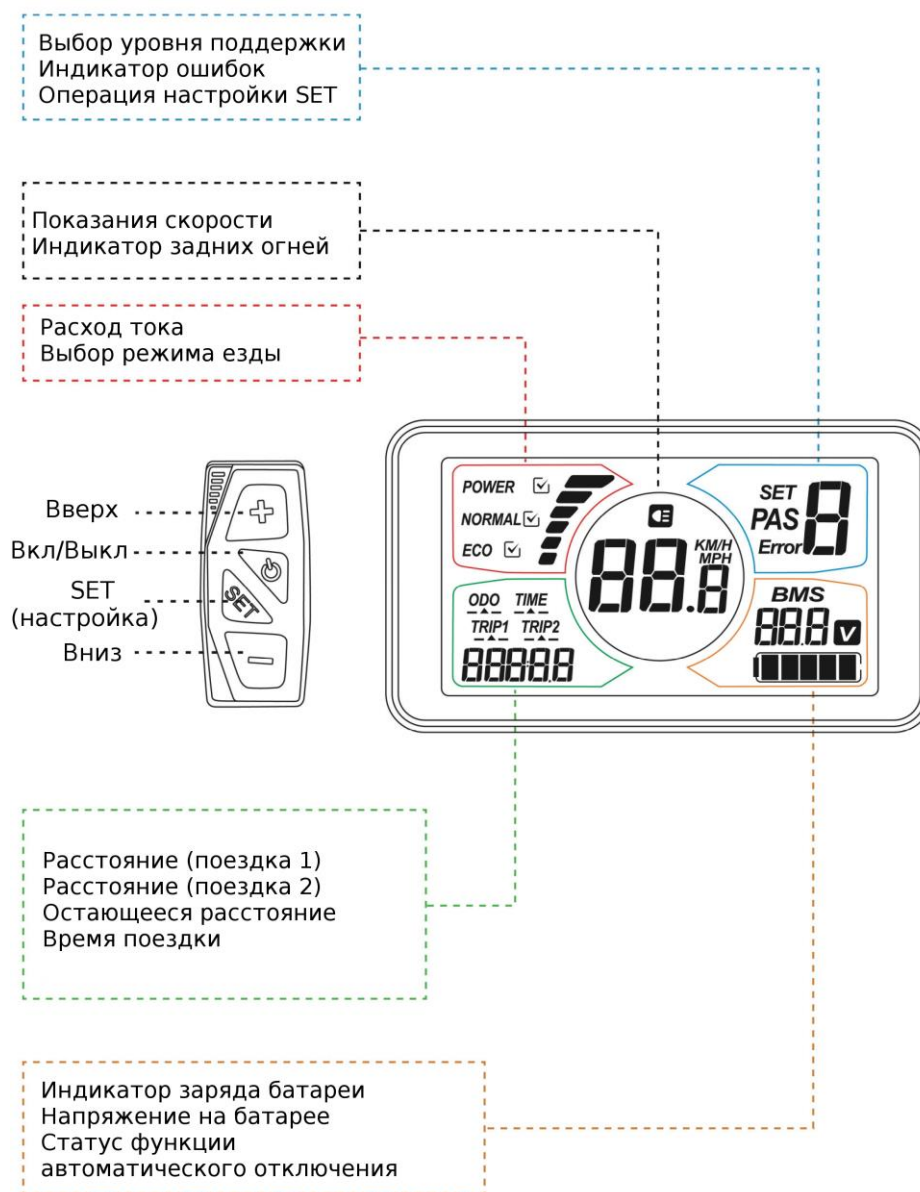
Слишком высоко





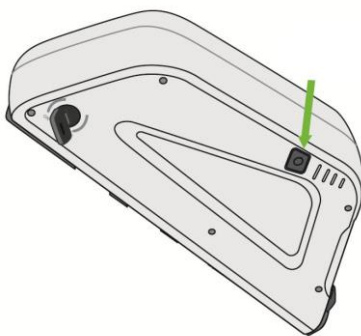
Правильно

Общий вид дисплея велокомпьютера



Включение электропривода велосипеда

1. Нажмите кнопку включения на боковой части аккумуляторной батареи



Загорятся светодиоды индикатора заряда аккумулятора на корпусе батареи.

