



**service@lingdu.us**

Відповідь всього за 12 годин

Назва виробу | Відеореєстратор автомобільний  
Виробник | "Дун Гуань КАКА Електронік Технолоджі Ко, Лтд"  
(Dong Guan KAKA Electronic Technology Co., Ltd.)  
Адреса виробника | №395, Хуаньші, Східна дорога Шитанпу, місто Танся,  
Дунгуань, CN. 518000, KHP (No.395, Huanshi, East Road  
Shitanpu, Tangxia Town, Dongguan, CN. 518000)

Імпортёр | Вказано на упаковці

Гарантія на продукцію | Однорічна обмежена гарантія

Підтримка клієнтів | service@lingdu.us

www.lingdu.us



**RoHS**  
Made in China

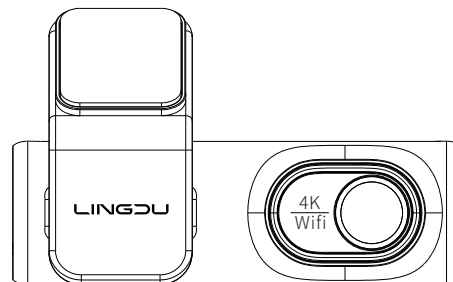


FCC ID: 2ASWVLD01

V20230301

# Посібник користувача

## LD01



**LINGDU**

LD01

## ЗМІСТ

1. Обслуговування клієнтів.....	2
2. Важлива інформація з техніки безпеки .....	3
3. Комплектація.....	5
4. Специфікація.....	6
5. Діаграма виробу .....	7
6. Початок роботи .....	9
7. Встановлення.....	11
8. Відтворення відеофайлів за допомогою смартфона.....	14
9. Загальні налаштування.....	24
10. Відтворення відеофайлів за допомогою комп'ютера .....	31
11. Оновлення прошивки.....	33
12. Голосові підказки.....	34
13. Найпоширеніші запитання.....	35
14. Повідомлення .....	37
15. Гарантія .....	38

## 1. Обслуговування клієнтів



Несправний або пошкоджений товар?  
Неточний опис? Відсутні  
деталі або аксесуари?  
Продуктивність або якість не відповідає  
вимогам? Надіслано не той товар?



[service@lingdu.us](mailto:service@lingdu.us)

Відповідь всього за 12 годин

Перед поверненням товару зв'яжіться з нами.  
Ми допоможемо вам вирішити будь-яку  
проблему в найкоротші терміни.



Зуважте:

1. При покупці відеореєстратора LINGDU ви отримуєте карту пам'яті microSD на 64 ГБ. Обов'язково відформатуйте карту microSD за допомогою відеореєстратора перед першим використанням.
2. Будь ласка, ЗАВЖДИ підключайте пристрій до електромережі під час використання. Оскільки він вбудований у суперконденсатор (має лише літій-металеву батарею на 1 mAh, яка використовується для запам'ятовування часу).

## 2. Важлива інформація про безпеку

Дякуємо за придбання цього відеореєстратора LINGDU. Ця інструкція містить інформацію про те, як користуватися відеореєстратором.

Перед використанням відеореєстратора ми рекомендуємо вам прочитати цей посібник, щоб переконатися, що ви користуєтесь ним правильно.

З метою покращення характеристик виробу зміст цього посібника може бути змінено без попереднього повідомлення.

• **Не розбирайте, не ремонтуєте і не модифікуйте виріб самостійно.** Це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або несправності. Для внутрішнього огляду та ремонту зверніться до сервісного центру.

• **Якщо всередину виробу потрапили сторонні предмети, негайно від'єднайте шнур живлення.** Зверніться до сервісного центру для ремонту.

• **Не регулюйте виріб під час руху.** Це може призвести до нещасного випадку. Перед встановленням та налаштуванням пристрою зупиніться або припаркуйте автомобіль у безпечному місці.

• **Не встановлюйте виріб у місцях, де він може заважати водієві.** Це може призвести до нещасного випадку.

• **Не використовуйте пошкоджений або модифікований шнур живлення. Використовуйте лише шнури, надані виробником.** Пошкоджені або модифіковані шнури живлення можуть стати причиною вибуху, пожежі або несправності.

• **Не використовуйте виріб мокрими руками.** Це може призвести до ураження електричним струмом.

• **Не встановлюйте виріб у середовищі з високою вологістю, горючими газами або рідинами.** Це може призвести до вибуху та/або пожежі.

• **Не залишайте виріб поблизу немовлят, дітей або домашніх тварин.** Існує ризик того, що вони можуть проковтнути дрібні компоненти та/або їхня слина може потрапити всередину виробу, що може спричинити вибух через коротке замикання.

• **Не розпилюйте воду або віск безпосередньо на виріб під час чищення салону автомобіля.** Це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або несправності.

• **Якщо з кабелю живлення йде дим або з'являється незвичний запах, негайно від'єднайте кабель живлення.** Зверніться до сервісного центру.

• **Тримайте клеми шнура живлення чистими.** Невиконання цієї вимоги може призвести до надмірного нагрівання та пожежі.

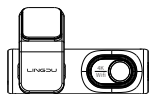
• **Використовуйте правильну вхідну напругу.** Невиконання цієї вимоги може призвести до вибуху, пожежі або несправності.

• **Міцно вставляйте шнур живлення в розетку так, щоб його не можна було легко від'єднати.** Невиконання цієї вимоги може призвести до пожежі.

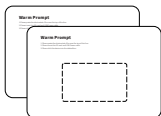
• **Не накривайте виріб жодним матеріалом.** Це може призвести до зовнішньої деформації виробу або пожежі. Використовуйте виріб і периферійні пристрої в добре провітрюваному приміщенні.

### 3. Комплектація

Перш ніж встановлювати відеореєстратор, установіть прапорці для кожного з наступних елементів.



