



# Кейс відео нагляду із резервним живленням



## ПАСПОРТ ВИРОБУ

Будь ласка, ознайомтеся перед експлуатацією і збережіть для подальшого використання.

## 1. Основні відомості про виріб

Кейс відеоспостереження із резервним живленням є переносним готовим до використання комплектом відеоспостереження. Він призначений для організації відеоспостереження на невеликі об'єкти та бойові позиції в умовах не стабільної мережі 220В або для автономного використання до 6 годин. Відрізняється швидким розгортанням та згортанням системи. Дозволяє вести спостереження на місці через комплектний 9" монітор та веде запис відео інформації на жорсткий диск з можливістю подальшого аналізу. При підключенні до Інтернету можливий перегляд відео потоку та архіву в центрі прийняття рішень.

## 2. Комплект постачання та розташування



	Найменування	Кіль-ть
1	Кейс	1 шт.
2	Акумулятор AGM	1 шт.
3	Блок безперервного живлення	1 шт.
4	Монітор	1 шт.
5	Відеореєстратор	1 шт.
6	Жорсткий диск 1ТВ	1 шт.
7	Відеокамера	4 шт.
8	Приймач-передавач BNC-UTP	4 шт.
9	Розгалужувач живлення «1-5»	1 шт.
10	Роз'єм живлення (тата)	6 шт.
11	Роз'єм живлення (мама)	4 шт.
12	Маніпулятор «миша»	1 шт.
13	Коробка монтажна Т40	4 шт.
14	Коробка монтажна А6	1 шт.
15	Кабель відео UTP	бухта
16	Паспорт виробу	1 шт.
17	Інструкція на відеореєстратор	1 шт.
18	Інструкція на відеокамеру	4 шт.

**Примітка:** Зовнішній вигляд елементів може відрізнятися від зображення.

### 3. Основне обладнання комплекту

1). Герметичний протиударний кейс для будь-яких погодних умов відрізняється довговічністю, стійкістю до шкідливого впливу води та пилу. Кришка чорного кольору. Розміри: 450x350x350 мм.

2). Свинцево-кислотний акумулятор FEP-1218 ємністю 18Ah/20Hr та робочою напругою 12V виконаний у герметичному корпусі та виготовлений за технологією AGM (Absorbent Glass Mat). Ця технологія передбачає використання не рідкого, а абсорбованого електроліту. Безпечний для використання в житлових приміщеннях, оскільки AGM акумулятор практично не виділяє шкідливих або небезпечних газів і не потребує обслуговування протягом усього терміну служби.

3). 8-канальний імпульсний блок безперебійного живлення BBG-1210/8 у металевому корпусі відрізняється високою надійністю, широким діапазоном вхідної напруги та має 8 окремих каналів для підключення обладнання.

Для підключення входу живлення та підключення приладів до виходу використовуються клеми. На вхід блоку живлення подається напруга AC 175-245 вольт, яка потім трансформується на виході в DC 12-14 вольт. Максимальне навантаження БЖ(Блока живлення) становить 10 ампер. Струм заряджання акумулятора 0.1-0.3 А.

Бокс має замок, який закривається на ключ, що дозволяє убезпечити пристрій від стороннього втручання.

4). 9-ти дюймовий IPS-монітор з роз'ємом для підключення до мобільного реєстратора. Роздільна здатність: 1024 x 600. Яскравість: 500 кд/м<sup>2</sup>. Контрастність: 500:1. Декілька інтерфейсів: VGA\*1, 4PINA\*1, RCA\*1. 4PINA і RCA дублюють один одного, аналоговий сигнал, MHD стандарти не підтримує. Широкий кут огляду: по горизонталі 180°, по вертикалі 180°.

Електроживлення: DC 9-36 В. Розміри: 251x176x38.2мм, вага: 700 г

5). Відеореєстратор Dahua DH-XVR4104C-I з AI функціями є універсальним пристроєм, який дозволяє одночасно записати до чотирьох відеокамер формату TVI/AHD/CVI/IP/CVBS з роздільною здатністю 1080P Lite / 720p / 960H зі звуком, з можливістю віддаленого підключення без виділеної IP адреси за допомогою технології P2P. Це високопродуктивний пристрій, що поєднує в собі функції стиснення відеосигналу формату H.264/H.265, передачу даних за протоколами TCP/IP і RTSP, вбудовану операційну систему Linux та широкий спектр додаткових функцій, які дозволяють записувати відеосигнал із високою якістю зображення при зменшенні займаного простору на жорсткому диску та підтримувати стабільну роботу системи. Реєстратор має розширені функції розпізнавання вторгнень із відсіканням всього, крім людей та транспортних засобів. Крім того, реєстратор підтримує протокол ONVIF (стандарт взаємодії IP-камер, енкодерів, відеореєстраторів та систем керування відео), що базується на технології ONVIF™ Core Specification, версія 2.6, дозволяючи додатково підключити ще одну IP відеокамеру до 2МП, що не входить до комплекту. Підтримує віддалений моніторинг із мобільного додатка. Розміри: 204.6x210.9x45.6мм, вага: 470г.

