

Відеокамера
«HOME CAM»

Б
ПАСПОРТ

1 Основні відомості

- 1.1 IP Відеокамера «HOME CAM» (далі по тексту - камера), призначена для здійснення відеоспостереження за навколишнім оточенням в режимі реального часу в побутових умовах.
- 1.2 Відеоспостереження охоплює відеокамери, які встановлені у приміщенні та сховище даних на планшеті, необхідне для зберігання і обробки даних.
- 1.3 Камера забезпечує якісне кольорове відео зображення вдень. В умовах низької освітленості камера автоматично активує ІЧ-підсвітку з дальністю дії до 10 метрів, що забезпечує високий рівень яскравості і контрастності монохромного зображення відео зйомки.
- 1.4 Для функціонування в системі відеокамера повинна бути зареєстрована (приписана) у планшеті. Налаштування пристрою подано в інструкції з експлуатування на «Систему «Розумний дім» (див. www.bron.ua).
- 1.5 Планшет виконує функції відеореєстратора. Доступ до управління відеоспостереженням, перегляд відеозображення в режимі реального часу і архіву записів доступний з планшета, у режимі ON-Line з віддаленого персонального комп'ютера, планшета або смартфона з використанням мобільного додатка «Bron Smart Home». Камера обладнана функцією включення запису при виявленні руху і його зупинення при завершенні руху.
- 1.6 Живлення камери від зовнішнього джерела живлення (адаптера) напругою 12 В DC, струм споживання не більше 1 А.

2 Технічні характеристики

Найменування параметра	Значення
1. Мінімальна освітленість, Лк	0,01
2 Фокусна відстань об'єктива, мм	3,6
3 Кут огляду, °	90
4 Дальність ІЧ-підсвічування, м	10
5 Роздільна здатність, МП	1.3
6 Формат стиснення відео	H.264
7 Корекція балансу білого	автоматично
8 Мікрофон	ні
9 Напруга живлення, В DC	12
10 Струм споживання, не більше, А	1,0
11. Діапазон робочих температур, °С	від 5 до 40
12 Відносна вологість при температурі 30 °С,%	до 95
13 Ступінь захисту оболонки	IP42
14 Габаритні розміри, мм	41,2x41,2 x 23,5
15 Вага, г	не більша 115
16 Середній термін служби пристрою, рік	7

3 Комплектність

Найменування	Кількість, шт
1. Відеокамера «HOME CAM»	1
2. Кріплення	1
3. Скріпка	1
4. Перехідник	1
5. Паспорт	1

4 Конструкція

4.1 Загальний вигляд пристрою наданий на рисунку 1. Конструкція корпусу камери передбачає кріплення на поверхні за допомогою кронштейна. З тильної сторони корпусу розміщений з'єднувач з мережею Ethernet та блоком живлення.

4.2 Конструкція камери передбачає кріплення за допомогою кронштейну.

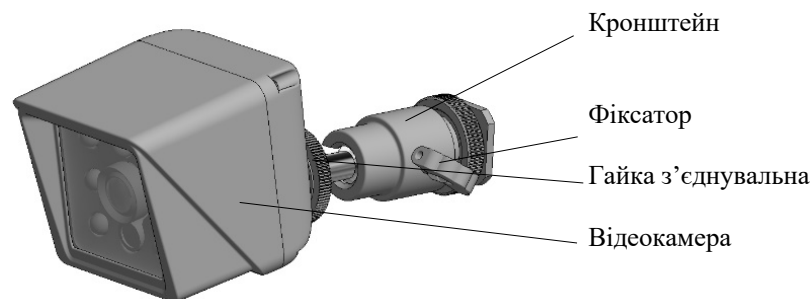


Рисунок 1 – Вигляд відеокамери

Увага! Під'єднуючи виконавчий механізму до мережі живлення необхідно дотримуватись вимог маркування щодо під'єднання до проводів фази і нейтралі.

5 Процедури з пристроєм

5.1 Включення

5.1.1 Відеокамера «HOME CAM» вважається включеним у разі подавання напруги живлення 12В використовуючи перехідник. Спостерігайте одноразовий клік від затвору камери.

5.1.2 Після включення пристрій знаходиться у стані запиту на реєстрацію.

5.2 Вимкнення

5.2.1 Пристрій вважається вимкненим у разі відсутності напруги живлення 12В.

5.3 Реєстрація пристрою у планшеті

5.3.1 Реєстрація, або припис пристрою до планшета - це процес внесення пристрою в конфігурацію планшета. Після реєстрації, за наявності стійкого зв'язку, пристрій придатний до роботи.

Реєстрація може бути виконана одним зі способів:

- ручним введенням заводського (серійного) номера пристрою і пошук його по цьому номеру.
- зчитуванням QR-коду смартфоном через мобільний додаток «Bron Smart Home».

