

Інструкція користувача

Автомобільний відеореєстратор

REYND F9, F9 Wi-Fi, F9 Wi-Fi + GPS

Зміст

Вступ	3
Установка карти пам'яті	4
Установка в автомобілі	5
Підключення до живлення	6
Підключення відеореєстратора до телефону. Завантаження програми LuckyCam	7
Експлуатація приладу	8
Відеозапис	9
Показання дисплея відеореєстратора	11
Особливості експлуатації	11
Технічні характеристики	12
Важливі питання	12

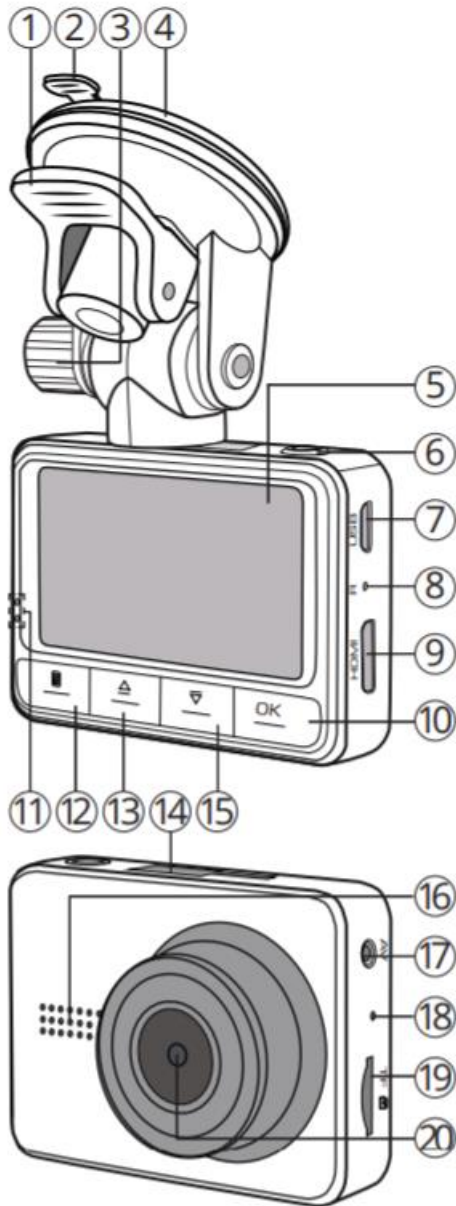
ВСТУП

Дякуємо Вам за покупку відеореєстратора REYND F9. Цей високотехнологічний пристрій розроблено спеціально для експлуатації в автомобілі з метою реєстрації подій, що відбуваються під час водіння транспортного засобу. Головна особливість цього відеореєстратора - вбудований Wi-Fi модуль, який дозволить управляти роботою реєстратора через смартфон або планшет за допомогою спеціального додатку для iOS і Android, а також віддалено переглядати збережені на реєстраторі відеофайли.

Модифікації відеореєстратора REYND F9:

- F9
- F9 Wi-Fi – с вбудованою функцією Wi-Fi
- F9 Wi-Fi + GPS – с вбудованою функцією Wi-Fi та GPS-модуля для фіксації координат, маршруту та швидкості