Передня камера ×1  
(фронтальна)



Електростатичні  
плівки ×2



Карта пам'яті ×1



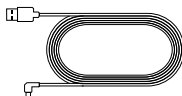
Автомобільний  
зарядний  
пристрій ×1



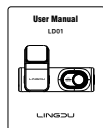
Затискачі для  
кабелів ×5  
Інструмент для  
підключення ×1



Задня камера  
(6м/20ft) ×1



Кабель живлення  
Micro USB  
(3.5м/12ft) ×1



Посібник  
користувача ×1



#### Примітка:

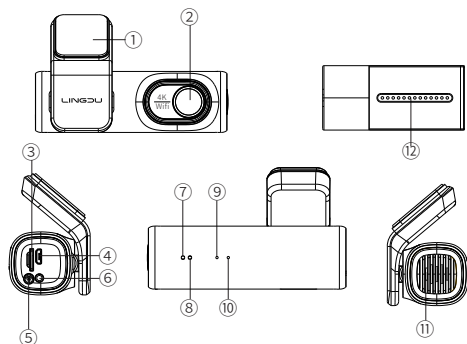
1. З метою покращення характеристик виробу зміст цього посібника може бути змінено без попереднього повідомлення.

### 4. Специфікація

Модель	LD01
Діафрагма	F=1.8
Пам'ять	Максимальна підтримка 128 ГБ (швидкість U3, тільки одна карта пам'яті microSD на 64 ГБ у відеореєстраторі)
Відеокод	H.264
Формат фотографій	JPG
Режим стиснення відео	MP4
Роздільна здатність відео	-3840x2160 25fps+1920x1080 25fps -2560x1440 25fps+1920x1080 25fps -1920x1080 25fps+1920x1080 25fps
GPS-трек	Вбудований GPS-плеєр LINGDU
WiFi	Вбудований (2.4 ГГц / 5 ГГц дводіапазонний)
Батарея	Вбудований суперконденсатор
Інтерфейс живлення	5В/2.5А
Робоча температура	від -20°C до 70°C (від -4°F до 158°F)
Бездротове підключення	<u>Wi-Fi 2.4 ГГц</u> діапазон частот: 2400-2483,5 МГц; EIRP < 100мВт. <u>Wi-Fi 5 ГГц</u> діапазон частот: 5150-5350 МГц; EIRP < 100 мВт. «Цей пристрій в діапазоні частот 5150-5350 МГц потрібно використовувати всередині приміщення»



## 5. Діаграма виробу



№	Опис
1	Місце для двостороннього скотчу
2	Фронтальна камера
3	Слот для карт Micro-SD
4	Зарядний порт Micro USB
5	<p>Ключ WiFi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Коротко натисніть 3 рази поспіль, щоб перейти від 2,4 ГГц до 5 ГГц.</li> <li>- Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути WiFi.</li> <li>- Натисніть і утримуйте протягом 6 секунд, щоб встановити налаштування за замовчуванням.</li> <li>- Натисніть і утримуйте протягом 10 секунд, щоб відформатувати картку Micro-SD.</li> </ul>

6	Гніздо для камери заднього виду (AV-IN)
7	Світлодіодний індикатор запису
8	Світлодіодний індикатор GPS
9	Мікрофон
10	Кнопка перезавантаження
11	Колонка
12	Камера заднього виду

LED	Колір	Статус
⑤WiFi		WiFi увімкнено
		WiFi вимкнено
⑦REC		Залимає
		світлиться безперервно
		швидко блимає
⑧GPS		світлиться безперервно
⑫Rear		світлиться безперервно

## 6. Початок роботи

Камера автоматично вмикається і починає запис, коли отримує живлення. Потім зберігає відеозапис і автоматично вимикається, коли автомобіль вимикається.

### 1. Автоматичне увімкнення / вимкнення живлення:

Підключіть автомобільний зарядний пристрій до гнізда прикурювача. Коли двигун автомобіля увімкнеться, відеореєстратор увімкнеться і почне запис автоматично. Коли ключ повертається в положення LOCK, відеореєстратор автоматично зберігає запис і вимикається.

### 2. Ручне увімкнення / вимкнення живлення:

Увімкнення вручну: натисніть кнопку живлення один раз.

Вимкнення вручну: натисніть і утримуйте кнопку живлення принаймні 2 секунди.



#### Примітки:

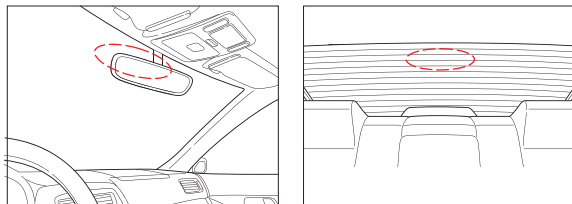
1. При покупці відеореєстратора LINGDU ви отримаєте карту пам'яті microSD на 64 ГБ. Обов'язково відформатуйте карту microSD за допомогою відео-реєстратора перед першим використанням.
2. Будь ласка, під час використання ЗАВЖДИ підключайте до джерела живлення. Оскільки він вбудований в суперконденсатор (для запам'ятовування часу викорис-товується лише літєво-металева батарея ємністю 1mAg).
3. Встановлення дати та часу: будь ласка, відкалібруйте дату/час залежно від вашого місцезнаходження в НАЛАШТУВАННІ ЧАСОВОГО ПОЯСУ, перейшовши в системне меню налаштувань у додатку.

4. У деяких вантажівках/автомобілях прикурювач на 12 В завжди ГАРЯЧИЙ, що означає, що він забезпечує постійне живлення, навіть коли автомобіль вимкнений і заблокований. Якщо це стосується вашого автомобіля, функція автоматичного УВІМКНЕННЯ/ВИМКНЕННЯ не працюватиме. А якщо ви залишите камеру безперервно записувати, коли автомобіль вимкнено, це призведе до розряджання акумулятора вашого автомобіля/вантажівки, і наступного разу у вас може не вистачити енергії, щоб завести машину. Щоб виправити цю ситуацію, ви можете зробити один з двох варіантів:

- ① Підключіть відеореєстратор до коробки запобіжників автомобіля за допомогою 3-провідного комплекту проводів для автоматичного запуску.
- ② Змініть з'єднання в коробці запобіжників для вашої розетки 12 В на розетку, яка подає живлення лише тоді, коли автомобільний ключ повернуто в положення ACC або ON (Увімк).

## 7. Встановлення

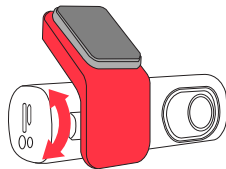
Встановіть передню камеру за дзеркалом заднього виду. Задню камеру встановіть у верхній частині заднього лобового скла. Перед встановленням видаліть усі сторонні предмети, очистіть і висушіть лобове скло.



