

Pasion eBike

**BECOME A WHOLESALER / DISTRIBUTOR
START YOUR ONLINE BUSINESS**

**CONVERTIRSE EN MAYORISTA / DISTRIBUIDOR
COMENZAR TU NEGOCIO EN LÍNEA.**

**СТАТЬ ОПТОВЫМ ТОРГОВЦЕМ
НАЧАТЬ ВАШ ОНЛАЙН - БИЗНЕС**

Shanghai Pasion eBike Co., Ltd

Mobile:+86 13816946181

Wechat:13816946181

Email : wendy.xie@pasionebike.com

Facebook :Pasion eBike

Youtube: Pasion eBike

Pasion eBike

PASIONEBIKE.COM

Руководство пользователя и установка
конверсионного комплекта для eBike

Aliexpress Store : pasionebike.aliexpress.com



Содержание

(1). Свободный ход или кассета	Страница 1
(2). Введение И Меры Предосторожности	Страница 4
(3). Гарантия И Освобождение От Ответственности	Страница 5
(4). Процедура Установки	Страница 6
(5). Скорость И Пробег	Страница 18
(6).Примечание	Страница 19

Что подходит к вашему велосипеду

1 :Какое правильный размер шин для комплектов двигателя электровелосипедов eVike ?

20' = Размер Шины 20*1.95

24' = Размер Шины 24*1.95

26' = Размер Шины 26 * 2.1

27.5' = Размер Шины 27.5*2.1

28' = Размер шины 28*1.5

29' = размер шины 29*2.1

700C = Размер шин 700C*45C

2: Комплект свободного хода или кассетного двигателя ?
(См. следующие две страницы)

3: Гидравлический тормоз или механический тормоз ?
(Все электровелосипеды eVike Motor Kit поставляются с механическим тормозом.)

4: Дисковый тормоз или V-образный тормоз
Pasion eVike Motor Kit всего тормозного диска ,Если ваш велосипед V
тормоза , заранее свяжитесь с нами.act us First.



DISC BRAKE



V-BRAKE

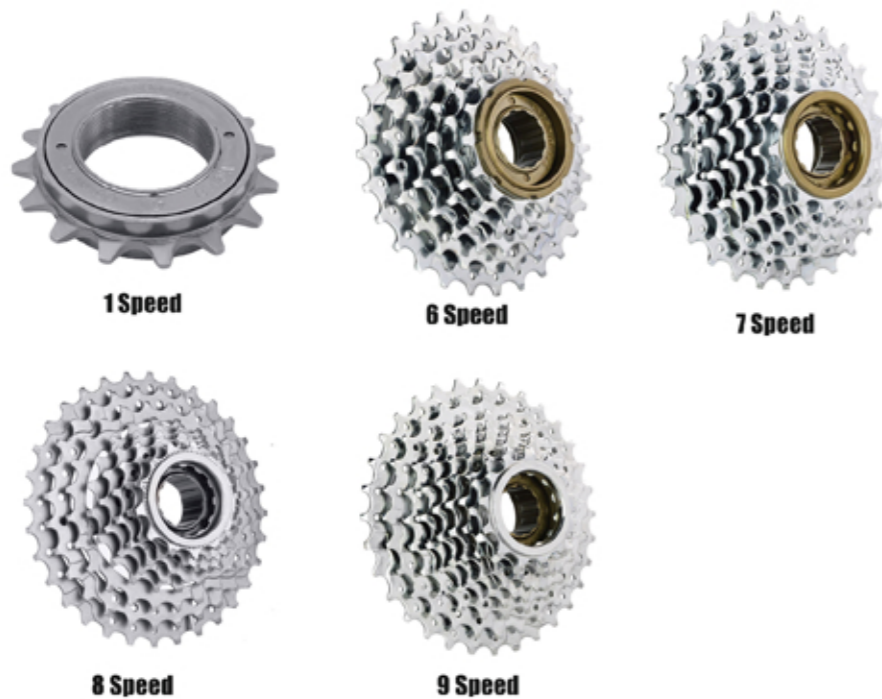
5: Если ваш коленчатый вал является полым интегрированным шатуном, в первую очередь свяжитесь с нами т.к вам нужно усиленное рулевое управление

Свободный ход или кассетный Motor Kit?

Задний выпад: 135 мм

Резьбовой узел свободного хода является оригинальным стандартом для задних 1, 6, 7, 8, 9-ступенчатых редукторов.

шестерня свободного колеса



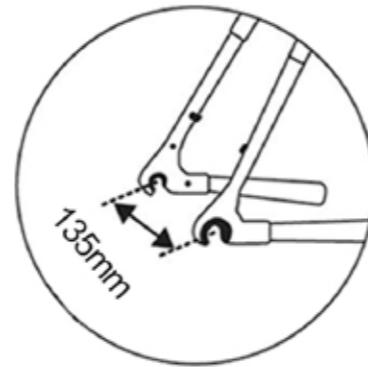
костюм для вашего велосипеда



стандартный комплект свободных колес с 7 скоростей



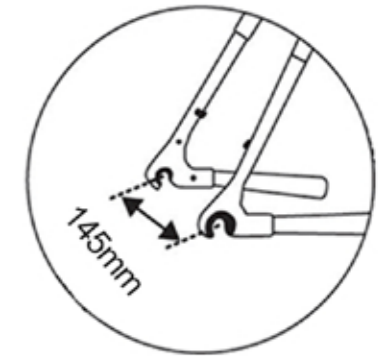
Threaded Freewheel System



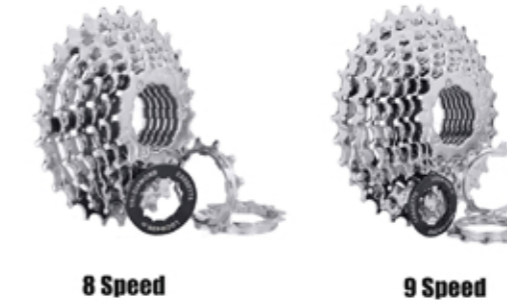
Свободный ход или кассетный Motor Kit?

Задний выпад: 145 мм

В кассетной системе Freehub (это кассетная задняя втулка с барабанной трещоткой) свободный ход механизм является частью ступицы, и вместо этого кассетный кластер содержит только шестерни, которые скользят по шлицевому интерфейсу. Кассетная система Freehub была бы найдена на велосипедах с 8 или 9 скоростями, если бы с 10 скоростями мог справиться только инженер.



кассетный шестерня скользит на ступице колеса.



костюм для велосипеда



комплект коробки двигателя не включает шестерни скорости

Cassette FreeHub System

Комплект двигателя Pasion eBike Freewheel

Если заднее выпадение составляет 135 мм с зубчатыми колесами свободного хода, установите на ступицу (скорость 1,6,7,8,9), используйте комплект двигателя Pasion eBike Freewheel (Thread in Type).

Если заднее выпадение составляет 135 мм и с помощью кассетных зубчатых колес надвиньте на ступицу (8 или 9 скоростей) Установите задний переключатель на 7 скоростей или замените винты с шестернями свободного хода на ступицу.

Комплект кассетного мотора Pasion eBike

Если заднее выпадение составляет 145 мм, и кассетные зубчатые колеса надеваются на ступицу (8 или 9 скоростей).

Условия

Введение и меры предосторожности

Краткое введение

Создание электрического велосипеда является полезным проектом, но рекомендуется соблюдать осторожность. Клиенты, переоборудующие свой велосипед, несут ответственность за безопасную эксплуатацию и установку комплекта. Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом эксплуатации. Мы не несем ответственности за возможные травмы, повреждения или другие последствия, возникшие в результате использования этого продукта.

Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство пользователя перед началом преобразования.

Преобразуйте велосипед на основе инструкции. Это предполагает, что пользователь имеет достаточно технических знаний о том, как работать с инструментами, как крутящий момент гайки и болты, так и сделать общую регулировку велосипеда и как это сделать проводка с подключениями.

Меры предосторожности пользователя

Даже если вы опытный гонщик, воспользуйтесь возможностью ознакомиться с этими комплектами перед поездкой.

