

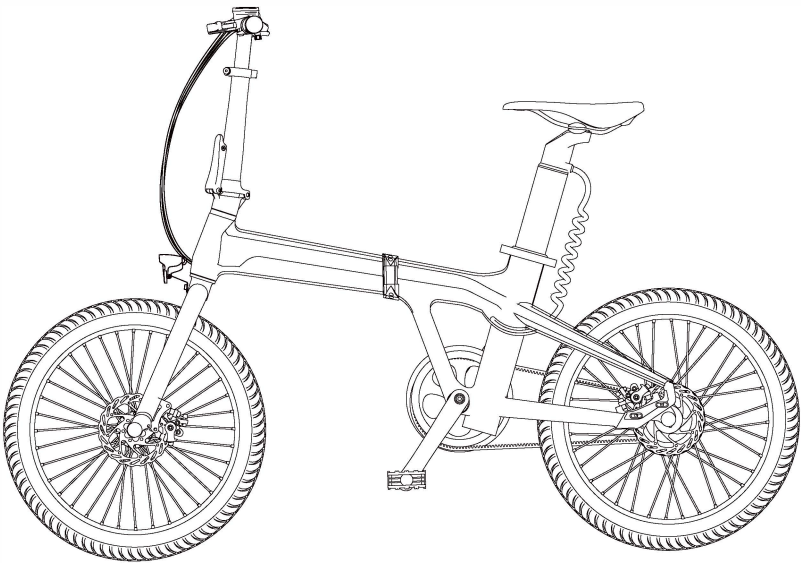


A DECE OASIS



# A20 Lite

## Інструкція з експлуатації



### Увага!

Будь ласка, належним чином зберігайте інструкцію з експлуатації! Щоб забезпечити вашу безпеку, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації перед використанням електричного велосипеда, щоб краще зрозуміти роботу електричного велосипеда

Дорогі друзі-користувачі:

Насамперед, дякуємо Вам за те, що обрали нашу продукцію. Усі співробітники нашої компанії висловлюють щире подяку за Ваш вибір! Даний посібник ознайомить Вас із загальними принципами та методами обслуговування електровелосипедів, вироблених нашою компанією. Будь ласка, уважно прочитайте посібник після покупки, щоб ознайомитися з ефективністю, характеристиками, запобіжними засобами та технічним обслуговуванням даного велосипеда, а також переконайтеся, що Ви використовуєте електровелосипед, дотримуючись запобіжних заходів, та в найкращих умовах для водіння. Для забезпечення безпеки використання нашого електровелосипеда обов'язково використовуйте професійні запасні частини. Якщо у Вас виникли питання, зв'яжіться з нашим авторизованим сервісним центром або з нашою компанією.

Шановні користувачі, при купівлі продукції нашої компанії, будь ласка, повністю та чітко заповніть «реєстраційну картку продажу (гарантії) електровелосипеда» та збережіть «гарантію користувача» належним чином, доставте два інших екземпляри до місцевого сервісного центру компанії або дистрибуторської організації, щоб ми могли зв'язатися з Вами та вчасно надати Вам обслуговування.

#### ★ Важливі поради

1. Зразки та текстові описи цього посібника використовуються лише як інструкції з експлуатації та не використовуються як основа для перевірки продуктів;
2. Ілюстрація, наведена в цьому посібнику, може не відповідати фактичному продукту, і переважну силу має фактичний вид продажу;
3. Компанія має право без попереднього повідомлення покращувати характеристики продукції та відповідні конфігурації;
4. Цей транспортний засіб призначений лише для однієї людини та не підходить для перевезення пасажирів.
5. Цей виріб підходить для поїздок на короткі відстані. Будь ласка, не використовуйте його під час небезпечних дій, таких як змагання та трюки. В іншому випадку це може призвести до пошкодження велосипеда або травмування велосипедиста.
6. Не рекомендується пересуватися у дощові дні, оскільки це може призвести до падіння та травм.
7. Цей виріб є виробом загального призначення. Переконайтеся, що виріб відповідає місцевим нормам перед використанням. В іншому випадку вся юридична відповідальність лягає на користувача.
8. У випадку, якщо користувач самостійно проводить модифікацію або зміну стандартного стану електровелосипеда без дозволу, всю юридичну відповідальність, що випливає з цього, несе користувач. Ваш вибір – початок нашого обслуговування!» У наступні дні ми від щирого серця надамо Вам зручне, своєчасне, швидке та задовільне обслуговування! Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію перед використанням та не використовуйте продукт, доки не ознайомтеся з характеристиками цього транспортного засобу (уважно уважно ознайомтеся з термінами «небезпека», «попередження» та «увага»).



Небезпека: ігнорування цього попередження може призвести до особистих нещасних випадкам. З метою зменшення шкоди, яка завдається Вам або іншим особам, необхідно зробити спеціальне попередження або не допустити цього.



Попередження: ігнорування цього попередження може призвести до пошкодження транспортного засобу та його обладнання, особливо це стосується вказівок того, що робити чи не роблять.