6). Жорсткий диск 1TB Western Digital Purple WD10PURZ, розроблений спеціально для відеоспостереження та встановлення у реєстратори. 3.5", 5400rpm, кеш 64MB, SATAIII, 3.3Вт. Макс. кількість камер, що підтримуються на запис: 64шт. Розміри: 101.6x26.1x147мм.

7). Варіофокальна циліндрична 2 Мп (1920x1080) MHD (AHD, CVI, TVI, CVBS) відеокамера ATIS AMW-2MVFIR-40W/2.8-12 Pro з 1/3" CMOS Sensor F37P матрицею. Світлочутливість: 0.01Lux (0.01Lux) з ІЧ ІЧ-підсвічування до 40 м. Функціонал: BLC, HLC, AWB, AGC, ICR, 2D/3DNR, DWDR Живлення DC12V Захист IP67 Металевий корпус. використання поза приміщень з метою охоронного відеоспостереження. Виконання даної камери та компактні розміри дозволяють її монтувати практично в будь-якому зручному місці без застосування додаткових кожухів та пристроїв підігріву, а наявність вбудованого ІЧ-підсвічування робить спектр її застосування максимально широким. Розміри 211 x 92 x 90 мм.

8). Одноканальний пасивний приймач/передавач ATIS AL-200 UHD (з BNC на дроті) для пропуску відеосигналу CVBS, AH D, CVI або TVI до 8 Мп по кабелю виті пари UTP Cat5e/6. Розміри 32 x 15 x 15. У наборі два приймачі-передавачі.

Відстань передачі відеосигналу:

- **HD-TVI 720P - 250 м / 1080P - 250 м / 3Мрх - 250 м / 4Мрх - 180 м / 5Мрх - 180 м / 8Мрх - 130 м**
- **HDCVI 720P - 440 м / 1080P - 250 м / 3Мрх - 200 м / 4Мрх - 200 м / 5Мрх - 200 м / 8Мрх - 200 м**
- **AHD 720P - 320 м / 1080P - 250 м / 3Мрх - 200 м / 4Мрх - 200 м / 5Мрх - 180 м / 8Мрх - 150 м**
- **CVBS – 400 м**

#### 4. Загальні характеристики комплекту

Класифікація	Кейс автономного відеоспостереження
Довжина, см	45
Ширина, см	35
Висота, см	35
Вага кейсу з акумулятором, кг	13
Час автономної роботи від АКБ без мережі:	
день, годин	до 6
ніч, годин	до 3
Час від мережі	НЕ обмежено
Час перезаряджання акумулятора, годин	10
Кабель для камер у комплекті	УТР, 305м
Рекомендована довжина лінії камери, м	До 50
Максимальна довжина лінії камери у форматі HDCVI 720P, м	До 440
Довжина зарядного шнура з вилкою АС 220В, м	2
Діапазон робочих температур, °С	-20 ~ +50

**Увага! Технічні Характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення, актуальні характеристики на обладнання вказані на сайті компанії.**



Транспортне положення



Робоче положення для моніторингу та налаштування

**Примітка:** При віддаленому моніторингу та в режимі автономного запису кейс залишати закритим.

#### 5. Правила догляду за обладнанням

- у відеокамері необхідно періодично очищати від бруду та пилу скло об'єктива, оглядати з'єднання, періодичність залежить від умов експлуатації, але не рідше 1 разу на 6 місяців;
- догляд за відеореєстратором полягає у періодичному огляді з'єднань, огляді отворів для вентиляції у корпусі відеореєстратора, видалення пилу, періодичність залежить від умов експлуатації, але не рідше 1 разу на 6 місяців.

**Увага! Усі операції по підключенню і з'єднання обладнання між собою, виконуються при відключеному акумуляторі!**

Перед включенням та налаштуванням обладнання уважно ознайомтеся із вкладеними інструкціями до відеореєстратора, відеокамер та акумулятора.