Прочитайте все прилагаемые инструкции по установке и эксплуатации и следуйте инструкциям перед первым использованием.

Комплект электронного велосипеда имеет множество герметичных электронных деталей, не разбирайте детали, не допускайте их падения или прокола.

- Электрические части НИКОГДА не должны погружаться в жидкость или оставаться во влажной среде.
- Температура хранения литий-ионной батареи составляет $-20 \sim +60$ °C.
- Батареи следует заряжать сразу после каждого использования и никогда хранить в течение длительного периода времени без платы за обслуживание, если Вы должны хранить их в течение длительного периода времени, пожалуйста, помните взимать плату не реже одного раза в два месяца.
- Велосипед должен быть тщательно проверен после долгого простоя.
- Натяжение спицы должно быть проверено после первых 50 км и отрегулировано, где необходимо.
- Убедитесь, что шины находятся под надлежащим давлением перед поездкой.
- Убедитесь, что тормоза работают правильно перед поездкой.
- Всегда носите шлем при езде на электрическом велосипеде для себя безопасность.
- Соблюдайте все действующие правила дорожного движения.
- Соблюдайте все законы штата, штата и местного совета.
- Имейте в виду, что другие участники дорожного движения могут недооценивать скорость электрического велосипеда.
- Езьте обеими руками за руль, когда едете на электрическом велосипеде.

Гарантия и освобождение

Условия гарантии :

PRODUCT	WARRANTY TIME	CONDITION
Motor Only	One Year	Motor Wheel are Covered by a 1 Year Warranty Against Manufacturing Defects.
Battery	One Year	Battery Packs are Covered for a Period of 1 Year on Manufacturer Defects Only . Every Battery has Unique After-sale Code ,Do not Remove the Label.
Controller	Half Year	Controller Malfunction need to Return to Italy or Russian or Usa or China to Replace.
Accessories	Half Year	Mechanical Components are Covered by a Half Year Warranty Against Manufacturing Defects. Besides , the items returned must be in their original conditions .

Условия освобождения

Гарантийные претензии не принимаются в случае повреждений из-за следующего:

- Внешние воздействия, в частности, попавшие камни, столкновения, аварии и другие внешние события с немедленным внешним воздействием из-за механических сил.
- Преднамеренные и / или злонамеренные действия, кражи и грабежи, а также стихийные бедствия и / или вредные действия.
- Неправильное использование, например, продукт подвергался воздействию жидкостей, химикатов любого типа и / или экстремальных температур, влажности и влажности и / или если батарея повреждена из-за несоблюдения инструкций.
- перезарядка аккумулятора или несоблюдение инструкций по обращению с аккумулятором.

Претензии по гарантии не принимаются:

- В случае проведения испытаний, технического обслуживания, ремонта и замены из-за нормального использования.
- Если модель, серийный номер или номер продукта в продукте Pasion eBike были изменены, удалены, размыты или удалены.
- В случае использования батареи в системах, которые не одобрены для такого использования с данным конкретным продуктом.
- В случае работы системы Pasion eBike с батареями, отличными от батарей, предназначенных для системы Pasion eBike (см. руководство пользователя).
- Если одна или несколько деталей Pasion eBike были открыты, изменены или перекрашены.

Часть 1: Начало работы

Откройте коробку, выньте все детали.
Проверьте детали согласно списку.

Составляющие:

	Hub Motor Wheel		Controller
	LCD Control Panel		Twist Throttle with Key
	Brake lever (Left and Right)		Pedal Assistant Sensor

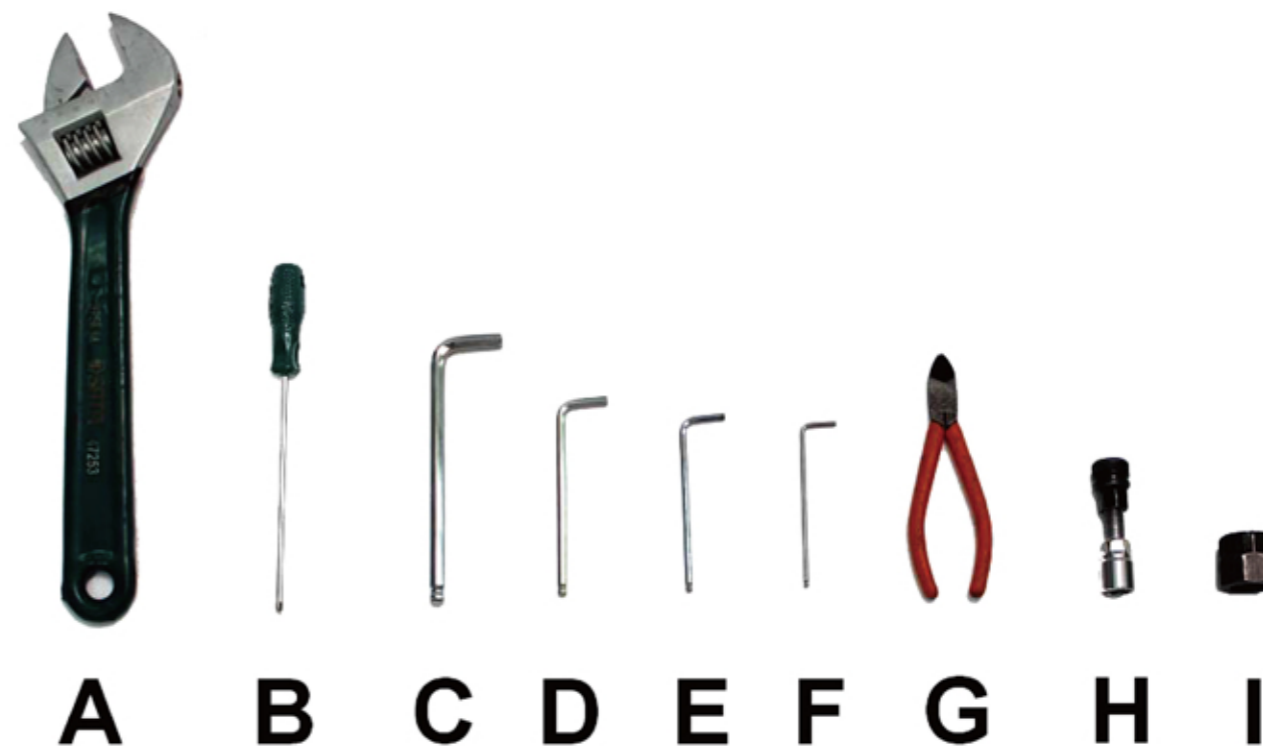
Примечание: пожалуйста, проверьте на предмет повреждений. Выньте предметы, положите их на пол и начните строить свой собственный электронный велосипед на следующих страницах.

Часть 2: Необходимые инструменты

Какой инструмент вам нужен для установки

Список:

- А) Разводной ключ
- Б). Отвертка Филипс
- В, Г, Д, Е). 4-головный торцевой гаечный ключ диаметром 3,0 мм, 4,0 мм, 5,0 мм, 8,0 мм
- Ё). Диагональные кусачки
- Ж). Съёмник
- З). Торцевой гаечный ключ