Примітка: ігнорування цього попередження може призвести до незначного пошкодження транспортного засобу та його обладнання або транспортний засіб не може нормально працювати.

# Спеціальні поради щодо безпечного використання

Шановні користувачі, для забезпечення вашої безпеки та запобігання дорожньо-транспортним пригодам, просимо ознайомитися з наступними порадами та дотримуватися їх:

І. При використанні електровелосипедів слід дотримуватися правил дорожнього руху та звертати увагу на безпеку водіння.

- (1) Особам молодше 16 років заборонено їздити на електровелосипедах дорогами;
- (2) Електровелосипеди повинні їздити немоторизованими смугами руху зі швидкістю нижче максимальної, встановленої місцевими законами та постановами.
- (3) Не давайте електровелосипеди людям, які їм не управлятимуть, щоб уникнути травм;
- (4) Електровелосипеди повинні перевозити людей або предмети відповідно до законів та постанов;
- (5) Во час їзди рекомендується одягати шолом;
- (6) При їзді в дощові та снігові дні гальмівний шлях буде збільшено, зверніть увагу на необхідність зниження швидкості; намагайтеся уникати поїздки у сильний дощ та інші несприятливі погодні умови.

Приділяйте увагу безпеці електровелосипедів!

(1) Електровелосипеди не слід ставити у фойє будівлі, на евакуаційних сходах, пішохідних доріжках та безпечних виходах;

(2) Електровелосипеди не повинні заряджатися і знаходитися на стоянці в житлових будинках і не повинні мати горючих матеріалів при зарядці, а час зарядки не повинен бути занадто великим;

(3) Правильне використання та технічне обслуговування акумулятора:

- Зарядіть акумулятор протягом 12 годин після купівлі або тривалого зберігання. При нормальному використанні заряджайте протягом 12 годин кожні два місяці. Якщо акумулятор не використовується протягом тривалого часу, від'єднайте його від шнура живлення транспортного засобу, доповнюючи його кожні півмісяця.
- Забороняється замикати позитивні та негативні полюси вхідних та вихідних клем акумуляторної батареї;
- Беретти від дітей, джерел вогню та тепла забороняється класти акумуляторну батарею у вогонь;
- Сильна вібрація, ударне навантаження та стискання акумулятора суворо заборонені;
- Приділяйте увагу водонепроникності, слідкуйте за тим, щоб акумулятор не піддавався впливу водяного душу та зануренню у воду;
- Слід заряджати акумулятор у міру використання. Якщо вона не використовується протягом тривалого часу, обов'язково повністю зніміть її з транспортного засобу для зберігання;
- Акумуляторна батарея повинна зберігатися в чистому, сухому та вентильованому місці, уникайте контакту з корозійними речовинами поза джерелами вогню та тепла.

## Корисні поради!

1. Використовуйте оригінальний зарядний пристрій для заряджання;

2. Не заряджайте на кухні, у вітальні, спальні та інших побутових приміщеннях;

- Умови зберігання акумулятора: температура навколишнього середовища +10~+45°C; вологість навколишнього середовища; 65% відносної вологості. Температура від акумулятора: +10...+45°C.

## Корисні поради!

1. Використовуйте оригінальний зарядний пристрій для заряджання.
2. Не заряджайте на кухні, у вітальні, спальні та інших побутових приміщеннях.
3. При гальмуванні відбувається нагрівання гальм та дисків, тому не допускайте дотику до них, щоб уникнути опіків.
4. Наявність будь-яких предметів на ступиці колеса може призвести до травм велосипедиста, тому перед початком їзди необхідно все перевірити та прибрати сторонні предмети.
5. Під час їзди, не допускайте дотику будь-яких предметів до ступиці, щоб уникнути травм.
6. Під час їзди уникайте дотику будь-якої частини тіла до ступиці колеса, щоб уникнути травм.
8. Цей виріб не виробляє звук більше 50 Дб. При виникненні явного шуму зупиніться та перевірте, чи не порушено нормальну роботу велосипеда.

Небезпека: відпрацьовані акумулятори не повинні демонтуватися без дозволу та не повинні викидатися на свій розсуд, щоб уникнути забруднення навколишнього середовища; відпрацьовані акумулятори даного продукту підлягають переробці підприємством чи дистриб'юторами чи торговими точками, призначеними урядом.



# Спеціальні поради щодо безпечного використання

## (4) Метод безпечного використання зарядного пристрою:

- Забороняється розміщувати будь-які предмети на зарядному пристрої;
- Забороняється заповнювати зарядний пристрій рідиною або металом;
- Демонтаж та модифікація зарядного пристрою суворо заборонено;
- Під час заряджання спочатку вставте вихід зарядного пристрою в акумуляторний порт батареї, після чого вставте вилку живлення змінного струму зарядного пристрою у розетку; заборонено вставляти та виймати вилку з розетки мокрими руками;
- Не використовуйте зарядний пристрій під час грози та блискавки;
- Під час заряджання не грайте із зарядним пристроєм та акумулятором;
- Не використовуйте зарядний пристрій у нестабільному, надмірно прокопченому та запиленому, а також у надмірно вологому середовищі;
- Підтримуйте належні умови вентиляції та тепловідведення під час роботи зарядного пристрою та уникайте використання зарядного пристрою під прямим сонячним промінням;
- Коли вихід зарядного пристрою не підключено до акумулятора, не підключайте зарядний пристрій до електромережі протягом тривалого часу;
- Під час заряджання індикатор зарядного пристрою світиться червоним. Коли індикатор засвітиться зеленим, акумулятор повністю заряджен.



