

# SAF-IP1300/IPA1300.HD720P.

## ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Описание разъёмов

Настройки по умолчанию

\*Наличие аудиовхода см. в технических характеристиках.



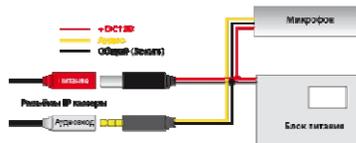
Разъемы RCA разъёмы для типа А



Разъемы mono/стерео Jack 3.5 для типа В



Схема подключения микрофона



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-IP1300/IPA1300.HD720P.

## ПАСПОРТ

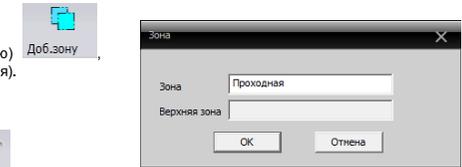
УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

### 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](http://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».

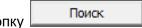
5. В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



6. Далее в созданную зону можно добавить устройство

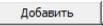


7. В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку

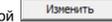


8. Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.

9. Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку

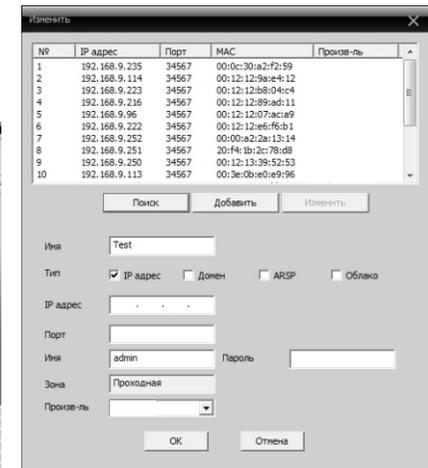
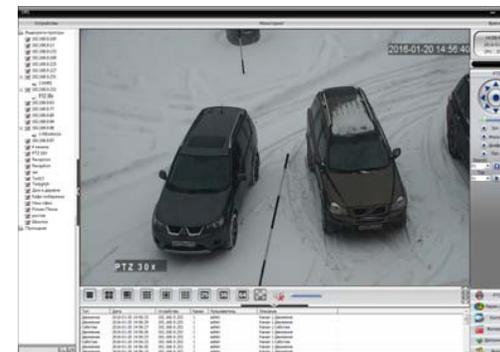


10. Для изменения сетевых параметров можно воспользоваться кнопкой



11. После успешного добавления устройства появится в списке слева

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



# SAF-IP1300/IPA1300.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: 720р @ 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 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 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](mailto:support@safcon.ru)

-Если по каким-либо причинам у Вас не получается произвести настройку оборудования, Вы можете воспользоваться услугами монтажного отдела или платными услугами службы технической поддержки сервисного центра.

-Если Вы считаете, что оборудование имеет производственный брак или технические дефекты, Вам необходимо направить подробное описание на почту [support@safcon.ru](mailto: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-IP1300/IPA1300.HD720P.

## ПАСПОРТ

УЛИЧНАЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ВАРИОФОКАЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	SAF-IP1300/SAF-IPA1300	
Матрица	Тип	1/4" SmartSens CMOS (SC1035)
	Система сканирования	Прогрессивная развертка
	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	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)
Видео	Дополнительно	Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание
	Алгоритмы сжатия	H.264
	Основной поток	720р @ 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 M6
	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		