

## 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 видеокamеры;
- 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, стерты, 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 видеокamеры;
- 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, стерты, 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 RU №0100583.

Изделие соответствует требованиям:

ТУ 6584-001-30065333-2012;

ГОСТ Р 51317.3.2-2006;

ГОСТ Р 51317.3.3-2008;

ГОСТ Р 51318.13-2006;

ГОСТ Р МЭК 60065-2009;

СТБ ЕН 55020-2005.



Техническая поддержка по камерам XVI

Тел.: +7(499) 709-777-0

Web: www.xvi.ru

E-mail: info@xvi.ru

## 8 Сертификация

Сертификат соответствия RU №0100583.

Изделие соответствует требованиям:

ТУ 6584-001-30065333-2012;

ГОСТ Р 51317.3.2-2006;

ГОСТ Р 51317.3.3-2008;

ГОСТ Р 51318.13-2006;

ГОСТ Р МЭК 60065-2009;

СТБ ЕН 55020-2005.



Техническая поддержка по камерам XVI

Тел.: +7(499) 709-777-0

Web: www.xvi.ru

E-mail: info@xvi.ru

eXtended Video Industrial



## ПАСПОРТ

Видеокamera уличная  
цветная  
с режимом «День-Ночь»  
и ИК подсветкой  
AHD-M/CVBS  
EC9316BIM-IR



Произведено ООО «Декси Центр»  
394026, г. Воронеж,  
ул. Электросигнальная, д1, офис 8  
8 (800) 555-7-200  
Россия

eXtended Video Industrial



## ПАСПОРТ

Видеокamera уличная  
цветная  
с режимом «День-Ночь»  
и ИК подсветкой  
AHD-M/CVBS  
EC9316BIM-IR



Произведено ООО «Декси Центр»  
394026, г. Воронеж,  
ул. Электросигнальная, д1, офис 8  
8 (800) 555-7-200  
Россия

Благодарим Вас  
за использование продукции компании  
**eXtended Video Industrial**

Данная камера предназначена для формирования телевизионного изображения внутри помещений и на улице. Камера работает в составе любой системы видеонаблюдения в стандарте PAL и AHD-M. На камеры может быть установлен любой объектив с резьбой M12, фокусным расстоянием от 2,5 до 16мм.

AHD-M – 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

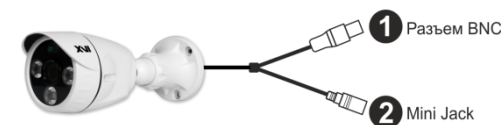
Модель	EC9316BIM-IR
Тип матрицы	1/4" OmniVision 9712 CMOS Sensor
Разрешающая способность	AHD-M: 1280(H)x800(V) (720p); CVBS:1000 твл.
Процессор	Nextchip NVP2431H
Развертка	AHD: 25к/с, прогрессивная CVBS 25к/с, чересстрочная
Угол обзора с объективом 3.6мм	AHD: 60°(H) x 34°(V) CVBS: 58°(H) x 34°(V)
Отношение сигнал / шум	40 дБ
Мин. освещенность, F2.0	0,05 / 0,01 Лк
Затвор	Автоматический электронный 1/50с ~ 1 / 100, 000, с режимом накопления до 30х
Чувствительность к ИК	да
Дальность ИК подсветки	35м
Режим День/Ночь	электромеханически переключаемый дихроичный светофильтр
Выходной сигнал	1В, 75Ом
Регулировка усиления	Автоматическая, ручная
Напряжение питания	12В +/-10%
Объектив	3.6мм (с другими возможна поставка по заказу)
Ток потребления макс.	250mA
Тип корпуса	металл, стекло
Уровень защиты	IP66
Рабочая температура	-40 ~ +50°C
Допустимая влажность	до 80% без образования конденсата
Дополнительные функции	AGC, SENS-UP, D-WDR, BLC, DEFOG, 3DNR, 2DDNR

## 2 Комплект поставки

1. Камера телевизионная EC9316BIM-IR	1шт.
2. Паспорт	1шт.
3. Комплект крепежа	1шт.
4. BNC разъем	1шт.
4. Разъем питания	1шт.
5. Салфетка для протирки	1шт.