Будова відеореєстратора

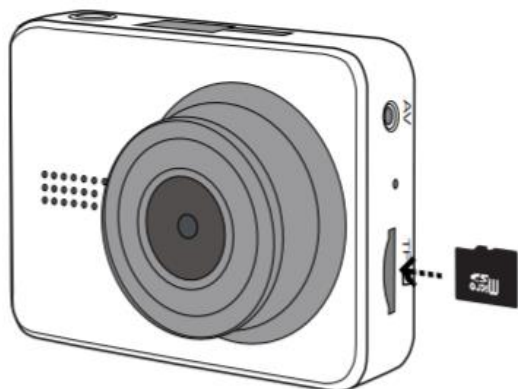


1. фіксатор присоски
2. язичок присоски
3. фіксатор кута нахилу пристрою
4. присоска
5. дисплей
6. кнопка ONN/OFF для примусового включення-виключення приладу при тривалому натисканні, при короткому натисканні - відключає зображення екрану
7. USB вхід
8. кнопка RESET – перезавантаження
9. роз'єм mini-HDMI
10. кнопка ОК - підтвердження вибору в меню, застосовується для створення фото, для запуску відеозапису
11. Світлодіодні індикатори (горить червоний - зарядка акумулятора; горить синій - живлення включено; блимає синій - відеозапис включений)
12. кнопка меню: виклик меню налаштувань, блокування відео в процесі запису, зміна режиму роботи - відео, фото, перегляд відео
13. кнопка «вгору»; збільшення масштабу
14. слот для кріплення кронштейна
15. кнопка «вниз»; зменшення масштабу
16. динамік
17. роз'єм аудіо/відео 2,5 мм micro-jack AV
18. мікрофон

19. слот для карти пам'яті microSD

20. лінза відеореєстратора

Установка карти пам'яті

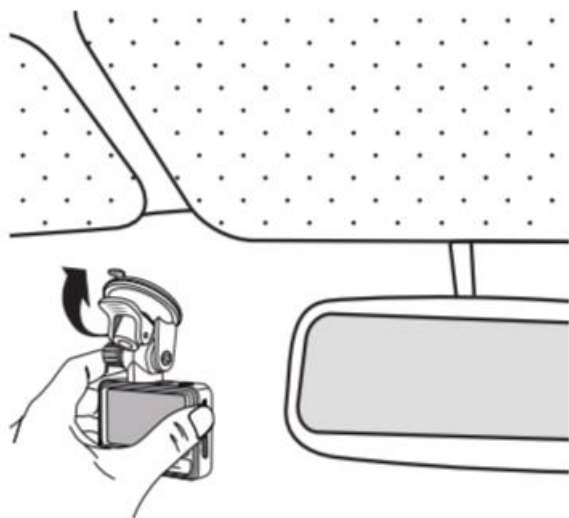


Встановіть карту пам'яті, як вказано на зображенні. Прилад підтримує MicroSD карти пам'яті об'ємом до 64 Гб. Не виймайте та не вставляйте карту пам'яті, коли прилад включений і працює, такі дії можуть призвести до пошкодження карти пам'яті.

Рекомендуємо використовувати карти пам'яті вище 10 класу і обсягом не менше 8 Гб для коректної роботи пристрою.

Встановіть карту MicroSD так, щоб контактна група була повернена до екрану відеореєстратора, доки вона не зафіксується в слоті. Щоб витягти карту MicroSD, акуратно натисніть на її верхній край поки не почуєте клацання, а потім витягніть її з гнізда.

Установка в автомобілі



1. Встановіть відеореєстратор в утримувач, який йде в комплекті.

