

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

Уличная 2хмегапиксельная IP камера с вариофокальным объективом EI2213MP-A2-SD отлично подойдет там, где нужен широкий угол обзора и возможность видеть ночью на расстоянии до 60м. Разъемы подключения имеют влагозащищённое исполнение, что позволяет не пользоваться монтажными коробками, в то же время обеспечивая высокую механическую стойкость. Выпускается с питанием 12В/PoE 802.3af для более простого монтажа. Корпус камеры изготовлен из металла в соответствии с требованиями стандарта IP66 и имеет полную защиту от пыли и влаги. Удобный кронштейн позволяет чрезвычайно легко настроить положение камеры.

1 Основные технические характеристики

Модель	EI2213MP-A2-SD
Тип процессора	HiSilicon Hi3516EV200
Тип матрицы	1/2,7" CMOS GC2053
Количество эффективных пикселей	2 MPix 1980x1080
Тип питания	DC 12V 1000mA/HiPoE 802.3af
Объектив	Вариофокальный с автофокусом; 2,8-12мм / 3MPix
Видеокодек, макс. битрейт	H.264/H.265 16384 кБит/с
Разрешение видео; скорость записи; количество потоков	3 MPix 2048x1536; 15к/с; 2 потока 2 MPix 1920x1080; 25к/с; 2 потока
ИК подсветка / дальность	до 60м
Чувствительность, день/ночь	0.15/0.08лк
Переключаемый ИК-фильтр	да
Поддерживаемые протоколы	TCP/IP,UDP,RTP,RTSP,RTCP,HTTP, DNS,DDNS,DHCP,FTP,NTP,PPPOE, SMTP,UPNP
Звуковой кодек	G.711
Поддержка SD card	До 256Gb
Дополнительные функции	MOTION DETECTION, запись на FTP(видео/скриншоты), WDR
Уровень защиты	IP66
Подогрев	Встроенный интеллектуальный подогрев
Габариты в упаковке, д*ш*в, мм	263*216*113
Габариты без упаковки, д*ш*в, мм	270*108*144
Материал корпуса	металл, стекло
Диапазон рабочих температур, гр.	-70...+50°С, холодный старт ...-50°С

Таблица 1

2 Комплект поставки

Наименование	количество, шт
Уличная IP - видеокamera EI2213MP-A2-SD	1
Паспорт	1
Комплект крепежа	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

IP камеры XVI комплектуются кабелем с разъёмом RCA (рисунок 1), с возможностью подключения активного микрофонам с током потребления 0,3 А (защищён самовосстанавливающимся предохранителем). При эксплуатации на улице или в условиях повышенной влажности необходима герметизация всех соединений.

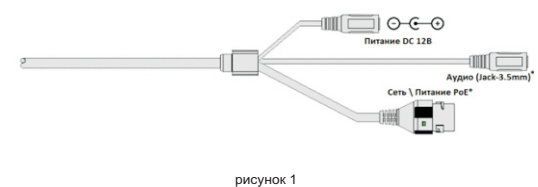


рисунок 1

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 2.

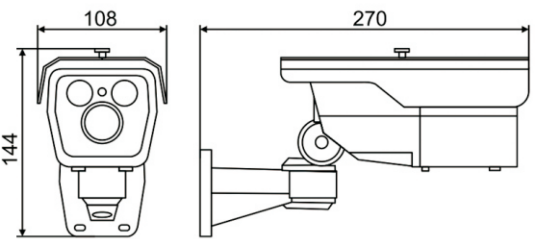


Рисунок 2

IP видеокamera предназначена для работы в Ethernet-сетях стандарта 100BASE-T(x). Подключение к сети осуществляется кабелем типа "витая пара" категории 5 (CAT5) или выше, с разъёмом 8P8C (RJ45). Максимальная длина сегмента, согласно стандарту, до 100 метров. При прокладке кабеля необходимо соблюдать стандарты ISO/IEC IS 11801 или ГОСТ Р 53246. Очень важно, чтобы кабельные трассы проходили на достаточном удалении от источников электромагнитных помех!

ПРИ НАРУШЕНИИ СТАНДАРТОВ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЕЙ СКС ПРАВИЛЬНАЯ РАБОТА КАМЕРЫ НЕ ГАРАНТИРУЕТСЯ!!!

5 Быстрая настройка сетевых параметров.

Настройка сетевых параметров камеры возможна через WEB интерфейс. С помощью специальной утилиты "VMS 2.0.exe" можно обнаружить IP адрес камеры.

