



КОРОТКИЙ ПОСІБНИК
КОРИСТУВАЧА

AIRON
ProCam 8

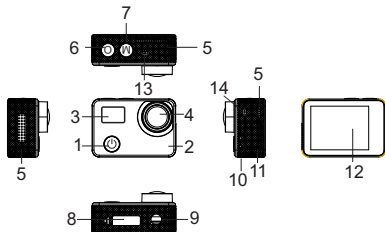
ЗМІСТ

1. Комплектація пристрою.....4
2. Розташування елементів управління та роз'ємів.....4
3. Запобіжні заходи при експлуатації, поради та короткі відомості.....7
4. Характеристики пристрою.....10
5. Запобіжні заходи та поради щодо використання.....13
6. Короткий посібник з експлуатації.....15
7. ProCam 8 специфікації та технічні характеристики.....29

КОМПЛЕКТАЦІЯ ПРИСТРОЮ

1. Екшн-камера AIRON ProCam 8 (1 шт.)
2. З'ємний акумулятор 1350 мАг (1 шт.)
3. Водозахисний бокс з кріпленням №1 та гвинтом (1 шт.)
4. USB-USB Type-C кабель (1 шт.)
5. Кріплення рамка для камери (1 шт.)
6. Кріплення на шолом (2 шт.)
7. 3М скотч для кріплень на шолом (2 шт.)
8. Кріплення типу «J» №2 з гвинтом (1 шт.)

РОЗТАШУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КЕРУВАННЯ ТА РОЗ'ЄМІВ

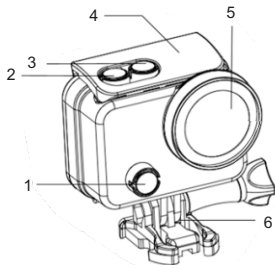


РОЗТАШУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ КЕРУВАННЯ ТА РОЗ'ЄМІВ

1. Кнопка увімкнення /вимкнення / вибору режимів. (MODE)
2. Передня панель.
3. Статусний OLED дисплей.
4. Об'єктив камери.
5. Отвори для відведення тепла.
6. Кнопка початку зйомки /завершення зйомки / фото / ОК. (OK)
7. Кнопка меню (коротке натискання - перегортання вперед, довге натискання - перегортання назад, довге натискання на головному екрані - увімкнення Wi-Fi, довге натискання в режимі увімкненого Wi-Fi - вимкнення Wi-Fi). (M)
8. Кришка акумуляторного відсіку з фіксацією (для відкриття потрібно потягнути її в напрямку покажчика).
9. Роз'єм для пригвинчування штативу.
10. Захисна кришка роз'ємів (USB Type-C, microHDMI, слот microSD).
11. Роз'єми USB Type-C, microHDMI, слот microSD.
12. LCD сенсорний дисплей (видошукач).
13. Отвори динаміка.
14. Отвори мікрофона.

Увага! Камера не є пило-вологозахисною або водонепроникною без використання її в герметично закритому водозахисному боксі!

ВОДОЗАХИСНИЙ БОКС



1. Штовхач кнопки MODE.
2. Штовхач кнопки ОК.
3. Штовхач кнопки М.
4. Механізм (защіпка) для закриття та герметизації боксу.
5. Захисне скло об'єктива.
6. Нижня частина боксу з місцем для кріплення аксесуарів (з базовим кріпленням і гвинтом).

Увага! Використання неоригінального, пошкодженого або неякісного водозахисного бокса може призвести до виходу камери з ладу.

ВОДОЗАХИСНИЙ БОКС

А. Для відкриття боксу потягніть за передню частину защіпки (біля захисного скла об'єктива), злегка притискаючи великими пальцями задню кришку боксу, що закриває екран камери.

В. Для закриття боксу злегка притисніть двома великими пальцями задню кришку боксу (для правильного розподілу силіконового ущільнювача), накиньте защіпку на фіксуючу частину задньої кришки, після чого притисніть її передню частину (ближче до об'єктива) до основи боксу.

Увага! Не застосовуйте зайвих зусиль при відкритті/закритті водозахисного боксу, інакше можливий ризик пошкодження механізму (защіпки).

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ПОРАДИ ТА КОРОТКІ ВІДОМОСТІ

1. Цей пристрій є високоточним виробом, намагайтесь не впустити його та оберігайте від випадкових ударів.

