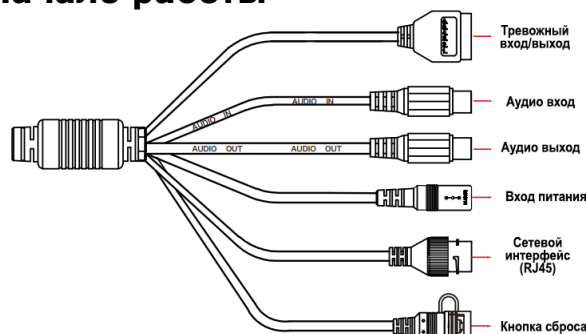


## Характеристики

Цветная IP видекамера уличного исполнения с фиксированным объективом, режимом «День-Ночь» с ИК подсветкой

Камера	
Матрица	1/2.7", 2 Мп F23 CMOS Sensor
Процессор	Hi3516EV200
Разрешение	2MP 1080P
Количество пикселей	1920(H)*1080(V)
Формат сжатия	H.264/H.264+/H.265/H.265+/JPEG/AVI/mjpeg
ТВ система	PAL/NTSC
Электронный затвор	Авто: PAL 1/25-1/10000Sec; NTSC 1/25-1/10000Sec
Отношение сигнал / шум	≥52dB
Тип развертки	Progressive
Видеовыход	Локальная сеть
Кнопка сброса	Есть
Объектив	
Фокусное расстояние	2.8мм
Управление фокусом	Фиксированный
Тип объектива	Фиксированный
Разрешение объектива	3Мр
Ночной режим	
ИК подсветка	14ц x 20PCS
Дальность ИК подсветки	30М
Управление ИК фильтром	Авто
Управление ИК подсветкой	Авто
Сеть	
Локальная сеть	RJ-45 (10/100Base-T)
Протоколы	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, SMTP
ONVIF	ONVIF 2.4
P2P	да, поддерживается QR Code
POE	Поддерживается, IEEE 802.3af
Видео задержка	0.3S (в лок. сети)
Основной поток вариант 1	2304*1296@20fps
Основной поток вариант 2	1920*1080@25fps
Основной поток вариант 3	1280*720@25fps
Второй поток вариант 1	720*576@25fps
Второй поток вариант 2	-
Второй поток вариант 3	-
Третий поток	352*288@25fps
Web интерфейс	iVMS 320 (Windows 7 / Windows 8 / Windows 10/Mac)
Поддержка мобильных устройств	BitVision (iPhone, iPad, Android, Android pad)
Возможности камеры	
Режим день / ночь	Цветной/ ЧБ
Настройка изображения	Насыщенность/Яркость/Контраст/Резкость, Зеркало, 3DNR, Баланс белого, FLK(Контроль мерцания)
Starlight	-
Режим коридора	-
Режим Антитуман	-
ROI	Поддерживается
BLC	Поддерживается
WDR	Поддерживается
Детекция движения	Поддерживается
Маска приватности	3 настраиваемых зоны
Режимы записи	NVR/NAS/CMS/Web
Язык	Русский, Английский.
Основные	
Корпус, класс защиты	Металл, IP67
Кронштейн	Наличие
Механический ИК фильтр	Наличие
Рабочая Температура	От -50° С до +60° С, RH 95% Max
Температура хранения	От -50° С до +60° С, RH 95% Max
Источник питания	DC12V±10%,900MA
Размеры	158(W) x 70(H) x 66(D)мм
Вес	650г

## Начало работы



**Примечание: функционал и интерфейсы устройства варьируются в зависимости от модели IP-камеры.**

**Шаг 1:** осуществите подключение кабелей IP-камеры необходимых для ее работы.

1. Подключите кабель питания либо запитайте с помощью POE.
2. Подключите IP-камеру к маршрутизатору с помощью сетевого кабеля.

**Шаг 2:** подключите тревожные входы, выходы, источники аудиосигнала (если это необходимо и устройство включает данные интерфейсы)

**Шаг 3:** настройте IP-камеру через веб-браузер.

1. Пройдите в веб-интерфейс IP-камеры путем ввода в адресную строку браузера IP-адреса (по умолчанию **192.168.1.168**, логин и пароль по умолчанию: **admin/admin**)\*

2. IP-камера предложит изменить стандартный пароль, нажмите «изменить», заполните форму изменения пароля и сохраните ключ на ПК.