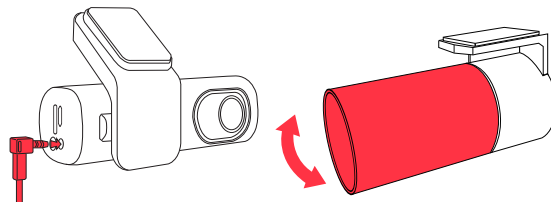
1. Вимкніть двигун, обережно вставте картку в гніздо, доки вона не зафіксується на місці (будь ласка, використовуйте високошвидкісну карту пам'яті U3 micro-SD класу 10 або вище).

2. Знайдіть відповідне місце на лобовому склі, яке не заважає водієві, видаліть сторонні предмети, очистіть і висушіть лобове скло перед установкою. Зніміть захисний шар електростатичної наклейки і приклейте електростатичну наклейку на лобове скло, щоб запобігти появі слідів/клею на лобовому склі після її зняття.

3. Зніміть захисну плівку з двостороннього скотча і прикріпіть фронтальну камеру до електростатичної наклейки. Відрегулюйте кут нахилу об'єктива, обертаючи корпус фронтальної камери.



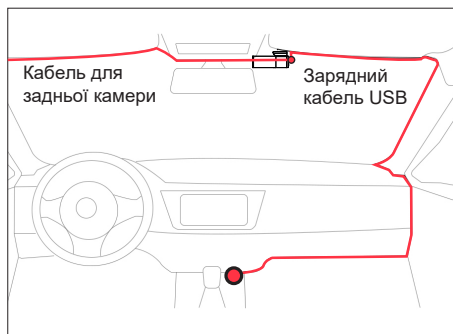
4. Зніміть захисну плівку з двостороннього скотча і прикріпіть камеру заднього виду до заднього лобового скла. Відрегулюйте кут нахилу об'єктива, обертаючи корпус задньої камери, під'єднайте передню та задню камери.



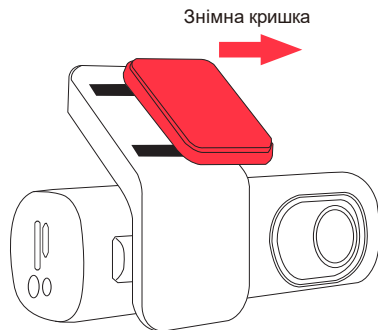
5. За допомогою підйомника підніміть край гумового ущільнювача вікна та молдингу і заправте кабель підключення камери заднього виду.



6. Підключіть кабель живлення від прикурювача до гнізда прикурювача та передньої камери. За допомогою підйомника підніміть край обшивки/облицювання лобового скла та заправте кабель живлення.

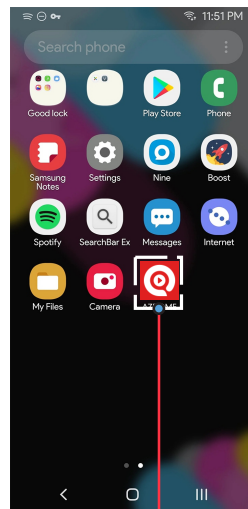


7. Увімкніть двигун. Відеореєстратор увімкнеться і почне запис. Відеофайли зберігаються на карті пам'яті microSD. Вимкніть двигун. Відеореєстратор автоматично зупинить запис і вимкнеться.



## 8. Відтворення відеофайлів за допомогою смартфона

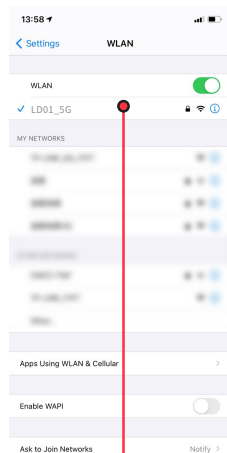
8.1 Переглядайте відео в реальному часі за допомогою смартфона



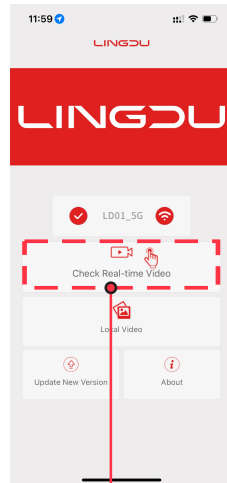
1

Знайдіть програму LINGDU в Google Play Store або Apple App Store і встановіть її на свій смартфон.

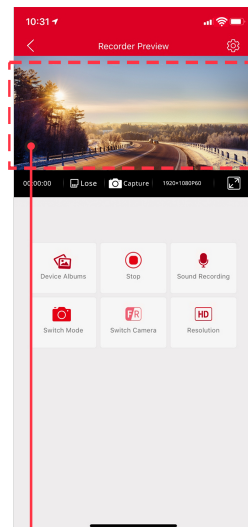




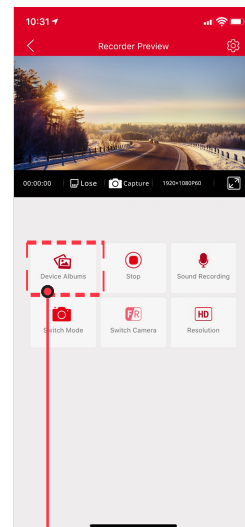
**2** Перейдіть у «Параметри телефону» > «Wi-Fi» > «Вибрати Wi-Fi» відеореєстратора. Після підключення до Wi-Fi з'явиться повідомлення «Немає підключення до Інтернету», що було нормально. Оскільки відеореєстратор Wi-Fi призначений ЛІШЕ для функції передачі відео/фото, а НЕ для трансляції відзнятих матеріалів через хмару чи Інтернет, проігноруйте підказку.  
**Назва WiFi SSID: LD01\_\*\*\*\*\***  
**ПАРОЛЬ за замовчуванням: 12345678**



**3** Після успішного підключення з'явиться відеореєстратор моделі LD01. Натисніть «Перевірити відео в реальному часі», щоб отримати інтерфейс попереднього перегляду відео в реальному часі.

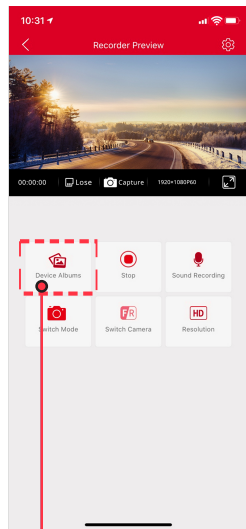


**4** Тепер ви можете переглядати записане відео в реальному часі, підключивши свій смартфон до відеореєстратора через Wi-Fi Direct.