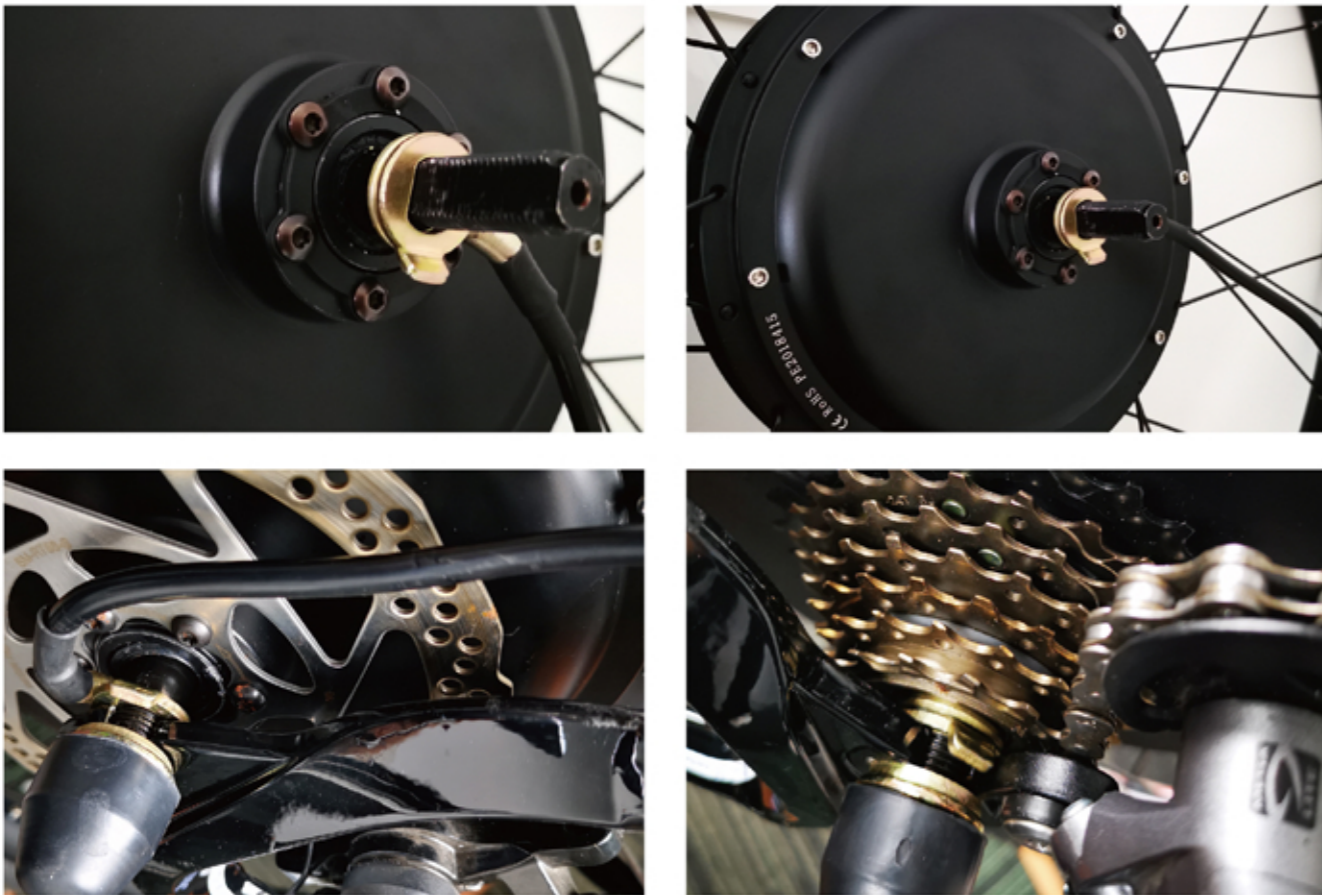


Часть 3. Снятие и установка моторного колеса

- 1) Снимите оригинальное заднее колесо.
- 2) Установите новый, закрепите гайками на обеих осях.

Установите свой собственный ротор дискового тормоза на моторное колесо (если на вашем eBike используется дисковый тормоз)
Поместите моторизованное колесо в заднюю вилку, обратите внимание, что кабель двигателя должен выходить с левой стороны, ось двигателя должна быть вставлена в гнездо задней вилки. Пожалуйста, убедитесь, что пружина находится на конце оси для защиты кабеля.

Пожалуйста, попробуйте положение ротора дискового тормоза. Если расстояние между ротором и задней вилкой меньше 15 мм, тогда, пожалуйста, установите шайбу между осью двигателя и вилкой, чтобы отрегулировать расстояние. Закрутите все гайки.



Часть 4. Крепление ЖК-панели управления

ЖК-панель управления состоит из 2 частей: ЖК-дисплей с рабочей клавиатурой, монтажный кронштейн.

Инструкция по установке:

Намотайте несколько слоев клейкой ленты на руль так, чтобы ЖК-клиппер просто подходил к нему. Установите функциональную клавишу на левой стороне (или на правой стороне), закрепите ЖК-дисплей на руле, закрепите двумя гайками.



Часть 5: Крепление тормозного рычага

Тормозные рычаги состоят из 2 частей:

Инструкция по установке:

Снимите оригинальные тормозные рычаги и установите новые тормозные рычаги в обе стороны руля. Удерживайте рычаг, чтобы найти удобное положение, затем зафиксируйте его с помощью торцевого ключа на 5,0 мм.



Часть 6: Поворотное Дроссельное Крепление

Поворотный дроссель состоит из 4 частей: поворотный дроссель, левая боковая рукоятка, правая боковая рукоятка, ключ.

Инструкция по установке:

Установите левую боковую рукоятку, установите правую дроссельную заслонку и закрепите гаечным ключом на 3,0 мм, установите правую боковую рукоятку.



Инструкция



Часть 7. Крепление педали

PAS состоит из двух частей: датчик PAS, магнитное кольцо

PAS (датчик помощи педали), также известный как система Pedelec, является необходимым компонентом электрического велосипеда в европейских странах. PAS (датчик помощи педали) контролирует мощность, подаваемую на двигатель через педаль угловой скорости. (То есть, чем быстрее вращается педаль, тем быстрее работает мотор.)

Снятие велосипеда с правой стороны цепного колеса, поместите кольцо приемника сигнала PAS в ось и закрепите его кольцевой шайбой, а затем установите внешнее магнитное кольцо рядом с кольцевой шайбой. Убедитесь, что они не контактируют друг с другом с помощью шайбы и менее 5 мм. Расстояние, пожалуйста, также проверьте магнитное кольцо было установлено в верном направлении вращения (вы увидите стрелку вращения на нем), теперь вы можете установить звезду и закрепить.

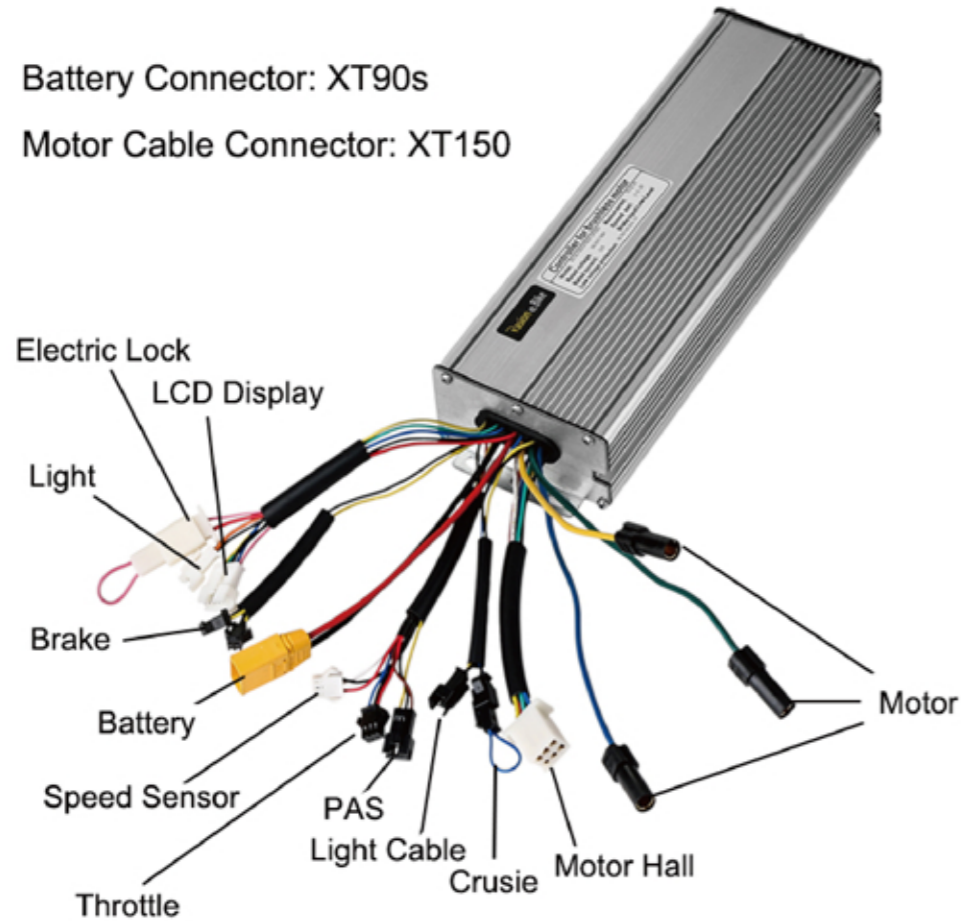
Инструкция по установке:

Снимите левый и правый боковые шатуны, снимите цепное колесо, снимите нижний кронштейн. Установите датчик PAS (датчик помощи педали) справа, установите нижний кронштейн, установите пластиковое магнитное кольцо. Убедитесь, что направление вращения правильное, а расстояние до датчика PAS меньше 5 мм. Установите цепное колесо и шатуны.