2. Нажмите кнопку включения на кнопочной панели управления, расположенной на левой части руля. Включится велокомпьютер.

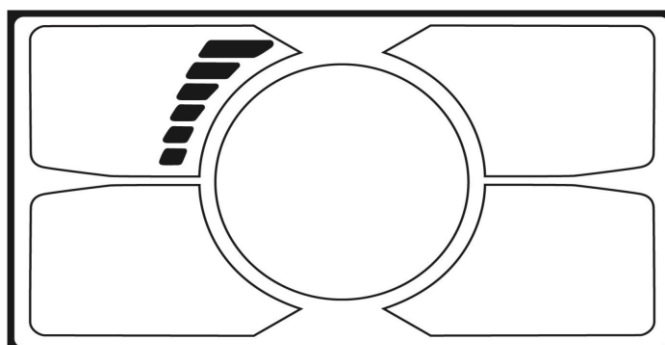
Выключение электропривода велосипеда

1. Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку включения на кнопочной панели управления, расположенной на левой части руля. Велокомпьютер выключится.
2. Для выключения батареи нажмите кнопку на боковой части аккумуляторной батареи

Обратите внимание: велокомпьютер отключается автоматически, когда скорость велосипеда на протяжении 5 минут равнялась нулю. Заряд батареи не расходуется, когда велокомпьютер выключен.

Индикатор тока

Индикатор расхода тока показывает текущее потребление электродвигателем. Индикатор расположен в левой верхней секции экрана велокомпьютера.



Каждый сегмент равен примерно 2 А, все шесть сегментов в сумме дают расход 12 А. Чем больше сегментов отображается, тем выше расход заряда батареи.



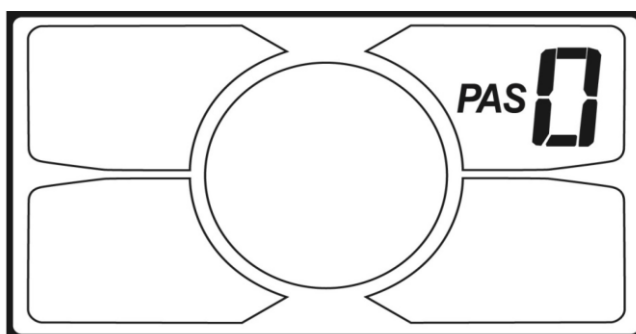
Режим езды

Режим езды отображается в левой верхней секции экрана велокомпьютера. Имеется три режима – POWER, NORMAL и ECO.

- Наибольшая мощность и энергопотребление достигаются в режиме POWER энергопотребление.
- Наименее динамичным и расточительным является режим ECO.
- Режим NORMAL представляет собой середину между режимами POWER и ECO.
- По умолчанию включен режим POWER.

Уровень поддержки

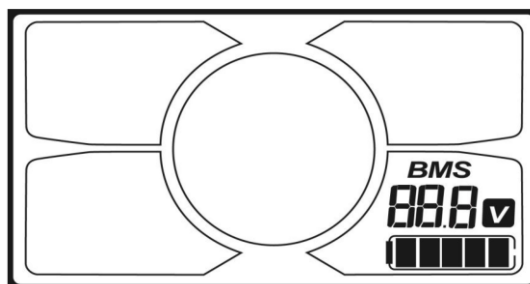
Уровень поддержки показывает, какую долю нагрузки при движении будет брать на себя электродвигатель. Уровень поддержки изменяется от 0 до 6, где значение 0 отвечает за то, что при вращении педалей электродвигатель вообще не будет запускаться, значение 6 означает максимум участия двигателя в движении. Уровень поддержки отображается в правой верхней секции экрана велокомпьютера:



Для изменения уровня поддержки нажимайте кнопки Вверх (+) и Вниз (-) при движении.