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

## 3 Назначение выходов видеокамеры



Разъем BNC- выход видеосигнала.  
Гнездо «Mini Jack» - вход напряжения постоянного тока (+12В).

**Внимание!** Камера переключает режимы AHD-M/CVBS циклически нажатием джойстика вправо, без вызова меню.

## 4 Установка камеры

Рекомендуется устанавливать камеру на потолок. Крепление осуществляется шурупами из комплекта поставки.

Кабелем видеокамера соединяется с приемником видеоизображения, в качестве которого может быть монитор, регистратор, коммутирующее устройство или другой приемник видеоизображения.

**Все работы по монтажу и подключению выполняются при отключенном питании!**

## 5 Правила эксплуатации видеокамеры

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.**

Благодарим Вас  
за использование продукции компании  
**eXtended Video Industrial**

Данная камера предназначена для формирования телевизионного изображения внутри помещений и на улице. Камера работает в составе любой системы видеонаблюдения в стандарте PAL и AHD-M. На камеры может быть установлен любой объектив с резьбой M12, фокусным расстоянием от 2,5 до 16мм.

AHD-M – 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

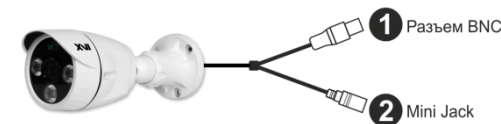
Модель	EC9316BIM-IR
Тип матрицы	1/4" OmniVision 9712 CMOS Sensor
Разрешающая способность	AHD-M: 1280(H)x800(V) (720p); CVBS:1000 твл.
Процессор	Nextchip NVP2431H
Развертка	AHD: 25к/с, прогрессивная CVBS 25к/с, чересстрочная
Угол обзора с объективом 3.6мм	AHD: 60°(H) x 34°(V) CVBS: 58°(H) x 34°(V)
Отношение сигнал / шум	40 дБ
Мин. освещенность, F2.0	0,05 / 0,01 Лк
Затвор	Автоматический электронный 1/50с ~ 1 / 100, 000, с режимом накопления до 30х
Чувствительность к ИК	да
Дальность ИК подсветки	35м
Режим День/Ночь	электромеханически переключаемый дихроичный светофильтр
Выходной сигнал	1В, 75Ом
Регулировка усиления	Автоматическая, ручная
Напряжение питания	12В +/-10%
Объектив	3.6мм (с другими возможна поставка по заказу)
Ток потребления макс.	250mA
Тип корпуса	металл, стекло
Уровень защиты	IP66
Рабочая температура	-40 ~ +50°C
Допустимая влажность	до 80% без образования конденсата
Дополнительные функции	AGC, SENS-UP, D-WDR, BLC, DEFOG, 3DNR, 2DDNR

## 2 Комплект поставки

1. Камера телевизионная EC9316BIM-IR	1шт.
2. Паспорт	1шт.
3. Комплект крепежа	1шт.
4. BNC разъем	1шт.
4. Разъем питания	1шт.
5. Салфетка для протирки	1шт.

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

## 3 Назначение выходов видеокамеры



Разъем BNC- выход видеосигнала.  
Гнездо «Mini Jack» - вход напряжения постоянного тока (+12В).

**Внимание!** Камера переключает режимы AHD-M/CVBS циклически нажатием джойстика вправо, без вызова меню.

## 4 Установка камеры

Рекомендуется устанавливать камеру на потолок. Крепление осуществляется шурупами из комплекта поставки.

Кабелем видеокамера соединяется с приемником видеоизображения, в качестве которого может быть монитор, регистратор, коммутирующее устройство или другой приемник видеоизображения.

**Все работы по монтажу и подключению выполняются при отключенном питании!**

## 5 Правила эксплуатации видеокамеры

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.**