

hama®

W I R E L E S S L A N

WLAN IP-камера 54 Мбит/с

ⓂⓂⓂ Руководство пользователя ПО для видеонаблюдения



00053157

Содержание

Установка ПО для видеонаблюдения	3
Интерфейс пользователя	6
Конфигурирование ПО для видеонаблюдения	9
Конфигурирование камеры	9
Камера	9
Настройка записи с регулировкой по времени	11
Аудионастройки	13
Распознавание движения	14
Общая конфигурация	15
Общая настройка	15
Настройка электронной почты	17
Настройки безопасности	19
Версия ПО	20
Воспроизведение видео	20

Установка ПО для видеонаблюдения

ПО для видеонаблюдения IP Cam имеет различные функции, например, записи видео. После установки ПО для видеонаблюдения прибором можно пользоваться для защиты вашего имущества.

При установке ПО для видеонаблюдения необходимы следующие действия:

- ◆ Вставьте поставляемый в комплекте компакт-диск с программами и драйверами в CD-привод компьютера. Установочная программа запустится автоматически.
- ◆ Щелкните экранную кнопку „Viewer“ („Видеоискатель“) в главном меню программы установки для запуска установки. Загрузится мастер настройки (Setup Wizard).

УКАЗАНИЕ

- Загрузка мастера настройки может продолжаться несколько секунд. Подождите, пока не запустится мастер настройки.

WINDOWS VISTA/WINDOWS 7

- В случае использования Windows Vista и Windows 7 щелкните в диалоговом окне "Управление учетной записью пользователя" на "Продолжить".

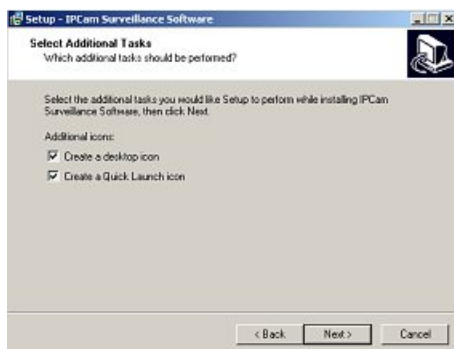


- ◆ Щелкните экранную кнопку „Next“ („Дальше“).

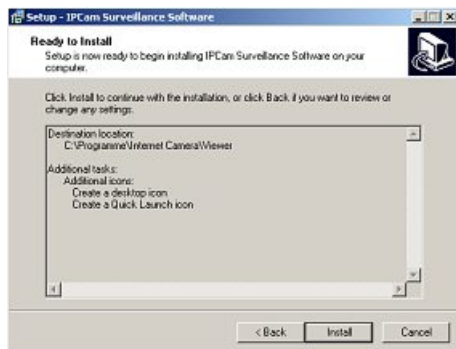


Можно найти директорию для установки ПО, щелкнув экранную кнопку „Пролистать“, или воспользоваться стандартной директорией.

- ◆ Щелкните экранную кнопку „Next“ („Дальше“), чтобы продолжить.



- ◆ Выберите, какие дополнительные задания должны быть выполнены в ходе установки, поставив для этого соответствующий флажок.
- ◆ Щелкните экранную кнопку „Next“ („Дальше“) для продолжения установки.



- ◆ Щелкните экранную кнопку „Install“ („Установить“) для запуска установки.

После этого выполняется распаковка установочных файлов для установки, и ПО для конфигурирования устанавливается на компьютере.