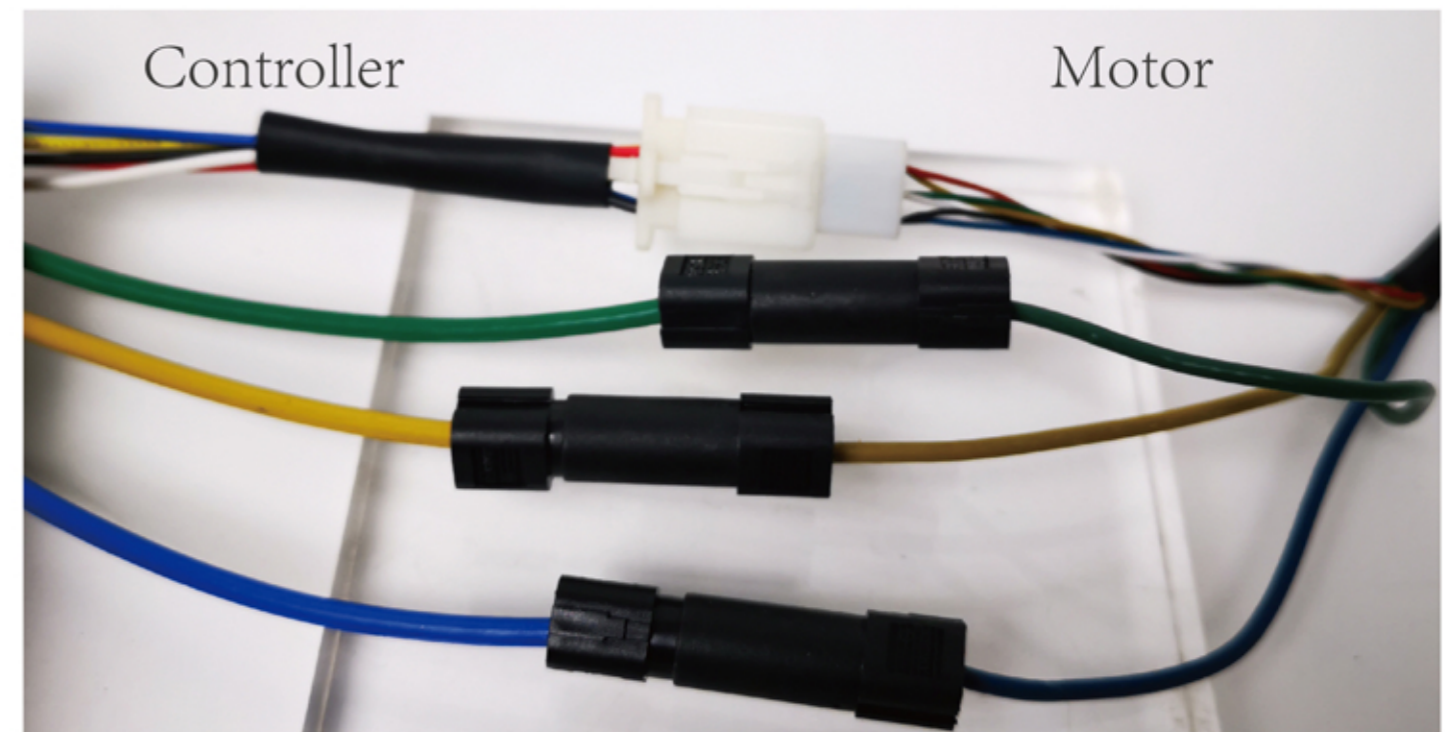
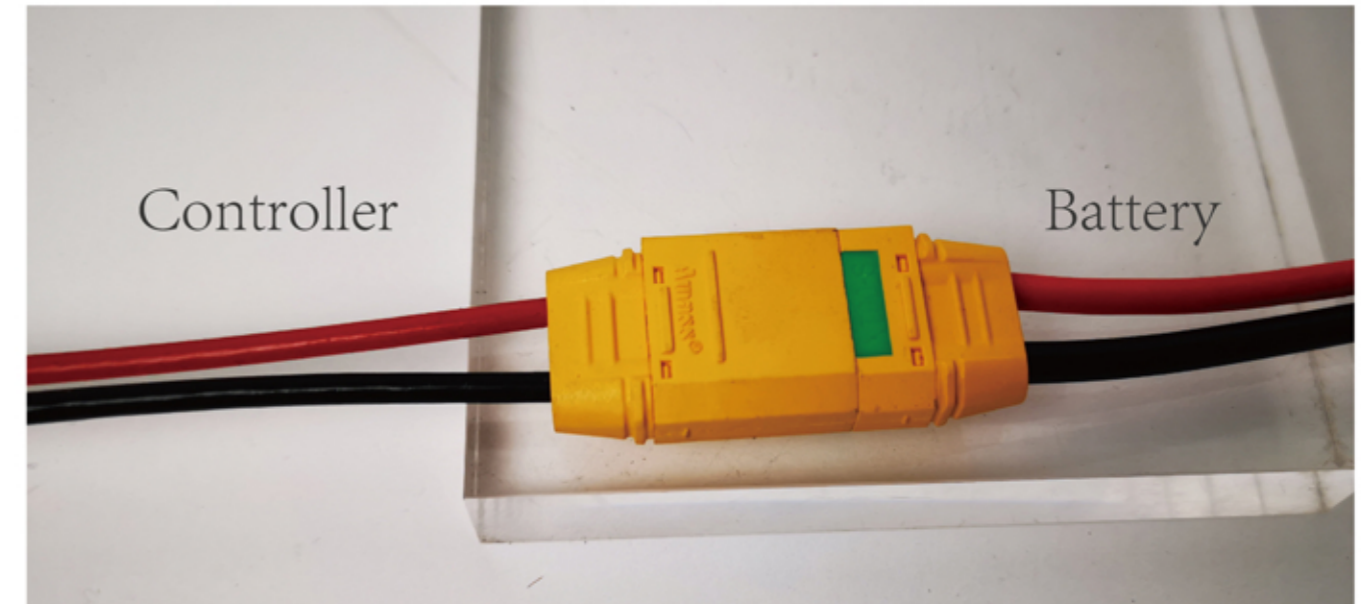
Часть 8: Подключение контроллера

Пожалуйста, найдите подходящее место для установки контроллера на ваш eBike. Не кладите его в сумку.

