

## Специфікації/Спецификации/Specifications

### ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

№ \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Серійний номер \_\_\_\_\_

Дата продажу \_\_\_\_\_

Безкоштовне сервісне обслуговування 24 місяці

Фірма-продавець \_\_\_\_\_

Адреса фірми-продавця \_\_\_\_\_

Телефон фірми-продавця \_\_\_\_\_

Сервіс-центр \_\_\_\_\_

Справний виріб в повному комплекті, з інструкцією з експлуатації отримав, з умовами гарантії та безкоштовного сервісного обслуговування, списком сервісних центрів ознайоменний та згоден.

Підпис покупця \_\_\_\_\_

Дата прийому \_\_\_\_\_

Дата видачі \_\_\_\_\_

Особливі відмітки \_\_\_\_\_

Печатка сервісного центра

Дата прийому \_\_\_\_\_

Дата видачі \_\_\_\_\_

Особливі відмітки \_\_\_\_\_

Печатка сервісного центра

Дата прийому \_\_\_\_\_

Дата видачі \_\_\_\_\_

Особливі відмітки \_\_\_\_\_

Печатка сервісного центра

Печатка фірми-продавця

Дата прийому \_\_\_\_\_

Дата видачі \_\_\_\_\_

Прова дефекта \_\_\_\_\_

Майстер \_\_\_\_\_



Печатка фірми-продавця

\*Заповнюється сервісним центром

Дата прийому \_\_\_\_\_

Дата видачі \_\_\_\_\_

Прова дефекта \_\_\_\_\_

Майстер \_\_\_\_\_



Печатка фірми-продавця

\*Заповнюється сервісним центром

Дата прийому \_\_\_\_\_

Дата видачі \_\_\_\_\_

Прова дефекта \_\_\_\_\_

Майстер \_\_\_\_\_



Печатка фірми-продавця

\*Заповнюється сервісним центром

Модель Модель Model	GV-109-IP-E-DOF50-30 5MP
Роздільна здатність Разрешение Resolution	5 MP
Матриця Матрица Matrix	1/2.5 High-resolution CMOS
Мінімальне освітлення Минимальное освещение Minimum illumination	0.001 Lux
Сигнал/шум Сигнал/шум Signal/noise	≥52dB
Затвор Затвор Shutter	Auto: PAL 1/25-1/10000Sec
WDR	DWDR: 50dB
Об'єктив Объектив Lens	3.6 mm
День/ніч День/ночь Day/night	+
Формат стиснення відео Формат сжатия видео Video compression format	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI /MJPEG
Швидкість передачі даних Скорость передачи данных Data transfer speed	64-12000 Kbps
Максимальний розмір зображення Максимальный размер изображения Maximum image size	2592x1944
Частота кадрів Частота кадров Frame rate	20 fps
Параметри зображення Параметры изображения Image settings	Яскравість, контраст, насиченість, різкість Яркость, контраст, насыщенность, резкость Brightness, contrast, saturation, sharpness
Протокол кодування аудіо Протокол кодирования аудио Audio encoding protocol	G.711
Компенсація контрового світла Компенсация контрового света Backlight compensation	Підтримується/Поддерживается/Supported
Функції зберігання Функции хранения Storage functions	FTP, Local, NVR, SMTP, Clouded Storage
Onvif	Onvif 2.4 (Profile S/Profile T)
Інтелектуальні функції Интеллектуальные функции Intelligent functions	Виявлення руху, приватні зони, захист від відеовтручання Обнаружение движения, приватные зоны, защита от видеовмешательства Motion detection, Privacy, Video Tampering
Протоколи Протоколы Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
Додаткові функції Дополнительные функции Additional functions	Ti-Stream/Дзеркальне зображення/Антитуман/Corridor Pattern/ROI/ILC3D NR Ti-Stream/Зеркальное изображение/Антитуман/Corridor Pattern/ROI/ILC3D NR Ti-stream, Mirror, Corridor, Defog Mode, ROI, ILC,3D NR
Тип підключення Тип подключения Connection type	RJ-45 (10/100Base-T)
Температурний режим Температурный режим Temperature	-30°C~+60°C
Вологість Влажность Humidity	0%-95%RH
Живлення Питание Power	DC12V±10%, 1100mA



Антивандальна IP-камера  
Антивандальная IP-камера  
Antivandal IP-camera

## GV-109-IP-E-DOF50-30 5MP



### UA

Дякуємо за вибір нашого продукту. Перед встановленням приладу та подачею живлення на нього, будь ласка, уважно ознайомтесь із керівництвом.

