

Універсальний двоканальний відеореєстратор
PHANTOM DVR-01FW



Шановний покупець!

Ми вдячні Вам за покупку універсального двоканального відеореєстратора **PHANTOM DVR-01FW**.

Автомобільний відеореєстратор **PHANTOM DVR-01FW** створений для водіїв, які піклуються про безпеку автомобіля та інших учасників дорожнього руху.

Компактний розмір та спеціально розроблений дизайн **PHANTOM DVR-01FW** дозволяють встановити його безпосередньо біля кріплення салонного дзеркала автомобіля.*

Відеореєстратор **PHANTOM DVR-01FW** має вбудовану **Full HD** та виносну **VGA** камери та підтримує двоканальний режим запису.

Завдяки **Wi-Fi** модулю ви зможете стежити за відеозаписом в реальному часі, здійснювати налаштування реєстратора та зберігати відео на свій смартфон.

Комплект поставки:

Відеореєстратор: 1шт.

Кабель живлення для підключення відеореєстратора: 1шт.

Виносна камера: 1шт.

Кабель для підключення відеокамери: 1шт.

Кріплення для відеореєстратора: 1шт.

Керівництво користувача: 1шт.

Гарантійний талон: 1шт.

Технічні характеристики:

Процесор: Novatek 96658

Сенсор: SONY IMX323

Об'єктив: 6-ти шарова скляна лінза з апертурою F/1.8

Роздільна здатність вбудованої камери: 1080P, 720P, VGA.

Роздільна здатність виносної камери: 720x480 (VGA)

Кут огляду вбудованої камери: 170°

Формат відео/фото: MOV, JPEG

Підтримка карт пам'яті: до 32 Гб

Запис звуку: присутній

Відеовихід RCA (NTSC)

Відеовхід для додаткової камери: 4 pin

Робоча напруга живлення: 12 В

Температура експлуатації: -20°C - +50°C

Особливості:

Двоканальний запис відео

Висока якість запису фронтальної камери у режимі Full HD (1920*1080)

Ширококутній об'єктив з кутом 170°

Циклічний запис з можливістю налаштування тривалості

Автоматичний початок запису при увімкненні запалювання

Захист файлів від перезапису в разі зіткнення чи удару

Вбудований датчик-акселерометр (G-сенсор)

Режим парковки

Датчик руху

Вбудований Wi-Fi

Вбудований мікрофон

Запобіжні заходи:

Використовуйте пристрій тільки за його прямим призначенням. Пошкодження пристрою, викликане його неналежним використанням, не є гарантійним випадком.

Необхідно виключити тривале перебування пристрою в умовах підвищеної вологості, пилу, а також впливу прямих сонячних променів.

Щоб уникнути порушення ізоляції і виникнення короткого замикання тримайте дроти в стороні від гарячих і рухомих частин автомобіля.

Після виконання операцій по монтажу пристрою перевірте надійність його кріплення, щоб уникнути падіння пристрою при русі автомобіля.

Не виймайте і не вставляйте карту пам'яті під час роботи пристрою.

Не відволікайтеся на роботу з пристроєм під час руху автомобіля.

Виробник не несе відповідальності за втрату або пошкодження даних в разі пошкодження пристрою або карти пам'яті.

У разі виникнення несправності не ремонтуйте пристрій самостійно. Вам необхідно негайно вимкнути пристрій і звернутися в сервісний центр PHANTOM.

Підключення та підготовка пристрою до роботи:

З'єднайте між собою два червоні роз'єми.

З'єднайте між собою два чорні роз'єми.

Під'єднайте чорний дріт (GND) до маси автомобіля, жовтий дріт до «+» клеми акумулятора, а червоний +12В до запалювання (IGN). Таким чином при увімкненні запалювання відеореєстратор вмикається, а при вимкненні запалювання (IGN) – вимикається.

За необхідності підключіть RCA відеовихід з відеореєстратора на RCA відеовхід монітору або мультимедійного пристрою.

