



Руководство по сборке  
электрического велогибрида

**VOLTECO**

**BIGCAT DUAL 1000**



## Электрический полноприводный велогибрид Volteco BigCat Dual 1000

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным руководством перед тем, как начать сборку велогибрида.

Компания Eltresco не несёт ответственности за повреждения изделия, инструментов, либо случайные травмы, вызванные неосторожностью при осуществлении сборки велогибрида.

Если вы не уверены в своих технических навыках, необходимых для сборки, рекомендуем обратиться в сервисный центр Eltresco, или авторизованный сервисный центр наших партнёров в своём городе.



## Уважаемый покупатель!

Благодарим вас за приобретение велогибрида **Volteco BigCat Dual 1000** от компании Eltreco.

Данное руководство поясняет основные этапы сборки велогибрида и предназначено для сотрудников сервисных центров, магазинов, реализующих продукцию Eltreco, а также для конечных пользователей, которые приобрели велогибрид в «в коробке».



**Для осуществления сборки велогибрида вам понадобятся следующие инструменты:**

- Набор шестигранников
- Отвёртки: крестовая и шлицевая
- Гаечные ключи размеров: 10 мм, 15 мм, 18 мм
- Кусачки
- Канцелярский нож
- Велосипедный насос

Также, могут пригодиться инструмент для выравнивания тормозного диска, пластиковые хомуты. Работы по сборке рекомендуется производить в рабочих перчатках, спецовке.

Велогибрид поставляется в коробке 156 x 33 x 85 мм в частично собранном состоянии. Извлеките велогибрид и комплектующие из коробки и освободите его от упаковочных материалов, разрезав пластиковые стяжки и хомуты при помощи канцелярского ножа.



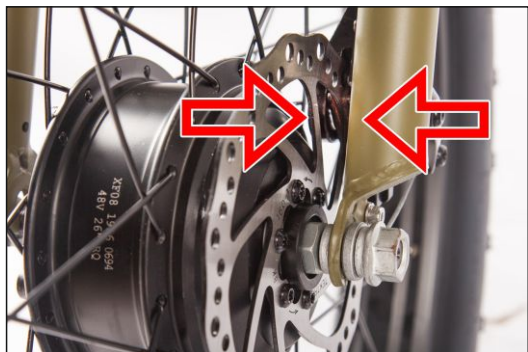
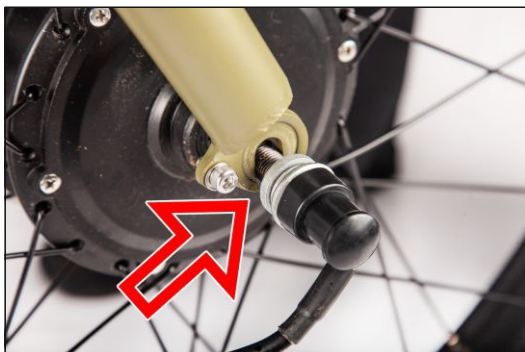
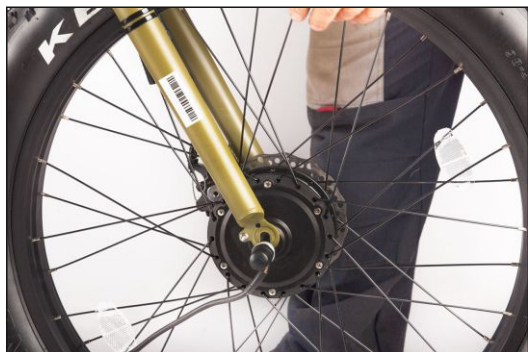
### Проверьте комплектацию поставки велогибрида:

В основной коробке упакованы рама велогибрида в сборе с задним колесом, задним багажником, шатунами, седлом и рулевым блоком, переднее колесо, переднее крыло и передний багажник.

### В отдельных упаковках находятся:

- Аккумуляторная батарея и зарядное устройство к ней
- Передний и задний отражательные катафоты
- Педали
- Руководство по эксплуатации велогибрида с гарантийным талоном
- На руле закреплены комплект ключей и два брелока сигнализации

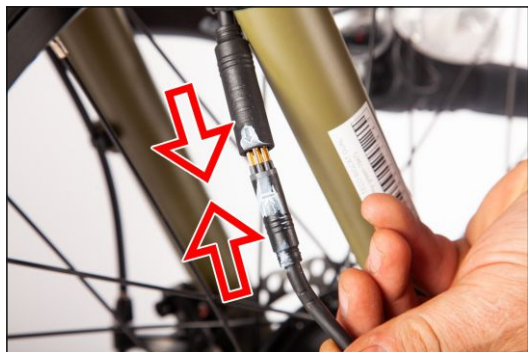
Установите переднее колесо, вставив его втулку в пазы передней вилки.  
Уделите особое внимание тому, чтобы дисковый тормоз встал ровно в паз между тормозными суппортами.  
После установки зафиксируйте гайки втулки колеса при помощи гаечного ключа на 18 мм.