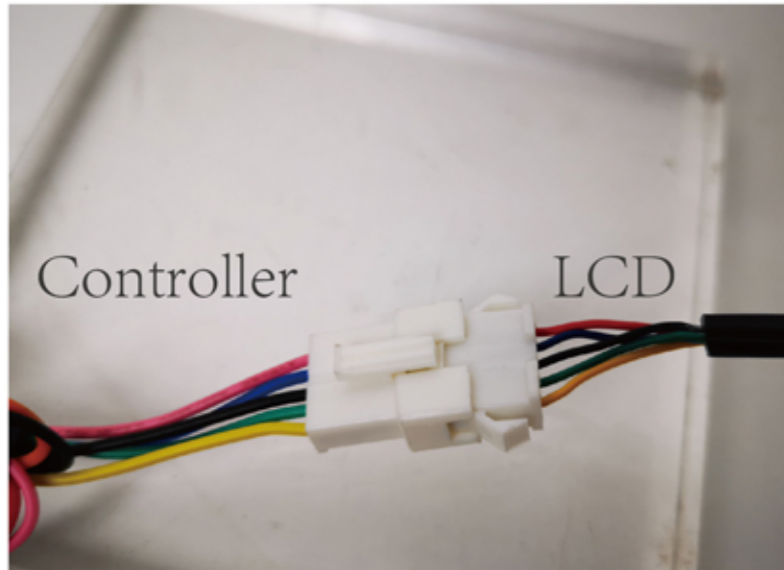


- A: красный / черный: вход питания / источник питания (желтый разъем XT90)
- B: синий / зеленый / желтый: 3-фазный двигатель XT150
- C: красный / черный / желтый / зеленый / синий: 5-штырьковый датчик двигателя
- D: красный / синий / черный / зеленый / желтый: ЖК-панель управления
- E: желтый / черный, желтый / черный: тормозные рычаги
- F: красный / розовый: электрический замок на газ
- G: красный / черный / синий: управление скоростью на газе
- H: коричневый / черный / желтый: PAS (датчик помощи педали)
- I: красный / белый / черный: датчик скорости
- J: синий / черный: функция круиз-контроля (подключение к активной функции круиз-контроля, закрытие по настройке C7 = 0)
- K: черный / желтый (черный разъем): управление освещением (с помощью ЖК-панели управления)
- L: черный / желтый (белый разъем): управление освещением (с помощью отдельного переключателя)

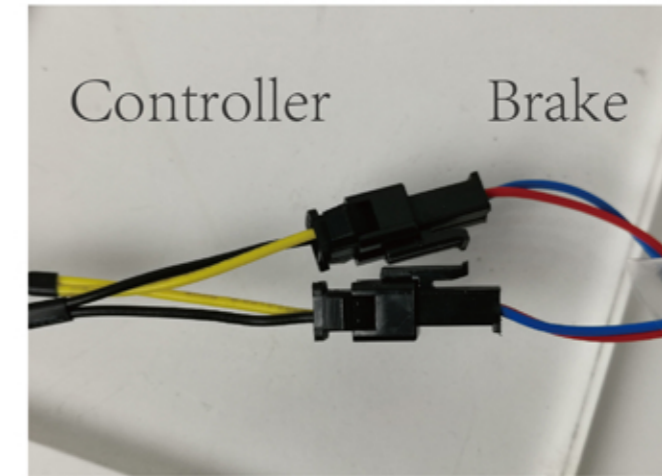
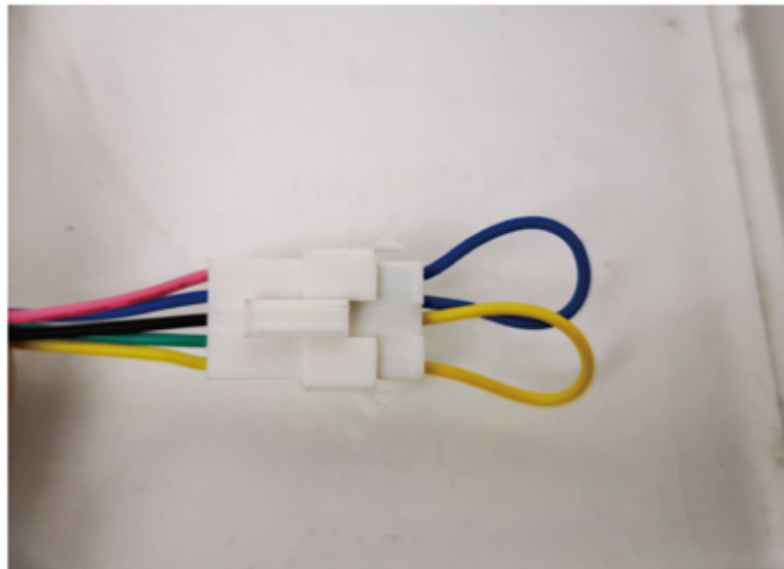
На следующих рисунках показано, как подключить каждую деталь к контроллеру:
1) Подключение проводов для входа питания контроллера (контроллер и аккумулятор):



2) Подключение проводов к контроллеру и ЖК-панели управления:

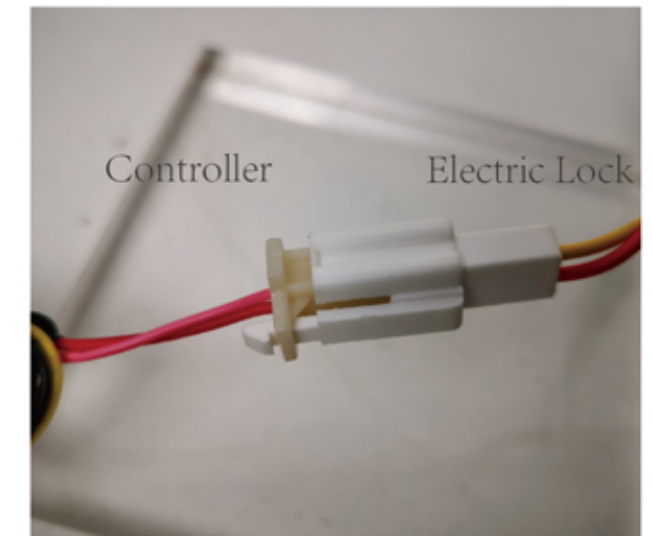
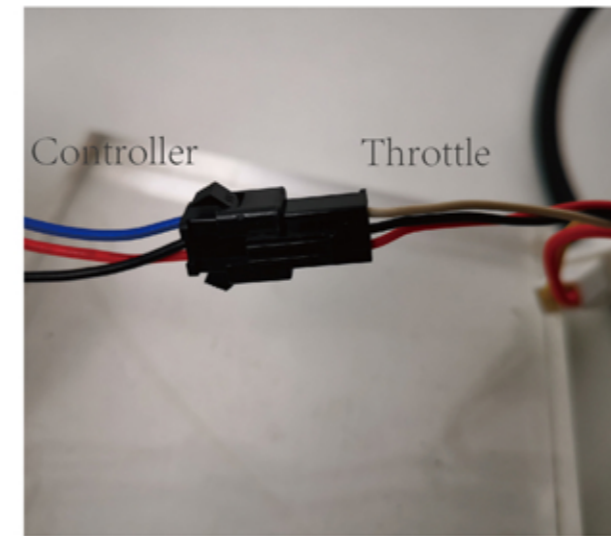


Если вы не хотите использовать управления ЖК -панель, пожалуйста используйте только короткое замыкание разъемов, как последующие фотографии (красный и синий, желтый и черный)

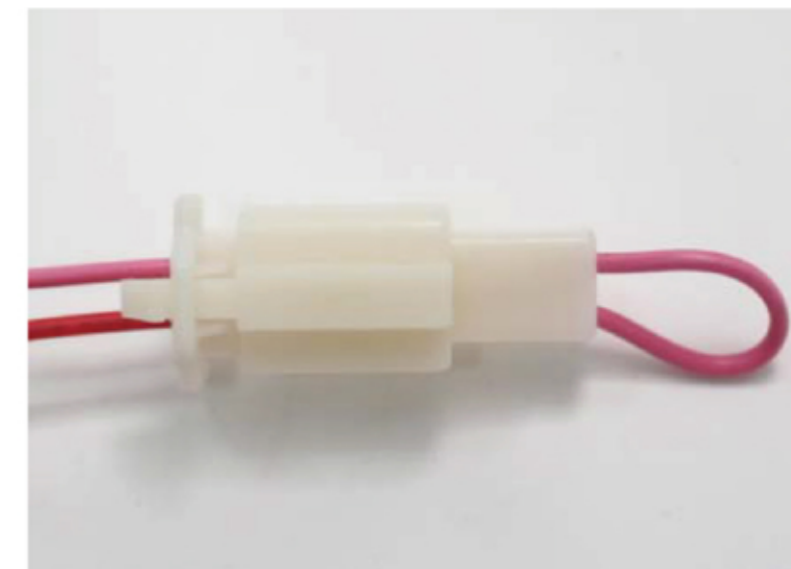


3) Подключение проводов для контроллера и дроссельной заслонки:

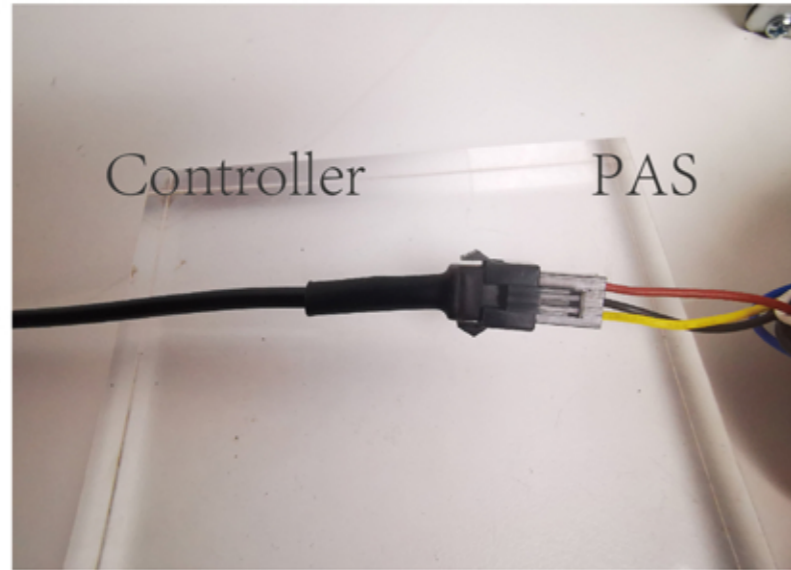
Красный / розовый: электрический замок
Зеленый /черный: газ



Если Ваш Дроссель не имеет электрического замка, то пожалуйста подключите провода короткого замыкания электрического замка, как на фото.

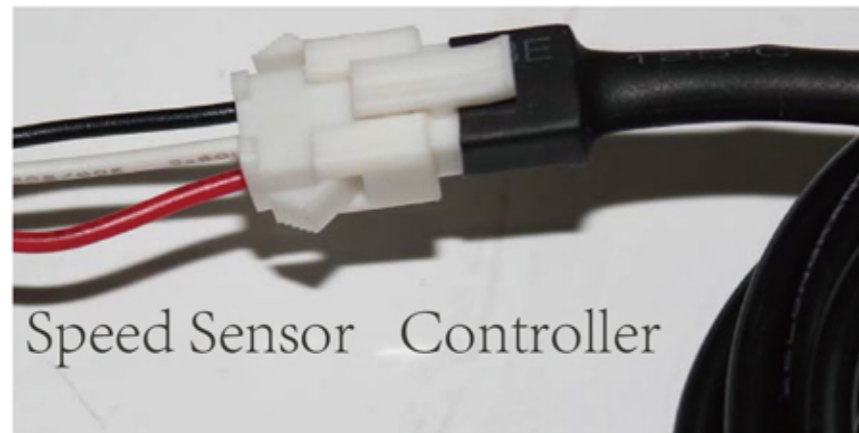


4) Подключение проводов для контроллера и PAS (датчик помощи педали).



5) Подключение проводов для контроллера и датчика скорости

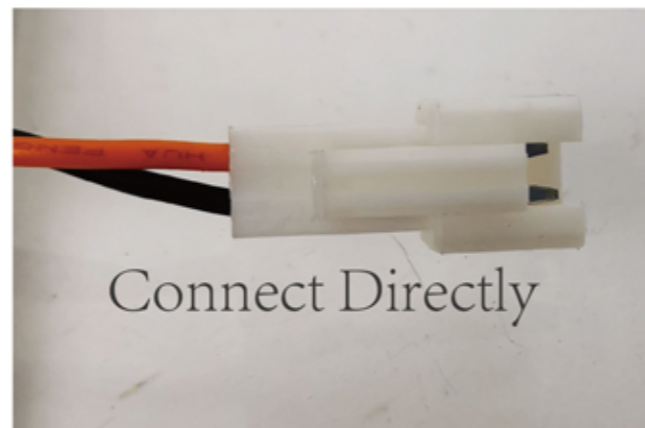
Примечание: датчик скорости встроен в двигатель



6) Управление освещением eBike :

Черный / Желтый (черный разъем): управление светом 36 В или 48 В (с помощью ЖК-панели управления)

Черный / Красный (белый разъем): управление светом 36 В или 48 В (с помощью отдельного переключателя)

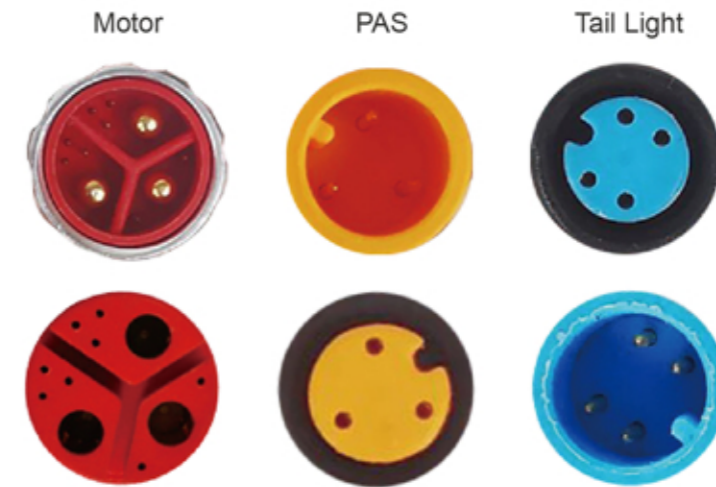


Часть 9: Контрольный список перед тестовой ездой

1) 1T5 твердотельный кабельный соединитель







2) соединитель контроллера



часть 10: пришло время проверить ваш eBike



Скорость и мили

65 kmh 40 mph	52 V 12.8 Ah	48 V 1500 W	Electric Mode 27 km 17 miles	Pedal Assisted 54 km 34 miles	 48V 1500W+52V 12.8Ah
65 kmh 40 mph	52 V 17 Ah	48 V 1500 W	Electric Mode 38 km 24 miles	Pedal Assisted 76 km 48 miles	 48V 1500W+52V 17Ah
65 kmh 40 mph	52 V 20 Ah	48 V 1500 W	Electric Mode 45 km 28 miles	Pedal Assisted 90 km 56 miles	 48V 1500W+52V 20Ah
65 kmh 40 mph	52 V 30 Ah	48 V 1500 W	Electric Mode 68 km 42 miles	Pedal Assisted 136 km 84 miles	 48V 1500W+52V 30Ah

Above Calculation is in Theory. Real Mileages Differs by Load , Road Situation, Temperature, Wind etc...

Дополнительное примечание

Мотор :

Разные серии комплектов имеют кабель, выходящий с разных сторон. Способ сориентировать двигатель правильно, чтобы убедиться , что дисковой тормоз находится на стороне двигателя в левой части:

Когда вы сидите на велосипеде, отверстия дискового тормоза всегда должны быть обращены к левой стороне.

Регулировка спицы:

Спицы, используемые на ступицах колеса e-Bike , очень тяжелые. Из-за высокой жесткости, более тяжелых калибровочных спиц они могут иметь тенденцию выходить из строя чаще, чем обычные велосипедные колесные спицы. Это означает , что нужно проверять натяжение спиц после первых 50 км , а затем каждые 100 км .