Примітка: при заміні зарядного пристрою він повинен відповідати моделі акумулятора використовувати спеціальний зарядний пристрій, наданий нашою компанією, інші зарядні пристрої не можуть заряджати акумулятор.

## (5) Запобіжні заходи при митті:

- При митті велосипеда не допускайте попадання бризок води на гальмівний барабан, двигун, а також на передню та задню осі, щоб вода не вплинула на експлуатаційні характеристики та термін служби;
- Не використовуйте паропровід або водяні труби високого тиску під час миття велосипеда;
- Зверніть особливу увагу на робочий стан гальма після очищення транспортного засобу або їзди по воді. Після очищення або їзди водою ефект гальмування може знизитися. У цей час приділяйте увагу безпеці при повільній їзді.

## (6) Регулювання керма та сідла (якщо застосовано):

- При регулюванні керма чи сідла слід виявляти обережність, щоб не оголити позначку лінії безпеки на виносі та сідловій трубі;
- Після регулювання горизонтальної труби, виносу, сідла та сідлової труби зверніть увагу на кріплення, рекомендований момент затягування становить 18 Нм

# Запобіжні заходи перед поїздкою

Шановні користувачі, для Вашої безпеки та, щоб уникнути нещасних випадків, виконайте наступні перевірки перед поїздкою. Якщо є будь-які відхилення від норми, своєчасно виправте їх або зверніться до кваліфікованого ремонту!

## (1) Перевірка ланцюга живлення та освітлення:

- Перевірити, чи не пошкоджено ланцюг живлення, ланцюг освітлення та прилад; увімкніть живлення, задійте вимикач освітлення, перевірте, чи включені фари та задні ліхтарі, а також чи є нормальною яскравість фар та задніх ліхтарів;
- Перевірте переднє та заднє гальмо відповідно. Ліва гальмівна ручка відповідає передньому гальму, а права - задньому. На дисплеї з'являється піктограма гальма.

## (2) Перевірка гальмівного пристрою:

- Перевірте, чи нормально функціонують передні та задні гальма; перевірте ефект гальмування передніх та задніх гальм для забезпечення нормального та ефективного функціонування гальм;
- Переконайтеся, що вимикач живлення працює добре, коли задні колеса відірвані від землі за допомогою всього транспортного засобу;
- Перевірте стан кріплення кожної осі, щоб забезпечити, що передня та задня осі та кермо надійно закріплені.

## (3) Перевірте стан кріплення керма, а також передніх та задніх коліс:

- Струсіть кермо вгору, вниз, вперед, назад, ліворуч та праворуч, щоб перевірити на предмет ослаблення;
- Струсіть ліве та праве переднє та заднє колеса, щоб перевірити на предмет розхитаності; перевірте, чи колесо, що обертається, занадто тугим або застрягаючим.

## (4) Перевірка шин:

- Переконайтеся, що тиск накачування колеса знаходиться в діапазоні, позначеному на шині;
- Чи має шина тріщини чи надмірне зношування;
- Чи забита шина цвяхами, камінням та склом;
- Коли шина дійшла до сліду зношування протектора, шина повинна бути замінена.

## (5) Перевірка відбивача:

- Перевірте, чи немає відбивача. У разі відсутності відбивача слід негайно звернутися до служби післяпродажного обслуговування для повторного складання відбивача тієї ж специфікації та моделі, при цьому місце встановлення повинно відповідати оригінальному велосипеду. Не змінюйте становище, не змінюйте, не розбирайте тощо.
- Перед кожним використанням перевіряйте нормальність функціонування відбивача та чистоту його поверхні.
- Відбивач не повинен бути заблокований багажем, дитячим кріслом, одягом та іншими предметами, інакше це може спричинити потенційну загрозу безпеці.



Перед кожною поїздкою, будь ласка, переконайтеся, що блокування рами, фіксатор вертикальної труби, фіксатор підсідельної труби заблоковані, а також перевірте, чи справна гальмівна система та чи заповнені шини газом для забезпечення безпеки їзди!




Усі дані про пробіг акумулятора, наведені в цьому посібнику, отримані в результаті випробувань, проведених на відкритому випробувальному полігоні ADO за умови повного зарядження акумулятора при температурі 25 °C, відсутності вітру та навантаження 65 кг. Як правило, фактичний пробіг може значно відрізнятись через звички водія, ваги, дорожніх умов, ПОГОДИ І Т.Д.

