

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

версія 1.0



# DVR F-2

ВІДЕОРЕЄСТРАТОР



# NEXTONE

## ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Кут огляду камери 170°
- 4 скляні лінзи
- Вбудований Wi-Fi модуль
- Наявність сенсору руху та сенсору удару (G-sensor)
- Інформативний ЖК дисплей розміром 2 дюйма
- Підтримка карт microSD розміром до 32 Гб
- Якість відео 1920x1080 (1080P)
- Відеоформат H.264
- Режим парковки (автоматичне вмикання запису при наявності руху в зоні пристрою)
- Живлення від зарядного пристрою (5В) або від вбудованої батареї

## КОМПЛЕКТАЦІЯ



Пристрій



Адаптер живлення



Кріплення на магніті



Інструкція з експлуатації

### УВАГА !!!

Виробник залишає за собою право вносити зміни в конструкцію та характеристики пристрою без попереднього повідомлення.

## ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ



1. Отвір для магнітного кріплення
2. Об'єктив
3. Вгору
4. Кнопка ОК
5. Вниз
6. Отвір для карти пам'яті
7. Скидання налаштувань
8. Порт міні USB (живлення, під'єднання до комп'ютера)
9. Вмикання та вимикання пристрою
10. Зміна режимів / Вхід до меню налаштувань
11. Дисплей

## ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

### Встановлення карти пам'яті

Перед початком використання пристрою необхідно вставити в порт для microSD карти «**6**» накопичувач інформації відповідного розміру.

Якщо карта пам'яті не встановлена в пристрій, на екрані з'явиться надпис «Вставте SD карту»

Встановлювати карту необхідно в правильному положенні, інакше можна пошкодити як карту, так і сам пристрій.

Якщо пристрій не може прочитати карту (це пов'язано з несумісністю інформації на карті та пристроєм), необхідно її форматувати.

### Ініціалізація пристрою (зкидання налаштувань)

При першому ввімкненні пристрою обов'язково виконайте скидання налаштувань. Для цього натисніть клавішу «**7**» (RESET) гострим предметом (наприклад кульковою ручкою). Клавіша (RESET) углублена в корпус пристрою, щоб запобігти випадковому її натисканню.

### Ввімкнення пристрою

Для ввімкнення пристрою натисніть клавішу «**9**». Якщо встановлена карта пам'яті, почнеться запис в режимі відео.

Пристрій також ввімкнеться автоматично при появі зовнішнього живлення через зарядний пристрій. При цьому, якщо карта пам'яті встановлена, почнеться запис в режимі відео.

## **Вимкнення пристрою**

Для вимкнення пристрою тримайте натиснутою клавішу «9» протягом 2 секунд.

Пристрій також вимкнеться автоматично через 3 секунди після зняття зовнішньої напруги живлення.

## **Рівень заряду батареї**

На дисплеї пристрою відображається інформація про поточний рівень заряду батареї, якщо в даний момент не підключене зовнішнє живлення.

Якщо відеореєстратор живиться через зарядний пристрій, відбувається зарядка батареї. Це відповідно відображається на екрані, а також червоним світлодіодом на панелі пристрою.

Заряджати батарею можна через зарядний пристрій до прикурювача (12В), або під'єднавши відеореєстратор USB кабелем до комп'ютера.

## НАЛАШТУВАННЯ

Для встановлення налаштувань пристрою, знаходячись в будь-якому режимі, натисніть та утримуйте клавішу входу в меню налаштувань «**10**» протягом 2 секунд, на екрані з'явиться меню налаштувань.

Пересування по меню відбувається за допомогою клавіши «**3**» або «**5**». Для підтвердження вибору натискайте клавішу «**4**» (OK).

### Налаштування дати та часу

Для встановлення поточної дати/часу виберіть пункт «Налаштування Дата/Час» та натисніть клавішу «**4**» (OK). На дисплеї відобразиться меню налаштувань дати, часу.

Для зміни вибраного значення натисніть клавішу «**3**» або «**5**», Щоб вибрати наступне значення натисніть клавішу «**4**» (OK).

Для збереження налаштувань натисніть клавішу «**10**» - пристрій повернеться до поточного режиму роботи.

### Автоматичне вимкнення

Пристрій вимикається автоматично через заданий час (програмується) або відразу після припинення подачі живлення при умові, якщо за цей час не була натиснута жодна клавіша.

### Вимкнення екрану

Екран може вимикатися автоматично через 1, 3 або 5 хвилин після початку запису.