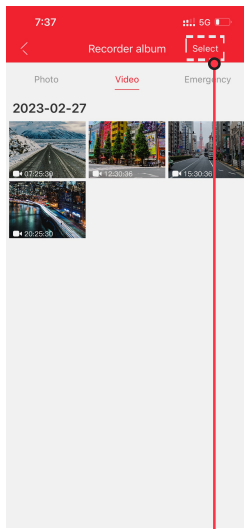


**5** Будь ласка, спочатку **ЗУПИНІТЬ** запис, а потім натисніть «Альбом пристрою», щоб отримати фото, відео та екстрені файли.

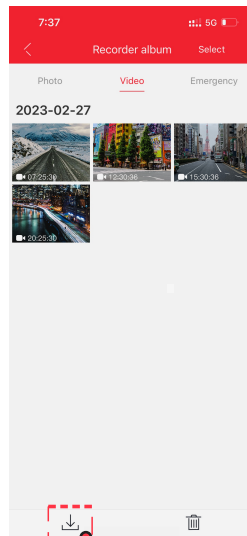
## 8.2 Завантажте відеофайли на свій смартфон



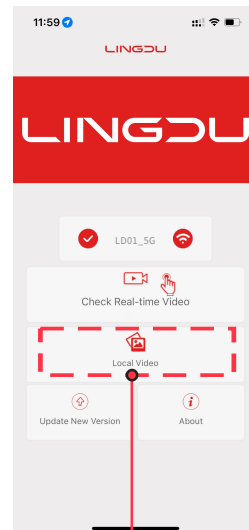
**1** Перейдіть до інтерфейсу попереднього перегляду відеореєстратора. Будь ласка, спочатку **ЗУПИНІТЬ** запис, а потім натисніть «Альбом пристрою», щоб отримати фото, відео та екстрені файли.



**2** Виберіть відеофайли для завантаження на смартфон.



**3** Натисніть значок, щоб завантажити відеофайли. Однак завантаження одного відеофайлу займе трохи часу.



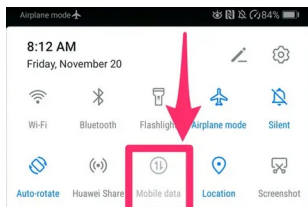
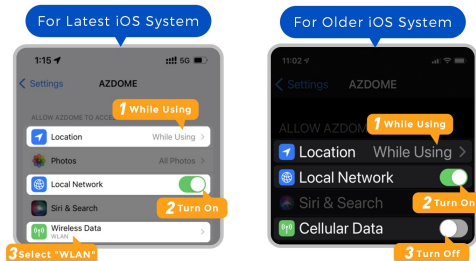
**4** Потім ви можете знайти ці завантажені відеофайли в оригінальному меню інтерфейсу додатка під назвою «Локальне відео» (Local Video).

**Додаток не показує відео в реальному часі на вашому телефоні. Він показує лише фотографію пляжу?**

Дані стільникового зв'язку не дають змоги переглядати відео в реальному часі. Якщо додаток не показує відео в реальному часі, будь ласка, вимкніть стільникові дані "LINGDU" на вашому телефоні. Переконайтеся, що локальна мережа "LINGDU" увімкнена.

1. Для останньої версії системи iOS: Налаштування→LINGDU→Натисніть "Бездротові дані"→Виберіть "WLAN".

2. Для старіших версій iOS:  
Налаштування→LINGDU→Вимкнути "Мобільні дані".



#### Примітки:

1. WiFi Direct дозволяє безпосередньо підключати смартфон до відеореєстратора через WiFi в радіусі 10 футів (3м).
2. Після підключення до додатку LINGDU він автоматично оновить дату/час.
3. LINGDU доступний для пристроїв з операційною системою Android 5.0 і вище або iOS 9.0 і вище.

#### Що таке функція WiFi?

Функція WiFi була розроблена таким чином, щоб ви могли бездротово з'єднати відеореєстратор зі своїм смартфоном і миттєво отримати доступ до записів з відеореєстратора. Тут ви можете легко переглядати, завантажувати та ділитися відео з друзями та родиною. Подібно до того, як ви підключаєте Bluetooth-колонку до смартфона для бездротового відтворення музики, відеореєстратор використовує сигнал WiFi (а не Bluetooth) для з'єднання вашого смартфона з LINGDU LD01.

#### Чи можу я віддалено переглядати відео з мого автомобіля?

Ні. Відеореєстратор LINGDU LD01 НЕ призначений для трансляції відео через хмару або інтернет. Це НЕ хмарна або IP-камера, і вона НЕ призначена для цього. Ви можете отримувати відео та кадри в реальному часі в додатку відеореєстратора LINGDU, якщо ви перебуваєте в межах 3 метрів (10 футів) від відеореєстратора.

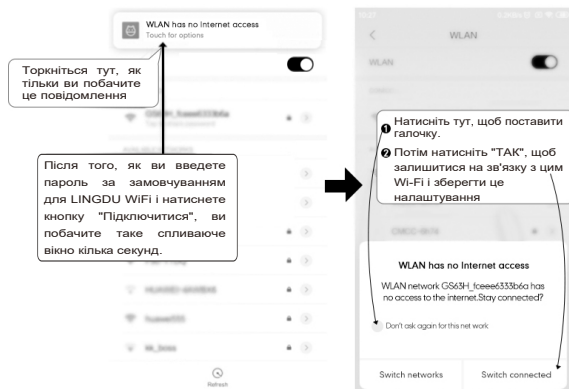
#### Що таке діапазон WiFi?

Радіус дії сигналу WiFi становить близько 3 метрів (10 футів) за відсутності перешкод посередині. Будь ласка, зверніть увагу, що так само, як і у вашій домашній мережі WiFi, у вас немає сигналу WiFi за межами вашого будинку, так само, радіус дії WiFi становить 3 метри (10 футів) від цього маленького пристрою.

