

## 6 Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 24 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантийные обязательства являются недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- неправильное подключение видеокамеры;
- несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.

3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в случаях:

- если продукция (принадлежности и комплектующие) была вскрыта (нарушена сохранность пломб), изменена или отремонтирована иным лицом;
- если дата выпуска, наименование модели на корпусе продукции были удалены, стертые, повреждены, изменены.

4. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

## 6 Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 24 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

2. Гарантийные обязательства являются недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- механические, термические, химические повреждения корпуса;
- электрический пробой входных и выходных каскадов;
- неправильное подключение видеокамеры;
- несоблюдение полярности или величины питающего напряжения.

3. Изготовитель не несет гарантийные обязательства в случаях:

- если продукция (принадлежности и комплектующие) была вскрыта (нарушена сохранность пломб), изменена или отремонтирована иным лицом;
- если дата выпуска, наименование модели на корпусе продукции были удалены, стертые, повреждены, изменены.

4. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.

## 7 Сведения о приемке

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись Покупателя \_\_\_\_\_

Печать продавца

## 7 Сведения о приемке

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий.

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Подпись Покупателя \_\_\_\_\_

Печать продавца

## 8 Сертификация

Сертификат соответствия :

ЕАЭС N RU Д-РУ.АК01.В.12856/19.

Изделие соответствует требованиям:

- ГОСТ Р 5009-2000;
- ГОСТ Р 51558.2014;
- ГОСТ IEC 60065-2013;
- ГОСТ IEC 62479-2013;
- ГОСТ 30804.3.2.2013 (IEC6100-3-2:2009);
- ГОСТ 30804.3.3.2013 (IEC6100:3:3:2008);
- ГОСТ 30804.6.2.2013 (IEC61000-6-2:2005);
- ГОСТ 30804.6.4.2013 (IEC61000-6-4:2006);
- ГОСТ 15150-69.



Техническая поддержка по камерам XVI

Тел.: +7(499) 709-777-0

Web: www.xvi.ru

E-mail: info@xvi.ru

## 8 Сертификация

Сертификат соответствия :

ЕАЭС N RU Д-РУ.АК01.В.12856/19.

Изделие соответствует требованиям:

- ГОСТ Р 5009-2000;
- ГОСТ Р 51558.2014;
- ГОСТ IEC 60065-2013;
- ГОСТ IEC 62479-2013;
- ГОСТ 30804.3.2.2013 (IEC6100-3-2:2009);
- ГОСТ 30804.3.3.2013 (IEC6100:3:3:2008);
- ГОСТ 30804.6.2.2013 (IEC61000-6-2:2005);
- ГОСТ 30804.6.4.2013 (IEC61000-6-4:2006);
- ГОСТ 15150-69.



Техническая поддержка по камерам XVI

Тел.: +7(499) 709-777-0

Web: www.xvi.ru

E-mail: info@xvi.ru

eXtended Video Industrial



**ПАСПОРТ**  
Видеокамера  
стандартного дизайна  
AHD-H/TVI/CVI/CVBS  
**BC9401CIMA**



Произведено ООО «Фотон»  
394026, г. Воронеж,  
ул. Электросигнальная, д.1, помещение 21  
8 (800) 555-7-200  
Россия



eXtended Video Industrial



**ПАСПОРТ**  
Видеокамера  
стандартного дизайна  
AHD-H/TVI/CVI/CVBS  
**BC9401CIMA**



Произведено ООО «Фотон»  
394026, г. Воронеж,  
ул. Электросигнальная, д.1, помещение 21  
8 (800) 555-7-200  
Россия



**Благодарим Вас  
за использование товаров Российского  
производства, изготовленных ООО «Фотон»**

Данные камеры предназначены для формирования телевизионного изображения внутри помещений, и работы в составе любой системы видеонаблюдения в стандарте PAL и AHD-H. Камеры данного типа могут эксплуатироваться круглосуточно в отапливаемых помещениях, без наличия в воздухе агрессивных паров и водяного тумана.

Для эксплуатации на улице камера может быть установлена в термокожухи XVI K-E01.

AHD – является новым открытым стандартом передачи изображения с высокой четкостью. Для работы в этом режиме видеорегистратор так же должен соответствовать этому стандарту!

**Благодарим Вас  
за использование товаров Российского  
производства, изготовленных ООО «Фотон»**

Данные камеры предназначены для формирования телевизионного изображения внутри помещений, и работы в составе любой системы видеонаблюдения в стандарте PAL и AHD-H. Камеры данного типа могут эксплуатироваться круглосуточно в отапливаемых помещениях, без наличия в воздухе агрессивных паров и водяного тумана.

Для эксплуатации на улице камера может быть установлена в термокожухи XVI K-E01.

AHD – является новым открытым стандартом передачи изображения с высокой четкостью. Для работы в этом режиме видеорегистратор так же должен соответствовать этому стандарту!