Для налаштування часу автоматичного відключення екрану виберіть пункт «Вимкнення дисплея» виберіть необхідний час та натисніть клавішу «**4**» (OK) для затвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.

## Форматування карти пам'яті

Для форматування карти пам'яті виберіть пункт «Форматування» та натисніть клавішу «**4**» (OK), підтвердіть форматування для початку процесу.

Бажано перед початком користування відеореєстратором вставити карту пам'яті в пристрій та відформатувати її.



Після форматування карти вся інформація на ній буде втрачена, і відновити її буде неможливо. Перед форматуванням переконайтеся, що скопіювали всю необхідну інформацію на інший носій.

## Активація/деактивація сенсора руху

Дана функція дозволяє в автоматичному режимі починати або зупиняти відеозапис при наявності або відсутності руху певного рівня в секторі огляду відеокамери.

Для активації/деактивації функції сенсора руху виберіть пункт «ПАРКОВКА» та натисніть клавішу (OK). За допомогою клавіш «**3**» або «**5**» оберіть рівень чутливості сенсора (ВИКЛ / НИЗЬКИЙ / СЕРЕДНІЙ / ВИСОКИЙ), та натисніть клавішу «**4**» (OK) для збереження вибору.

## Налаштування роботи датчика удару (G-sensor)

Дана функція дозволяє в автоматично зберігати файл в разі ДТП.

Для налаштування роботи датчика удару за допомогою клавіші «**З**» або «**5**» виділіть пункт «G-SENSOR», потім оберіть:

- «ВИКЛ» (функцію вимкнено)
- «Низький» (низький рівень чутливості)
- «Середній» (середній рівень чутливості)
- «Високий» (високий рівень чутливості)

## Зміна налаштувань пристрою на заводські

Для повернення до заводських налаштувань виберіть пункт «Установки по умовчанию» і, натиснувши клавішу (ОК), підтвердіть скидання налаштувань.

Користуйтеся цією функцією в крайньому разі, тому що мова інтерфейсу буде змінена на іншу.



Після повернення до заводських налаштувань, всі налаштування користувача будуть втрачені.

## Інші налаштування

Також в меню налаштувань можна встановити:

- Мову інтерфейса (language)
- Вмикання / вимикання мікрофона
- Частоту розгортки зображення (50 або 60Гц)
- Рівень гучності динаміка
- Звукове підтвердження при натисканні на клавіши
- Дізнатися артикул поточної версії ПЗ

Дані налаштування виконуються за аналогією до інших, користуючись клавішами для вибору і клавіші підтвердження «**4**» (OK)

## РЕЖИМИ РОБОТИ

Вибір режиму роботи

Послідовно натискайте коротко клавішу «**10**» для вибору режиму роботи в наступному порядку:

- Режим відео
- Режим фото
- Перегляд файлів

## РЕЖИМ ВІДЕО

### Керування пристроєм під час запису

Для зупинки запису натисніть клавішу «**4**», для продовження натисніть клавішу «**4**» повторно.

### Налаштування параметрів відеорежиму

Для того, щоб потрапити до меню налаштувань режиму відео та утримуйте клавішу входу в меню налаштувань «**10**» протягом 2 секунд, на екрані з'явиться меню налаштувань.

### Якість зображення кадру відео

Для вибору якості зображення знайдіть пункт «Розмір відео» і натисніть клавішу (OK), виберіть необхідну якість за допомогою клавіш «**3**» або «**5**» і натисніть клавішу «**4**» (OK) для підтвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.



Чим вища якість зображення, тим більший об'єм інформації буде займати відеофайл певної тривалості, відповідно меншу кількість відео можна буде записати на карту пам'яті.

## **Циклічність запису**

Дана функція встановлює тривалість часу запису одного відеофайлу та проводить перезапис перших файлів на карті пам'яті, коли вона заповнена.

Для вибору тривалості часу запису виберіть пункт «Циклічний запис» та натисніть клавішу (ОК), виберіть необхідне та натисніть (ОК) для підтвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.

Пристрій підтримує наступні варіанти тривалості файлів відео: 1, 2 або 3 хвилини. Позначення активованої функції присутнє на екрані.

## **Сенсор руху**

Якщо дана функція активована, відеозапис почнеться автоматично, коли пристрій в своєму секторі огляду виявить рух.

Для активації/деактивації сенсора виберіть пункт «Режим парковки» та натисніть клавішу (ОК), виберіть необхідне значення та знову натисніть (ОК) для підтвердження. Позначення активованої функції присутнє на екрані.