Встановлення повинно здійснюватися спеціалістом, із дотриманням інструкцій виробника.

При монтажі, демонтажі, чищенні приладу його необхідно незрумити.

Зберігайте, транспортуйте та експлуатуйте камеру при допустимих температурних умовах. Не встановлюйте камеру у місцях швидкої зміни температури (наприклад, близько радіаторів та кондиціонерів).

Не піддавайте об'єктив камери тривалій дії інтенсивних джерел світла, щоб запобігти виходу матриці з ладу.

Встановіть прилади грозозахисту або відключайте камеру під час грози.

Використовуйте блок живлення, рекомендований виробником камери, або блок живлення, що пройшов сертифікацію. Струм, напруга та полярність блока живлення повинні відповідати умовам даного обладнання

Не розбирайте корпус камери та не порушуйте захисні пломби. Якщо камера не працює або була пошкоджена (наприклад, пошкоджені роз'єми або до корпусу потрапила волога), будь ласка, зверніться до сервісного центру.

#### ОСОБЛИВОСТІ

Робота при ультранизькому освітленні.

Висока продуктивність в режимі реального часу. Підтримка ABLC image ефекта.

Підтримка WEB-інтерфейса та ІЕ мережевого моніторингу.

Підтримка двох потоків.

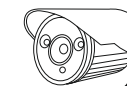
Підтримка OSD, колір, яскравість, насиченість та налаштування масштабування.

Підтримка передачі відео в режимі реального часу, відеовиявлення руху та маскування конфіденційності.

Підтримка віддаленого моніторингу, протокол ONVIF2.4 . IR-CUT перемикач.

Підтримка P2P-мережі.

### Комплектація/Комплектация/Equipment



Камера  
Камера  
Camera

x1



Керівництво  
Руководство  
Manual

x1



[www.greenvision.ua](http://www.greenvision.ua)

# RU

Благодарим за выбор нашего продукта. Перед установкой устройства и подачей питания на него, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством.

Установка должна производиться специалистом, с соблюдением инструкций производителя.

При монтаже, демонтаже, чистке устройства его необходимо обесточить.

Храните и эксплуатируйте камеру при допустимой температуре. Не устанавливайте камеру в местах быстрого изменения температуры (например, возле радиаторов и кондиционеров) во избежание выпадения конденсата.

Не подвергайте камеру долговременному воздействию интенсивных источников света во избежание выхода матрицы из строя.

Установите устройства грозозащиты или отключайте камеру во время грозы.

Используйте блок питания, рекомендованный производителем камеры или прошедший сертификацию безопасности. Ток, напряжение и полярность блока питания должны соответствовать требованиям данного оборудования.

Не разбирайте корпус камеры и не нарушайте защитные пломбы. Если камера не работает или была повреждена (например, повреждены разъемы или в корпус попала влага), пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

## ОСОБЕННОСТИ

Работа при ультра низкой освещенности.

Высокая производительность в реальном времени. Поддержка ABLC image эффекта.

Поддержка WEB-интерфейса и IE сетевого мониторинга

Поддержка двух потоков.

Поддержка OSD, цвет, яркость, насыщенность и настройки масштабирования.

Поддержка передачи видео в режиме реального времени, видеомаскировка движения и масштабировка конфиденциальности.

Поддержка удаленного мониторинга, протокол ONVIF2.4 . IR-CUT переключатель.

Поддержка P2P-сети.

# EN

Thank you for choosing our product. Please read this manual carefully before use.

Installation must be made by specialist, following the instructions.

When install, repair or clean the equipment, please make sure the power has been turned off.

Please, transport, store and operate the camera at the acceptable temperature. Do not install the camera under the air door, conditioner, radiator or heater, otherwise the lens will become blurry and condenses into moisture.

To prevent the sensor pull light phenomenon, prohibit putting the lens under bright light for a long time.

Please install lightning protection devices or cut off the power in thunder and lightning conditions.

Use power supply recommended by manufacturer or power supply that must passed safety certification. Its output voltage, current, voltage polarity and operating temperature must meet requirements of this equipment.

Do not disassemble the camera or break the seals. If camera is not working or was damaged, please, contact service center.

## FEATURES

Work in ultra-low light conditions.

High realtime performance. ABLC image effect support.

WEB-interface support and IE network monitoring.

Two streams support.