5.3.2 Налаштування пристрою подано у інструкції з експлуатування на «Систему «Розумний дім» (див. www.bron.ua).

6 Вказівки щодо заходів безпеки

6.1 Пристрій не є джерелом небезпеки для людей і матеріальних цінностей (в тому числі і в аварійних ситуаціях).

6.3 Конструкція відповідає вимогам безпеки згідно з ДСТУ EN 60335-1. Виробник не несе відповідальності за пошкодження, спричинені недотриманням вимог щодо техніки безпеки та правил експлуатації виробу.

6.4 Перед підключенням до блока живлення перевірте, чи збігається її напруга з номінальною напругою живлення камери, вказаною на маркуванні або з технічними характеристиками.

6.7 Заборонено самостійний ремонт виконавчого механізму або внесення змін до його конструкції. Ремонт має здійснюватися винятково фахівцем авторизованого сервіс-центру. Некваліфіковано виконана робота може призвести до важких наслідків пошкодження майна, виконавчого механізму та травм.

УВАГА! Заборонено використання приладу за будь-яких несправностей.

7 Підготовка до встановлення та монтаж

7.1 Перед встановленням перевірте зону огляду камери з передбачуваного місця встановлення. Місце має бути вибрано так, щоб мінімізувати можливість попадання в об'єктив прямого сонячного світла, яке може призвести до пошкодження світлочутливої матриці.

7.2. Для кріплення відеокамери необхідно:

- ослабити фіксатор
- відділити опору від кронштейну і закріпити на поверхні саморізом діаметром не більше 5 мм через отвір (довжина опори – 27 мм),
- зібрати кронштейн у зворотньому порядку,
- налаштуйте положення камери для спостереження за зоною спостереження. Зафіксуйте фіксатором кронштейн а його повертання контр-гайкою.

7.3 Відеокамера може бути підключена до планшета, як подано на рисунку 2 та 3.

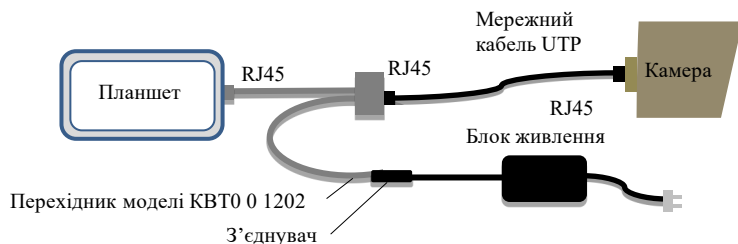


Рисунок 2. – Під'єднання до локальної мережі

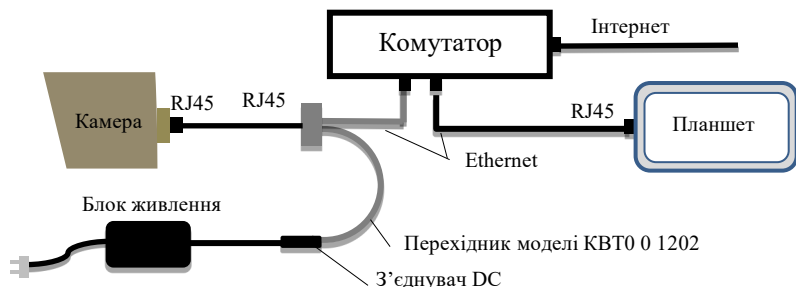


Рисунок 3 – Під'єднання з використання мережі інтернет

7.4 Включіть пристрій.

7.5 У разі первинного встановлення виконайте реєстрацію камери у планшеті.

Увага.

1 Не встановлюйте пристрій в приміщеннях з середовищем, що не відповідає умовам експлуатації пристрою.

2 Під час експлуатації не допускається попадання води на пристрій. Уникайте тривалого перебування виконавчого механізму в умовах високої вологості.

8 Перевірка

8.1 До встановлення пристрою на місце можливої експлуатації необхідно виявити місце з добрим кутом огляду.

8.2 Під час експлуатації один раз за 70 секунд пристрій передає на планшет сповіщення про свій стан. Якщо протягом 70 секунд планшет не отримав сповіщення, планшет формує повідомлення про втрату зв'язку.

8.3 Після вдалою реєстрації ініціюйте перегляд відео з планшета. Перевірте отримання планшетом стабільної передачі відео зображення.

9 Технічне обслуговування

9.1 Зазвичай відеокамера не потребує обслуговування, однак, або за потреби, наприклад після ремонту приміщення, очистіть місце встановлення виконавчого механізму від пилу та павутиння сухою серветкою та перевірте оглядом стан ізоляції проводів живлення та навантаження, які під'єднані до затискачів.