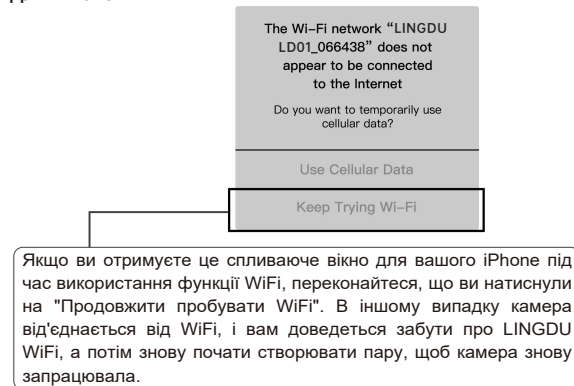
## Для телефонів Android:

Під час встановлення програми LINGDU з'являться два спливаючих вікна, виберіть "Під час використання програми", щоб дозволити LINGDU отримати доступ до місцезнаходження цього пристрою, і виберіть "Дозволити", щоб дозволити LINGDU отримати доступ до фотографій і медіафайлів на вашому пристрої.

Існує один додатковий крок, який вам доведеться зробити вперше. Після підключення до Wi-Fi відеореєстратора LD01 з'явиться повідомлення "Немає Інтернету". Це нормально. Зачекайте приблизно 10-15 секунд, доки не побачите спливаюче вікно або сповіщення, показане нижче. Вам просто потрібно натиснути на спливаюче сповіщення, яке з'явиться через кілька секунд, щоб вибрати, що ви все ще хочете залишатися на зв'язку, навіть якщо немає Інтернету. Після того, як ви виберете "ОК", ви будете готові до роботи.



## Для iPhone:



## 8.3 Відкалібрувати дату/час

LINGDU LD01 має вбудований GPS, вам потрібно спочатку встановити часовий пояс у додатку, щоб дата/часова мітка відео була правильною. Будь ласка, підключіться до додатку LINGDU, використовуючи меню функцій, щоб встановити часовий пояс.

Часові пояси	Стандартний час (зимовий)	Літній час
Україна	GMT/UTC +2	GMT/UTC +3



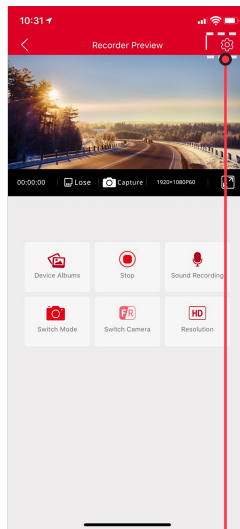
Часові пояси США	Зимовий час Заощадження листопад - березень	Літній час Починається заощадження березень - листоп
Гаваї	GMT (-10:00)	
Аляска	GMT (-9:00)	GMT (-8:00)
Тихоокеанський часовий пояс	GMT (-8:00)	GMT (-7:00)
Гірський часовий пояс	GMT (-7:00)	GMT (-6:00)
Центральний часовий пояс	GMT (-6:00)	GMT (-5:00)
Східний часовий пояс	GMT (-5:00)	GMT (-4:00)

#### 8.4 Формат картки Micro-SD

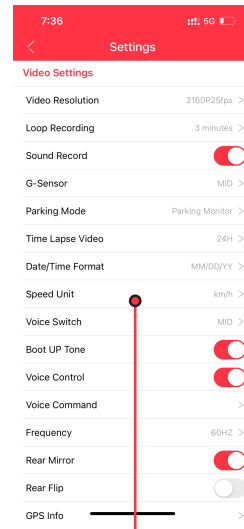
Існує два способи форматування Micro-SD карти:

1. Натисніть і утримуйте кнопку WiFi протягом 8 секунд, щоб відформатувати і відновити налаштування за замовчуванням, після успішного форматування ви почуєте звук "di".
2. Будь ласка, підключіться до програми LINGDU, використавши для цього меню функцій під назвою "Формат".

## 9. Загальні налаштування



**1** Перейдіть до інтерфейсу попереднього перегляду відеореєстратора. Спочатку ЗУПИНІТЬ запис, а потім натисніть значок налаштувань.



**2** Виберіть те, що потрібно встановити.

## 9.1 Налаштування відео

### Роздільна здатність відео

Дозволяє вибрати потрібну роздільну здатність відео та fps (кадрів за секунду). Відео з вищою роздільною здатністю та кадрами в секунду забезпечують більш плавне відтворення відео, але також займають більше місця для зберігання.

-3840x2160P 25fps+1920x1080P 25fps (за замовчуванням)

-2560x1440P 25fps+1920x1080P 25fps

-1920x1080P 25fps+1920x1080P 25fps

### Циклічний запис — 1хв/ 3хв (за замовчуванням)/ 5хв

Тут виберіть тривалість (1/3/5 хв) кожного відеокліпу для циклічного запису. Ця функція дозволяє відеореєстратору вести безперервний запис.

Зверніть увагу: Відеореєстратор автоматично видаляти-ме найстаріші файли, коли карта пам'яті заповниться, щоб можна було продовжувати запис знову і знову.

### Запис звуку — Увімк. (за замовчуванням)/ Вимк.

Відеореєстратор має вбудований мікрофон для запису аудіо з відео. Ви можете вимкнути звук при записі відео, вибравши "OFF".

### G-сенсор — Вимкнено/ Низький/ Середній (за замовчуванням) / Високий

G-сенсор — це 3-осьовий ударний гравітаційний акселерометр, призначений для виявлення фізичних і гравітаційних сил на відеореєстраторі. Якщо G-сенсор спрацює внаслідок фізичного або гравітаційного впливу на камеру, поточний відеофайл буде заблоковано як аварійний, щоб його не можна було видалити за допомогою функції циклічного повторення.

Чим вища чутливість G-сенсора, тим менше зусилля буде потрібно для спрацювання автоматичного захисту файлу.

### Режим паркування

Ця функція буде працювати ТІЛЬКИ тоді, коли 3-вивідний комплект проводів встановлений належним чином, вихідний струм комплекту проводів повинен досягати 2.5 А. Потім виберіть режим паркування. Цей режим паркування має два варіанти на вибір.