2. Не розташовуйте камеру поруч з об'єктами, що мають потужне магнітне поле, такими як магніти, двигуни і т.п. Уникайте встановлення пристрою поблизу об'єктів, які випромінюють сильне іонізуюче або електромагнітне

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ПОРАДИ ТА КОРОТКІ ВІДОМОСТІ

випромінювання. Потужні магнітні поля можуть призвести до невідворотних поломок, виходу камери з ладу та/або пошкодження зображення та звуку на отриманих матеріалах.

3. Не використовуйте камеру в місцях з високою вологістю (без використання водозахисного бокса) та температурою навколишнього середовища або прямими сонячними променями.

4. Використовуйте тільки якісні карти пам'яті microSD зі швидкісними характеристиками не нижче за Class 10. Неякісні карти пам'яті й карти пам'яті зі швидкісними характеристиками нижче за Class 10 не зможуть гарантувати нормальну роботу пристрою.

5. Не зберігайте microSD карту в полі дії сильних магнітних полів або поруч з ними для уникнення втрати даних, збережених на карті пам'яті.

6. Якщо під час заряджання пристрою спостерігається перегрів, з'являється дим або сторонній запах, негайно вимкніть живлення від пристрою та припиніть зарядку, щоб уникнути загоряння. Дістаньте акумулятор.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ, ПОРАДИ ТА КОРОТКІ ВІДОМОСТІ

7. Під час заряджання тримайте пристрій в недоступному для дітей і домашніх тварин місці. Пошкоджений кабель живлення може стати причиною випадкового удусення або ураження дітей і домашніх тварин електричним струмом.

8. Зберігайте камеру та аксесуари в сухому (з нормальною вологістю), прохолодному й чистому місці.

9. Надмірний тиск на елементи управління (кнопки, LCD дисплей) може призвести до їх пошкодження або передчасного виходу з ладу.

10. Не намагайтеся самостійно розібрати камеру, акумулятор або водозахисний бокс. Це може призвести до їх пошкодження або передчасного виходу з ладу.

У разі виникнення будь-яких проблем або труднощів зверніться до авторизованого сервісного центру (контактні дані вказано у гарантіному талоні), де Вам обов'язково нададуть кваліфіковану допомогу.

11. Використання неякісних\пошкоджених аксесуарів (зарядного кабеля, водозахисного бокса, карти пам'яті і т.п.) може призвести до пошкодження камери.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

1. Помістивши камеру в водозахисний бокс, ви можете робити зйомки під водою на глибині до 35-40 метрів, або використовувати камеру в місцях з підвищеною вологістю повітря.

Увага! Перед зануренням камери в водозахисному боксі обов'язково переконайтеся в цілісності та вірному розміщенні всіх ущільнюючих прокладок і правильному закритті боксу. В жодному разі не використовуйте камеру в місцях з високою вологістю повітря та не занурюйте в будь-які рідини, якщо вона не знаходиться в водозахисному боксі.

2. Сенсорний дисплей LCD LTPS 2" HD дозволяє використовувати його як видошукач, для навігації по меню, відтворення або видалення відзнятих фото й відео.

3. Статусний OLED 0.66" дисплей дозволяє зручно відслідковувати додаткову інформацію під час зйомки і при навігації по меню.

4. З'ємний акумулятор 1350 мАг дозволяє легко замінити його на новий або додатковий. Оригінальний акумулятор є безпечним, довговічним і має тривалий термін служби (за умови експлуатації пристрою в нормальному для нього режимі й

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

температурах навколишнього середовища не нижче 0° C та не вище 40 ° C).

5. Ультраширококутний об'єктив з оглядом 170° (по діагоналі) має оптичну систему, виконану з 7 високоякісних надпрозорих лінз.

6. Камера підтримує зйомку відео з роздільною здатністю до 4K 50 FPS і фото з роздільною здатністю до 60 MP.

7. Камера підтримує мікроHDMI вихід з високою роздільною здатністю.

8. Камера підтримує карти пам'яті microSD до 128 Гб.

9. Запис відео здійснюється в форматі MP4, формати відеокомпресії H.264/H.265 (за вибором користувача). Формат фото JPG.