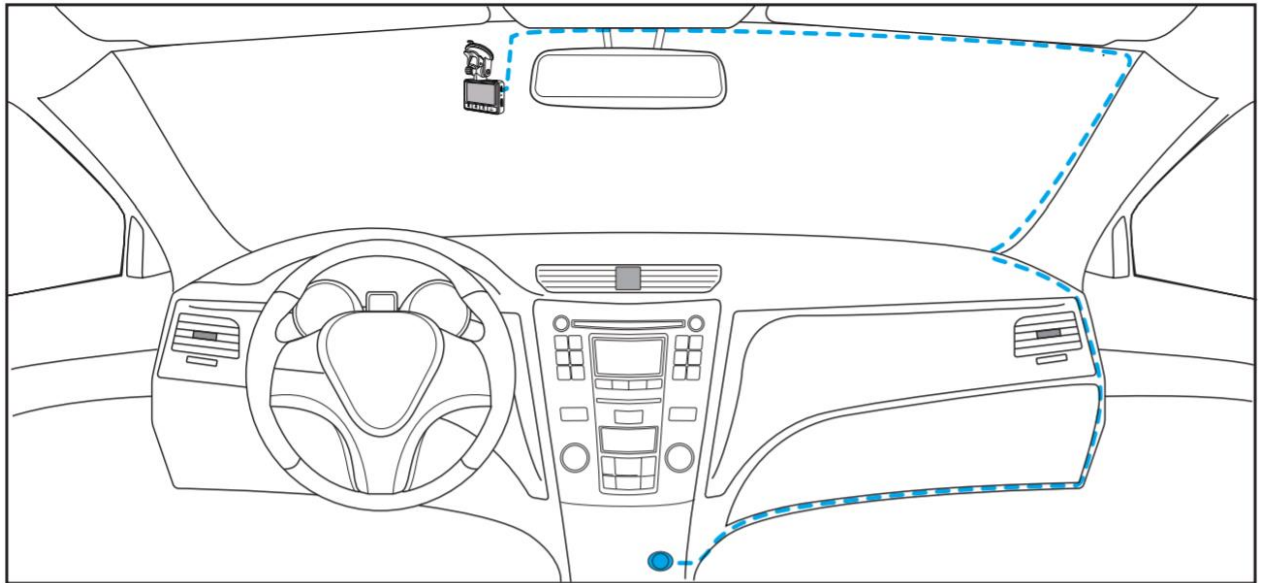
2. Закріпіть кріплення біля дзеркала заднього виду, щоб забезпечити приладу максимальний кут огляду і не захащувати лобове скло.

3. До приладу і в прикурювач авто підключіть автомобільний зарядний пристрій.

4. Сховайте зайві дроти.

5. Прилад готовий до експлуатації.

Перед тим як встановити кріплення на лобове скло, необхідно очистити поверхню скла. Зняти захисну плівку з присоски утримувача. Потім відтягується важіль утримувача та притискається до скла присоска. Легким натисканням важеля завершується процес установки.



Важливо!

Ніколи не виконуйте установку в процесі управління транспортним засобом.

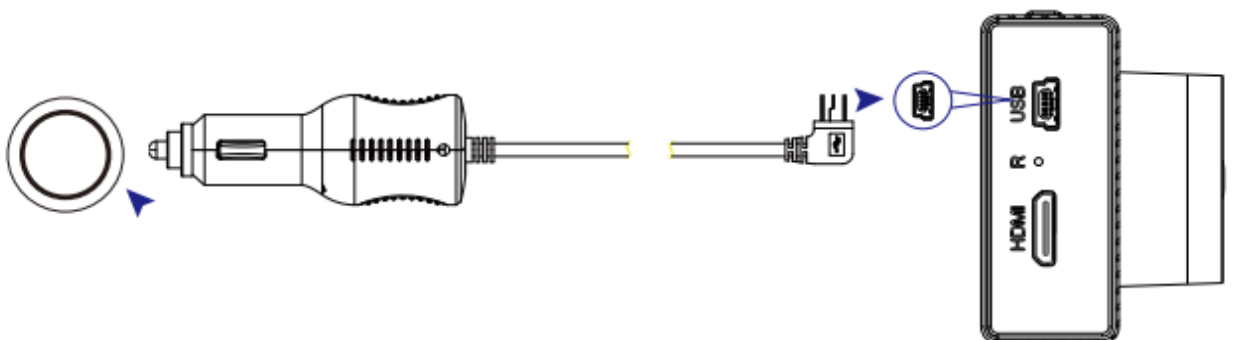
Встановлюйте відеореєстратор поруч з дзеркалом заднього виду, щоб отримати найкращий кут огляду.

Не встановлюйте в місці, в якому прилад буде знижувати огляд водіям.

Після установки відрегулюйте кут огляду приладу, щоб він максимально захоплював смуги руху.

Підключення до живлення

Для підключення приладу необхідна наявність автомобільного зарядного пристрою і прикурювача. Довжина кабелю 3м.