#### Примітки:

1. Будь ласка, завантажте та оновіть останню версію прошивки з посібника.
2. Для використання цієї нової функції потрібен спеціальний комплект мікропровідного кабелю з 3 виводами. Не входить до комплекту поставки, купляється окремо. (Найменування: Micro 3-Lead Hardwire Kit for LD01 Dash Cam

#### \* Режим паркування з уповільненою зйомкою:

1. Коли ви вимкнете двигун автомобіля та повернете ключ у положення блокування. Після цього камера ЗУПИНІТЬ безперервний відеозапис і автоматично перейде в режим сповільненої зйомки 1 кадр/с.
2. Тепер, коли записується цей проміжок часу, якщо хтось вдарить вашу машину та якщо удар досягне встановленого рівня G-сенсора, камера почне записувати 1-хвилинне безперервне відео, збережить і заблокує це відео в папці подій > потім повернутися до запису уповільненої зйомки 1 кадр/с.
3. Тепер, коли ви наступного разу заводите автомобіль, камера автоматично ЗУПИНЯЄ режим паркування з уповільненою зйомкою. Відеореєстратор автоматично перейде в звичайний режим відео, щоб розпочати безперервний запис відео.

### **\* Режим паркування з виявленням зіткнення:**

1. Коли ви вимкнете двигун автомобіля і повернете ключ у положення блокування. Камера припинить безперервний відеозапис, перейде в режим виявлення удару і вимкнеться.

2. Тепер, коли камера перебуває в режимі виявлення удару, якщо хтось вдарить ваш автомобіль і якщо удар досягне встановленого рівня G-сенсора, камера увімкнеться > почне записувати безперервне відео тривалістю 1 хвилину, збереже і зафіксує це відео в папці "Події" > потім камера вимкнеться.

3. Тепер, коли ви наступного разу заведете автомобіль, камера автоматично повернеться до звичайного режиму відео, щоб розпочати безперервний відеозапис.

### **Робочий час Режиму паркування у сповільненій зйомці**

За допомогою цього пункту ви можете обрати робочий час Режиму паркування у сповільненій зйомці».

### **Формат дати/часу**

Ця функція дозволяє вибрати формат дати і часу.

### **Одиниця виміру швидкості — км/год / миль/год (за замовчуванням)**

Ви можете вибрати потрібну позначку швидкості для відображення та запису на відео-штамп на основі вашого вибору.

### **Гучність — Вимкнено/ Низька / Середня (за замовчуванням) / Висока**

Ця функція дозволяє встановити рівень гучності звуку завантаження, гучність підказок через вбудований динамік камери.

### **Сигнал завантаження — Увімкнено (за замовчуванням) / Вимкнено**

Ця функція дозволяє увімкнути / вимкнути мелодію завантаження камери.

### **Голосове керування — Ввімкнено (за замовчуванням) / Вимкнено**

ПІДТРИМУЄТЬСЯ ЛИШЕ англійською мовою: увімкнути WiFi, зробити знімок, вимкнути запис, вимкнути WiFi, відкрити запис, заблокувати відео.

### **Голосові команди**

Скажіть команду, але підтримує лише англійську мову:

- Щоб увімкнути WiFi, скажіть Turn on WiFi
- Щоб зробити знімок, скажіть Take picture
- Щоб зупинити запис, скажіть Turn off recording
- Щоб вимкнути WiFi, скажіть Turn off WiFi
- Щоб почати запис, скажіть Open Recording
- Щоб заблокувати поточні відеофайли, скажіть Lock the video

### **Частота — 50 Гц/ 60 Гц (за замовчуванням)**

Тут ви повинні вибрати частоту відповідно до специфікації вашого джерела живлення, що використовується у вашій країні, виходячи з вашого географічного розташування.

### **Дзеркало заднього виду**

Ця функція працює тільки для зображення з задньої камери.

Увімкнено: Зображення з задньої камери таке ж, як і в задньому дзеркалі, те, що зліва в реальності-> те, що праворуч з екрану відеореєстратора.

Вимкнено: Зображення з камери заднього виду збігається з тим, що ви бачите в реальності - воно

### **Задне перекидання**

Ця функція дозволить вам перевернути відео на 180 градусів, щоб у вас була правильна сторона зображення, коли камеру встановлено догори ногами.

### **Інформація про GPS**

Перевірте супутниковий номер / довготу / широту / швидкість.

### **Часовий пояс**

-UTC/GMT -7:00 (за замовчуванням)

-UTC/GMT -12:00 до UTC/GMT +12:00

Тут ви можете вибрати бажаний або місцевий часовий пояс на основі значення UTC/ GMT. Будь ласка, переконайтеся, що ви налаштували часовий пояс.

Перейдіть на <https://www.timeanddate.com/time/map/>, щоб дізнатися правильне значення GMT (середнього часу за Гринвічем).

### **Інформація про SD-карту**

Інформацію про обсяг карти пам'яті можна знайти тут.

### **Частота WiFi**

LD01 вбудовано в двочастотний модуль WiFi 2,4 ГГц і 5 ГГц, частота за замовчуванням 5 ГГц. Якщо ваш телефон не підключає LD01 WiFi, це означає, що ваш телефон підтримує ЛИШЕ діапазон 2,4 ГГц. Ви можете вибрати діапазон 2,4 ГГц або коротко натиснути кнопку WiFi 3 рази поспіль, щоб перейти до 2,4 ГГц.

## **9.2 Відео-штампи**

Увімкнути/вимкнути логотип LINGDU / дату / час / швидкість / GPS-координати, що відображаються на записаних файлах окремо.

## **9.3 Налаштування системи**

### **WiFi**

Тут ви можете змінити пароль WiFi у додатку, пароль за замовчуванням: 12345678

### **Форматування SD-карти**

Процес форматування гарантує, що формат файлової системи карти буде оптимізовано для камери. Примітка: Для стабільної роботи рекомендується формувати карту пам'яті кожні 1-2 місяці.

Налаштування за замовчуванням

Скидання реєстратора до стандартних налаштувань. Це не вплине на ваші записи.

### **Версія додатку**

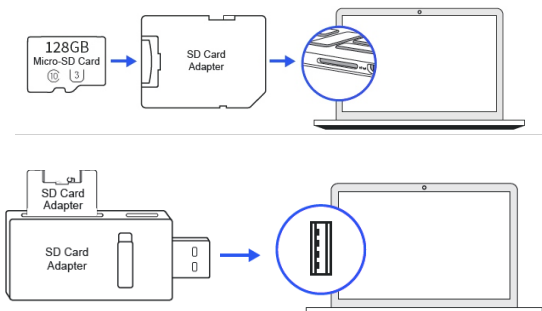
Тут ви можете перевірити поточну версію програми, встановлену на вашому телефоні.

