

# Благодарим Вас за использование продукции компании **Extended Video Industrial!**

Купольная IP видеокамера XVI XI2010CIS-IR серии SELECT представляет бюджетную линию IP видеокамер XVI. Оснащена 2 - мегапиксельной матрицей 1/2.7" CMOS и фиксированным объективом. Модель формирует изображение с разрешением 1920x1080 пикселей. Камера имеет ИК-подсветку дальностью 20 метров, что позволяет вести непрерывное наблюдение даже в темное время суток. XI2010CIS-IR поддерживает стандарт сжатия видеопотока H.264. За счет разъема для подключения микрофона поддерживается функция записи звука, что является значительным преимуществом при разрешении спорных ситуаций. Питание камере подается от источника постоянного тока 12 В.

## 1 Основные технические характеристики

Модель	XI2010CIS-IR
Тип процессора	Göke GK7101
Тип матрицы	1/3" SC2035
Количество эффективных пикселей	2 MPix 1920*1080
Тип питания	DC 12V 400mA/ HiPoE 802.3af(по запросу)
Объектив	Фиксированный; 3,6мм / 3Mpix
Видеокодек, макс. битрейт	H.264, 16000 кбит/с
Разрешение видео; скорость записи; количество потоков	2 MPix 1920x1080; 25к/с; 2 потока
ИК подсветка / дальность	20 м
Чувствительность, день/ночь	1/0,1 лк
Переключаемый ИК-фильтр	да
Звуковой кодек	G.711
Дополнительные функции	MOTION DETECTION, запись на FTP(видео/скриншоты)
Уровень защиты	IP31
Габариты в упаковке, д*ш*в, мм	102*102*80
Габариты без упаковки, д*ш*в, мм	D90*68
Материал корпуса	пластик, стекло
Диапазон рабочих температур, гр.	-10...+50°C

таблица 1

## 2 Комплект поставки

Наименование	количество, шт
Купольная IP - видеокамера XI2010CIS-IR	1
Паспорт	1
Комплект крепежа	1
Разъем питания	1

\* - в зависимости от модификации камеры  
таблица 2

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

## 3 Назначение выводов камеры

В зависимости от модификации IP камеры XVI комплектуются двумя типами кабелей

- без аудио разъёма (рисунок 1),
- с аудио разъёмом RCA (рисунок 2).

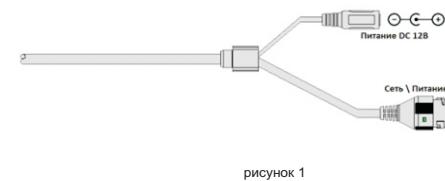


рисунок 1

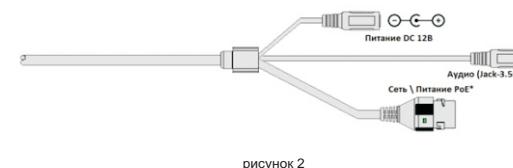


рисунок 2

\* - наличие зависит от модификации камеры.

Аудиоразъем позволяет подключать активные микрофоны с питанием 12В. Питание микрофона осуществляется от камеры через разъем RCA.

## ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ МИКРОФОНА ОТКЛЮЧИТЕ ПИТАНИЕ ОТ КАМЕРЫ.

## ОБРАЩАЕМ ВНИМАНИЕ, ЧТО КАМЕРЫ XVI РАССЧИТАНЫ НА РАБОТУ С АКТИВНЫМИ МИКРОФОНАМИ.

## 4 Монтаж и подключение камеры

Камера монтируется с помощью идущего в комплекте крепежа. Все действия по установке и подключению камеры необходимо производить при отключенном питании камеры. После монтажа камеры настройте ракурс камеры. Установочные размеры показаны на рисунке 3.

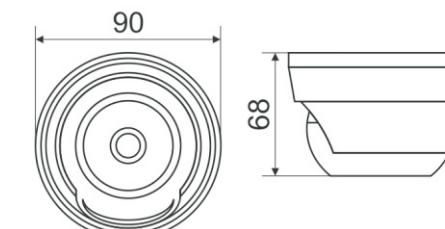


рисунок 3

## ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ ПО УМОЛЧАНИЮ:

IP адрес: 192.168.0.123  
Логин: admin  
Пароль: 123456

**ВО ИЗБЕЖАНИИ ПОЛУЧЕНИЯ ДОСТУПА  
К ИЗОБРАЖЕНИЮ С КАМЕРЫ  
СТОРОННИМИ ЛИЦАМИ  
ОБЯЗАТЕЛЬНО СМЕНІТЕ ПАРОЛЬ!**

Установите программу UC с диска, идущего в комплекте с камерами. Запустите ярлык "IPCSearch", расположенный в меню "Пуск - Программы - UC". Откроется окно программы, рисунок 5.