3. Перейдите в меню «*Настройка*» и сконфигурируйте IP-камеру согласно вашим требованиям.

**\* Примечание: если в IP-камере по умолчанию включена функция DHCP, для доступа в WEB интерфейс вам необходимо будет узнать IP-адрес камеры через ПО IP Search:**

**Установите ПО IP Search, запустите программу и нажмите кнопку «Search». В таблице появится список IP камер и регистраторов, сверьте MAC адрес с наклейки IP-камеры со списком устройств, так вы узнаете IP адрес камеры в локальной сети. Для загрузки ПО IP Search обратитесь к разделу Поддержка на сайте [www.alfavision.su](http://www.alfavision.su).**

## Комплект поставки

№	Наименование	Количество
1.	IP камера	1 шт.
2.	Паспорт	1 шт.
3.	Упаковочная коробка	1 шт.
4.	Установочный комплект	1 шт.
	<b>Внимание! Комплектация и некоторые параметры устройства могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.</b>	



## AV-IPW222F-IR POE 2.8



Сайт: [www.alfavision.su](http://www.alfavision.su)

Техническая поддержка: [support@alfavision.su](mailto:support@alfavision.su)

## Гарантийный талон

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течении 12 месяцев со дня продажи в условиях нормальной электромагнитной обстановки, а также при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

**Полные условия гарантийного обслуживания представлены на сайте [www.alfavision.su](http://www.alfavision.su) в разделе Поддержка.**

№	Наименование изделия	Кол-во
1.	IP камера AV-IPW222F-IR POE 2.8 мм	1 шт.

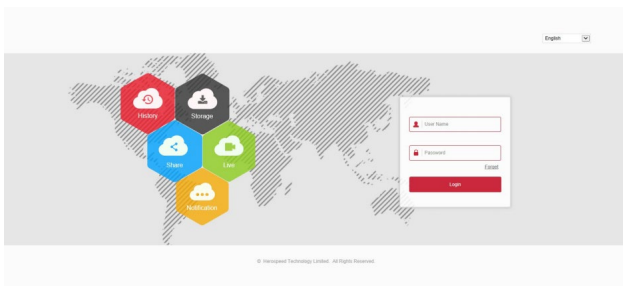
По вопросам технической поддержки, гарантийного и постгарантийного обслуживания обращаться:  
**ООО ТД «Альфаком СБ» г. Новосибирск, ул. Народная, д.3, оф.237**  
 тел.: +7 (961) 221-04-59 (WhatsApp, Telegram, Viber)  
 +7 (383) 205-04-59 (многоканальный).

## Правила эксплуатации

Подключение источников питания производить силовым кабелем с сечением проводников, обеспечивающих передачу требуемой мощности. Не рекомендуется выключать / включать камеру при температуре ниже 0°С. Все работы по монтажу и подключению выполнять при отключенном питании.

## Изменение пароля

1. Откройте браузер IE, введите IP-адрес камеры (адрес по умолчанию <http://192.168.1.168>) и нажмите [Enter].
2. Выберите язык, введите имя пользователя (по умолчанию **admin**) и пароль (по умолчанию **admin**) устройства и нажмите [Войти].



3. Нажмите [Изменить], введите пароль, подтвердите пароль, выберите секретные вопросы и дайте на них ответы. Нажмите [Выбор] и выберите папку на ПК для сохранения файла, затем нажмите [Экспорт] → [Сохранить].

### User Management

Users to edit

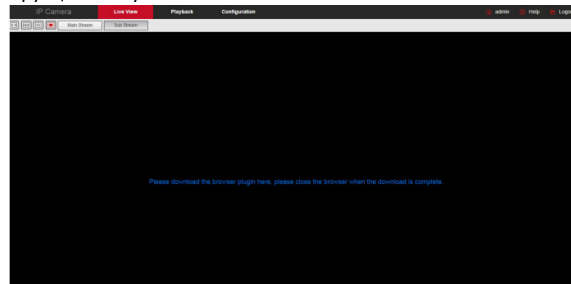
User Name	admin
User Type	Admin
Old password	
<input checked="" type="checkbox"/> Modify Password	
Password	
Confirm Password	
<input checked="" type="checkbox"/> Do you want to set a new security question	
Security issue1	
Answer1	
Security issue2	
Answer2	
Security issue3	
Answer3	

If you forget the security problem and don't have the key file, you need to return the equipment to the factory.