### **Версія прошивки**

Тут ви можете перевірити поточну версію прошивки, встановлену на вашій камері. Ця інформація знадобиться вам у майбутньому, щоб перевірити, чи доступна новіша версія прошивки.

## 10. Відтворення відеофайлів за допомогою комп'ютера

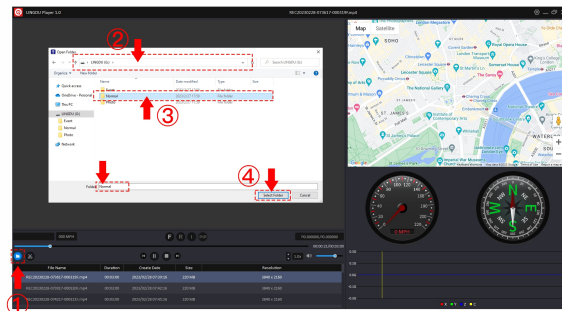
1. Вийміть карту microSD з відеореєстратора.
2. Вставте картку в кардрідер microSD і підключіть його до комп'ютера.



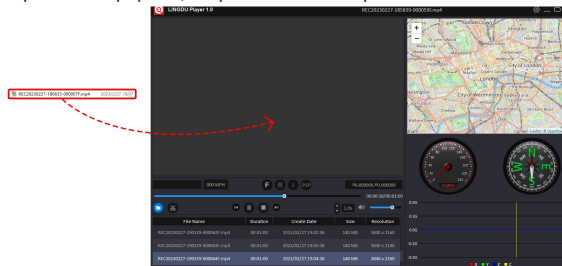
3. Завантажте LINGDU GPS Player з сайту [www.lingdu.us](http://www.lingdu.us) > Підтримка > Завантаження та встановіть його на свій комп'ютер.
4. Встановіть LINGDU GPS Player на свій комп'ютер. (Примітка: Будь ласка, закрийте або проігноруйте запит антивірусного програмного забезпечення, ми підтверджуємо, що це не вплине на безпеку вашого комп'ютера).
5. Ви можете натиснути кнопку "Відкрити файли", щоб переглянути і вибрати папку "Відео" або "Подія" на карті пам'яті microSD на GPS-плеєрі LINGDU. Він покаже всі файли в папці "Звичайні", "Події" або "Парковка". Ви також можете перетягнути відеофайли безпосередньо на екран панелі запуску.

6. Існує два способи відтворення відео.

**A.** Клацніть на іконку Файл-Відкрити, щоб вибрати папку, яку ви хочете відтворити, клацніть, щоб почати відтворення. (Зверніть увагу, що ви можете вибрати лише одну папку для відтворення і не бачити відеофайлів)

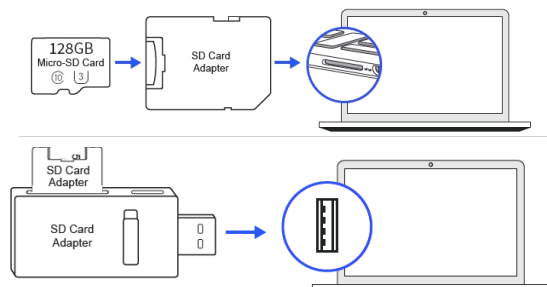


**B.** Виберіть "Мій комп'ютер" і знайдіть диск з картою пам'яті, виберіть відеофайл, який ви хочете відтворити, ви можете перетягнути файл безпосередньо на плеєр. Ви можете отримати інформацію про GPS на плеєрі.



## 11. Оновлення прошивки

1. Вийміть карту microSD з відеореєстратора.
2. Вставте картку в кардрідер microSD і підключіть його до комп'ютера.



3. Завантажте найновішу версію мікропрограми LD01 з веб-сайту [www.lingdu.us](http://www.lingdu.us) > Підтримка > Завантаження на свій комп'ютер.
4. Розархівуйте завантажену прошивку (Zip-файл) і скопіюйте всі файли прошивки в кореневий каталог microSD-карти.
5. Підключіть камеру до автомобільного зарядного пристрою, щоб почати процес оновлення прошивки. Ви побачите, що червоний індикатор світиться постійно, це означає, що реєстратор LD01 оновлює нову прошивку. Будь ласка, зверніть увагу: Оновлення прошивки може зайняти близько 1 хвилини. Тому, будь ласка, наберіться терпіння. Переконайтеся, що під час оновлення мікропрограми живлення не вимикається. Після оновлення прошивки камера увімкнеться автоматично.
6. Ви можете увімкнути та перевірити останню версію прошивки, перейшовши в **Налаштування програми > Версія прошивки**.

## 12. Голосові підказки

Голосова підказка	Опис
Екстрене відео (Emergency Video)	Під час запису один раз спрацював G-сенсор
WiFi увімкнено (WiFi ON)	За замовчуванням увімкнено, після увімкнення скажіть це
WiFi вимкнено (WiFi OFF)	Натисніть і утримуйте кнопку Wi-Fi протягом 3 секунд, щоб вимкнути, скажіть
Помилка карти пам'яті (Memory card error)	Неправильна/погана/підроблена карта пам'яті
Запис розпочато (Recording started)	Після ввімкнення та відтворення сигналу /працює через додаток, скажіть це
Запис зупинено (Recording stopped)	Керуйте через додаток, скажіть це
Звучить як "Клік"	Зробіть фото через додаток, скажіть це
Успішне форматування (Format Successfully)	Успішне форматування карти пам'яті
Помилка форматування (Format Failed)	Не вдалося відформатувати карту пам'яті
2.4G Wi-Fi	5G за замовчуванням, коротко натисніть три (3) рази, щоб перейти до 2,4G Wi-Fi
5G Wi-Fi	Коротко натисніть три (3) рази, щоб перейти до 5G Wi-Fi

### 13. Найпоширеніші запитання

#### **Q1: Камера автоматично вмикається/вимикається?**

Переконайтеся, що вихідний струм може досягати 5В/2.5А, і використовуйте наш автомобільний зарядний пристрій. І переконайтеся, що задня камера підключена правильно. Для підвищення стабільності відеореєстратор автоматично перезавантажується один раз, якщо виявляє, що підключено різні камери.

#### **Q2: Відео Зображення розмите?**

Зніміть захисну плівку об'єктива, очистіть об'єктив, переконайтеся, що лобове скло чисте і не містить жиру, бруду та сміття.