Уровень заряда и напряжение батареи

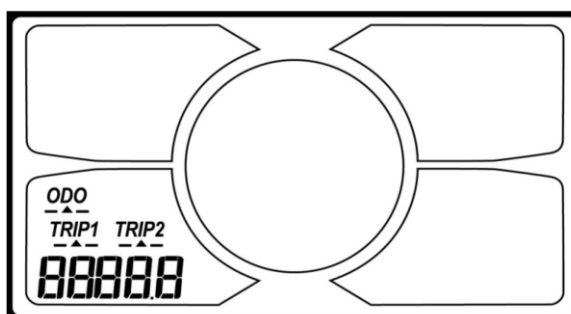
Уровень заряда и напряжение аккумуляторной батареи в вольтах отображаются в нижней правой секции экрана велокомпьютера



Каждый из сегментов отвечает примерно за 20 % заряда. При низком уровне заряда индикация будет мигать, сообщая, что необходимо зарядить аккумулятор.

Индикатор преодоленного пути и времени

Информация о преодоленном расстоянии и времени отображается в виде цифр в нижней левой секции экрана велокомпьютера:



- ODO – значение, показывающее пробег с момента начала использования велосипеда. Значение ODO не может быть изменено или сброшено
- Trip1 – расстояние (поездка 1), преодоленное с последнего сбрасывания этой величины. Значение Trip1 сбрасывается автоматически после 500 км пробега, или вручную в меню настроек (см. ниже).
- Trip2 - расстояние (поездка 2), преодоленное в прошлой поездке. Значение Trip2 отображается на протяжении 30 с после включения. Сброс происходит автоматически.
- Time – время текущей поездки. Сбрасывается автоматически после выключения

Для переключения между отображением перечисленных значений кратковременно наживайте кнопку SET.

Настройка велокомпьютера

Чтобы настроить параметры велокомпьютера, нажмите и удерживайте кнопку SET на протяжении трех секунд. В режиме настройки в правой верхней секции экрана отображается номер текущей настройки, дисплей мигает с частотой 1 раз в секунду.

- Для переключения между различными настройками кратковременно нажимайте кнопку SET.
- Для изменения текущей настройки нажимайте кнопки Вверх (+) и Вниз (-).

Номер настройки	Настройка
0	Выбор режима езды
1	Сброс преодоленного расстояния (поездка 1): для сброса нажмите Вниз (-).



2	Выбор диаметра колеса. Настройка предустановлена на заводе, не изменяйте ее
3	Выбор единиц измерения: выберите КМ/Н для отображения скорости в км/ч или МРН для отображения скорости в милях/час
4	Данное значение является служебным неизменяемым и отображает количество сигналов от магнитного сенсора скорости.

Для выхода из режима настройки нажмите и удерживайте кнопку SET, пока экран не возвратится к нормальному состоянию.


Начало движения

- Чтобы ехать при помощи pedalного привода без использования электромотора, установите уровень поддержки равным нулю или отключите батарею, нажав на кнопку выключения. В этом режиме ваш байк работает как обычный неэлектрический горный велосипед. Вы можете использовать необходимую конфигурацию передач в соответствии с желаемым скоростным режимом.
- Движение только на электротяге запускается с помощью поворотной рукоятки на правой части руля (если вы не вращаете педали или уровень поддержки установлен равным нулю). В этом режиме максимальная скорость может быть ограничена возможностями двигателя, напряжением на аккумуляторной батарее, уровнем уклона дороги и массой велосипедиста.
- Движение в смешанном режиме запускается при вращении педалей, если уровень поддержки установлен не равным нулю. Если вы прекратили вращать педали, байк будет ехать по инерции.