⚠ Пожалуйста, запомните или запишите контрольные вопросы и ответы на них, это очень поможет в случае утери пароля.

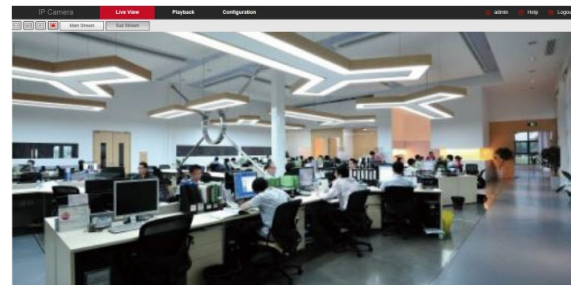
## Просмотр в реальном времени и настройка IP-камеры

1. Нажмите [Загрузить Плагин для браузера], загрузите Плагин (программное обеспечение), закройте браузер и следуйте инструкциям по установке ПО.

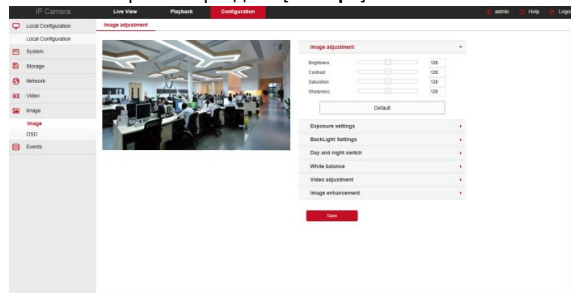


2. Откройте браузер и снова войдите в веб-интерфейс камеры, чтобы просмотреть видео в реальном времени.

⚠ Рекомендуется использовать браузер «Internet Explorer». Если вы используете другой браузер работа всех функций WEB интерфейса не гарантируется.



3. Нажмите [Настройка], чтобы перейти в интерфейс настройки устройства, с находящимися в нем разделами: локальные настройки, система, сеть, видео, камера, события. Для достижения наилучшего качества видео с камеры, пользователи могут произвести настройки в разделе [Камера].



## Приложение iVMS320

1. Откройте браузер и перейдите на сайт [www.alfavision.ru](http://www.alfavision.ru).
2. Нажмите «Поддержка» > «IP-Rfvths». Скачайте ПО для удаленного просмотра и управления «iVMS320» (Windows) или «iVMS320» (Mac).
3. Запустите установку загруженного файла и следуйте инструкциям, чтобы завершить установку ПО.
4. В приложении «iVMS320» во вкладке «Управление устройствами» нажмите «Добавить» для добавления IP-камеры, введя её IP-адрес (для локальной сети) либо S/N устройства (для любой внешней сети), логин и пароль > «Следующий шаг» > «Добавить».

Либо используйте поиск устройств в локальной сети: нажмите «Обновить» и далее выберите необходимое устройство из списка, поставьте галочку напротив него, нажмите «Добавить в», введите логин и пароль > «Следующий шаг» > «Добавить».

## Приложение BitVision

1. Используйте телефон на базе Android или iOS, чтобы отсканировать соответствующий QR-код или выполнить поиск «BitVision» в магазине приложений, чтобы загрузить и установить приложение «BitVision».
2. Пройдите регистрацию в приложении > введите логин и пароль > нажмите «Войти». После входа в систему нажмите «Диспетчер устройств» > «» > «Добавить» > «SN устройства», отсканируйте QR-код устройства либо введите SN вручную, введите имя пользователя, пароль и код проверки (код проверки напечатан на этикетке «Captcha») > «Продолжить», введите имя устройства и выберите группу > «Готово», устройство будет добавлено.
3. На вкладке «Наблюдение» нажмите на пустую клетку для входа в список устройств, выберите устройство и канал для просмотра, нажмите кнопку «OK», вы увидите видео в реальном времени.

## QR код для скачивания BitVision