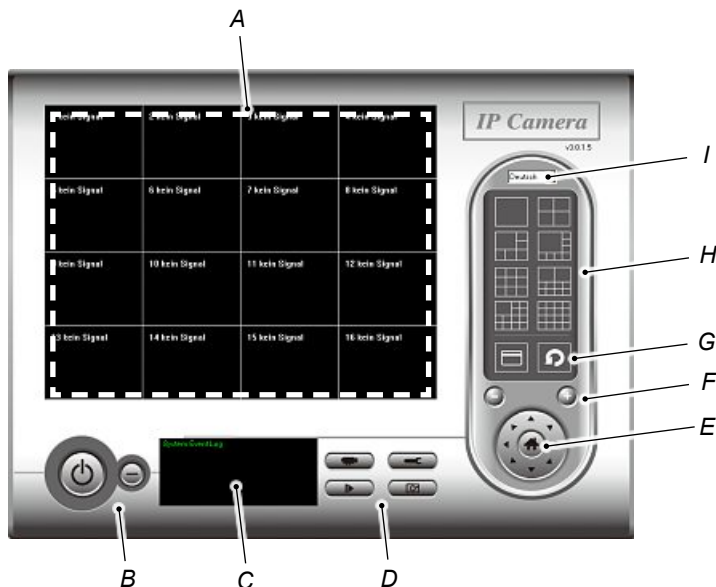


- ◆ Нажмите экранную кнопку „Finish“ („Закончить“) для завершения установки, выхода из установочной программы и запуска ПО для видеонаблюдения IPCam.

Интерфейс пользователя

- Щелкните на значок „IPCam - программа для видеонаблюдения“ на рабочем столе, в панели быстрого запуска или в стартовом меню, чтобы запустить программу для видеонаблюдения.

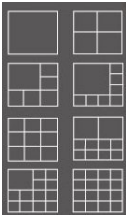
На дисплее появится интерфейс пользователя.



Распределение зон интерфейса пользователя следующее:

- A – Область представления изображений от камер в количестве до 16 шт.
- B – Завершить выполнение программы, уменьшить окно
- C – Область сообщений
- D – Запись, системные настройки, воспроизведение, моментальный снимок
- E – Управление PTZ (функции поворота, наклона и зума), стандартное положение (Home)
- F – Увеличить/уменьшить масштаб
- G – Режим полного экрана, поиск
- H – Выбор структуры экрана
- I – Выбор языка

Элемент	Описание
Область представления видео	Здесь будут показаны изображения со всех подключенных камер в выбранной структуре.
	Закрыть окно и прекратить выполнение программы видеонаблюдения IPCam.
	Уменьшить окно программы видеонаблюдения IPCam.
Область сообщений	Отображаются все системные сообщения.
	Начать запись видео. ◆ Щелкните экранную кнопку, чтобы вручную остановить запись видео. ◆ Щелкните экранную кнопку еще раз, чтобы прекратить запись видео вручную. В области сообщений (C) появится соответствующее сообщение.
	Воспроизвести записанный видеофайл. Подробнее о воспроизведении видео см. главу Воспроизведение видео .
	Задать настройки программы и камер.
	Создать моментальный снимок из текущего видеоизображения.
	Имеется восемь направлений на регулировочном кольце PTZ (поворот/наклон/зум), по которым можно настраивать положение камеры. Эта функция имеется только при условии, что камера поддерживает функцию PTZ.

Элемент	Описание
	Возвращает камеру в стандартное положение. Эта функция имеется только при условии, что камера поддерживает функцию PTZ.
	Уменьшение масштаба Эта функция имеется только при условии, что камера поддерживает эту функцию.
	Увеличение масштаба Эта функция имеется только при условии, что камера поддерживает эту функцию.
	Режим полного экрана представляет видеоизображение на всем экране. Для выхода из режима полного экрана нажмите клавишу ESC.
	Видеоизображения со всех подключенных камер появляются поочередно. Щелкните экранную кнопку, чтобы запустить функцию поиска. Щелкните экранную кнопку еще раз, чтобы прекратить эту функцию.
	Выберите структуру экрана. На выбор имеется восемь различных вариантов структуры.
Выбор языка	Для изменения языка дисплея выберите язык из выпадающего меню.

Конфигурирование ПО для видеонаблюдения

Прежде чем пользоваться ПО для видеонаблюдения IPC, необходимо конфигурировать подключенную камеру (камеры).

Конфигурирование камеры

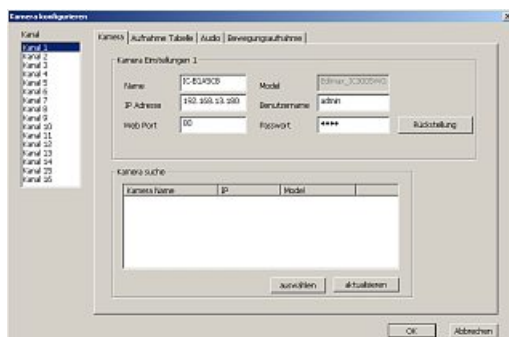
- Щелкните на кнопке „Настройки“ появится всплывающее меню:



- Выберите пункт „Конфигурирование камеры“.

