

# SAF-IP310/IPA310.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° 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 незаизолированных 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.

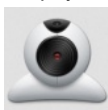
-Если Вы считаете, что оборудование имеет производственный брак или технические дефекты, Вам необходимо направить подробное описание на почту [support@safcon.ru](mailto:support@safcon.ru), созвониться с сотрудником сервисного центра по телефону 8(495)926-09-74. Оборудование, для проведения диагностики 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-IP310/IPA310.Full HD (1080P). Черная/Белая/Серая.

## ПАСПОРТ

ВНУТРЕННЯЯ IP- ВИДЕОКАМЕРА С ФИКСИРОВАННЫМ ОБЪЕКТИВОМ

### Технические характеристики

МОДЕЛЬ	SAF-IP310/SAF-IPA310	
Матрица	Тип	1/2.8" SmartSens CMOS (SC2035)
	Система сканирования	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	10
	Дальность	до 20 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	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	Пластик
	Цвет корпуса	Черный/Белый/Серый
	Класс защиты	-
	Температура эксплуатации	-10...+50°C
	Температура хранения	-20...+60°C
Максимальная влажность	95%	
Габаритные размеры		