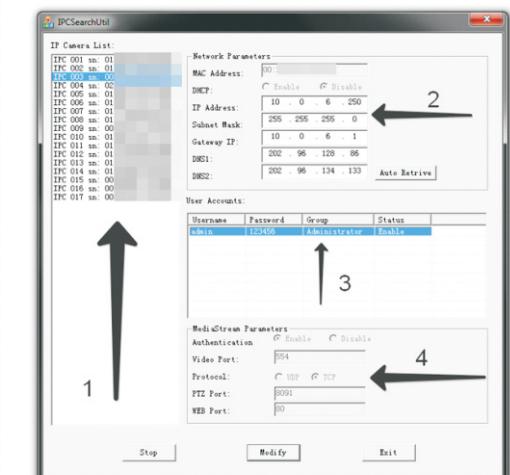


рисунок 5

Нажмите кнопку "SEARCH", в поле "IP Camera List" (1) отобразятся найденные в сети камеры. Для каждой камеры выводится порядковый и серийный номера.

Выберите мышкой нужную камеру. В поле "Network Parameters" (2) отобразятся сетевые параметры камеры. Значения параметров приведены в таблице 3.

Параметр	Значение
MAC Address	уникальный внутрисетевой адрес камеры
DHCP	указывает получает ли камера адрес от DHCP сервера или он настроен вручную
IP Address	сетевой адрес камеры
Subnet Mask	маска подсети
Gateway IP	сетевой шлюз
DNS1	IP адрес первичного DNS сервера
DNS2	IP адрес вторичного DNS сервера

таблица 3

## ПАСПОРТ

Купольная IP - видеокамера  
с ИК подсветкой

**XI2010CIS-IR**



Произведено ООО «Декси Центр»  
394026, г. Воронеж,  
ул. Электросигнальная, д. 1, офис 8  
8 (800) 555-7-200  
Россия

Заполните поля "IP Address", "Subnet Mask", "Gateway IP", "DNS1" и "DNS2". Поля "MAC Address" и "DHCP" не доступны для редактирования из утилиты и носят информационный характер. Для применения установленных параметров необходимо нажать кнопку "MODIFY".

Кнопка "AUTO RETRIVE" автоматически назначает камере свободный сетевой адрес. Для применения установленных параметров необходимо нажать кнопку "MODIFY".

В поле "User Accounts" (3) отобразятся назначенные пользователи камеры. Значения параметров приведены в таблице4.

Параметр	Значение
Username	имя пользователя
Password	пароль
Group	принадлежность пользователя к группе безопасности
Status	состояние пользователя (активен\нет)

таблица 4

Все поля носят информационный характер и не доступны для редактирования.

В поле "MediaStream Parameters" (4) отобразятся установленные в данный момент настройки RTSP, WEB и PTZ для камеры. Значения параметров приведены в таблице 5.

Параметр	Значение
Authentication	Enable/Disable (указывает, требуется ли камере ввод логина и пароля при подключении к ее RTSP потоку)
Video Port	текущий порт RTSP
Protocol	TCP/UDP (указывает, какой протокол используется для RTSP вещания)
PTZ Port	порт PTZ* \ управления камерой
WEB Port	порт, на котором публикуется WEB интерфейс камеры.

\* - в зависимости от модификации камеры.

таблица 5

Все поля носят информационный характер и не доступны для редактирования из утилиты.

**ПОРТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО  
ОТКРЫТЬ ДЛЯ ДОСТУПА К КАМЕРЕ  
ЧЕРЕЗ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ:**  
VIDEO port (по умолчанию 554)  
PTZ port (по умолчанию 8091)  
WEB port (по умолчанию 80)  
Mobile port (по умолчанию 556)

RTSP строки для доступа к камерам:  
если в камере отключена авторизация  
rtsp://192.168.0.123:554/mpeg4  
rtsp://192.168.0.123:554/mpeg4cif

### 6 Правила эксплуатации видеокамеры

Видеокамера рассчитана на непрерывную работу в течение длительного периода времени и не требует обслуживания в процессе эксплуатации.

### 7 Гарантийные обязательства.

7.1. 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.

7.2. 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.

7.3. 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.

7.4. Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.