10. Функція WDR (широкий динамічний діапазон для відео) в режимі реального часу комбінує кадри з різним значенням експозиції, що дозволяє урівноважити недоекспоновані та переекспоновані області в кадрі. Завдяки WDR відзняте відео буде мати максимальну збалансовану експозицію по всій площині кадру.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

11. Покращена цифрова "Гуго +" гіроскопічна стабілізація в усіх роздільних здатностях зйомки відео та фото (використовується вбудований 3-ох осьовий гіроскоп нового покоління та професійні алгоритми обробки зображення).
12. Підтримка Wi-Fi, сумісних додатків (Android / iOS).
13. Запис звуку у високій якості (2-х канальна аудіодоріжка).
14. Функція корекції «риб'ячого ока» дозволяє ефективно компенсувати спотворення ширококутного об'єктиву.
15. Камера підтримує підключення сумісних зовнішніх мікрофонів (USB-Type C), що дозволяє підвищити якість запису звуку, та сумісних пультів дистанційного управління.
16. Додаткові функції: Зйомка по таймеру; Інтервальна зйомка; Циклічний запис; Запис звуку відео (Увімк/Вимк); WDR (широкий динамічний діапазон відео); Змінний кут огляду об'єктива; Нічний режим; Slow Motion (уповільнена зйомка 720P 120 FPS або VGA 240 FPS); Time-Lapse (прискорена зйомка); Автозапис; Корекція «риб'ячого ока»; Серійна зйомка; Вибір якості фото; Друк дати на фото/відео;

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

Автовимкнення; Звук кнопок (Увімк/Вимк); Вибір частоти мережі (50/60 Гц); Баланс білого; ISO; Кольорові фільтри; різкість; експозиція; Цифрова гіроскопічна стабілізація (Гуго +); ТВ режим; Автовимкнення екрана (енергозбереження); Поворот екрана; Область заміру експозиції; LED індикація (Увімк/Вимк); Цифровий зум (Zoom).

17. **Зверніть увагу!** Записаний камерою звук, при розташуванні камери в водозахисному боксі матиме суттєво інші характеристики, ніж записаний камерою звук без використання водозахисного боксу.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ПОРАДИ ПО ВИКОРИСТАННЮ

1. Перевірте водозахисний бокс без камери перед використанням.
2. Завжди перевіряйте цілісність водозахисного боксу, силіконових ущільнювачів (їх наявності), цілісності захисного скла та задньої панелі перед використанням його разом з камерою (мається на увазі занурення).
3. Поміщайте камеру тільки в повністю сухий внутрішній об'єм водозахисного боксу! Розташування

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ПОРАДИ ПО ВИКОРИСТАННЮ

4. Після занурення водозахисного боксу в будь-яку рідину (в т.ч. морську воду, воду з різними домішками) обов'язково промийте зовнішню частину боксу прісною водою протягом декількох хвилин (при цьому бокс повинен бути закритим). Це дозволить значно продовжити термін служби даного аксесуара, знизити швидкість старіння ущільнювачів і корозію/передчасне зношення шарнірного механізму.

5. При потраплянні рідин у внутрішній об'єм водозахисного боксу (особливо з агресивним середовищем, таким, як морська вода, вода з різними домішками) обов'язково повністю промийте весь водозахисний бокс і ущільнювачі (без їх зняття) прісною водою протягом декількох хвилин). Повністю висушіть водозахисний бокс перед наступним його використанням!

6. Рідини з агресивним середовищем (в т.ч. морська вода, вода з різними домішками) при безпосередньому тривалому (понад 70-140 хвилин) контакті з ущільнювачами і сталевими частинами без наступної промивки прісною водою зовнішньої частини водозахисного боксу можуть привести до

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ПОРАДИ ПО ВИКОРИСТАННЮ

передчасного старіння ущільнювачів і окисленню сталевих частин.

7. Ви можете використовувати герметично закритий водозахисний бокс як для занурення під воду (до 35-40 метрів), так і на суші.

8. Для виключення можливості запотівання внутрішньої частини захисного скла об'єктива водозахисного боксу (за бажанням) можна обережно нанести спеціальні засоби проти запотівання лінз (антифог). Ця дія не є обов'язковою або бажаною. Ви можете використовувати камеру і водозахисний бокс без даних маніпуляцій.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Підключення з'ємного акумулятора

А. Обережно посуňte кришку акумуляторного відсіку в напрямку стрілки для відкриття акумуляторного відсіку. Кришка має вбудований фіксатор і механізм відкриття. Не застосовуйте зайвих зусиль при відкритті акумуляторного відсіку.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

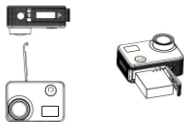
1. Підключення з'ємного акумулятора

А. Обережно посуньте кришку акумуляторного відсіку в напрямку стрілки для відкриття акумуляторного відсіку. Кришка має вбудований фіксатор і механізм відкриття. Не застосовуйте зайвих зусиль при відкритті акумуляторного відсіку.