ВАЖНО! ДОСТУП К WEB интерфейсу камеры возможен только если камера и компьютер, с которого осуществляется доступ, расположены В ОДНОЙ ПОДСЕТИ. Поэтому для первичной настройки сети мы рекомендуем использовать утилиту VMS 2.0.exe, которая позволяет изменять сетевые настройки камеры. для утилиты НАХОЖДЕНИЕ КАМЕРЫ В ОДНОЙ ПОДСЕТИ С ПК НЕ ВАЖНО.

ПАРАМЕТРЫ КАМЕРЫ
ПО УМОЛЧАНИЮ:
Видео кодек h.264
IP адрес: 192.168.1.123
Логин: admin
Пароль: 123456

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

Скачайте программу VMS 2.0 с сайта <http://www.xvi.ru/download/programms/>, в разделе "Скачать" - "Программы". Распакуйте архив "VMS 2.0.zip", и запустите ярлык "VMS 2.0.exe". Откроется окно программы, рисунок 3. Нажмите кнопку "Search". Выберите мышкой нужную камеру, затем нажмите кнопку "Set", появиться окно настроек "Network Parameter", рисунок 4.

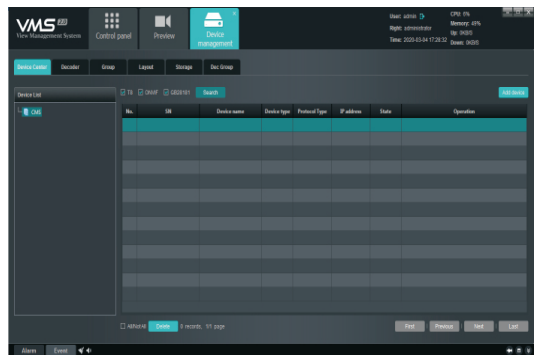


Рисунок 3

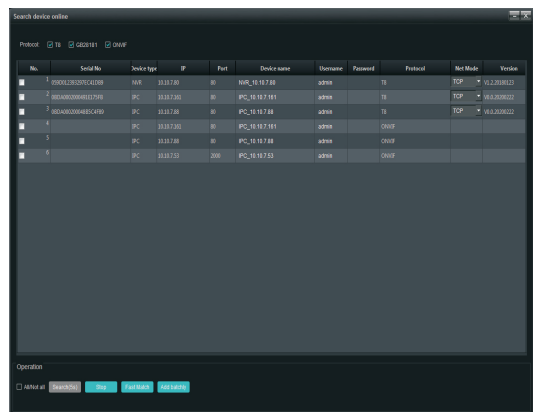


Рисунок 4

Далее необходимо зайти в WEB интерфейс камеры используя Internet Explorer (рисунок 5).

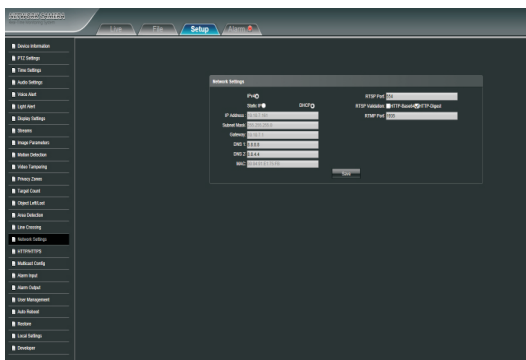


Рисунок 5

Выберете вкладку “Setup”, затем вкладку “Streams” для настройки основного и дополнительного потока, разрешения, качества и скорости (битрейта) камеры. В настройках основного и дополнительного потока можете выбрать кодек из имеющихся : H.265, H.264.

ПОРТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ОТКРЫТЬ ДЛЯ ДОСТУПА К КАМЕРЕ ЧЕРЕЗ СЕТЬ ИНТЕРНЕТ:

ONVIF port (по умолчанию 80)
HTTP port (по умолчанию 80)
DATA port (по умолчанию 8002/10009)
RTSP port (по умолчанию 554)
RTMP port (по умолчанию 1935)

RTSP строки для доступа к камерам:
если в камере отключена авторизация
rtsp://192.168.1.123:554/ch01.264
rtsp://1192.168.1.123:554/ch01_sub.h264

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 36 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.

8 Сертификация

Сертификат соответствия :

ЕАЭС N RU Д-RU.AK01.B.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



ПАСПОРТ

Уличная IP - видеокамера
с ИК подсветкой

EI2213MP-A2-SD



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



<http://xvi.ru/download/programms/>