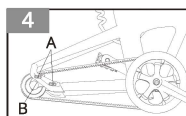
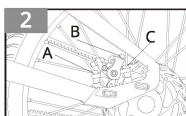
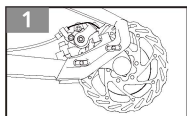
# Способи регулювання кожної деталі

1. Регулювання передньої та задньої гальмівної системи: (метод регулювання передніх і задніх гальм збігається)

1. Заднє вбудоване дискове гальмо (див. мал.1); відрегулюйте верхню і нижню гайки дискового гальма таким чином, щоб відстань між дисковим гальмом і супортом гальма становила 1,5-3 мм, відрегулюйте висоту дискового гальма і потім затягніть гайки.

2. Переднє вбудоване дискове гальмо (див. мал.2): відрегулюйте гайки А і В дискового гальма, а також висоту дискового гальма таким чином, щоб відстань між дисковим гальмом і супортом становила 1,5-3 мм. Якщо відстань відхиляється, то для регулювання використовується гвинт, а потім затягується гайка.

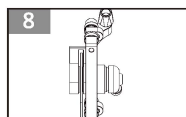
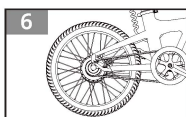
 **Примітка: для забезпечення безпеки водіння, коли робоча поверхня гальмівної гуми зношується до 1/2 гальмівної гуми, слід замінити гальмівну гуму на нову**



Регульовальна гайка повертається таким чином, щоб вона повернулася вперед, і гальмо затягується, інакше воно буде розхитане. При регулюванні рукоятка гальма повинна утримуватися одночасно таким чином, щоб при положенні рукоятки гальма, що дорівнює 1/3 від загального ходу, гальмівний гумовий блок міг щільно кріпитися до гальмівного барабана. (Див. мал.3)

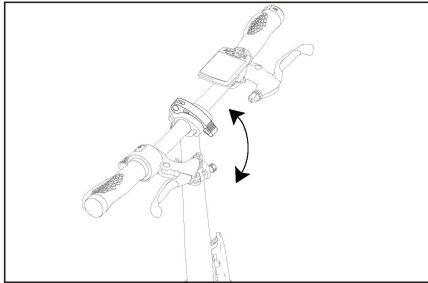
3. Дискове гальмо (див. мал.7 і 8).

Ключові точки регулювання дискового гальма: є достатній зазор між дисковим гальмом і гальмівною колодкою (при обертанні немає зіткнення між гальмівним диском і гальмівною обшивкою, досягається найкращий ефект гальмування) для регулювання гайки, подовжіть гальмівний трос; потім проведіть пробну поїздку, щоб переконатися в ефективному та нормальному гальмуванні.

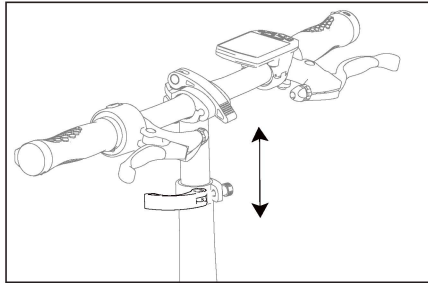


# Способи регулювання кожної деталі

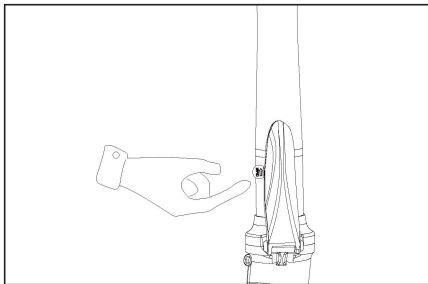
Способи складання та розкладання складаного велосипеда є такими: (кроки виконуються від ① до ⑩)



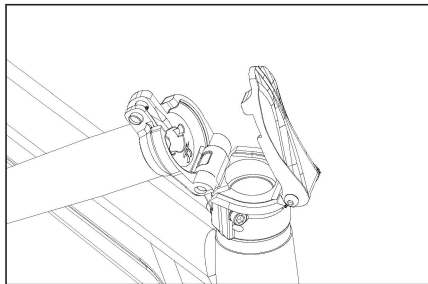
① Поверніть Т-подібну рукоятку.



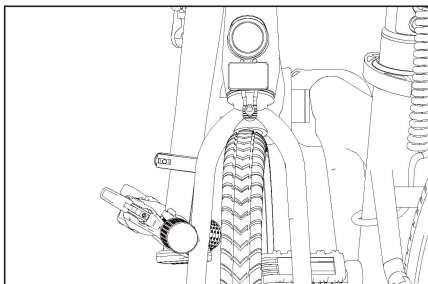
② Опустіть вертикальну трубу.  
Висота не може перевищувати граничну позначку.



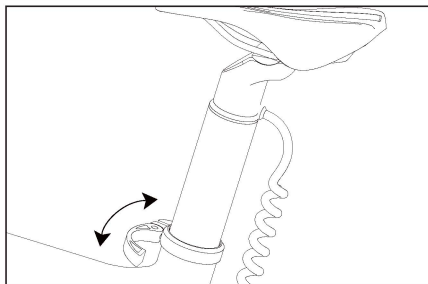
③ Відкрийте запобіжний замок.