Після підключення реєстратора до прикурювача прилад готовий до роботи.

Після запуску двигуна автомобіля, відеореєстратор автоматично вмикається і починає запис. Після вимкнення двигуна, прилад автоматично зберігає запис і вимикається протягом 5 секунд.

Для ручного включення натисніть кнопку живлення, а для ручного вимкнення натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом принаймні 2 секунд.

Підключення відеореєстратора до телефону. Завантаження програми LuckyCam (для відеореєстраторів з Wi-Fi)

Для телефонів на ОС Android

1. Відкрийте «Google Play Store», знайдіть «LuckyCam» або відскануйте наступний QR-код для завантаження і установки.



2. Відкрийте програму «LuckyCam», натисніть «Підключити доступні пристрої», потім зайдіть в меню настройки WiFi.

3. Натисніть «Налаштування WiFi», увійдіть в інтерфейс налаштувань підключення, знайдіть WiFi пристрої, виберіть ім'я відеореєстратора, потім введіть пароль: 12345678.

4. Натисніть «Підключити», телефон і камера будуть підключена, натисніть кнопку «Назад», щоб побачити екран зйомки камери.

Для телефонів на iOS

1. Відкрийте «Apple store», знайдіть «LuckyCam» або відскануйте наступний QR-код для завантаження і установки.



2. Після завершення установки, якщо Ви бажаєте, щоб «LuckyCam» мала доступ до фотографій з мобільного телефону, натисніть «ОК». (Примітка: Ви повинні натиснути «ОК», в іншому випадку Ви не зможете переглянути зображення, завантажені за допомогою програми).

3. Відкрийте в телефоні настройки WiFi, знайдіть точку доступу WiFi, знайдіть WiFi в приладовій панелі, введіть ім'я реєстратора, введіть пароль: 12345678.




Експлуатація приладу

Після запуску двигуна автомобіля, відеореєстратор автоматично вмикається і починає запис. Після вимикання двигуна, прилад автоматично зберігає запис і вимикається протягом 5 секунд.

Для ручного включення натисніть кнопку живлення, а для ручного вимикання натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом принаймні 2 секунд.


Вибір режиму роботи

Щоб змінити поточний режим роботи, натисніть і утримуйте кнопку «Меню». Кожному режиму відповідає певний індикатор у верхньому лівому кутку екрана приладу.

-  - режим відеозапису
-  - режим фотокамери
-  - режим перегляду

Вибравши потрібний значок, Ви зможете записувати відео, фотографувати або переглядати записане відео.

Налаштування основних параметрів роботи

Перед тим як почати експлуатацію приладу, переконайтеся, що всі налаштування Вам підходять. Для цього включіть відеореєстратор. Увійдіть в меню налаштувань, натиснувши кнопку  двічі. За допомогою стрілок «вгору» і «вниз», а також кнопки ОК виконайте налаштування приладу.

(Приклад налаштувань наведено в таблиці. Жирним шрифтом виділені рекомендовані виробником параметри).