Під'єднайте виносну камеру до фіолетового роз'єму.

Для активації LED підсвітки на виносній камері необхідно підключити червоний провід, який виходить з фіолетового роз'єму, до +12 вольт живлення ліхтаря заднього ходу.

Розмістіть всі кабелі таким чином, щоб вони не заважали при керуванні автомобілем.

Встановіть карту пам'яті в слот. Відформатуйте карту пам'яті у відповідному розділі налаштувань відеореєстратора. У разі нестабільної роботи відеореєстратора замініть карту пам'яті.

Налаштуйте всі параметри відеореєстратора використовуючи додаток встановлений на телефоні.

Примітка: Використовуйте тільки перевірені накопичувачі. Встановлюйте та виймайте карту пам'яті тільки при вимкненому живленні пристрою.

Переконайтесь у тому, що ви правильно вставляєте карту пам'яті. Неправильна установка може заподіяти шкоду як самому пристрою, так і самій карті пам'яті.

Зовнішні елементи відеореєстратора та їх призначення:



Загальні функції кнопок:

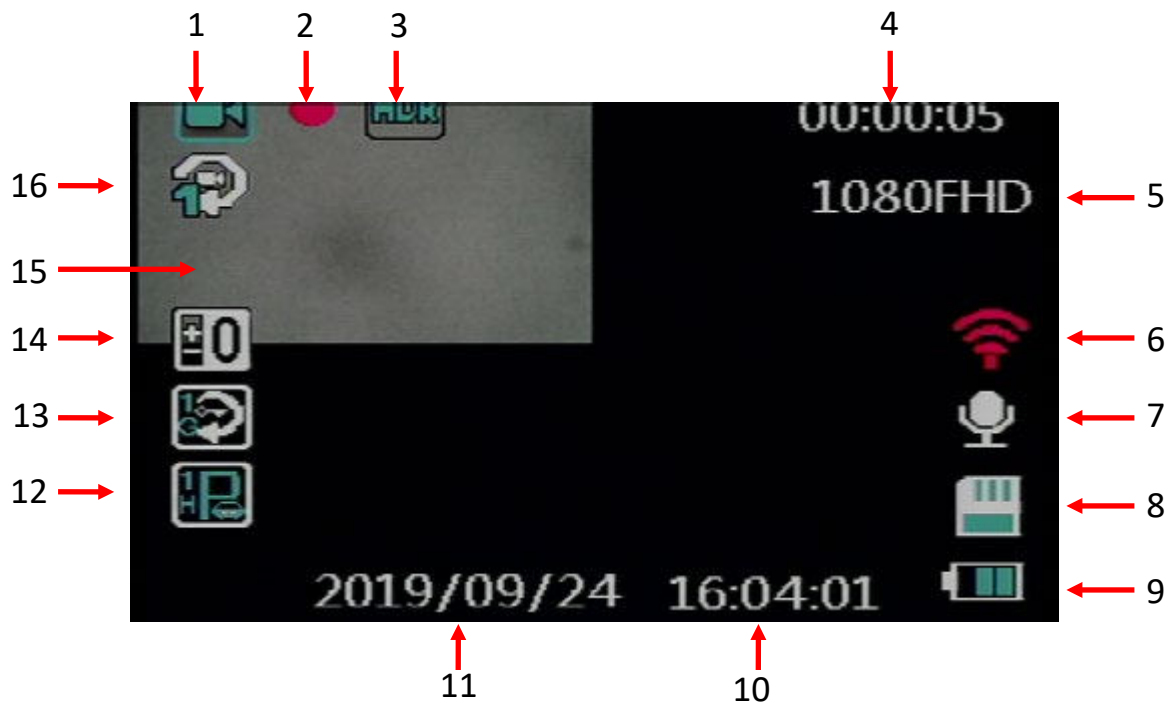
Кнопка живлення. Тривале натискання - увімкнення або вимкнення пристрою. Коротке натискання – початок і зупинка відеозапису.