④ Поверніть вертикальну трубу.

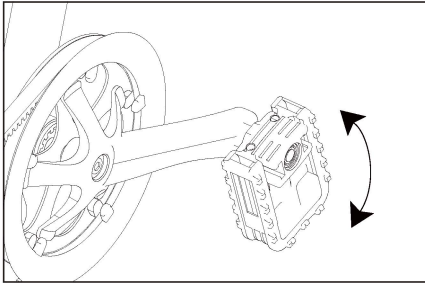


⑤ Складіть підйомний механізм.

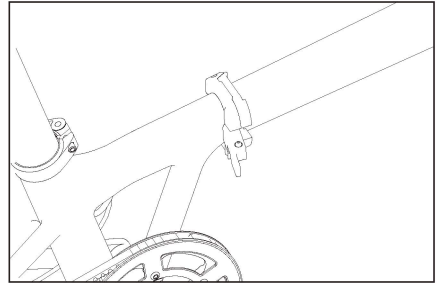


⑥ Опустіть підсідальну трубу.  
Висота не може перевищувати граничну позначку.

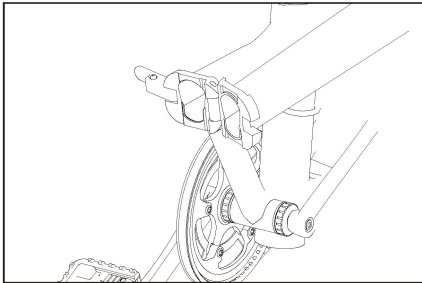
# Способи регулювання кожної деталі



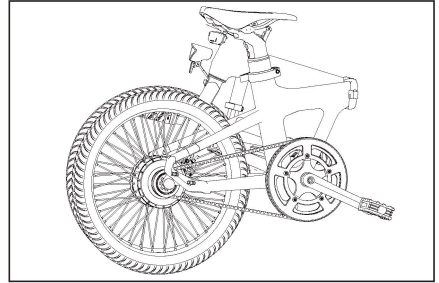
⑦ Складіть педаль.



⑧ Відкрийте раму і складіть запобіжний замок.

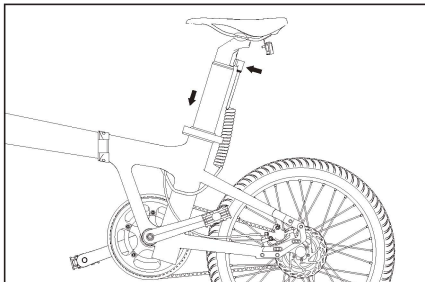


⑨ Складіть раму.

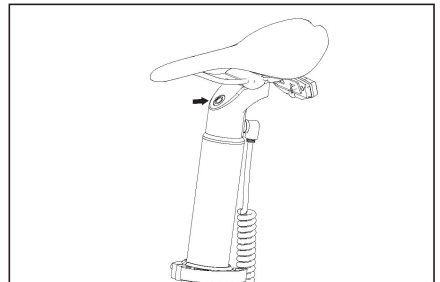


⑩ Завершення складання.

Вставте акумулятор у підсідільну трубу та підключіть кабель акумулятора, переконайтеся, що підсідільна труба закріплена належним чином, після чого увімкніть вимикач акумулятора для початку руху.



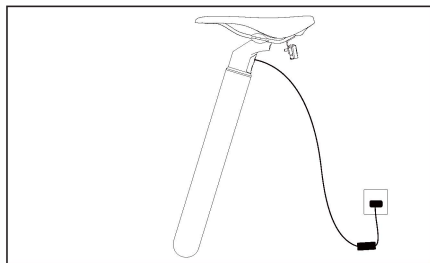
1. Вставте акумулятор у підсідільну трубу та підключіть кабель акумулятора.



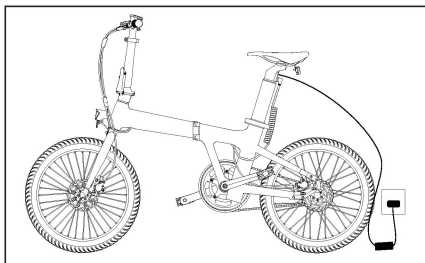
2. Перед використанням увімкніть вимикач акумулятора.



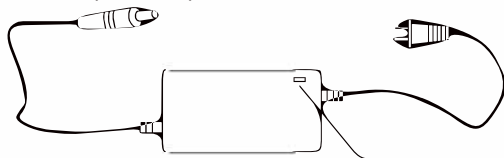
# Способи регулювання кожної деталі



3. Витягніть акумулятор і зарядіть окремо.



4. Також Ви можете обрати зарядку транспортного засобу.



Червоне світло вказує на нормальну зарядку, зелене світло вказує на те, що зарядження завершено.

