

## 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 :

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

Видеокamera уличная  
цветная  
с режимом «День-Ночь»  
и ИК подсветкой  
AHD 4Mp/TVI/CVI/CVBS  
**EC9516BIM-IR**



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



eXtended Video Industrial



## ПАСПОРТ

Видеокamera уличная  
цветная  
с режимом «День-Ночь»  
и ИК подсветкой  
AHD 4Mp/TVI/CVI/CVBS  
**EC9516BIM-IR**



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 системы видеонаблюдения в стандарте PAL и АHD 4Мр. Камеры данного типа могут эксплуатироваться круглосуточно в отапливаемых помещениях, без наличия в воздухе агрессивных паров и водяного тумана.

На камеры может быть установлен любой объектив с резьбой М12, фокусным расстоянием от 3.6 до 16мм.

АHD-4Мр – 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	EC9516BIM-IR
Тип матрицы1/3" OV4689	1/2. 5 "SOi K02 CMOS
Разрешающая способность	AHD-4 Мр:2688(Н)х1520(V) ; 2000 твл.
Процессор	Fulhan FH8538M
Развертка	AHD: 25к/с, прогрессивная
Угол обзора с объективом 3.6мм	AHD: 96°(Н) x 60°(V)
Отношение сигнал / шум	50 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	40м
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.	500mA
Тип корпуса	металл, стекло
Уровень защиты	IP66
Рабочая температура	-40 ~ +60°С
Допустимая влажность	до 80% без образования конденсата
Дополнительные функции	AGC, AWB, 3DNR, WDR

**1 Основные технические характеристики**

Модель	EC9516BIM-IR
Тип матрицы	1/2. 5 "SOi K02 CMOS
Разрешающая способность	AHD-4 Мр:2688(Н)х1520(V) ; 2000 твл.
Процессор	Fulhan FH8538M
Развертка	AHD: 25к/с, прогрессивная
Угол обзора с объективом 3.6мм	AHD: 96°(Н) x 60°(V)
Отношение сигнал / шум	50 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	40м
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.	500mA
Тип корпуса	металл, стекло
Уровень защиты	IP66
Рабочая температура	-40 ~ +60°С
Допустимая влажность	до 80% без образования конденсата
Дополнительные функции	AGC, AWB, 3DNR, WDR

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

Данные камеры предназначены для формирования телевизионного изображения внутри помещений, и работы в составе системы видеонаблюдения в стандарте PAL и АHD 4Мр. Камеры данного типа могут эксплуатироваться круглосуточно в отапливаемых помещениях, без наличия в воздухе агрессивных паров и водяного тумана.

На камеры может быть установлен любой объектив с резьбой М12, фокусным расстоянием от 3.6 до 16мм.

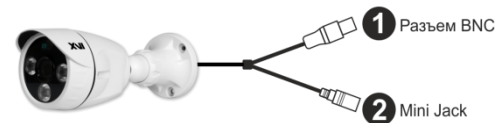
АHD-4Мр – является новым открытым стандартом передачи изображения с высокой четкостью. Для работы в этом режиме видеорегистратор так же должен соответствовать этому стандарту!

**2 Комплект поставки**

1. Камера телевизионная EC9516BIM-IR	1шт.
2. Паспорт	1шт.
3. Комплект крепежа	1шт.
4. BNC разъем	1шт.
4. Разъем питания	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 АHD/CVBS зажатием кнопки джойстика Right/Left (10сек.), для PAL/NTSC зажать кнопку Down на 8-9 секунд без вызова меню.

**4 Установка камеры**

Рекомендуется устанавливать камеру на потолке. 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**

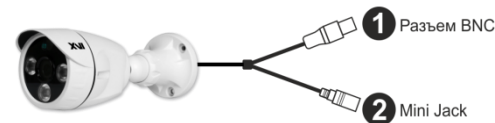
Видеокамера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени и не требует обслуживания в процессе эксплуатации. **Не рекомендуется при эксплуатации выключать камеру при температуре ниже 0°С.**

**2 Комплект поставки**

1. Камера телевизионная EC9516BIM-IR	1шт.
2. Паспорт	1шт.
3. Комплект крепежа	1шт.
4. BNC разъем	1шт.
4. Разъем питания	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 АHD/CVBS зажатием кнопки джойстика Right/Left (10сек.), для PAL/NTSC зажать кнопку Down на 8-9 секунд без вызова меню.

**4 Установка камеры**

Рекомендуется устанавливать камеру на потолке. 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°С.**