Кнопка фото. Коротке натискання в режимі очікування – увімкнути або вимкнути запис звуку. Коротке натискання в режимі відеозапису – фотозйомка.

Тривале натискання (2 секунди) в режимі очікування – вхід до налаштувань. Тривале натискання (2 секунди) режимі відеозапису – збереження файлу від перезапису.

Відеозйомка:

Режим запису відео активується автоматично при увімкненні запалювання (IGN). Запис можна увімкнути або вимкнути вручну натискаючи **Кнопку живлення**.



1. Режим відеореєстратора.
2. Індикатор відеозапису.
3. Режим HDR
4. Індикатор тривалості запису поточного відеоролика.
5. Якість запису.
6. Wi-Fi.
7. Запис звуку.
8. Карта пам'яті.
9. Індикатор живлення.
10. Поточний час.
11. Поточна дата.
12. Режим парковки.
13. Рівень G-сенсору.
14. Експозиція.
15. Зображення з додаткової камери.
16. Цикл запису.

Перегляд:

Переконайтесь у тому, що запис відео вимкнено. При необхідності зупиніть запис коротким натисканням **Кнопки живлення**. Натисніть **Кнопку живлення** на 2 сек. для увімкнення режиму перегляду відеофайлів. За допомогою **Кнопки фото** оберіть файл* та натисніть **Кнопку живлення** для його відтворення.

Для повернення в режим вибору файлів для відтворення натисніть **Кнопку живлення** на 2 сек.

Для повернення в режим відеореєстратора натисніть **Кнопку живлення** на 2 сек. в режимі вибору відеофайлів.

Для видалення файлів – використовуйте додаток на телефоні.

Режим налаштувань:

Даний режим налаштувань доступний при підключенні відеореєстратора до мультимедійного пристрою (монітору) за допомогою відеовиходу RCA.

Для входу в режим налаштувань параметрів відеозйомки натисніть **Кнопку фото** на 2 секунди.

Для входу в режим загальних налаштувань натисніть **Кнопку фото** на 2 секунди, коли увійдете в

режим налаштувань параметрів відеозйомки, натисніть **Кнопку фото** ще один раз на 2 секунди. Вхід в режим налаштувань виконується при вимкненому режимі запису.

Для переміщення по пунктам меню використовуйте **Кнопку фото** (переміщення вниз) та **Кнопку живлення** (підтвердження вибору).

Налаштування в режимі відеореєстратора:

Роздільна здатність (Разрешение): 1080 FHD, 720P, WVGA, VGA.

Цикл запису: Вимк./1хв./3хв./5хв./10хв. Налаштування тривалості фрагменту відеозапису.

HDR (WDR): Увімкн./Вимкн.

Експозиція: Налаштування експозиції камери.

Роспізнавання руху: Увімкн./Вимкн.

Запис звуку: Увімкн./Вимкн.

Штамп дата/час: Увімкн./Вимкн.

Загальні налаштування:

Wi-Fi: Увімкн./Вимкн.

Режим парковки: Gsensor Guard (Режим выключен), 12Н (год.), 24Н (год.), 48Н (год.)

Time-lapse: 1FPS, 2FPS, 5FPS, 10FPS. Чим менше значення, тим більше інформації буде записано в одній секунді відео.

Дата/ час: Налаштування дати і часу.

Звук клавіш: Увімкн./Вимкн.

Мова: Вибір мови інтерфейсу.

Частота: 50Hz/ 60Hz

GSENSOR: Вимк./Високий/Середній/Низький. Дозволяє зберегти відеозапис у випадку, якщо прискорення перевищило певне значення (у випадку аварії чи різких маневрів автомобіля).

Формат: При форматуванні усі дані з карти пам'яті будуть видалені.

Перезавантажити: Відновлення заводських налаштувань.