1. Тривале натискання кнопки живлення протягом 3 секунд дозволяє увімкнути/вимкнути електровелосипед;
2. Після включення натисніть кнопку ПУСК, після чого на багатофункціональному дисплеї відобразяться ЛІЧИЛЬНИК ПРОБІГУ, НАПРУГА, ПРОБІГ, ЧАС.

ODO: загальний пробіг цього велосипеда

TRIP: пробіг поточної поїздки

TIME: час початку поточної подорожі

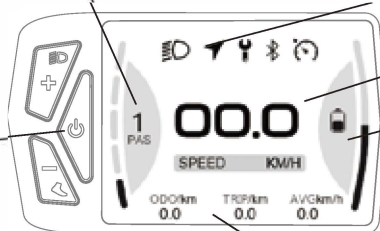
3. Натисніть "+", щоб підвищити передачу. Що вища передача, то вища швидкість.
4. Натисніть кнопку "-", щоб зменшити передачу. Чим нижча передача, тим нижча швидкість.
5. Передача системи PAS: (після натискання педалей до 6 км/год увімкніть функцію допомоги під час руху)

1-а передача: макс. 15 км/год. 2-а передача: макс. 20 км/год. 3-я передача: макс. 25 км/год.

Регулювання допоміжної передачі

Підказка про статус транспортного засобу

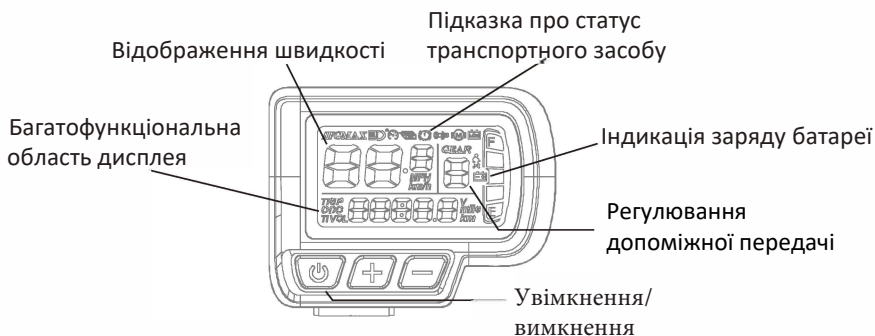
Увімкнення/вимкнення



Відображення швидкості

Індикація заряду батареї

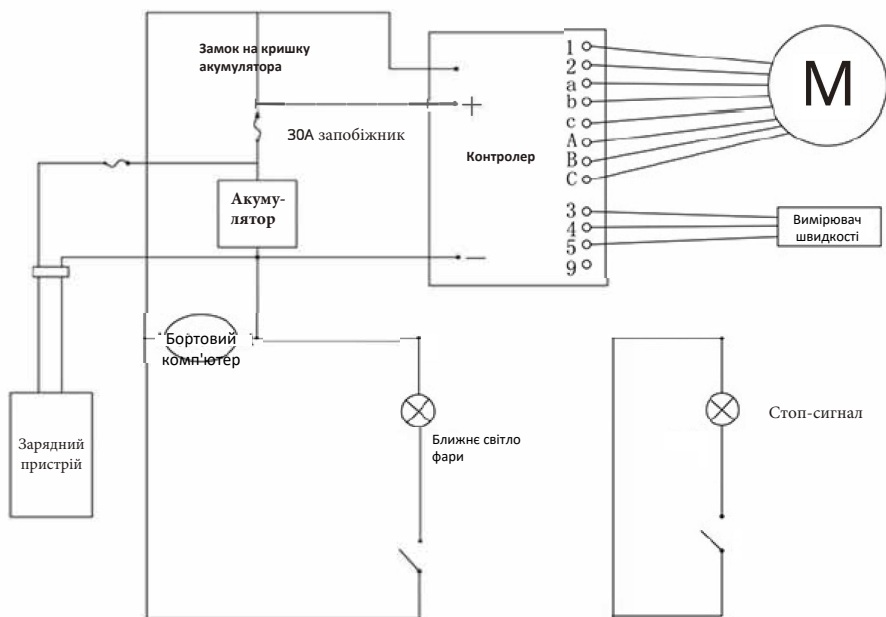
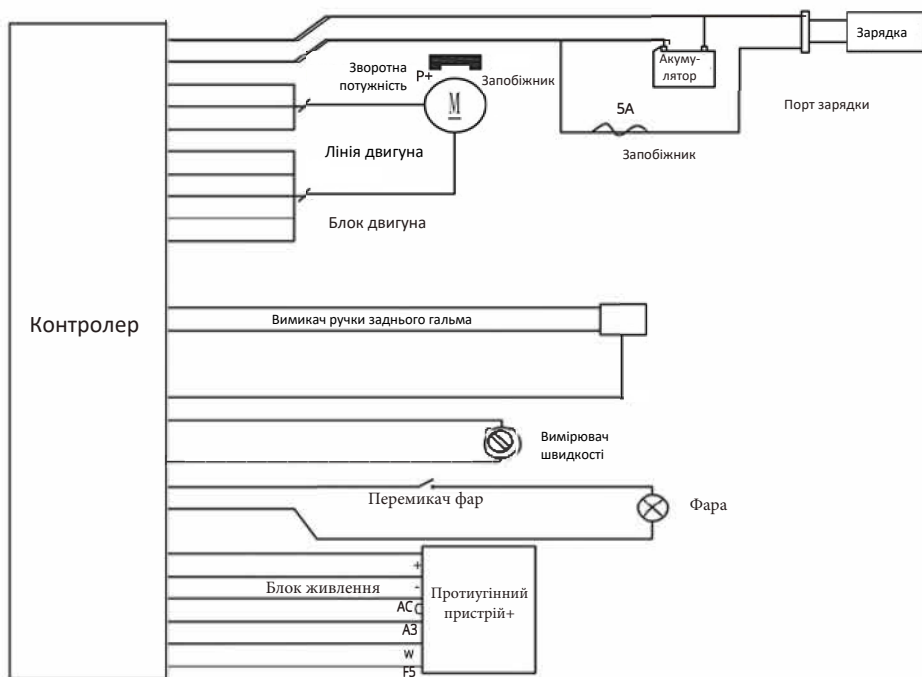
Багатофункціональна область дисплея