В. Щоб вийняти акумулятор з відсіку, потягніть за язичок акумулятора.

С. Встановіть акумулятор у відсік відповідно до маркування /візуального збігу клем. Клеми акумулятора розташовані спеціальним чином для виключення можливості підключення акумулятора неправильним способом.

Не застосовуйте зайвих зусиль при установці акумулятора для унеможливлення пошкодження клемних контактів.



КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Д. Для закриття кришки відсіку, після установки акумулятора притисніть кришку до корпусу камери і обережно нахиліть її в сторону, протилежну напрямку стрілки.

Увага! Використовуйте тільки високоякісні оригінальні акумулятори.

Ви можете використовувати додаткові акумулятори (не входять до комплектації пристрою) для збільшення тривалості автономної роботи пристрою за бажанням. Додаткові акумулятори та інші аксесуари можна придбати окремо за бажанням.

Запобіжні заходи. Завжди стежте за зарядом акумулятора, не допускайте його розрядження і перезарядження. Не залишайте камеру на зарядці без нагляду. Не зберігайте повністю розряджені акумулятори. Якщо використання пристрою не планується протягом тривалого часу або ж планується авіапереліт з пристроєм, обов'язково зарядіть акумулятор до 40-60% заряду в цей період. Один раз в декілька місяців обов'язково заряджайте акумулятор до 40-60% заряду.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Глибоке розрядження може призвести до здуття батареї та деформації корпусу камери. Не виконуйте зарядку акумулятора під прямими сонячними променями, при температурах навколишнього середовища вище 35-40° С, біля потужних джерел тепла, та не кладіть зверху на камеру текстильні матеріали.

В жодному разі не намагайтеся розібрати або пошкодити захисний корпус акумулятора, це може призвести до займання!
У разі здуття акумулятора /пошкодження його захисного корпусу передайте його в пункт утилізації та замініть на новий.

Ці дії дозволять уникнути передчасного виходу акумулятора та пристрою з ладу.

2. Зарядка акумулятора пристрою

А. Для зарядки камери підключіть її за допомогою USB-USB Type-C до USB порту ПК/ноутбука або зарядного пристрою/ Power Bank з вихідними параметрами: напруга 5 В, сила струму 0.5 - 1 А. Камеру можна заряджати як у ввімкненому, так і у вимкненому стані.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

В. Під час зарядки загоряється синій світловий індикатор на кнопці ввімкнення / вимкнення пристрою. Після повної зарядки акумулятора індикатор гасне.

Увага! Використання зарядних пристроїв з невідповідними вихідними параметрами й зарядних пристроїв швидкої зарядки (Quick Charge [QC] будь-яких версій та ін.) може призвести до пошкодження (виходу з ладу) пристрою і, в подальшому, до зняття пристрою з гарантійного обслуговування.

Увага! Обов'язково ознайомтеся із запобіжними заходами, що описані вище в пункті №1.

3. Навігація по меню та управління

Навігацію по меню та управління всіма функціями пристрою можливо здійснювати двома способами:

А. Використовуючи фізичні кнопки MODE, M, OK.

В. Використовуючи сенсорний дисплей камери.

Крім цього, для більшої зручності, можливо комбінувати управління використовуючи сенсорний дисплей і фізичні кнопки MODE, M, OK.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

4. Вмикання та вимикання камери

А. Натисніть і утримуйте кнопку MODE близько 3 секунд, щоб увімкнути камеру і почати роботу.

В. У ввімкненому стані натисніть і утримуйте кнопку MODE близько 3 секунд, щоб вимкнути відеокамеру і завершити роботу.

Після ввімкнення вся необхідна інформація для навігації по меню і використання пристрою буде відображена на основному LCD дисплеї.

Після вимкнення камери і подальшого ввімкнення відобразиться головний екран останнього обраного режиму.

5. Меню вибору режимів зйомки

Після ввімкнення коротко натисніть кнопку MODE, після чого на екрані з'являться доступні режими зйомки. Використовуйте кнопку М для перемикання між режимами і кнопку ОК для підтвердження вибору режиму.

Коротке натискання кнопки М - перегортання вперед, довге натискання - перегортання назад.