## **Накладання штампу часу запису на кадри відео**

Для накладання дати/часу на запис виберіть пункт

«Штамп дата/час» і натисніть клавішу (OK), виберіть необхідне значення та натисніть клавішу (OK) для підтвердження, пристрій повернеться в меню налаштувань.

## Інші налаштування

В меню налаштувань також можна встановити:

- Коррекцію експозиції (від +3 до - 3)
- Звук при натисканні на кнопки
- Ввімкнути/вимкнути мікрофон

Дані налаштування виконуються за аналогією до інших, користуючись клавішами «**3**» або «**5**» для вибору та «**4**» (OK) для підтвердження вибору.

## РЕЖИМ ФОТО

### Позначення на екрані

Кожного разу при ввімкненні пристрій починає проводити відеозйомку. Для переходу до режиму фотозйомки зупиніть запис та натисніть клавішу «**10**». На екрані відображається картина зйомки.

### Керування пристроєм

Для фотозйомки натисніть клавішу «**4**».

### Налаштування параметрів режиму фото

Для того, щоб потрапити до меню налаштувань режиму відео та утримуйте клавішу входу в меню налаштувань «**10**» протягом 2 секунд, на екрані з'явиться меню налаштувань.

## Розміри зображення фото

Для вибору розміру зображення знімка виберіть пункт «Разрешение» та натисніть клавішу (OK), виберіть необхідне значення за допомогою клавіш «**З**» або «**5**» і натисніть (OK) для підтвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.

Вибране значення відображається в верхній правій частині екрану.



Чим вище встановлено якість фото, тим більший об'єм інформації займе файл, відповідно меншу кількість файлів можна буде зберегти на карті пам'яті.

## Якість зображення фото

Для вибору якості знімка виберіть пункт «ЯКІСТЬ ФОТО» та натисніть клавішу (OK), виберіть необхідне значення за допомогою клавіш «**З**» або «**5**» і натисніть (OK) для підтвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.

## Рівень експозиції

Для вибору рівня експозиції виберіть пункт «EV» та натисніть клавішу (OK), виберіть необхідне значення за допомогою клавіш «**З**» або «**5**» і натисніть (OK) для підтвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.

## Баланс білого

Для вибору балансу білого виберіть пункт «БАЛАНС БІЛОГО» та натисніть клавішу (OK), виберіть необхідне

значення за допомогою клавіш «**3**» або «**5**» і натисніть (OK) для підтвердження, пристрій повернеться до меню налаштувань.

## **Накладання дати на фото**

Для накладання дати/часу на запис виберіть пункт «Штамп дата/час» і натисніть клавішу (OK), виберіть необхідне значення та натисніть клавішу (OK) для підтвердження, пристрій повернеться в меню налаштувань.

## **НАЛАШТУВАННЯ WIFI**

Завдяки вбудованому WiFi і безкоштовному APP, ви можете використовувати мобільний телефон для перегляду та відтворення відео в реальному часі.

В меню налаштувань увімкніть функцію WiFi BW. Завантажте застосунок та встановіть його на смартфон. Оберіть WiFi мережу js323zx-\*\*, та введіть пароль 12345678 для з'єднання з пристроєм.

Якщо мережу не видно, перезавантажте пристрій.

Ви можете відсканувати QR код на останній сторінці цієї інструкції.

## НЕСПРАВНОСТІ ТА ЇХ УСУНЕННЯ

### **Неможливо провести фото- або відеозйомку**

Перевірте, чи достатньо місця на карті пам'яті та чи вона не заблокована від запису.

### **Пристрій автоматично зупиняє відеозапис**

Оскільки відео високої якості потребує швидкої передачі даних для запису, необхідно використовувати швидкісну карту пам'яті. Така карта повинна бути не нижче 4-го класу швидкості (C4).

### **Помилка при перегляді файлів**

Якщо відбулася помилка під час запису файла, необхідно форматувати карту пам'яті за допомогою пристрою.

### **Нечітке зображення**

Перевірте, чи немає відбитків пальців на лінзі, протріть лінзу, використовуючи м'яку тканину.

### **Темне зображення при зйомках неба**

Відрегулюйте світлочутливість пристрою.

### **Незадовільний баланс кольору при хмарності або штучному освітленні**

Відрегулюйте функцію балансу білого згідно з поточними умовами освітлення.

### **Горизонтальні лінії на зображенні**

Встановіть частоту освітлення 50 Гц або 60 Гц. В Україні рекомендовано використовувати частоту 50 Гц.



**NEXTONE**