### Завантажте програму:

1. Для системи IOS завантажте ADO EBIKE із Apple Store.
2. Для системи Android завантажте ADO EBIKE із Google Play.
3. Якщо жоден із вищезгаданих способів не працює, скачайте з офіційного сайту або зверніться до клієнтської служби.

# Електрична схема

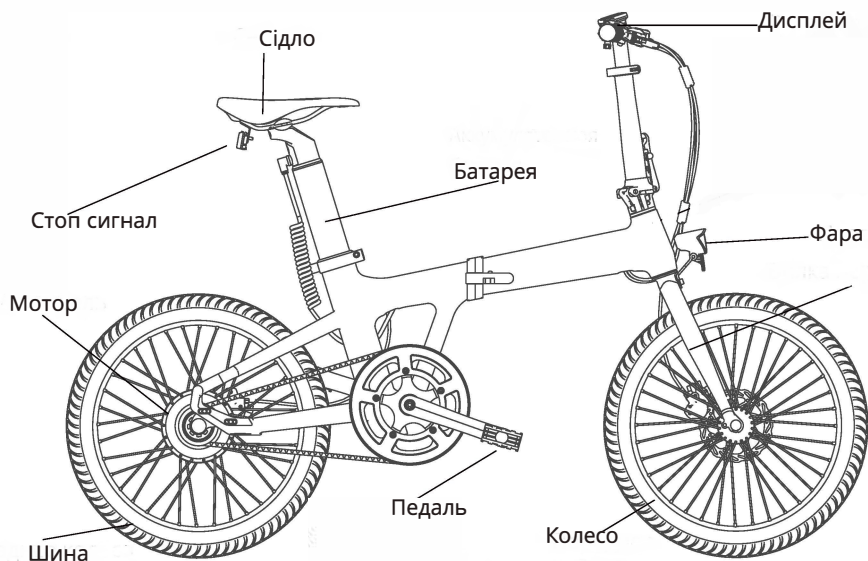


### Характеристики A20 Air

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Тип велосипеда                | Складаний електровелосипед |
| Розмір шин:                   | 20×1,95 дюйма              |
| Максимальна швидкість:        | 25 км/год                  |
| Запас ходу                    | До 100 км                  |
| Навантаження                  | 120 кг                     |
| Вага нетто продукту:          | 18кг                       |
| Вага продукту:                | 24кг                       |
| Розмір (розкладений): (Д*Ш*В) | 1560 ×590× 1150            |
| Розмір (складений): (Д*Ш*В)   | 860×520×680                |
| Розмір упаковки: (Д*Ш*В)      | 880×360×610мм              |

### Конфігурація обладнання

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Матеріал корпусу:              | Алюмінієвий сплав 6061                      |
| Тип двигуна:                   | Безщітковий хол двигун постійного струму    |
| Коробка передач:               | Система ремінного приводу                   |
| Датчик:                        | Датчик крутного моменту                     |
| Гальмівна система:             | Передні та задні гідравлічні дискові гальма |
| Тип батареї:                   | Літійовий акумулятор                        |
| Місткість батареї:             | 36 В/9.6 Ач                                 |
| Потужність зарядного пристрою: | 42 В/2А                                     |



