

# SAF-IP300/IPA300.Full HD (1080P). Черная/Белая/Серая.

## ПАСПОРТ

### ВНУТРЕННЯЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ

#### Описание разъёмов

#### Настройки по умолчанию

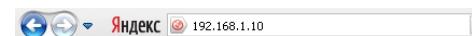
\*Наличие аудиохода см. в технических характеристиках.



#### 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.



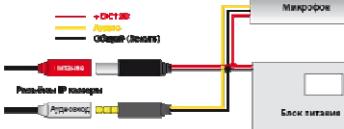
5. Далее будет предложено установить надстройку ActiveX, что необходимо подтвердить.

- 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.



#### Схема подключения микрофона



# SAF-IP300/IPA300.Full HD (1080P). Черная/Белая/Серая.

## ПАСПОРТ

### ВНУТРЕННЯЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ 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)

- 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».

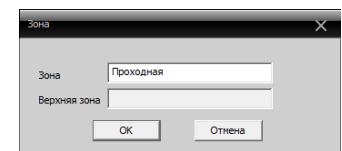
- В диспетчере устройств для начала добавьте зону (директорию) которой будет принадлежать устройство (например, проходная).



- Далее в созданную зону можно добавить устройство
- В появившемся окне можно воспользоваться автоматическим поиском, нажав кнопку **Поиск**.

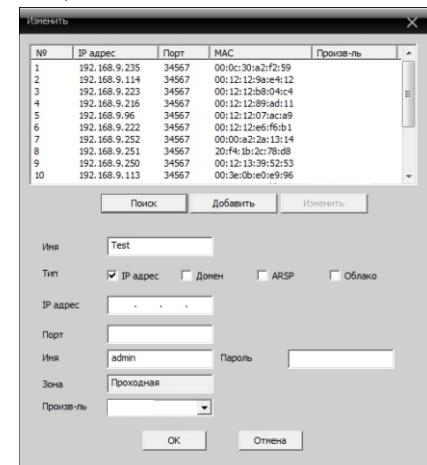
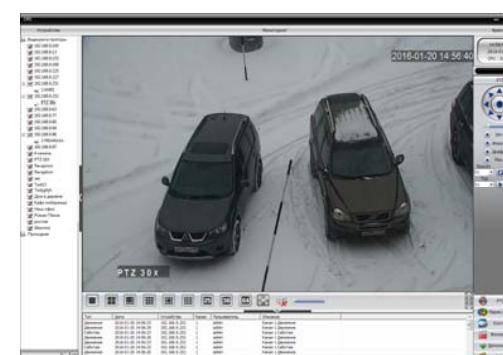


- Если все подключено верно, то в результатах поиска можно будет увидеть новое устройство.
- Для добавления его в систему выделите нужное устройство и нажмите кнопку **Добавить**.



- 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-IP300/IPA300.Full HD (1080P). Черная/Белая/Серая.

## ПАСПОРТ

### ВНУТРЕННЯЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ

#### Особенности

- 1/2.8" SmartSens CMOS (SC2035);
- Фиксированный объектив 3,6мм;
- DSP-процессор Hisilicon Hi3518E v.200;
- Механический ИК-фильтр;
- Дальность ИК-подсветки до 20 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 -10...+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!

Ремонти 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 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://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](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 настройки 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-IP300/IPA300.Full HD (1080P). Черная/Белая/Серая.

## ПАСПОРТ

### ВНУТРЕННЯЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ

#### Технические характеристики

МОДЕЛЬ		SAF-IP300/SAF-IPA300
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	Фиксированный
	Фокусное расстояние	3,6 мм
	Автофокус	-
ИК-подсветка	Количество ИК-диодов	24
	Дальность	до 20 м
	Длина волн	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)
	Дополнительно	Зеркалирование, Детектор движения, Маскирование, Антимерцание
	Алгоритмы сжатия	H.264
Видео	Основной поток	1080p@15к/с; 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	Пластик
	Цвет корпуса	Черный/Белый/Серый
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-10...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
	Максимальная влажность	95%
	Габаритные размеры	