## 6. Рекомендації з монтажу:

- При монтажі відеокамер потрібно намагатися не розташовувати відеокамери навпроти Сонця та інших джерел яскравого світла. Вони мають бути закріплені.
- Усі з'єднання на вулиці мають бути розміщені в герметичних монтажних коробках для захисту від вологи та УФ-випромінювання.
- Кабель ліній камер повинен бути закріплений і бажано прибраний в кабель-канал або гофро-трубу, або захищений від УФ-випромінювання та агресивних погодних умов іншим способом.
- Кейс, що містить акумулятор відеореєстратор потрібно розташовувати так, щоб на нього не падали прямі сонячні промені, і він не опинився у воді (під водою) під час дощу.

## 7. Рекомендації з транспортування:

- не допускати падіння кейсу комплекту, не допускати падіння вантажів на кейс комплекту під час перевезення;
- берегти від води, не допускати влучення води та піску всередину кейсу комплекту.

## 8. Сервісне обслуговування.

Сервісний центр знаходиться за адресою:

02000, Київ, просп. Миколи Бажана, 30.

Телефон (044) 501-48-09

При виявленні несправності слід звернутися до сервісного центру за телефоном:

(044) 501-48-09 або електронною поштою: [service@sec.ua](mailto:service@sec.ua) і слідувати отриманим інструкціям.

Несправне обладнання з комплекту – відеореєстратор чи відеокамеру потрібно відправляти окремо від всього комплекту не виконуючи демонтаж решти обладнання.

## 9. Гарантійні зобов'язання.

Постачальник гарантує роботу комплекту відеоспостереження за умови дотримання споживачем умов транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації.

Гарантійні зобов'язання є недійсними, якщо причиною несправності є:

- навмисне псування;
- пожежа, повінь, стихійні лиха;
- аварії у мережі живлення (стрибки напруги) при зарядженні;
- електричний пробій мікросхем електронної плати внаслідок помилки у полярності живлення під час заряджання.
- наслідки розряду блискавки.

## 10. Гарантійний термін експлуатації:

- Відеореєстратор – 12 місяців з дати продажу через торгову організацію;
- Відеокамери - 12 місяців з дати продажу через торгову організацію;
- Блок безперебійного живлення 6 місяців з дати продажу через торговельну організацію;
- Акумулятор – 6 місяців з дати продажу через торговельну організацію;
- Маніпулятор «миша» – 6 місяців з дати продажу через торгову організацію.

За відсутності позначки про дату продажу гарантійний термін обчислюється від дати виробництва.

## 11. Безпечна утилізація.

Ознайомтеся із місцевою системою роздільного збирання електричних та електронних товарів. Дотримуйтеся місцевих правил. Утилізуйте старі комплекти окремо від побутових відходів. Правильна утилізація вашого комплекту дозволить запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та людського здоров'я.

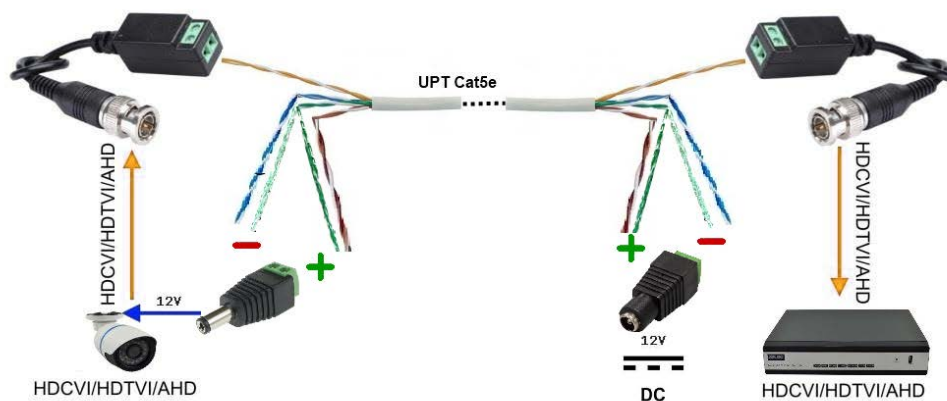


## 12. Термін служби та експлуатація

### після закінчення терміну служби.

Термін служби – 3 роки. Після закінчення терміну служби комплект відеоспостереження не становить небезпеки для життя, здоров'я та майна споживача. Можливе подальше використання справного комплекту відеоспостереження за прямим призначенням.

## Додаток. Схема підключення камер витою парою



**Увага!** Обов'язково використовуйте по 3 дроти для кожного полюса живлення, оскільки відбувається падіння напруги лінії пропорційно до її довжини.

bezpreka-shop.com