Соедините кабель переднего мотор-колеса с кабелем контроллера. Обратите внимание на стрелки, нанесённые на коннекторы - они должны быть расположены друг напротив друга.

На соединительном коннекторе кабеля мотор-колеса нанесена риска, указывающая, уровень, до которого необходимо вставить коннектор.

После соединения притяните кабель пластиковым хомутом к передней вилке велогибрида.

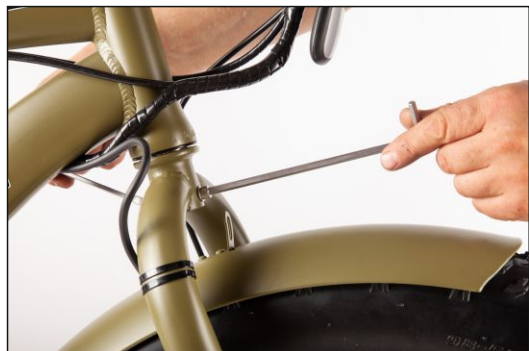


Ослабьте при помощи шестигранника фиксацию выдвижного крепления переднего багажника и раздвиньте крепление на максимальную длину.

Вставьте переднее крыло между передней вилкой и колесом как показано на изображении:



Выкрутите при помощи шестигранника и гаечного ключа крепёжный болт на передней вилке и закрепите с его помощью переднее крыло и багажник в последовательности, показанной на фото.



Зафиксируйте нижние крепления багажника, вставив их в специальные хомуты, расположенные на правом и левом перьях вилки.

Закрепите крыло, зафиксировав болтами в нижней части перьев вилки велогибрида.

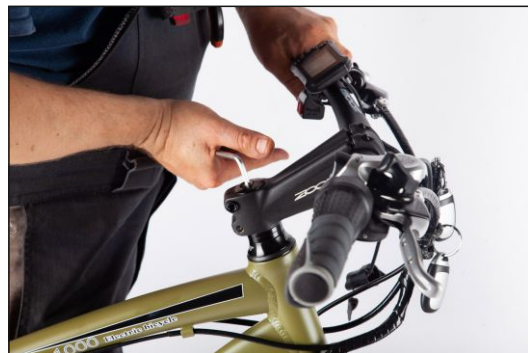


Ослабьте при помощи шестигранников крепление выноса руля, разверните его и установите в положение, параллельное продольной оси велогибрида.

Открутите крепления руля, вставьте руль в вынос, придав ему удобный угол наклона и зафиксируйте поочерёдно четыре болта крепления.



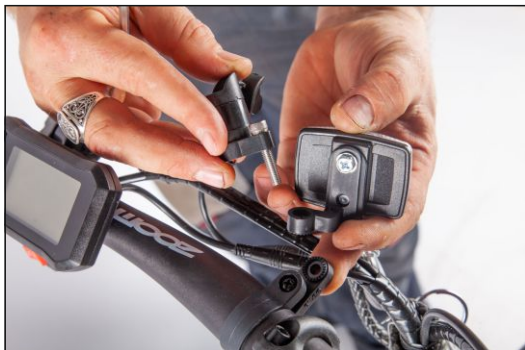
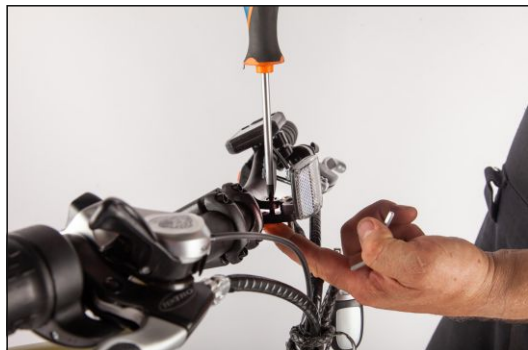
Ещё раз проверьте параллельность оси выноса руля по переднему колесу велогибрида и затяните при помощи шестигранников болты крепления выноса.