#### **Q3: Камера нагрівається ?**

Це нормально, якщо ваша камера трохи нагрівається. Через те, що відео записується на високій швидкості, відеореєстратор може нагріватися під час використання. (Не більше 158°F/70°C).

#### **Q4: Немає живлення на відеореєстраторі, але він працює на моєму комп'ютері?**

Не працює кабель живлення прикурювача. Перевірте запобіжник у штекері кабелю живлення автомобіля. Якщо запобіжник перегорів, перевірте кабель живлення на наявність пошкоджень, які могли спричинити перегорання запобіжника.

#### **Q5: Звук не синхронізується з відео під час відтворення?**

Кодеки на вашому комп'ютері можуть бути несумісними або не відповідати останньому стандарту. Завантажте останню версію LINGDU GPS Player з [www.lingdu.us](http://www.lingdu.us) > Підтримка > Завантаження.

#### **Q6: Відеофайли не відтворюються на моєму комп'ютері?**

Відеофайли з відеореєстратора мають формат MP4 і можуть бути несумісними з вашим ПК, якщо на ньому не встановлено відповідне програмне забезпечення для відтворення.

#### **Q7: Відео не має звуку?**

Переконайтеся, що параметр "Записувати звук" увімкнено. Переконайтеся, що в меню додатку вимкнено параметр "Сповільнений запис" (Timelapse Record).

#### **Q8: Відео розмите?**

Мінімальна фокусна відстань відеореєстратора становить близько 2 метрів. Об'єкти, розташовані ближче, можуть бути розмитими.

#### **Q9: Голосова підказка Помилка пам'яті?**

Використання некваліфікованих SD-карт або карт сторонніх виробників може вплинути на продуктивність відеореєстратора, а в деяких випадках змусити його випадково перезавантажуватися під час запису. Якщо відеореєстратор все ще не може нормально працювати, це означає, що карта пам'яті TF не відповідає вимогам відеореєстратора до запису. Будь ласка, зв'яжіться з нами, щоб отримати нову карту пам'яті.

## 14. Повідомлення



**Інформація про утилізацію та переробку відходів електронного та електричного обладнання.** Цей символ означає, що виріб не можна викидати разом із побутовими відходами, його слід передати у відповідну установу, а переробка допомагає захистити природні ресурси, здоров'я людей і навколишнє середовище. Для отримання додаткової інформації про утилізацію та переробку цього виробу зверніться до місцевого муніципалітету або служби утилізації.



### **Відповідність Технічним регламентам України:**

Справжнім Імпортер (вказаний на упаковці) заявляє, що тип радіообладнання (вказан вище) відповідає Технічному регламенту радіообладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <https://www.ctrs.com.ua/deklaraciya-sootvetstviy>

Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди для радіо- або телевізійного прийому, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або кількома з наведених нижче способів:

- Переорієнтуйте або перемістіть приймальну антену.
- Збільшити відстань між обладнанням і приймачем.
- Підключіть обладнання до розетки в ланцюзі, відмінному від того, до якого підключено приймач.
- Зверніться за допомогою до дилера або досвідченого радіо-і телемайстра.

## 15. Гарантія

### **ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №**

Щиро вітаємо Вас з приємною покупкою та впевнені, що придбане обладнання задовольнить усі Ваші побажання.

#### **РОЗДІЛ 1: ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ**

Даний гарантійний талон підтверджує якість продукції та надає право на гарантійний ремонт та заміну дефектних компонентів. Всі умови гарантії мають дію у межах законодавства про захист прав споживачів та регулюються законодавством України. Технічне обслуговування обладнання не входить до переліку робіт, що виконуються в межах гарантійних зобов'язань. Компанія залишає за собою право відмовитися від гарантійного ремонту у випадку недотримання нижчезазначених умов гарантії.

#### **РОЗДІЛ 2: УМОВИ ГАРАНТІЇ**

Гарантія дійсна за умови наявності правильно заповненого гарантійного талону з зазначенням повної назви моделі, серійного номера виробу, дати продажу, гарантійного строку, чітких печаток фірми – продавця, а також повної інформації про компанію інстальатора з зазначенням ПІБ спеціаліста відповідального за проведення монтажних робіт, заповненого протоколу пуску та акту готовності обладнання до пусконаладжувальних робіт. Перед використанням даного обладнання рекомендуємо Вам ознайомитися з інструкцією по експлуатації.

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо заводське маркування або серійний номер пошкоджені, незрозумілі, мають сліди переклеювання або відсутні на обладнанні. Гарантія не розповсюджується у випадку порушення правил транспортування та зберігання обладнання.

Гарантія не розповсюджується у випадку використання обладнання не за призначенням.

Гарантія не розповсюджується у випадку внесення в конструкцію обладнання змін або виконання доробок, а також використання деталей, комплектуючих, програмного забезпечення, витратних матеріалів, засобів для чищення матеріалів не передбачених нормативними документами.



Гарантія не розповсюджується у випадку пошкодження обладнання споживачем або третьою стороною.

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо несправність обладнання викликана дією непереборних сил (пожежа, удар блискавки, затоплення, природні катаклізми і т.д.).

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо пошкодження обладнання викликане невідповідністю Державним стандартам параметрів живлення, телекомунікаційних, кабельних мереж, ненормованими коливаннями напруги та іншими несправностями ліній електроживлення, що призводить до характерних пошкоджень ланцюгів живлення, компонентів, контактів і компресорів.

Гарантія не розповсюджується, якщо обладнання експлуатується з порушенням умов використання, які вказані в інструкції з експлуатації.

Гарантія не розповсюджується у випадку, якщо є сліди стороннього втручання або була спроба несанкціонованого ремонту обладнання.

Гарантія не розповсюджується у випадку пошкодження обладнання заподіяного попаданням всередину виробу сторонніх предметів, хімічних засобів, рідини, пилу, комах, тощо.

**УВАГА!** Гарантія дійсна за умови проведення сервісного обслуговування в сервісних центрах «ЦИТРУС». Адреси сервісних центрів «ЦИТРУС» зазначені за посиланням <https://service.ctr.com.ua/>

ВІДМІТКИ ПРО ГАРАНТІЙНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ				
№ПП	Дата	Організація, Адреса	Представник	Підпис, МП
1.				
2.				
3.				