

SAF-IP1000/IPA1000.Full HD (1080P).

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



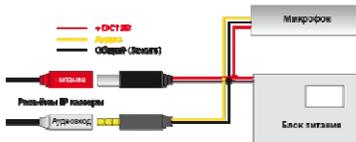
Разъемы RCA разъёма для типа А



Разъемы mono/стерео Jack 3.5 для типа В



Схема подключения микрофона



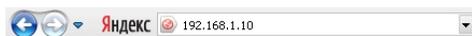
Настройки по умолчанию

IP адрес	192.168.1.10
TCP порт	34567
Web порт	80
ONVIF порт	8899
Логин	admin
Пароль	Пусто (не заполняется)

Подключение через web

Для подключения видеокмеры через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

1. Подключите устройство к сети Ethernet и настройте соединение.
2. Запустите браузер Internet Explorer.
3. В настройках безопасности браузера (Сервис-> Свойства обозревателя-> Безопасность) разрешите все элементы управления ActiveX.
4. После окончания настройки браузера, наберите в адресной строке <http://XXX.XXX.XXX.XXX> (где XXX.XXX.XXX.XXX - IP адрес устройства) и нажмите Enter.



5. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.
6. После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.
7. После правильного заполнения полей имени пользователя (admin) и пароля (изначально пароль отсутствует), вы сможете увидеть web-интерфейс устройства, как показано на рисунке ниже.



SAF-IP1000/IPA1000.Full HD (1080P).

ПАСПОРТ

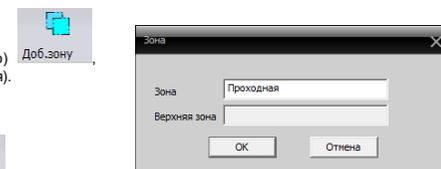
УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Подключение через программное обеспечение CMS

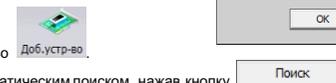
Дистрибутив программного обеспечения CMS можно найти на CD-диске, поставляемом в комплекте с камерой, или скачать последнюю версию с официального сайта www.safcon.ru

1. Установите ПО CMS на ПК, следуя подсказкам мастера установки.
2. Запустите ПО.
3. Авторизуйтесь в системе. По умолчанию пароль для пользователя «super» не задан (в поле пароль пусто).
4. После запуска программы для добавления устройства необходимо выбрать пункт меню «Система», а далее чуть выше «Диспетчер устройств».

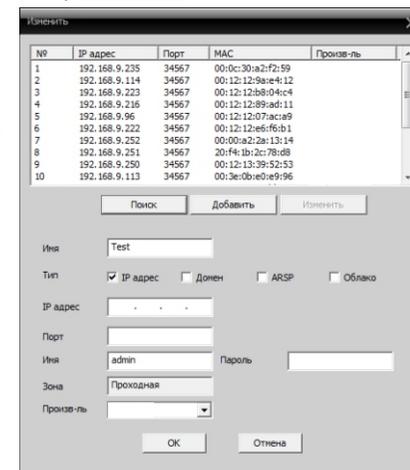
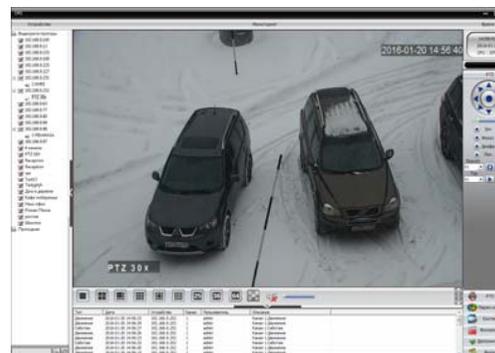
5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



6. Далее в созданную зону можно добавить устройство.
7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку.
8. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.



9. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку.
10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться кнопкой.
11. После успешного добавления устройство появится в списке слева.
12. Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».



SAF-IP1000/IPA1000.Full HD (1080P).

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Особенности



- 1/2.8" SmartSens CMOS (SC2035);
- Вариофокальный объектив 2.8-12мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3518E v.200;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 40 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 1080p@15к/с; 720p @ 25 к/с;
- Поддержка протоколов ONVIF, RTSP; NetIP
- Удалённый доступ через web-интерфейс, ПО для ПК и моб.платформ
- Поддержка облачного сервиса (P2P);
- Аудиовход для подключения микрофона (для камер с маркировкой IPA);
- Эксплуатация -30...+50° C;
- Питание DC 12В.

Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочитайте данный документ.

ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ
Предупреждение о наличии внутри корпуса изделия неизолированных электрических цепей, которые могут представлять опасность для человека. Для снижения риска поражения электрическим током не разбирайте устройство.

ВНИМАНИЕ!
Ремонт технического обслуживания изделия должно осуществляться только квалифицированным техническим персоналом

- Во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии не разбирайте устройство.
- Не подвергайте устройство ударам и сильным вибрациям.
- Не используйте источники питания, которые по характеристикам отличаются от требуемого. Если вы не уверены в типе источника питания, обратитесь к своему дилеру.
- Не перегружайте электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
- Установка данного устройства должна соответствовать всем требованиям безопасности.
- Не используйте дополнительное оборудование, которое не совместимо и не рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабели таким образом, чтобы они были защищены от всевозможных повреждений.
- Технические характеристики и дизайн продукта могут быть изменены без предварительного уведомления.

-Если Вас интересует более подробная информация, Вы можете изучить раздел «Техподдержка» на сайте [www.safcon.ru](http://safcon.ru) (<http://safcon.ru/support/>) или по телефону: 8(495)926-09-74, 8 (925) 777-07-16, 8 (925) 777-07-81 в рабочие дни с 11-00 до 18-00. Также, Вы можете написать подробное описание проблемы на email: support@safcon.ru
-Если по каким-либо причинам у Вас не получается произвести настройку оборудования, Вы можете воспользоваться услугами монтажного отдела или платными услугами настройки сервисного центра.
-Если Вы считаете, что оборудование имеет производственный брак или технические дефекты, Вам необходимо направить подробное описание на почту support@safcon.ru, созвониться с сотрудником сервисного центра по телефону 8(495)926-09-74. Оборудование, для проведения диагностики необходимо привезти по адресу: г.Москва, Пятницкое шоссе, д.18, Павильон 477.



XMEYE



VmEyeCloud



VmEyeSuper



Onvif Device manager



Disk Player



Backup Player



VMS Linux



VMS Windows



VMS Mac OS



Video Converter tools



Плеер H.264



Remote agent

SAF-IP1000/IPA1000.Full HD (1080P).

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	SAF-IP1000/SAF-IPA1000	
Матрица	Тип	1/2.8" SmartSens CMOS (SC2035)
	Системасканирования	Прогрессивная развёртка
	Мин. чувствительность	Цвет: 0.1 люкс (F1.2, АРУи ИК вкл.) Ч/Б: 0.01 люкс (F1.2, АРУи ИК вкл.)
Объектив	Тип	Вариофокальный
	Фокусное расстояние	2,8-12 мм
	Автофокус	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	42
	Дальность	до 40 м
	Длина волны	850 нм
Цифровые функции	DSPпроцессор	Hisilicon Hi3518E v.200
	Баланс белого	Авто (AWB)
	Компенсация засветки	Настраивается(BLC)
	Параметры изображения	Яркость, Насыщенность Чёткость, Контраст
	Функция день/ночь	Выбор режима (механический ИК-фильтр)
	Шумоподавление	Настраивается(DNR)
	Динамический диапазон	Настраивается(WDR)
Видео	Дополнительно	Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание
	Алгоритмы сжатия	H.264
	Основной поток	1080p@15к/с; 720p @ 25 к/с
	Субпоток	D1/CIF @ 25 к/с
Аудио	Битрейт	Постоянный/Переменный
	Алгоритм сжатия	G.711A
	Количество входов/выходов	1 RCA/- (для камер с маркировкой IPA);
Прочее	Двусторонний звук	-
	Тревожные входы/выходы	-
	Слот для SD-карты	-
Сеть	Аналоговый видеовыход	-
	Интерфейс	RJ-45, Ethernet 10/100 M6
	Протоколы	ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP, NetIP
Эксплуатация и хранение	Удалённый доступ	Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS;P2P
	Питание	DC 12В±10%
	Энергопотребление	500 мА
	Материал корпуса	Металл
	Цвет корпуса	Серый
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-30...+50°C
Температура хранения	-20...+60°C	
Максимальная влажность	95%	
Габаритные размеры		