Коротке натискання кнопки MODE в меню - повернутися назад.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ



6. Меню налаштувань

А. На головному екрані натисніть верхню кнопку М для входу в меню налаштувань.

Коротке натискання кнопки М - перегортання вперед, довге натискання - перегортання назад.

Коротке натискання кнопки MODE в меню - повернутися назад.

Б. Для підтвердження обраного параметра налаштування натисніть кнопку ОК.

В. В режимі фото ви можете встановити такі параметри, як розмір зображення, синхронізоване фото, безперервна зйомка, автоматична зйомка і т. п.

7. Фотозйомка

Після вибору режиму фотозйомки на головному екрані натисніть кнопку ОК, щоб зробити знімок.


КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

8. Запис відео

А. Після вибору режиму запису відео на головному екрані натисніть кнопку ОК, щоб розпочати зйомку відео. Натисніть кнопку ще раз, щоб зупинити запис.

В. Під час запису відео індикатори кнопок MODE і ОК блимають синім світлом. Коли запис відео буде зупинено, індикатор кнопки MODE буде постійно ввімкнений, а індикатор кнопки ОК вимкнений.

9. Відтворення відзнятих фото і відео

На головному екрані натисніть кнопку MODE для входу в меню вибору режимів. Виберіть режим перегляду знятих матеріалів  і натисніть кнопку ОК для входу в даний режим, щоб увійти в режим відтворення зображення.

Коротке натискання кнопки ОК - перегляд поточного файлу (старт перегляду поточного відео, повторне натискання кнопки ОК - стоп перегляду поточного відео).

Довге натиснення кнопки М при перегляді відео - прискорення програвання поточного відео x2.

Довге натиснення кнопки ОК або М - перейти до наступного файлу.

Коротке натискання кнопки М - опція видалення поточного файлу / всіх файлів.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Коротке натискання кнопки MODE - повернутися назад.

10. Підключення по USB, передача файлів (режим накопичувача), режим Веб-камери

Використовуйте якісний комплектний USB Type-C кабель (або інший якісний сумісний USB Type-C кабель з підтримкою передачі даних).

А. Щоб скопіювати відзняті фото та відео матеріали з карти пам'яті microSD встановленої в камеру на комп'ютер для перегляду/зберігання, після підключення камери по USB виберіть відповідний режим накопичувача.

В. Для використання камери при підключенні до комп'ютера в режимі Веб-камери після підключення камери по USB виберіть відповідний режим Веб-камери. При цьому не потрібно встановлювати спеціальні драйвера, так як камера використовує стандартні драйвера ОС комп'ютера для роботи в такому режимі.

С. Ви також можете вийняти карту пам'яті microSD з камери і підключити її безпосередньо до комп'ютера (за допомогою пристрою для читання карт пам'яті, або підключивши карту пам'яті у відповідний слот).

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Увага! Не зберігайте важливу інформацію безпосередньо на карті пам'яті. Завжди копіюйте важливу інформацію на накопичувач комп'ютера і т. п.

11. Wi-Fi з'єднання

А. Встановіть сумісний додаток "YKJ"* на свій телефон або планшет.

Додаток «YKJ» можна завантажити з Google Play (для ОС Android), або з App Store (для iOS).

Або ж завантажте його за посиланням: airon.ua/app-rogcam/

За допомогою QR-коду:



В. Увімкнувши камеру, на головному екрані натисніть і утримуйте кнопку М для увімкнення Wi-Fi.

Після увімкнення Wi-Fi на дисплеї камери з'явиться логотип Wi-Fi, а потім з'явиться інформація про: SSID (ім'я мережі) і пароль для підключення до камери.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

С. Увімкніть функцію Wi-Fi на смартфоні або планшетному комп'ютері. В налаштуваннях знайдіть і встановіть з'єднання з вказаним на дисплеї камери SSID, використовуючи зазначений на дисплеї камери пароль.

Після успішного підключення пристрою до Wi-Fi мережі камери на дисплеї відобразиться MAC-адреса та інформація про те, що пристрій підключено до камери.

Д. Після успішного підключення запустіть на смартфоні або планшетному комп'ютері сумісний додаток «YKJ» для використання смартфона/планшета у якості видошукача камери, запису фото/відео, обміну файлами.

Е. В режимі увімкненого Wi-Fi утримуйте кнопку М для вимкнення Wi-Fi і виходу з режиму Wi-Fi з'єднання.