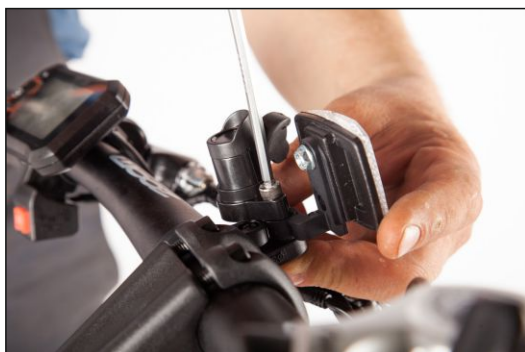
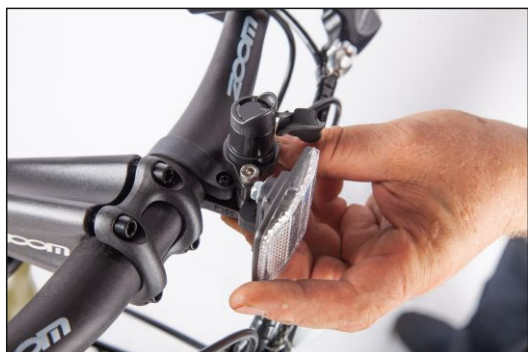
Настройте удобный для вас угол крепления органов управления на руле путём ослабления, корректировки и затяжки их крепёжных болтов при помощи шестигранника.



Установите на руле передний отражатель. Внимательно ознакомьтесь с последовательностью установки элементов, так как крепление отражателя служит креплением для сканера отпечатка пальца системы сигнализации Finger Print.



Открутите болт, крепящий рамку отражателя к хомуту рулевого крепления, проденьте болт через отверстие крепления сканера отпечатка пальца, после чего вставьте его обратно в крепление отражателя и зафиксируйте при помощи шестигранника.



Перед креплением педалей, обратите внимание, что на одной из сторон платформы каждой педали в углу нанесены отметки: **R** - правая и **L** - левая.

Прикрутите педали к шатунам при помощи гаечного ключа на 15 мм в соответствии с их обозначениями.





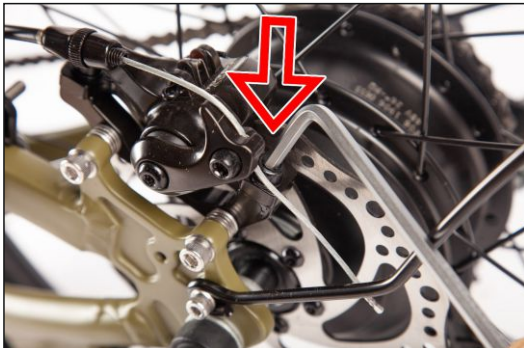
Проверьте и при необходимости отрегулируйте систему переключения скоростей. Для этого, обеспечив отсутствие соприкосновения заднего колеса с поверхностью, вращайте педали и одновременно с этим переключайте скорости при помощи шифтера, расположенного возле правой грипсы на руле велогибрида. Цепь легко должна перескакивать вверх и вниз по звёздам скоростей без ошибок и слётов.



Если звенья цепи не равномерно ложатся на зубья звезды (см. фото), то необходимо отрегулировать натяжение при помощи вращения ручки регулировочного тросика на переключателе (см. фото).



Если при вращении колеса, вы слышите притирание дискового тормоза, возможно потребуется корректировка его геометрии. Для этого вам может пригодиться специальный инструмент для правки тормозных дисков. Также при необходимости отрегулируйте степень сжатия колодок при помощи болтов, расположенных на суппортах.






Перед установкой аккумуляторной батареи, полностью зарядите её от бытовой сети при помощи прилагающегося зарядного устройства.

Переведите в положение «ВКЛ» ( I ) переключатель, расположенный в нижней части аккумулятора. Установите аккумулятор в крепления на раме, сперва зафиксировав его нижнюю часть, а после опустив верхнюю и надавив до щелчка.



Вставьте и поверните запирающий ключ аккумуляторной батареи.

На брелоке нажмите сперва на кнопку  (отключить сигнализацию), а после на кнопку  (активация питания). После чего включите велогибрид, нажав  на велокомпьютере.

Перед поездкой не забудьте проверить давление в камерах велогибрида! Для широких колёс фэтбайков оптимально давление, равное 1 атмосфере.



**Желаем вам долгой и счастливой  
эксплуатации велогибрида!  
Удачных и захватывающих поездок!**



**el** **eltreco**