Параметр	Як це працює	Значення
WiFi (на приладах с функцією WiFi)	Включення режиму WiFi	Вкл /Викл
Дата/Час	Установка дати і часу	
Автовимкнення живлення	Вибір інтервалу часу для відключення пристрою при відсутності запису	Викл / 3 хв / 5 хв / 10 хв
Звук кнопок	Звук натискання кнопок	Вкл/Викл
Режим парковки	Дозволяє захистити ваш автомобіль під час паркування. При увімкненні даного режиму пристрій знаходиться у режимі сну: екран не світиться, запис не ведеться, працює тільки датчик удару. Після спрацювання датчика (похитування автомобіля, поштовху чи удару), пристрій автоматично увімкнеться та почне запис. Запис буде зроблено згідно з кутом огляду камери відеореєстратора та після спрацювання датчика удару (сам удар може бути не видимим на записі). Після проведення запису пристрій автоматично вимкнеться та перейде в режим «Сон». Примітка: при відключеному запалюванні автомобіля час роботи пристрою буде обмежено ємністю акумулятора відеореєстратора	
Мова	Вибір мови інтерфейсу	Російська
ТВ-формат	Вибір режиму підключення до ТВ для перегляду файлів	NTSC / PAL
Автовимкнення дисплея	Вибір інтервалу часу для відключення дисплея під час запису	Викл / 1 хв / 3 хв / 5 хв
Частота освітлення	Налаштування частоти джерела освітлення	50 Hz / 60 Hz
GPS swith (у приладах с функцією GPS)	Включення функції GPS	Вкл/Викл
GPS speed mode (у приладах с функцією GPS)	Вибір одиниці виміру швидкості	Км/Н / МРН
Вибір часових поясів	Установка часового поясу	
Форматування	Форматування SD карти-пам'яті	
Зброс налаштувань	Зброс на заводські установки	
Версія ПЗ	Номер програмного забезпечення пристрою згідно партії виробництва	

Відеозапис

Відеозапис починається автоматично при подачі живлення на прилад. Перед початком роботи необхідно встановити карту пам'яті та перевірити налаштування параметрів роботи приладу, налаштування відеозапису. Щоб зупинити або примусово включити запис - натисніть кнопку ОК.

Запис ведеться циклічно. Довжину відеофайлу можна вибрати в меню - 1 хв., 3 хв., 5 хв. При заповненні карти пам'яті файли перезаписуються. Для захисту файлів передбачена функція G-сенсор. При різкому ударі, файлу, який в цей момент записується, присвоюється статус «захищеного». При перезаписі він не зтирається. В меню можна вибрати чутливість G-сенсора. Також можна захистити файл за вибором користувача, вибравши відповідний статус в меню.

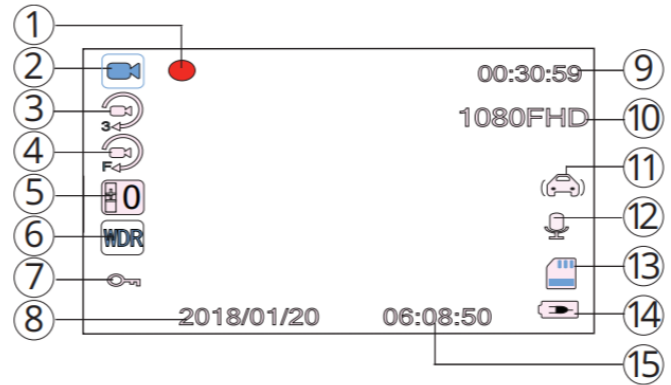
Технологія WDR гарантує високу якість відеозапису в будь-який час доби, при будь-якому рівні освітленості.

Рекомендовані налаштування (виділені жирним шрифтом) під час запису відео наведені нижче в таблиці.

Параметр	Як це працює	Значення
Роздільна здатність відео	Вибір якості зйомки	1080FHD / 720P / WVGA / VGA
Цикл запису	Вибір тривалості записуемого файлу	Викл / 1 хв / 3 хв / 5 хв
WDR	Світлова і кольорова корекція зображення	Викл / Вкл
Експозиція	Опція призначена для зсуву експозиції (поєднання часу витримки та числа діафрагми) щодо значення, обчисленого пристроєм автоматично. Зрушення експозиції на 1 EV в ту чи іншу сторону означає зміну кількості світла в 2 рази.	Для зйомки об'єктів на світлому тлі слід вибирати значення між EV +1/3 і EV +2.0, на темному тлі - EV -1/3 і EV -2.0.
G-сенсор	Датчик зіткнення або удару, при спрацьовуванні якого файл блокується від перезапису	Викл / Низька / Середня / Висока чутливість
Датчик руху	Старт запису при наявності руху в кадрі (при зупиненому записі)	Викл / Вкл
Запис звуку	Запис звуку на відеозаписі	Викл / Вкл
Штамп дати	Штамп дати і часу на відео	Викл / Вкл