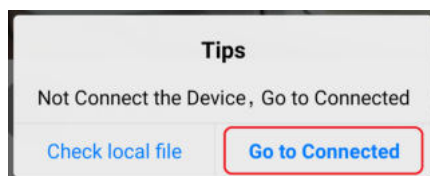
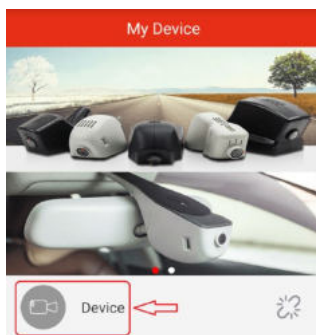
Версія ПО

Режим налаштувань та робота за додатком WellsCar на телефоні:

Встановіть додаток WellsCar  на телефон (завантажте додаток за посиланням)

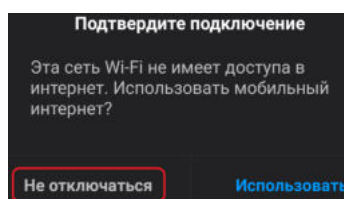
Увімкніть Wi-Fi на відеореєстраторі.

Запустіть додаток на телефоні. Для з'єднання з відеореєстратором натисніть Device.



Натисніть комірку Go to connected.

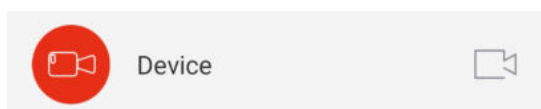
Оберіть  SLD_DVR_e..... та введіть пароль – 12345678.