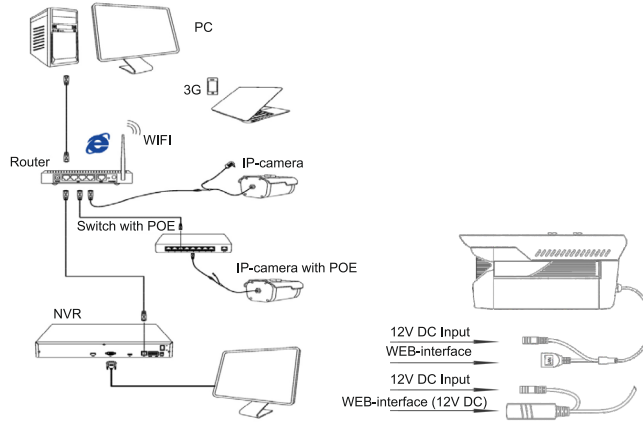
OSD support, color, brightness, saturation, and scale settings.

Realtime video transfer. Video detection of movement and privacy masking.

Remote monitoring support, protocol ONVIF2.4 . IR-CUT switch.

P2P-network support.

# Підключення / Подключение / Installation



## UA

### НАЛАШТУВАННЯ

- Завантажте на комп'ютер файл [https://greenvision.ua/driver/SearchTool\\_Setup.exe](https://greenvision.ua/driver/SearchTool_Setup.exe) та запустіть.
- Перевірте, щоб камера була підключена, натисніть «Search». Після того, як програма знайде IP камеру, вона відобразить її дані в основному вікні зліва. Введіть нові дані та натисніть «IP Modify», щоб підтвердити зміни.

### ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ IE

- Перевірте налаштування Internet Explorer, елементи та модулі підключення Active X повинні бути підключені. (Tools→ Internet Options→ Security→ Customized Level→Active X)
- Введіть URL <http://192.168.1.168>
- Натисніть у спливаючому вікні кнопку Download, далі "OK" та встановити контроль ОCX.
- Оновіть сторінку та введіть ім'я користувача та пароль (за замовчуванням user name: admin, password: admin)

### ВСТАНОВЛЕННЯ ТА НАЛАШТУВАННЯ IVMS320

- Завантажте додаток [https://greenvision.ua/driver/IVMS320\\_Setup.exe](https://greenvision.ua/driver/IVMS320_Setup.exe) та встановіть на комп'ютер.
- Відкрийте "IVMS320" та знайдіть пристрій в локальній мережі LAN, або введіть їх вручну. IVMS320 → Device Management→ Refresh.

### ВСТАНОВЛЕННЯ МОБІЛЬНОГО КЛІЄНТА

- Введіть в телефоні адресу [www.bitdog.com](http://www.bitdog.com), завантажте й встановіть додаток "BITVISION".
- Натисніть "Додати пристрій". Введіть серійний номер пристрою (можна відсканувати QR-код).

## RU

### НАСТРОЙКА

- Скачайте на компьютер файл [https://greenvision.ua/driver/SearchTool\\_Setup.exe](https://greenvision.ua/driver/SearchTool_Setup.exe) и запустите.
- Проверьте, чтобы камера была подключена и нажмите «Search». После того как программа найдет IP камеру, она отобразит её данные в основном окне слева. Введите новые данные, нажмите «IP Modify», чтобы подтвердить изменения.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ IE

- Проверьте настройки Internet Explorer, элементы и модули подключения Active X должны быть подключены. (Tools→ Internet Options→ Security→ Customized Level→Active X)
- Введите URL <http://192.168.1.168>
- Нажмите на всплывающем окне кнопку Download, а затем "OK" и установите контроль ОCX.
- Обновите страницу и введите имя пользователя и пароль (по умолчанию user name: admin, password: admin)

### УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА IVMS320

- Скачайте приложение [https://greenvision.ua/driver/IVMS320\\_Setup.exe](https://greenvision.ua/driver/IVMS320_Setup.exe), установите на компьютер.
- Откройте "IVMS320" и найдите устройство по локальной сети LAN, или введите их вручную. IVMS320 → Device Management→ Refresh.

### УСТАНОВКА МОБІЛЬНОГО КЛІЄНТА

- Введите в телефоне адрес [www.bitdog.com](http://www.bitdog.com), загрузите и установите приложение "BITVISION".
- Нажмите "Добавить устройство". Введите серийный номер устройства (можно отсканировать QR-код)

## EN

### SETUP

- Download the file [https://greenvision.ua/driver/SearchTool\\_Setup.exe](https://greenvision.ua/driver/SearchTool_Setup.exe) to your PC and run it.
- Check for camera connection and press "Search". When the program finds IP camera, it will display it's data in the main window (on the left). Enter new data and press "IP Modify" to confirm changes.