Примітка: час автономної роботи камери в режимі Wi-Fi підключення від одного заряду акумулятора менше часу автономної роботи в звичайному режимі.

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

* Даний додаток є сумісним із апаратною платформою камери. Компанія AIRON не несе відповідальності за сумісність даного додатку зі всіма пристроями на базі операційних систем Android та iOS різних версій, а також за працездатність додатку в цілому. Побажання та недоліки роботи додатку можливо надіслати безпосередньо його розробнику, або ж в технічну підтримку компанії AIRON для подальшої передачі розробнику. За бажанням, ви можете використовувати будь-який інший сумісний додаток.

12. Температурний режим

Нагрівання потужних продуктивних електронних пристроїв при активній роботі є нормальним явищем. Корпус камери також призначений для відводу тепла від радіоелектронних компонентів, і в процесі активної роботи він може нагріватися.

Використання камери можливо при температурах навколишнього середовища не нижче 0° C і не вище 40° C з нормальною вологістю навколишнього середовища.

Не залишайте пристрій під прямим сонячним промінням, біля потужних джерел тепла, Не закривайте працюючу камеру текстильними матеріалами, не залишайте без нагляду (в т.ч. під час зарядки акумулятора).

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

13. Підключення периферійних пристроїв

А. Камера підтримує підключення сумісних USB Type-C зовнішніх мікрофонів (не входить в комплект поставки), які можна придбати додатково та використовувати за бажанням.

В. Камера підтримує відповідні функції з пультами дистанційного управління (ПДУ) (не входить в комплект поставки), які можна придбати додатково та використовувати за бажанням.

С. Камера має слот для підключення карт пам'яті microSD і підтримує карти пам'яті об'ємом до 128 GB. Використовуйте тільки якісні карти пам'яті microSD зі швидкісними характеристиками не нижче Class 10. Неякісні карти пам'яті та карти пам'яті зі швидкісними характеристиками нижче Class 10 не зможуть гарантувати нормальну роботу пристрою.

Підключення / відключення карти карт пам'яті microSD краще проводити при вимкненій камері (для виключення збоїв / втрати даних).

Камера примусово вимикається при підключенні / відключенні карти пам'яті microSD.

Для подальшої коректної роботи при першому підключенні карти пам'яті microSD необхідно відформатувати її безпосередньо за допомогою меню

КОРОТКИЙ ПОСІБНИК З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

налаштувань камери, вибравши відповідний пункт форматування карти пам'яті. У деяких випадках камера сама запропонує виконати форматування карти пам'яті.

Увага! Форматування карти пам'яті видаляє ВСІ файли і дані, наявні на карті пам'яті до виконання форматування!

D. Камера підтримує мікроHDMI вихід з високою роздільною здатністю. Для виведення зображення на пристрій з HDMI входом можна використовувати будь-який якісний HDMI-мікроHDMI кабель з підтримкою передачі зображення в даному режимі (HDMI-мікроHDMI кабель не входить в комплект поставки).

PROSAM 8 СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SoC (CPU / DSP)	Novatek NT96683
Сенсор зображення	12MP CMOS EXMOR
Об'єктив /Лінзи	Ультраширококутний 170° / 7 GIR
Основний дисплей (видошунач)	2" LCD LTPS HD кольоровий сенсорний дисплей
Статусний дисплей	0.66" OLED монохромний дисплей
Формат відео/ Формат відеокompresії	MP4 / H.264, H.265
Роздільна здатність відео	4K (3840x2160) 30/50 FPS 2.7K (2560x1440) 60 FPS 1080P (1920x1080) 30/60 FPS 720P (1280x720) 240/120 (тільки Slow Motion) /60/30 FPS VGA (640x480) 240 FPS (Slow Motion)
Формат фото	JPG
Роздільна здатність фото	60MP/40MP/20MP/16MP/12MP/8MP/5MP
Діапазон експозиції	-2.0... 0.0... +2.0
Діапазон ISO	100, 200, 400, 800, 1600
Змінний кут огляду (запис відео)	Широкий / Середній / Вузький
Підтримка карт пам'яті	microSD до 128 ГБ
Інтерфейс USB	USB Type-C 2.0
Глибина занурення у водозахисному боксі	До 35-40 м
Аудіо (запис відео)	Увімк/Вимк (AAC LC, два канали)
Акумулятор	Знімний Li-ion 3.7 В, 1350 мАг, 4.995 Втг

