

## 6 Гарантийные обязательства

1. Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 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 видеокмеры;
- 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 12 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 видеокмеры;
- 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**  
Видеокамера купольная  
цветная  
с режимом «День-Ночь»  
AHD 4Mp/CVI/TVI/ CVBS  
**XC9510BI-IR**



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

eXtended Video Industrial



**ПАСПОРТ**  
Видеокамера купольная  
цветная  
с режимом «День-Ночь»  
AHD 4Mp/CVI/TVI/ CVBS  
**XC9510BI-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 любой системы видеонаблюдения в стандарте PAL и AHD 4Mp. 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 M12, фокусным расстоянием от 3.6 до 16мм.

AHD 4Mp – 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	XC9510BI-IR
Тип матрицы	1/2. 5 "SOI K02 CMOS
Разрешающая способность	AHD4mp/AHD-H/CVI/TVI: 2592(H) x1440(V)(4mp) 1920(H)x1080(V) (1080p); CVBS:1000 твл.
Процессор	Fulhan FH8538M
Развертка	AHD/CVI/TVI: 25к/с, прогрессивная CVBS 25к/с, чересстрочная
Угол обзора с объективом 3.6мм	AHD: 96°(H) x 50°(V) CVBS: 68°(H) x 45°(V)
Отношение сигнал / шум	40 дБ
Мин. освещенность, F2.0	0,05 / 0,01 Лк
Затвор	Автоматический электронный 1/50с ~ 1 / 50, 000, с режимом накопления до 30х
Чувствительность к ИК	да
Дальность ИК подсветки	20м
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.	300mA
Тип корпуса	пластик, стекло
Уровень защиты	IP31
Рабочая температура	-10 ~ +50°С
Допустимая влажность	до 80% без образования конденсата
Дополнительные функции	AGC, AWB, 3DNR, WDR

**1 Основные технические характеристики**

Модель	XC9510BI-IR
Тип матрицы	1/2. 5 "SOI K02 CMOS
Разрешающая способность	AHD4mp/AHD-H/CVI/TVI: 2592(H) x1440(V)(4mp) 1920(H)x1080(V) (1080p); CVBS:1000 твл.
Процессор	Fulhan FH8538M
Развертка	AHD/CVI/TVI: 25к/с, прогрессивная CVBS 25к/с, чересстрочная
Угол обзора с объективом 3.6мм	AHD: 96°(H) x 50°(V) CVBS: 68°(H) x 45°(V)
Отношение сигнал / шум	40 дБ
Мин. освещенность, F2.0	0,05 / 0,01 Лк
Затвор	Автоматический электронный 1/50с ~ 1 / 50, 000, с режимом накопления до 30х
Чувствительность к ИК	да
Дальность ИК подсветки	20м
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.	300mA
Тип корпуса	пластик, стекло
Уровень защиты	IP31
Рабочая температура	-10 ~ +50°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 любой системы видеонаблюдения в стандарте PAL и AHD 4Mp. 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 M12, фокусным расстоянием от 3.6 до 16мм.

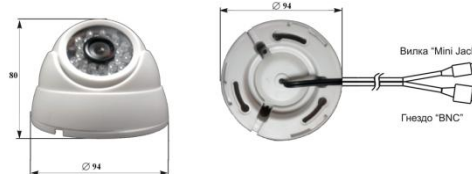
AHD 4Mp – является новым открытым стандартом передачи изображения с высокой четкостью. Для работы в этом режиме видеорегистратор так же должен соответствовать этому стандарту!

**2 Комплект поставки**

1. Камера телевизионная XC9510BI-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 полного (композитного) видеосигнала.  
Гнездо «Mini Jack» - вход напряжения постоянного тока (+12В).

**Внимание!** Камера переключает режимы AHD-4Mp(15/25/30к/с)/CVI/TVI/CVBS циклически замыканием выведенного провода с «землей» разъема BNC.

**2 Комплект поставки**

1. Камера телевизионная XC9510BI-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 полного (композитного) видеосигнала.  
Гнездо «Mini Jack» - вход напряжения постоянного тока (+12В).

**Внимание!** Камера переключает режимы AHD-4Mp(15/25/30к/с)/CVI/TVI/CVBS циклически замыканием выведенного провода с «землей» разъема BNC.

**4 Установка камеры**

Рекомендуется устанавливать камеру на потолок. Крепление осуществляется шурупами из комплекта поставки. Для регулировки положения камеры необходимо снять верхнюю крышку. Снятие крышки производить при помощи комплектного ключа. Для снятия верхней крышки необходимо вставить ключ в паз выполненный в верхней крышке и нажать на него, с небольшим усилием, до момента пока верхняя крышка не отделится от основания. 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.**

**4 Установка камеры**

Рекомендуется устанавливать камеру на потолок. Крепление осуществляется шурупами из комплекта поставки. Для регулировки положения камеры необходимо снять верхнюю крышку. Снятие крышки производить при помощи комплектного ключа. Для снятия верхней крышки необходимо вставить ключ в паз выполненный в верхней крышке и нажать на него, с небольшим усилием, до момента пока верхняя крышка не отделится от основания. 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.**