### CONNECTING WITH IE

- Check Internet Explorer settings, Active X elements must be connected. (Tools→ Internet Options→ Security→ Customized Level→Active X).
- Enter the URL <http://192.168.1.168>
- Press the Download button in the popup window, then "OK" and setup OXC control.
- Refresh the page and enter user name and password (Defaults: user name: admin, password: admin)

### IVMS320 SETUP

- Download application [https://greenvision.ua/driver/IVMS320\\_Setup.exe](https://greenvision.ua/driver/IVMS320_Setup.exe) and setup it on your computer.
- Open "IVMS320" and find devices in LAN or enter it manually. IVMS320 → Device Management→ Refresh.

### MOBILE CLIENT SETUP

- Enter URL [www.bitdog.com](http://www.bitdog.com), and setup "BITVISION".
- Press "Add device". Enter the serial number of your device (you can also scan QR).

## GREEN VISION

## Шановний покупець!

Дякуємо Вам за придбання продукції торговельної марки GREENVISION, далі по тексту «ОБЛАДНАННЯ». При появі необхідності гарантійного обслуговування обладнання, просимо Вас звертатися до дилера або компанії, в яких була здійснена покупка, або в один з авторизованих сервісних центрів (адреси сервісних центрів Ви зможете отримати в місці здійснення покупки, або на сайті [www.greenvision.ua](http://www.greenvision.ua)). Телефон безкоштовної гарячої лінії: 0800309988

**Виробник залишає за собою право на внесення змін в комплектацію або специфікацію продукції, що випускається, у будь-яких час без попереднього повідомлення, та без будь-яких зобов'язань внести такі ж зміни до вже проданої продукції.**

### Умови гарантійного обслуговування

- Гарантійне обслуговування передбачає безкоштовний ремонт або заміну комплектуючих обладнання на протязі гарантійного терміну.
- Гарантійний ремонт здійснюється авторизованим сервісним центром.
- Вирішення питання про доцільність ремонту чи заміни несправних частин обладнання приймається сервісним центром.
- Гарантійне обслуговування здійснюється тільки при наявності правильно й чітко заповненого гарантійного талона. Повинні бути вказані: модель, серійний номер виробу, дата продажу, проставлена чітка печатка фірми-продавця та підпис покупця.
- Гарантійний ремонт не здійснюється у випадку невідповідності серійних номерів виробу та номерів, вказаних в гарантійному талоні та на пакуванні.
- Гарантійне не розповсюджується на обладнання:
  - з відсутніми або пошкодженими гарантійними бітками, наклейками, пломбами, герметизуючими прокладками;
  - на обладнання, що має сліди механічного пошкодження або самостійного ремонту;
  - із слідами випадкового або навмисного попадання сторонніх предметів, речовин, рідин або комах до внутрішніх частин обладнання;
  - що використовується із порушенням правил експлуатації, або використовується не за призначенням;
  - із пошкодженнями, що були викликані експлуатацією обладнання в нештатному режимі, або в умовах, не передбачених виробником, а також тих, що відбулися внаслідок дії стихійних лих, вандалізму, механічних та теплових пошкоджень, пожежою, побутовими факторами, зовнішніми впливами, виладковими зовнішніми факторами (викид напруги в електричній мережі вище норми, гроза, тощо), неправильним підключенням;
  - із пошкодженнями, що викликані невідповідністю параметрів мереж живлення, телекомунікаційних та кабельних мереж державним стандартам, дією інших зовнішніх факторів;
  - що експлуатувалося при відсутності захисного заземлення;
  - із пошкодженнями, що були викликані використанням нестандартних витратних матеріалів, адаптерів та запчастин;
- Гарантійне обслуговування здійснюється, якщо обладнання експлуатувалося в нормальних кліматичних умовах.
- На обладнання, в якого закінчився термін гарантійного обслуговування, гарантія не розповсюджується.
- Термін гарантійного обслуговування складає 12 місяців з дати продажу.

## Відривний талон «А» № \_\_\_\_\_

## GREEN VISION

Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма-продавець
Гарантійне обслуговування 12 місяців Гарантійне обслуговування акумуляторів 6 місяців

\*Заповнюється фірмою-продавцем



## Відривний талон «Б» № \_\_\_\_\_

## GREEN VISION

Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма-продавець
Гарантійне обслуговування 12 місяців Гарантійне обслуговування акумуляторів 6 місяців

\*Заповнюється фірмою-продавцем



## Відривний талон «В» № \_\_\_\_\_

## GREEN VISION

Модель
Серійний номер
Дата покупки
Фірма-продавець
Гарантійне обслуговування 12 місяців Гарантійне обслуговування акумуляторів 6 місяців

\*Заповнюється фірмою-продавцем