Вибрация:

Ступицы двигателя иногда могут находиться под довольно большой нагрузкой, что может привести к небольшим вибрациям при ускорении или подъеме по склону. Если где-то на велосипеде есть составляющая, которая недостаточно закреплена, довольно часто это может усугубить умеренную вибрацию двигателя до сильной вибрации, создавая у гонщика впечатление, что велосипед вот-вот развалится. Если это случится, найдите все недостаточно закрепленные детали. Иногда это может быть болт дискового тормоза или даже что-то незакрепленное на задней стойке велосипеда.

Если что-то не так с компонентом в комплекте (например, мотор), это не будет так деликатно .

Советы по установке контроллера:

По принципу их используют в Африке и Индии. Один клиент значительно улучшил работу с eBike. Используя эффект Вентури от воздушного потока, он увеличивает воздушный поток и, следовательно, снижает давление, которое понижает температуру окружающей среды. Если вы инженер, вы также можете попробовать создать систему охлаждения для контроллера.

Pasion eBike

PASIONEBIKE.COM

Литиевый аккумулятор
Руководство пользователя



Содержание

(1). Общие проблемы	Страница 1
(2). Детали батареи	Страница 2
(3). Меры предосторожности	Страница 5
(4). Параметры батареи	Страница 8
(5). Хранение и обслуживание	Страница 10
(6). Как выбрать батарею	Страница 11
(7). Общие сведения об использовании	Страница 12

Общие проблемы

1. Как зарядить аккумулятор?

- (1). Перед зарядкой, пожалуйста, проверьте, совместимо ли зарядное устройство с вашим аккумулятором: литий-ионный аккумулятор 48 В используйте зарядное устройство 54,6 В.
- (2). Если вы используете быстрое зарядное устройство на 5А, пожалуйста, проверьте режим ввода напряжения в вашей стране и выберите правильное напряжение: 110 В или 220 В.
- (3). Батарея 52 В 12,8 А/ч с зарядным устройством 2 А, 52 В 17 А/ч с зарядным устройством 2 А или 3 А, 52 В 20 А/ч или 30 А/ч с зарядным устройством 4 А или 5 А.



110V: for 100-120V Countries



220V : for 220-240V Countries

Если вы используете 2А Стандартное зарядное устройство, это универсальный 100-240 В .

- (1). Подключите зарядное устройство к аккумулятору.
- (2). Подключите зарядное устройство к внутренней электросети.
- (3). Когда аккумулятор полностью заряжен, отключите зарядное устройство от внутренней сети, а затем отключите зарядное устройство от аккумулятора.

2. Как долго мне нужно заряжать аккумулятор до полной зарядки?

С нашим зарядным устройством на 5 А от разряженного до полного заряда потребуется примерно = (емкость аккумулятора) / (ток зарядки) x1,3 часа. Когда индикатор зарядного устройства станет зеленым, держите его около 2 часов для непрерывной зарядки.

3. Когда аккумулятор полностью заряжен, нужно ли отключать зарядное устройство?

Да. Это лучше для обеспечения безопасности. Отключите и подключайте зарядное устройство, когда оно полностью заряжено.

4. Как установить аккумулятор на велосипед?

Во-первых, попробуйте установить нижнюю сдвижную пластину на заднем держателе, чтобы найти наилучшее место. Закрепите пластину, вставьте аккумулятор, зафиксируйте его на пластине и подключите кабель источника питания Anderson, поверните ключ в положение «ВКЛ», теперь аккумулятор уже включен. Если повернуть ключ в положение «ВЫКЛ.», Аккумулятор заблокирован и выключен, если повернуть ключ в положение «Разблокировать», аккумулятор разблокирован, вы можете забрать его.

5. Важное примечание:

- Не используйте и не заряжайте аккумулятор при высокой температуре.
- Не используйте и не заряжайте аккумулятор при высокой температуре.
- Не допускайте короткого замыкания положительного (+) и отрицательного (-) полюсов батареи.
- Не погружайте батарею в воду или кислотные жидкости. Не давайте батарее намокнуть.
- Аккумулятор следует располагать в чистом, сухом месте и заряжать зарядным устройством раз в два месяца примерно 2 часа, когда он не используется в течение длительного времени.
- Зарядите аккумулятор с помощью специального зарядного устройства.
- Не приближайте батарею к огню.
- Не разбирайте аккумулятор.
- Аккумулятор следует заряжать один раз каждые 3 месяца при хранении.

1. Упаковочный лист:

Разъем аккумулятора: XT90S.



2. Порт зарядки и порт разгрузки:



Charging Port



Discharge Port

3. Датчик мощности:



Зажмите кнопку на 2 секунды, индикатор мощности включится, примерно через 5 секунд датчик мощности выключится автоматически.

4. Блокировка аккумулятора:



Аккумулятор соединяется с кронштейном, если его заблокировать, его будет трудно снять с рамы.

5. Код глобальной гарантии:



Все аккумуляторы Pasion eBike имеют резервную копию Ping An Global Insurance на сумму до 2 миллионов.



Safety Precaution

Пожалуйста, строго соблюдайте все предупреждения и инструкции по эксплуатации, содержащиеся в этом руководстве. Сохраните это руководство должным образом и внимательно прочтите следующие инструкции перед установкой устройства. Не используйте данное устройство, пока внимательно не прочтете всю информацию по технике безопасности и инструкции по эксплуатации.

1. При использовании

Высокое напряжение:

Остерегайтесь источников питания высокого напряжения. Если влажный или проводящий материал встречает прямое или косвенное воздействие на источник питания высокого напряжения, это может привести к поражению электрическим током, которое может быть смертельным.

Используйте правильные инструменты:

При работе с высоким напряжением и переменного тока, убедитесь, что используете правильные инструменты.

Без статического электричества:

Статическое электричество может повредить облицовку компонентов, чувствительных к статическому электричеству. Перед тем, как прикоснуться к вилке, изолятору, монтажной плате или микросхемам, обязательно используйте правильные меры защиты от статического электричества.

Отключите источник питания во время работы:

Во время работы с источником питания необходимо сначала отключить питание, работа с источником питания запрещена.



Safety Precaution

Опасность короткого замыкания постоянного тока:

Система питания обеспечивает источник питания постоянного тока. Короткое замыкание постоянного тока может привести к смертельному повреждению оборудования.

2. Момент зарядки аккумуляторной батареи.

ВНИМАНИЕ:

Температурный диапазон, при котором можно заряжать аккумулятор, составляет от 0 °C до 45 °C. Зарядка аккумулятора при температурах, выходящих за пределы этого диапазона, может привести к перегреву или поломке аккумулятора. Зарядка батареи вне этой температуры может также нанести вред производительности батареи или уменьшить период жизни батареи.

3. При разрядке аккумулятора

ОПАСНОСТЬ:

Не разряжайте аккумулятор с помощью каких-либо устройств, кроме указанного. Когда батарея используется в устройствах, отличных от указанного устройства, это может привести к снижению производительности батареи или сокращению ее срока службы, а если устройство вызывает аномальный ток, это может вызвать нагрев батареи и причинить серьезную травму.

ВНИМАНИЕ:

Температурный диапазон, при котором батарея может быть разряжена, составляет от -20 °C до 60 °C. Использование батареи вне этого диапазона температур может привести к ухудшению характеристик батареи или сокращению ее срока службы.

Параметры батареи

Аккумуляторная батарея Nailong 52V 12.8AH:

Серия Panasonic NCR - топовая линейка литий-ионных Батарей. NCR18650A был первым литий-ионным аккумулятором действительно большой емкости на рынке, который является ключевым показателем спроса на электромобили.
Panasonic 18650 B - это аккумулятор, питающий нынешнее поколение Tesla Model S, и поэтому он привлекает внимание.