**1 Основные технические характеристики**

Модель	BC9401CIMA
Тип матрицы	1/3" MIS2019 CMOS Sensor
Разрешающая способность	AHD-H:1920(H)x1080(V) 1080p; CVBS:1500 твл.
Процессор	Fulhan FH8536H
Развертка	AHD/CVI/TVI: 25к/с, прогрессивная CVBS 25к/с, чересстрочная
Отношение сигнал / шум	50 дБ
Минимальная освещенность, F2.0 Лк	0,05 цвет / 0,01 чб
Автоматический электронный затвор	Автоматический электронный 1/50с ~ 1 / 50, 000, с режимом накопления до 30х
Чувствительность к ИК-спектру	да
Управление режимом День/Ночь	электрохимический переключаемый дихроичный светофильтр
Выходной сигнал	1В, 75Ом
Регулировка усиления	автоматическая
Напряжение питания	12В +/-10%
Объектив	без объектива, крепление CS
Ток потребления макс.	120mA
Тип корпуса	металл
Уровень защиты	IP31
Рабочая температура	-10 ~ +50°C
Допустимая влажность	до 80%
Функции улучшения изображения	AGC, AWB, 3DNR, WDR

**1 Основные технические характеристики**

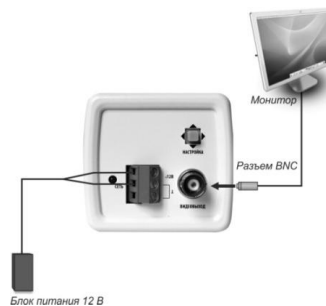
Модель	BC9401CIMA
Тип матрицы	1/3" MIS2019 CMOS Sensor
Разрешающая способность	AHD-H:1920(H)x1080(V) 1080p; CVBS:1500 твл.
Процессор	Fulhan FH8536H
Развертка	AHD/CVI/TVI: 25к/с, прогрессивная CVBS 25к/с, чересстрочная
Отношение сигнал / шум	50 дБ
Минимальная освещенность, F2.0 Лк	0,05 цвет / 0,01 чб
Автоматический электронный затвор	Автоматический электронный 1/50с ~ 1 / 50, 000, с режимом накопления до 30х
Чувствительность к ИК-спектру	да
Управление режимом День/Ночь	электрохимический переключаемый дихроичный светофильтр
Выходной сигнал	1В, 75Ом
Регулировка усиления	автоматическая
Напряжение питания	12В +/-10%
Объектив	без объектива, крепление CS
Ток потребления макс.	120mA
Тип корпуса	металл
Уровень защиты	IP31
Рабочая температура	-10 ~ +50°C
Допустимая влажность	до 80%
Функции улучшения изображения	AGC, AWB, 3DNR, WDR

**2 Комплект поставки**

1. Камера телевизионная BC9401CIMA	1шт.
2. Паспорт	1шт.
3. BNC разъём	1шт.
4. Салфетка для протирки	1шт.
5. Удлинитель CS	1шт.

**Внимание!** Комплектация и некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

**3 Назначение выходов видеокamеры**



Разъем BNC- выход полного (композитного) видеосигнала.

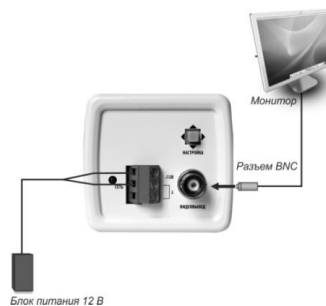
**Внимание!** Камера переключает режимы AHD нажатием джойстика вверх, и CVBS нажатием джойстика вправо без вызова меню. Так же возможно переключение режимов через OSD MENU в разделе «VIDEO OUTPUT»

**2 Комплект поставки**

1. Камера телевизионная BC9401CIMA	1шт.
2. Паспорт	1шт.
3. BNC разъём	1шт.
4. Салфетка для протирки	1шт.
5. Удлинитель CS	1шт.

**Внимание!** Комплектация и некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.

**3 Назначение выходов видеокamеры**



Разъем BNC- выход полного (композитного) видеосигнала

**Внимание!** Камера переключает режимы AHD нажатием джойстика вверх, и CVBS нажатием джойстика вправо без вызова меню. Так же возможно переключение режимов через OSD MENU в разделе «VIDEO OUTPUT»

**4 Установка камеры**

Крепление рекомендуется осуществлять на кронштейн XVI K-150 для установки в помещении, или в термокожух XVI K-E01.

Видеокамера с помощью кабеля соединяется с приемником видеоизображения. В качестве приемника изображения могут использоваться: монитор, регистратор, коммутирующее устройство или другой приемник видеоизображения.

**Все работы по монтажу и подключению выполняются при отключенном питании!**  
**Внимание!** Камера переключает режимы AHD-H/CVBS циклически нажатием джойстика вправо, без вызова меню.

**5 Правила эксплуатации видеокamеры**

Видеокамера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени и не требует обслуживания в процессе эксплуатации. **Не рекомендуется при эксплуатации выключать камеру при температуре ниже 0°C.**

**4 Установка камеры**

Крепление рекомендуется осуществлять на кронштейн XVI K-150 для установки в помещении, или в термокожух XVI K-E01.

Видеокамера с помощью кабеля соединяется с приемником видеоизображения. В качестве приемника изображения могут использоваться: монитор, регистратор, коммутирующее устройство или другой приемник видеоизображения.

**Все работы по монтажу и подключению выполняются при отключенном питании!**  
**Внимание!** Камера переключает режимы AHD-H/CVBS циклически нажатием джойстика вправо, без вызова меню.

**5 Правила эксплуатации видеокamеры**

Видеокамера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени и не требует обслуживания в процессе эксплуатации. **Не рекомендуется при эксплуатации выключать камеру при температуре ниже 0°C.**