9.2 Не протирайте пристрій речовинами, що містять спирт, ацетон, бензин та інші активні розчинники.

10 Зберігання та транспортування

10.1 Виконавчі механізми у транспортній тарі повинні зберігатися в опалювальних вентильованих приміщеннях (складах). У приміщенні для зберігання не повинно бути струмопровідного пилу, парів кислот, лугів і газів, що викликають корозію і руйнують ізоляцію. Клас кліматичних умов зберігання ІК3 згідно з ДСТУ EN 60721-3-1 (від мінус 5 до 45 °С).

10.2 Паковані підприємством-виробником виконавчі механізми можуть бути транспортовані будь-якими закритими транспортними засобами відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на транспорті даного виду (в залізничних вагонах, автомашинах, контейнерах, герметичних опалювальних відсіках літаків, трюмах тощо). Клас кліматичних умов транспортування 2К3 згідно з ДСТУ EN 60721-3-1 (від мінус 25 до 75 °С).

11 Свідцтво про приймання

Відеокамера «НОМЕ САМ»

зав. № _____ дата виготовлення _____
відповідає вимогам конструкторської документації і визнаний придатним для експлуатавання.

Представник ВТК _____

підпис

дата (чис. міс. рік)

Відеокамера «НОМЕ САМ» виготовлений торговою маркою ТОВ «Брон ТМ» і пакований відповідно до діючої конструкторської документації.

Пакування здійснив _____

підпис

дата (чис. міс. рік)

12 Гарантії виробника

12.1 Виробник гарантує відповідність виконавчого механізму вимогам конструкторської документації при дотриманні споживачем умов транспортування, зберігання, монтажу, налагодження та експлуатації.

12.2 Використання відеокамери не за призначенням та не за умовами, визначеними цим документом, є порушенням правил експлуатації і припинення гарантійних зобов'язань виробником. У цьому випадку виробник не несе відповідальності за можливі наслідки.

12.3 Гарантійний термін експлуатації 12 місяців.

12.4 Відеокамера, у якого протягом гарантійного терміну за умови дотримання правил транспортування, монтажу та експлуатації буде виявлено невідповідність вимогам, зазначеним цим документом, безкоштовно замінюється або ремонтується підприємством-виробником.

12.5 Протягом гарантійного терміну покупець має право на ремонт або заміну виконавчого механізму при виявленні несправностей, що сталися з вини виробника і за умови виконання вказівок по встановленню та експлуатації.

12.6 Гарантійні зобов'язання не поширюються на відеокамеру, що мають механічні пошкодження, а також, якщо дефект виник в результаті неправильного монтажу, підключення і експлуатації.

12.7 Гарантійні зобов'язання не покривають витрати, пов'язані з доставкою або пересиланням відеокамери до/з гарантійної майстерні (авторизованого сервісного центру), а також витрати по монтажу/демонтажу пристрою.

12.8 Виробник не несе відповідальності за шкоду, причиною якої стали несправності виробів сторонніх виробників або дії третіх осіб.

12.9 Відповідальність за працездатність відеокамери, технічне обслуговування та своєчасне звернення до сервісної служби з приводу усунення недоліків в роботі покладається на користувача.

12.10 Для уникання можливих непорозумінь з сервісною службою, зберігайте чеки протягом гарантійного терміну експлуатації.

12.11 Відповідно до Закону про захист прав споживачів, користувач має право повернути придбаний виріб продавцю, та отримати витрачені кошти за придбання товару протягом двох тижнів з дати придбання.

12.12 Виробник має право вносити зміни в конструкцію пристрою без попереднього повідомлення користувача.

13 Відповідність

13.1 Відеокамера відповідає вимогам Технічних регламентів з електромагнітної сумісності та безпеки низьковольтного електричного обладнання.

14 Відомості про ремонт

14.1 Ремонт відеокамери здійснюється підприємством-виробником, у якого не закінчився гарантійний строк і який експлуатувався за умовами, визначеними цим документом.

14.2 Несправна відеокамера надсилається підприємству-виробнику з документом, в якому вказано дату продажу та супровідним листом, у якому повинні бути зазначені: характер несправності, місце установлення, прізвище і телефон контактної особи.

15 Відомості про утилізацію

15.1 Відеокамера не несе загрозу для здоров'я людей та навколишнього середовища. Після закінчення терміну служби його утилізація проводиться без прийняття додаткових засобів захисту навколишнього середовища. Після закінчення терміну служби, утилізація має проходити згідно з діючими правилами утилізації продуктів.

16 Гарантії

16.1 З питань гарантійного та післягарантійного обслуговування відеокамери «HOME CAM» звертайтеся за вказаною адресою на сайті: www.bron.ua, розділ «Гарантія/Сервіс».