Номинальные характеристики:

Battery Classification	Lithium Ion Battery
Product Code	(TBD)
Model Name	NCR18650B-H0JTA
Cell Type	NCR18650BD

Item	Specifications	Notes
Rated Capacity	3000 mAh	0.606A discharge at 20°C
Capacity (Minimum)	3030 mAh	0.606A discharge at 25°C
Capacity (Typical)	3180 mAh	Reference only
Nominal Voltage	3.6 V	0.606A discharge
Discharging End Voltage	2.5 V ^{*1}	
Charging Current (Std.)	0.909 A	
Charging Voltage ^{*1}	4.20 ± 0.03 V ²	
Charging Time (Std.)	5.0 hours	
Continuous Discharge Current (Max.)	10 A ^{*3}	0 ~ +40°C
Internal Resistance	less than 35 mΩ	AC impedance 1 kHz
Weight	less than 49.5 g	
Operating Temperature	Charge	10 ~ +45°C
	Discharge	-20 ~ +60°C
Storage Conditions (Shipping Charge State)	less than 1 month	-20 ~ +50°C
	less than 3 months	-20 ~ + 40°C
	less than 1 year	-20 ~ + 20°C
		Recoverable Capacity: 80% ^{*4}

52V 17AH Polly аккумуляторная батарея / 52v 30ah треугольная батарея

Samsung 35E - популярный литий-ионный аккумулятор. Он предназначен для использования в аккумуляторных батареях большой емкости 18650. Он может питать широкий спектр устройств, включая портативный детектор валюты, беспроводной пылесос для ковров или фонарик. Аккумуляторы Samsung 18650 высоко ценятся за производительность и безопасность.

Номинальные характеристики:

Manufacturer	Samsung SDI
Model	INR18650-35E(35E)
Nominal Capacity	3500mAh

Item	Specification
Standard discharge Capacity	Min 3,350mAh - Charge : 0.5C(1,700mA), 4.2V, 0.02C(68mA) cut-off - Discharge : 0.2C(680mA), 2.65V cut-off *1C=3,400mA
Charging Voltage	4.2V
Nominal Voltage	3.60V
Charging Method	CC-CV (constant voltage with limited current)
Charging Current	Standard charge: 1,700mA For cycle life : 1,500mA
Charging Time	Standard charge: 4hours
Max. Charge Current	2,000mA (not for cycle life)
Max. Discharge Current	8,000mA (for continuous discharge) 13,000mA (not for continuous discharge)
Discharge Cut-off Voltage	2.65V
Cell Weight	50 g max

52v 20a/h треугольная батарея

Samsung 29E - популярный литий-ионный аккумулятор. Он предназначен для использования в аккумуляторных батареях большой емкости 18650. Он может питать широкий спектр устройств, включая портативный детектор валюты, беспроводной пылесос для ковров или фонарик. Аккумуляторы Samsung 18650 высоко ценятся за производительность и безопасность.

Номинальные характеристики:

Manufacturer	Samsung SDI
Model	INR18650-29E(29E)
Nominal Capacity	2900mAh

Item	Specification
Nominal Capacity	2,850mAh (0.2C, 2.50V discharge)
Typical Capacity	2,850mAh (0.2C, 2.50V discharge)
Minimum Capacity	2,750mAh (0.2C, 2.50V discharge)
Charging Voltage	4.20 ± 0.05 V
Nominal Voltage	3.65V (0.2C discharge)
Charging Method	CC-CV (constant voltage with limited current)
Charging Current	Standard charge: 1,375mA
Charging Time	Standard charge: 3hours
Max. Charge Current	2,750mA (not for cycle life)
Max. Discharge Current	2,750mAh (continuous discharge) 8,250mAh (not for continuous discharge)
Discharge Cut-off Voltage	2.50V
Cell Weight (max. (g))	45g

Хранение и обслуживание

Место хранения

Перед хранением зарядите аккумулятор не менее 7 часов. Храните батарею в вертикальном положении с крышкой в прохладном сухом месте. Рекомендуют Длительное хранение Температура 15 °C -25 °C. Во время хранения, зарядите батареи в соответствии с

Storage Temperature	Recharge Frequency	Charging Duration
0°C - 40°C	Every 3 months	1-2 hours



Следующая таблица:

1. Аккумуляторная система работает с опасным напряжением. Ремонт может выполняться только квалифицированным обслуживающим персоналом.
2. Даже после того, как устройство отключено от сети, компоненты внутри остаются подключенными к элементам батареи, которые потенциально опасны.
3. Перед выполнением любого вида обслуживания и / или технического обслуживания отсоедините батареи и убедитесь, что ток отсутствует и на клеммах отсутствует опасное напряжение.
4. Только лица, должным образом знакомые с батареями и с необходимыми мерами предосторожности, могут заменять батареи и контролировать операции. Посторонние лица должны находиться подальше от аккумуляторов.
5. Перед проведением технического обслуживания или ремонта убедитесь, что между клеммами аккумулятора и землей отсутствует напряжение. В этом продукте цепь батареи не изолирована от входного напряжения. Между клеммами аккумулятора и землей может возникать опасное напряжение.
6. Батареи могут вызвать поражение электрическим током и иметь высокий ток короткого замыкания. Пожалуйста, снимите все наручные часы, кольца и другие металлические личные предметы перед техническим обслуживанием или ремонтом и используйте только инструменты с изолированными ручками и ручками для обслуживания или ремонта.
7. При замене батарей установите одинаковое количество батарей того же типа.
8. При замене параллельных батарей убедитесь, что новая батарея полностью заряжена.
9. Не открывайте и не разрушайте батареи. Вытекание электролита может вызвать травму кожи и глаз. Это может быть токсично.
10. Пожалуйста, заменяйте предохранитель только на предохранитель того же типа и силы тока, чтобы избежать опасности возгорания.
11. Не разбирайте аккумуляторную систему.

How to choose Battery Tips

Когда вы думаете о приобретении хорошей батареи, убедитесь, что у вас есть батарея с высококачественными элементами, например Panasonic, Samsung или LG.

не используйте батарейку LiFePO4 или любую другую очень дешёвую. Это вызовет пожар или сожжет твой дом.

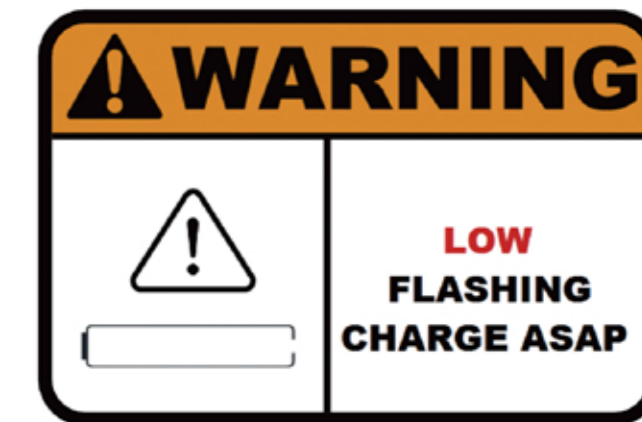
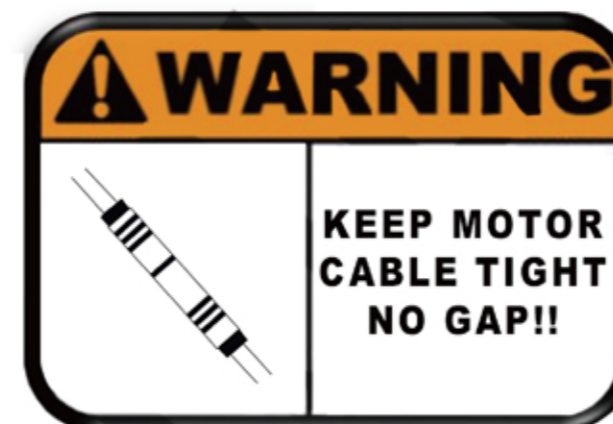
Когда дело доходит до аккумулятора, лучше всего покупать его у надёжного поставщика и выбирать тот, который поставляется с зарядным устройством не менее 3 ампер (лучше 5 А) и гарантией (глобальная страховка)

Все батареи Pasion - eBike литий долл. США.



Общие об использовании

Pasion eBike рекомендует вам сначала прокатиться на велосипеде, не прибегая к помощи электричества для ознакомления.



Это руководство пользователя предназначено только для справки. Pasion eBike не несет ответственности за последствия, вызванные неправильной эксплуатацией, Pasion eBike оставляет за собой право вносить изменения в руководство в любое время без уведомления пользователя.