Показання дисплея відеореєстратора

1. Індикатор включеного відеозапису
2. Режим роботи
3. Цикл запису
4. Датчик руху
5. Поточне налаштування експозиції
6. Функція WDR
7. Індикатор блокування файлу від перезапису
8. Дата
9. Тривалість поточного файлу
10. Поточне налаштування роздільної здатності відео
11. Індикатор включення режиму паркування
12. Запис звуку на відео
13. Індикатор підключення карти microSD
14. Індикатор живлення; заряду акумулятора
15. Поточний час



Особливості експлуатації

1. Заборонено встановлювати відеореєстратор в місці, що перекриває вільний огляд водієві.
2. Заборонено змінювати налаштування, виконувати установку приладу в процесі керування автомобілем.
3. Не залишайте відеореєстратор на видному місці, коли залишаєте автомобіль.
4. Уникайте тривалого впливу на прилад прямих сонячних променів або екстремальних температур (високих або низьких). Це може призвести до поломки приладу або зниження його функціональності.
5. Корпус приладу не є вологозахисним. Виключіть потрапляння рідин на прилад. Не використовуйте в умовах високої вологості.
6. Не торкайтеся пальцями до об'єктиву. Очищайте об'єктив тільки м'якою, спеціально для цього призначеною, тканиною.
7. Якщо вийняти SD-карту в процесі запису, останні відеофайли будуть пошкоджені або втрачені.
8. Не намагайтеся самостійно розкрити прилад або відремонтувати в разі несправності. Звертайтеся до спеціалізованого сервісного центру.

Технічні характеристики

Розділова здатність	FullHD 1920 * 1080P
Формат відео	MOV
Екран	IPS 2,4"
Кут огляду	170°
Процесор	Novatek 96658
Оптика	Sony IMX323
Вбудований Wi-Fi	Моделі з маркуванням Wi-Fi
Зовнішній GPS модуль	Моделі з маркуванням GPS
Вбудований G-сенсор	Є
Датчик руху	Є
Циклічна запис	Є
Технологія WDR	Є
Запис звуку	Є
Штамп дати і часу	Є
Авто-запис при початку руху і автоматичне відключення	Є
Захист файлів від стирання	Є
Підтримка карт пам'яті	MicroSD (до 64 Гб)
Інтерфейс	USB, AV вихід, HDMI
Мультимовне меню	Так
Робоча напруга	DC 5V 1,5A
Батарея	200 mAh
Робоча температура	-10°C - +55°C
Температура зберігання	-20°C - +60°C
Робоча вологість	15-60%
Розмір	50x72x36 мм

Важливі питання

1. Не йде запис?

Перевірте, чи правильно встановлена карта пам'яті і чи достатньо вільного місця на ній.

2. Розмите зображення?

Використовуйте чисту м'яку тканину для очистки об'єктивів, щоб акуратно очистити об'єктив.

3. Несправність або збій?

Натисніть і утримуйте кнопку Reset за допомогою гострого штифта не менше 2 секунд.

4. Не можете переглядати і відтворювати відео на своєму смартфоні?

Перевірте на своєму смартфоні підключення Wi-Fi до відеореєстратора.

5. Турбустесь про те, що карта пам'яті заповнена?

Безперервний циклічний запис дозволяє перезаписувати старі розблоковані файли. Очистіть заблоковані файли, якщо потрібно в налаштуваннях відеореєстратора поставте чутливість G-сенсора нижче.

6. Чи будуть використовуватися мої дані, коли мій смартфон підключений до відеореєстратора?

Дані не будуть використовуватися, тільки якщо Ви поділитесь збереженими відео через соціальні програми.

7. Відеореєстратор не включається після запуску автомобіля?

Будь ласка, перевірте, чи добре підключено живлення.