

SAF-IP1000/IPA1000.HD720P.

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Описание разъёмов

*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



Распринка RCA разъёмы для типа А



Распринка mono/стерео Jack 3.5 для типа В

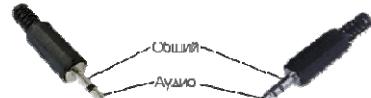
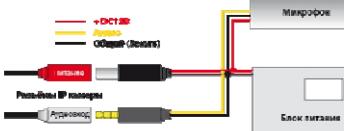


Схема подключения микрофона



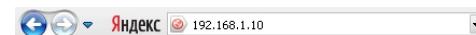
Настройки по умолчанию

| | |
|------------|------------------------|
| 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 видеокамеры через web-интерфейс следуйте инструкциям, приведённым далее.

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



- Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.

- После загрузки и установки элементов ActiveX Вам будет предложено авторизоваться в системе.

- 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.HD720P.

ПАСПОРТ

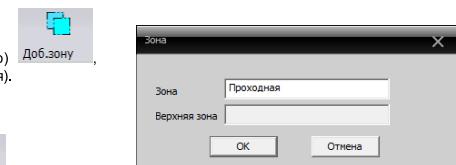
УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

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.

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

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



- Далее в созданную зону можно добавить устройство

- В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку **Поиск**.

- Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.

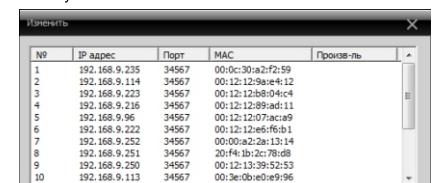
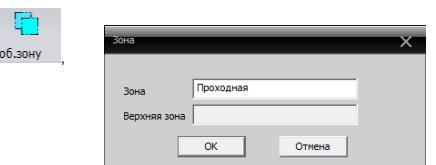
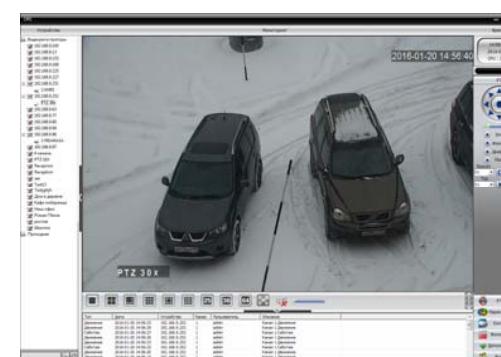
- Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку **Добавить**.

- Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться

кнопкой **Изменить**

- После успешного добавления устройство появится в списке слева.

- Для воспроизведения изображения перетащите добавленное устройство из списка в область «Мониторинг».



SAF-IP1000/IPA1000.HD720P.

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Особенности

- 1/4" SmartSens CMOS (SC1035);
- Вариофокальный объектив 2,8-12 мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3518E v.200;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 40 метров;
- Поддержка двух видеопотоков с индивидуальными параметрами;
- Основной поток: 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° С;
- Питание DC 12В.



Условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ!

Перед тем, как начать использовать изделие, внимательно прочтайте 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 и техническое обслуживание 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 с рекомендовано производителем.
- Прокладывайте кабеля 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://www.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.HD720P.

ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Технические характеристики

| МОДЕЛЬ | | SAF-IP1000/SAF-IPA1000 |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Матрица | Тип | 1/4" SmartSens CMOS (SC1035) |
| | Системасканирования | Прогрессивная развёртка |
| | Мин. чувствительность | Цв: 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 | DSP-процессор | 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) |
| | Дополнительно | Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание |
| | Алгоритмы сжатия | H.264 |
| Видео | Основной поток | 720p @ 25 к/с |
| | Субпоток | D1/CIF @ 25 к/с |
| | Битрейт | Постоянный/Переменный |
| Аудио | Алгоритм сжатия | G.711A |
| | Количество входов/выходов | 1 RCA-/ (для камер с маркировкой IPA); |
| | Двусторонний звук | - |
| Прочее | Тревожные входы/выходы | - |
| | Слот для SD-карты | - |
| | Аналоговый видеовыход | - |
| Сеть | Интерфейс | RJ-45, Ethernet 10/100 Мб |
| | Протоколы | ONVIF, Cloud, TCP/IP, HTTP, DHCP, FTP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, ARSP, UPnP, NetIP |
| | Удалённый доступ | Web-интерфейс; ПО для Windows, MacOS, Android, iOS; P2P |
| Эксплуатация и хранение | Питание | DC 12В±10% |
| | Энергопотребление | 500 мА |
| | Материал корпуса | Металл |
| | Цвет корпуса | Белый |
| | Класс защиты | - |
| | Температура эксплуатации | -30...+50°C |
| | Температура хранения | -20...+60°C |
| | Максимальная влажность | 95% |
| | Габаритные размеры | |