ПРОСАМ 8 СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Час роботи від одного заряду акумулятора	50-70 хв
Розміри	60x42x29 мм
Вага без акумулятора/ з акумулятором	73 г / 91 г
Операційні системи, що підтримуються	Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 або вище Mac OS Android/iOS
Мови інтерфейсу	Українська, English, Русский та інші
Підтримка Wi-Fi	Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 ГГц
Сумісні додатки (Android/ iOS)	«YKJ»* та інші сумісні з Novatek додатки
Вбудований мікрофон	Є
Підтримка підключення зовнішнього мікрофона	Є (USB Type-C)
Підтримка пульта дистанційного управління	Є (сумісні ПДУ)
Наявність роз'ємів	USB Type-C, microHDMI, microSD, роз'єм кріплення на штатив
Параметри сумісних зарядних пристроїв	USB порт ПК/ноутбука (без Quick Charge); Зарядні пристрої/павербанки (без Quick Charge): постійна напруга 5 В, сила струму 1 А

Додатково

Інтервальна зйомка, Зйомка за таймером; Циклічний запис; Запис звуку відео (Увімк/Вимк); WDR (широкий динамічний діапазон відео); Змінний кут огляду об'єктива; Нічний режим; Slow Motion (уповільнена зйомка); Time-Lapse (прискорена зйомка); Автозапис; Корекція риб'ячого ока; Серійна зйомка; Вибір яскості фото; Друк дати на фото / відео; автовимкнення; Звук кнопки (Увімк/Вимк); Вибір частоти мережі (50/60 Гц); Баланс білого; ISO; Кольорові фільтри; різкість; експозиція; Цифрова стабілізація; ТВ режим; Автовимкнення екрана (енергозбереження); Поворот екрана; Область заміру експозиції; LED індикація (Увімк/Вимк); Цифровий зум (Zoom)

ПРОСАМ 8 СПЕЦИФІКАЦІЇ ТА ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Примітка: параметри специфікації, технічні характеристики та комплектація можуть бути оновлені або змінені виробником без повідомлення. Фактичні зміни мають переважну силу.

Примітка: виробник не несе відповідальності за неправильне використання пристрою, використання пристрою не за призначенням, використання пристрою з несумісними аксесуарами та комплектуючими, збереження даних на знімних носіях інформації (картах пам'яті, включаючи microSD), використання несумісних зарядних пристроїв, використання комплектних аксесуарів не за призначенням, неправильне використання комплектних аксесуарів.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Продавець даного товару підтверджує прийняття на себе гарантійних зобов'язань по задоволенню вимог споживача, що встановлені діючим законом України "Про захист прав споживачів".

Компанія AIRON гарантує надійну якість роботи товару протягом гарантійного терміну за умови дотримання Вами умов використання та технічних вимог, що зазначені в інструкції з експлуатації на товар.

Щоб уникнути непорозумінь, переконливо просимо Вас уважно вивчити інструкцію з експлуатації на товар.

ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ТА ТЕРМІН СЛУЖБИ ТОВАРУ

Протягом гарантійного терміну споживач має право на безоплатне технічне обслуговування товару, а у разі виявлення недоліків (відхилення від параметрів та характеристик, що зазначені в інструкції з експлуатації) - на безоплатний ремонт. Гарантійний термін починається з дати придбання товару кінцевим споживачем.

Гарантійний термін виробу складає 12 місяців. Гарантійний термін з'ємного акумулятора складає 6 місяців.

Товар може мати допоміжні частини, які, відповідно, не мають гарантійного терміну.

ДО ДОПОМІЖНИХ ЧАСТИН НАЛЕЖАТЬ:

1. Водозахисний бокс з кріпленням №1 та гвинтом;
2. USB-USB Type-C кабель;
3. Кріплення рамка для камери;
4. Кріплення на шолом;
5. 3М скотч для кріплень на шолом;
6. Кріплення типу «J» №2 з гвинтом.

Виробник гарантує можливість використання товару за призначенням протягом терміну служби. За таких умов після гарантійне технічне обслуговування здійснюється відповідно до законодавства України.

ПОРЯДОК НАДАННЯ ГАРАНТІЙНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (РЕМОНТУ)

Якщо у гарантійний термін у товарі з'явився недолік, вам слід звернутися до уповноваженого сервісного центру, який проводить гарантійне технічне обслуговування (ремонт) товару. Адреса офіційного сервісного центру представлена на сайті www.aigo.com.tw та може додаватися у додатку до даного гарантійного талону на товар.