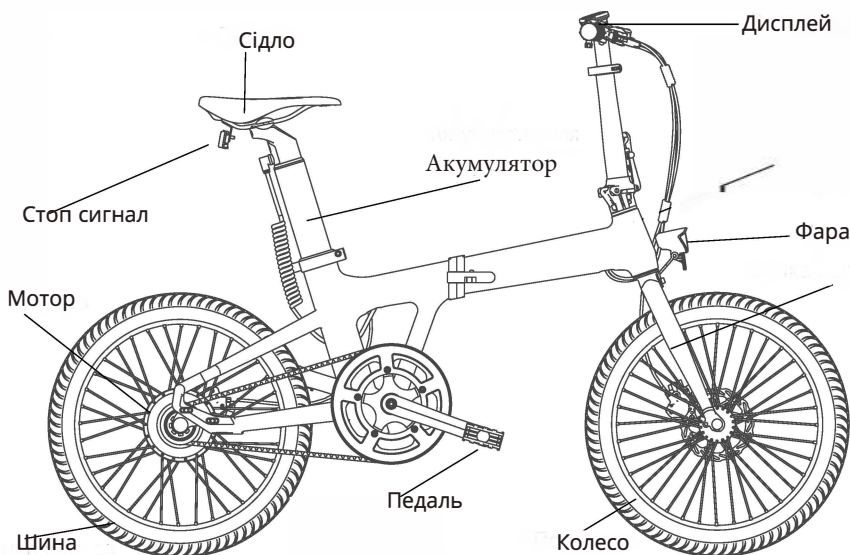
### Характеристики A20 Lite

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Тип велосипеда                | Складаний електровелосипед |
| Розмір шин:                   | 20×1,95 дюйма              |
| Максимальна швидкість:        | 25 км/год                  |
| Запас ходу                    | до 100 км                  |
| Вантажопідйомність:           | 120 кг                     |
| Вага нетто продукту:          | 19кг                       |
| Вага брутто продукту:         | 25кг                       |
| Розмір (розкладений): (Д*Ш*В) | 1560 ×590× 1150            |
| Розмір (складений): (Д*Ш*В)   | 860×520×680                |
| Розмір упаковки: (Д*Ш*В)      | 860 ×360×610 мм            |

### Конфігурація обладнання

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Матеріал корпусу:              | Алюмінієвий сплав 6061                   |
| Тип двигуна:                   | Безщітковий хол двигун постійного струму |
| Коробка передач:               | Система ремінного приводу                |
| Датчик:                        | Датчик частоти обертання педалей         |
| Гальмівна система:             | Переднє та заднє дводискове гальмо       |
| Тип батареї:                   | Літійовий акумулятор                     |
| Місткість батареї:             | 36 В/9.6 Ач                              |
| Потужність зарядного пристрою: | 42 В/2А                                  |

Протокол зв'язку: Bluetooth. Діапазон частот: Вт 2400-2483,5 МГц  
 Максимальна потужність випромінювання < 4дБм





**Відомості про утилізацію і переробку відходів електричного та електронного обладнання:** це маркування свідчить про те, що з цим виробом не слід поводитися як із побутовим сміттям. Для захисту довкілля і здоров'я людей від шкоди через неконтрольоване видалення відходів утилізуйте пристрій належним чином для можливого подальшого повторного використання природно-сировинних ресурсів.

### Технічне регулювання

Справжнім Імпортером (вказаний на упаковці) заявляє, що тип радіобладрнання вказаний вище) відповідає Технічному регламенту радіобладрнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: [www.ctrs.com.ua/deklaraciya-sootvetstviy](http://www.ctrs.com.ua/deklaraciya-sootvetstviy)  
Виріб відповідає вимогам Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання, Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання.

### Обмежена Гарантія

Гарантійний термін виробу становить 1 рік. Цей термін не розповсюджується на батарею та витратні матеріали.

Гарантійний термін батареї та зарядного пристрою становить 6 місяців. Шини та камери виробу відносяться до витратних матеріалів, гарантійний термін для яких становить 1 місяць. Впродовж дії гарантійного терміну клієнту рекомендується кожні 6 місяців проводити технічне обслуговування пристрою у сервісному центрі.

Технічне обслуговування не є гарантійним ремонтом. Надання технічного обслуговування є платною послугою.

Причини, з яких може бути відмовлено у гарантійному сервісі:

- Несправність, яка виникла через неправильне використання.
- Несправність, яка виникла через доробки, розбирання та ремонт виробу неавторизованими особами.
- Випадкові пошкодження або несправності, які виникли через недотримання умов зберігання.
- Не відповідність інформації на документі, що підтверджує придбання/гарантійному талоні з параметрами продукту.
- Значне пошкодження поверхонь виробу.
- Розбирання виробу, не передбачене цією інструкцією з експлуатації.
- Пошкодження або несправності, які викликані довгими поїздками під дощем або по калюжам.
- Потраплянням води, в тому числі дощової та снігу та/або будь-якої іншої рідини.
- Екстремальними умовами навколишнього середовища (в тому числі експлуатування пристрою під час дощів (злив) та снігопадів.

УВАГА! Гарантія дійсна за умови проведення сервісного обслуговування в сервісних центрах «ЦИТРУС». Актуальні сервісні центри за посиланням: <https://service.ctrs.com.ua/>

### Для позначок сервісної служби

| №п\п | Зміст звернення | Підпис співробітника |
|------|-----------------|----------------------|
|      |                 |                      |
|      |                 |                      |
|      |                 |                      |

Виробник: "Шеньжень Юмі Технолджі Ко., Лтд", оф. 1008, Хенглу Ера №159, проспект Пинцзи, район Лунган, Шеньжень, КНР.  
Імпортер вказаний на упаковці.