Для з'єднання з відеореєстратором оберіть

Поверніться у додаток WellsCar 

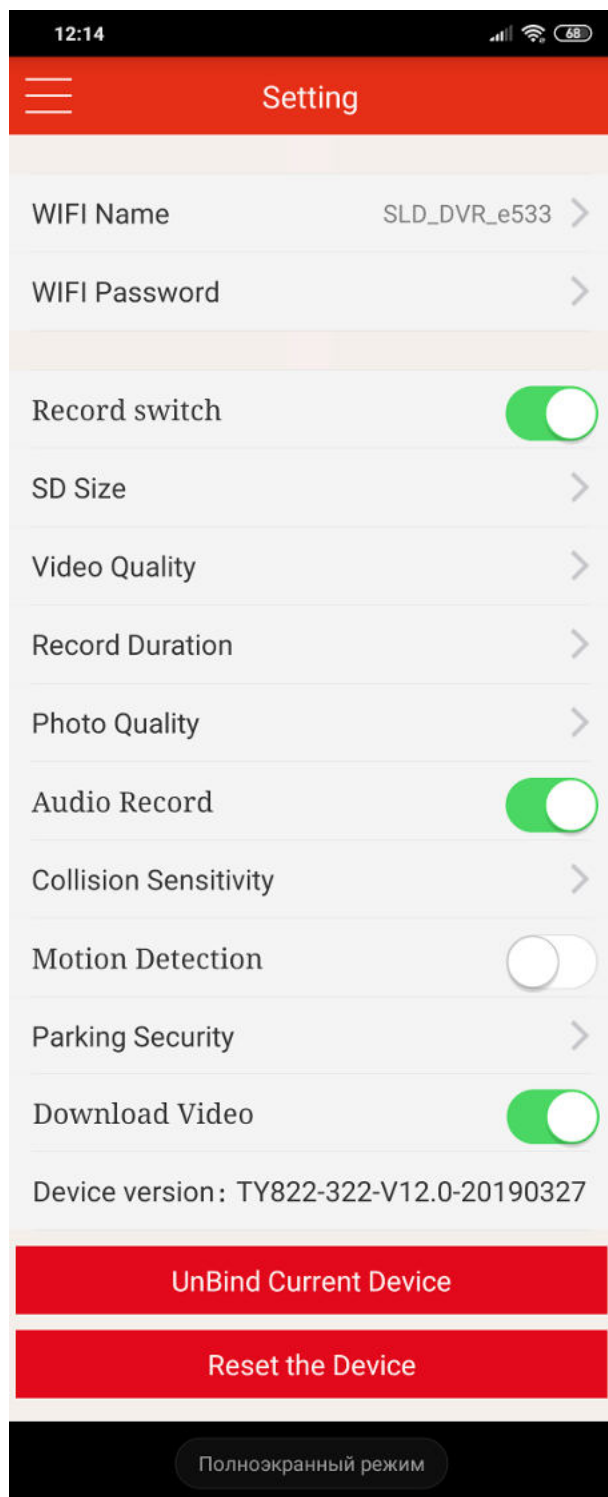
Оберіть ваш відеореєстратор





1. Зображення з задньої камери.
2. Індикатор запису.
3. До перегляду файлів.
4. Вибір виводу зображення на екран (передня або задня камера).
5. Зображення з передньої камери.
6. Розгорнути зображення на весь екран.
7. Налаштування.
8. Зробити фотознімок.

Налаштування:



WiFi Name – Назва відеореєстратора. Можна змінити власноруч.

WiFi Password – Пароль для підключення. Можна змінити власноруч.

Record switch – Увімкнути або вимкнути запис відео.

SD Size – Перегляд розміру карти пам'яті та залишок вільного місця на ній.

Video Quality – Якість відеозапису. 1080,720p,WVGA, VGA

Record Duration – 1хв., 3хв., 5хв., 10хв.

Photo Quality –12M,10M,8M,5M,3M,VGA

Audio Record – Запис звуку

Collision Sensitivity (G-sensor) – Вимкн. (Closed), Низький (Low), Середній (Middle), Високий (High)

Motion Detection – Датчик руху. Увімкнути / Вимкнути

Parking Security – Режим парковки. **Оберіть режим Closed. При іншому режимі відеореєстратор буде постійно вести відеозйомку, навіть при вимкненому IGN.**

Робота G-сенсора при вимкненому запалюванні (IGN)

У разі спрацювання датчика удару (G-сенсора) коли запалювання вимкнено, відеореєстратор автоматично вмикається, записує 2 відеофайли. Перший відеофайл захищений від перезапису з тривалістю приблизно 30 секунд, другий – звичайний відеофайл з тривалістю приблизно 30 секунд. Після цього відеореєстратор вимикається.

Режим парковки

Режим парковки дозволяє фіксувати події під час стоянки автомобіля. Після вимкнення запалювання дзеркало переходить в режим парковки. В цьому режимі відбувається постійний відеозапис у зжатому форматі. Користувач може налаштувати наступні параметри – тривалість роботи 12H (год.), 24H (год.), 48H (год.) та ступінь стиснення відео - 1FPS, 2FPS, 5FPS, 10FPS

УВАГА: Враховуючи те, що відеореєстратор в **режимі парковки** живиться від акумулятора автомобіля і споживає близько 140 мА за годину, необхідно пам'ятати, що робота **режиму парковки** може призвести до розряду акумулятора автомобіля.

Запис захищених файлів

Існує два способи запису захищених файлів – за умови натискання кнопки та при спрацюванні G-сенсора. Індикатором запису захищеного файла являється відображення в верхній частині екрану значка «ключ».

В екстренній ситуації натисніть кнопку **ФОТО** (при увімкненому відеозапису) на 2 секунди. При цьому поточний фрагмент відеозапису буде заблокований від перезапису.

При спрацюванні G-сенсора пристрій автоматично захистить записуємий файл від перезапису.

Примітки

Виробник залишає за собою право в будь-який час вносити зміни до конструкції без попереднього повідомлення.

Гарантійний термін.....1 рік.

Строк служби.....3 роки.

Додаток WellsCar доступний для Android та iOS

Додаток для iOS



Додаток для Android