Гарантійне технічне обслуговування (ремонт) може бути надане тільки на товар, що зазначений в гарантійному талоні. Для пред'явлення вимоги до уповноваженого сервісного центру, Вам необхідно надати:

- Чітке формулювання недоліку товару (бажано в письмовій формі);
- Товар з недоліком;
- Повний комплект товару з упаковкою;
- Гарантійний талон, в якому розбірливо записано марку, модель та серійний номер товару, найменування та адресу продавця, печатку та підпис продавця, ПІБ та підпис продавця;
- Документ, що підтверджує факт придбання товару.

ПОРЯДОК НАДАННЯ ГАРАНТІЙНОГО ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ (РЕМОНТУ)

У разі недотримання Вами вищезазначених умов, уповноважений сервісний центр може відмовити у гарантійному технічному обслуговуванні (ремонті) товару.

Гарантійні зобов'язання жодним чином не поширюються на третю сторону (особу), або якщо товар використовується у комерційних цілях чи у цілях, що не передбачені інструкцією з експлуатації на товар.

**ВИМОГИ, ЩО НЕ ПІДЛЯГАЮТЬ ЗАДОВОЛЕННЮ
ДАНИМИ ГАРАНТІЙНИМИ ЗОБОВ'ЯЗАННЯМИ:**

- Звичайний знос товару у процесі експлуатації;
- Якщо гарантійний талон нерозбірливо заповнений або присутні виправлення;
- Якщо неможливо ідентифікувати товар (відсутній або нерозбірливий серійний номер товару).

ОБМЕЖЕННЯ ГАРАНТІЇ

Виробник не несе відповідальності за можливі матеріальну, моральну та іншу шкоду, що понесена власником товару і (або) третім особам при використанні, зберіганні та транспортуванні товару (втрата інформації, шкода, нанесена іншим пристроям, що підключені або працюють в одній електромережі з виробом).

За жодних умов виробник не несе відповідальність за яку-небудь особливу, випадкову, пряму чи побічну шкоду або збитки, включаючи але не обмежуючись тільки перерахованими, втрату або неможливість використання інформації або даних, витрати, пов'язані з відновленням інформації або даних, збитки, що викликані перервами у комерційній, виробничій або іншій діяльності, що виникають у зв'язку з використанням або неможливістю використання товару. Всі запасні частини чи вузли, які було замінено при технічному обслуговуванні або гарантійному ремонті є власністю виробника товару та залишаються в уповноваженому сервісному центрі і споживачеві не повертаються. Гарантійний термін продовжується на час знаходження товару у ремонті. Усі недоліки товару, що не підлягають усуненню за умовами даних гарантійних зобов'язань, мають усуватися за рахунок споживача. У випадку порушення умов експлуатації виробу, уповноважений сервісний центр, згідно чинного законодавства, вправі відмовити споживачу в платному сервісному обслуговуванні товару.

Примітка. Переконайтеся, радимо Вам зберігати на іншому накопичувачі даних резервні копії усієї інформації, яку ви зберігаєте у внутрішній пам'яті товару.

Термін придатності: 3 роки.

Без чіткого та повного заповнення талону та відсутності печатки талон не є дійсним.

Марка виробу: _____

Модель виробу: _____

Серійний номер виробу: _____

Дата придбання виробу: _____

Продавець: _____

Підпис продавця: _____

Місце для печатки: _____

Гарантійний термін: _____

Країна вироблення: _____

Додаткова інформація: _____

Виріб перевірено у моїй присутності, підтверджую відсутність будь-яких пошкоджень виробу. З умовами гарантійних зобов'язань, що викладені в даному гарантійному талоні, ознайомлений та згоден.

Претензій не маю.

ПІБ споживача: _____

Підпис споживача: _____

ОБЛІК РОБІТ З ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ГАРАНТІЙНОГО РЕМОНТУ ВИРОБУ

№	Дата приймання	№ квитанції	Зміст виконаної роботи	Підпис продавця	Дата видачі

Гарантійний термін експлуатації подовжено до __ __ 20__р.

СЕРВІСНІ ЦЕНТРИ:

Адреса офіційного сервісного центру та додаткова інформація представлені на сайтах
www.airon.company, www.airon.ua

Тел.: 0(800) 33 15 16

Режим роботи: ПН - ПТ з 10.00 до 18.00
(СБ, НД - вихідні)