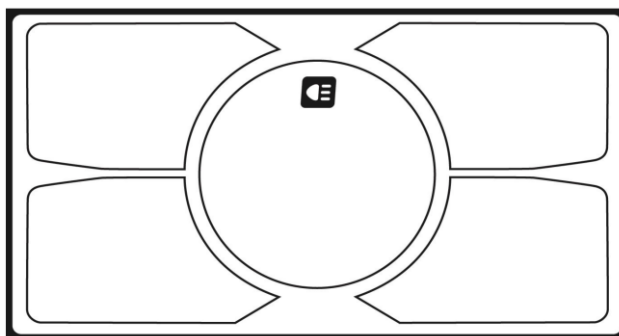
Торможение

- Рукоятка переднего тормоза находится на правой части руля.
- Рукоятка заднего тормоза находится на правой части руля.
- При использовании тормозов двигатель отключается.

Включение ночного режима

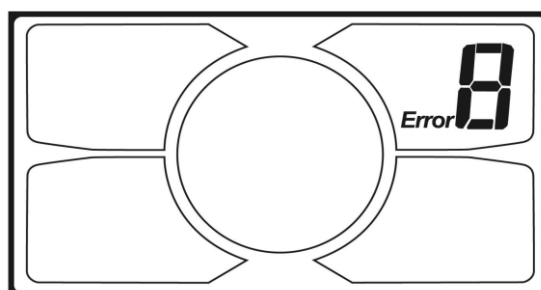
В ночном режиме включается подсветка дисплея и задние огни. Для запуска ночного режима кратковременно нажмите кнопку Вкл/выкл на кнопочной панели управления велокомпьютером. При включенном ночном режиме в центральной секции дисплея отображается символ :





Индикация ошибок

Если программа самодиагностики велокомпьютера обнаружит сбой в электронной система байка, дисплей начнет мигать с частотой 1 раз в секунду, при этом отображается в правой верхней секции экрана велокомпьютера будет отображаться код ошибки, по которому можно определить, какая неполадка вызвала сбой.



Код ошибки	Проблема
1	Ошибка подачи тока или повреждение управляющих МОП-транзисторов
2	Ошибка в система газа (обнаруживается после запуска)
3	Двигатель не определяет текущую фазу
4	Ошибка датчиков Холла двигателя
5	Ошибка тормозной системы (обнаруживается после запуска)
6	Напряжение батареи не соответствует номинальному диапазону значений
7	Блокировка мотора
8	Ошибка связи с контроллером
9	Ошибка связи с дисплеем

Обратите внимание: дисплей не вернется к нормальному состоянию, а электрическая система байка не заработает, пока проблема, вызвавшая ошибку, не будет устранена. Для устранения проблемы обратитесь в авторизированный сервисный центр.



Уход за велосипедом

Регулярно смазывайте следующие детали велосипеда.

Частота	Деталь	Смазка	Как смазывать
Еженедельно	Цепь	Специализированная смазка для цепей или легкое масло	Нанести кистью или обрызгать
	Звездочки переключателей передач	Специализированная смазка для цепей или легкое масло	Нанести кистью или обрызгать
	Блоки переключения передач	Масло	2-3 капли масла
	Подвижные рычаги тормозов	Масло	2-3 капли масла
Ежемесячно	Рычаги переключения передач	Литол	Разобрать, смазать и собрать
Каждые полгода	Обгонная муфта колеса	Масло	2 капли масла
	Тросики тормозов	Литол	Разобрать, смазать и собрать
Ежегодно	Педали	Литол	Разобрать, смазать и собрать
	Каретка педалей	Литол	Разобрать, смазать и собрать
	Тросики переключателей передач	Литол	Разобрать, смазать и собрать
	Ступицы колес	Литол	Разобрать, смазать и собрать

5. Особые указания

Согласно действующим правилам ПДД, электровелосипед Vitality ES 600 приравнивается к мопеду — это означает, что для того, чтобы на нем ездить, нужны права категории М или старше.

Заряжайте батарею при комнатной температуре на негорючей и сухой поверхности вдали от источников тепла, влажности и горючих материалов.

Никогда не оставляйте заряжающуюся батарею без присмотра.



6. Комплектация

Велосипед

Зарядное устройство

Подседельный штырь Promax

Подножка боковая

7. Страна-производитель: Китай