Камера

В этом меню можно конфигурировать все камеры, которые вы желаете подключить. Одновременно можно подключать до 16 камер.

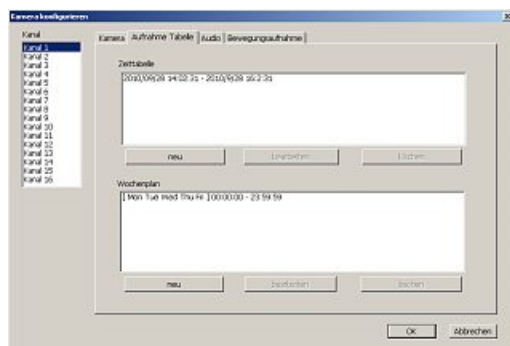


Поле	Примечание
Канал	Выберите канал, который вы желаете настроить.
Поиск камеры	Здесь отображаются все камеры, найденные в локальной сети.

Поле	Примечание
Выбор	Выделите одну из камер, показанных в поле „Поиск камеры“ и щелкните кнопку „Выбор“, чтобы применить выбранную камеру в полях для конфигурирования на экране „Настройки камеры“.
Обновить	Щелкните на пункте „Обновить“, если вы не желаете видеть какую-либо камеру в поле „Поиск камеры“ или если после последнего сканирования к вашей локальной сети была подключена новая камера.
Имя	Введите здесь имя камеры.
Модель	Показывает название модели камеры.
IP-адрес	Введите здесь IP-адрес камеры.
Имя пользователя	Введите здесь имя пользователя.
Веб-порт	Введите здесь веб-порт камеры (обычно 80).
Пароль	Введите здесь пароль для камеры.
Сброс	Удалите содержимое всех полей на экране „Настройки камеры“.
Подтверждение	Сохраните все настройки в подменю "Камера".
Отмена	Удалите все настройки в подменю "Камера".

Настройка записи с регулировкой по времени

Здесь можно создать календарные графики для видеозаписей с управлением по времени.

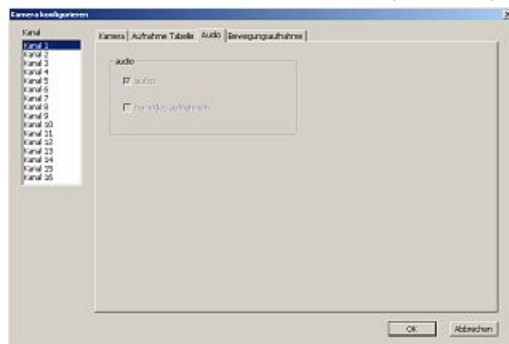


Поле	Примечание
Канал	Выберите канал, который вы желаете настроить.
Таблица времени	Здесь можно составить календарный график для выбранной камеры.
Новый	◆ Щелкните кнопку „новый“.  ◆ Выберите дату и время в промежутке „с“ – „по“ для одного единственного календарного графика. ◆ Щелкните на кнопке „Подтверждение“, чтобы сохранить настройки. Календарный график должен находиться в будущем.
Правка	Вы можете редактировать созданный календарный график в таблице времени. Выберите график и щелкните кнопку „правка“, чтобы редактировать время начала и окончания данного календарного графика.
Удалить	Удалите выбранный календарный график из таблицы времени

Поле	Примечание
Недельный план	Здесь можно составить календарный график для выбранной камеры. Этот график будет выполняться в заданные дни недели.
Новый	◆ Щелкните кнопку „новый“.  ◆ Выделите дни недели, в которые необходимо выполнять календарный график. ◆ Выберите время начала в поле "с". ◆ Выберите срок выполнения в поле "Длительность". В поле „до“ будет показано расчетное время окончания. Вы можете щелкнуть кнопку „все записи по времени“, чтобы запрограммировать запись в каждый день недели с 0.00.00 до 23.59.59.
Правка	Вы можете редактировать созданный календарный график в течение недели. Выберите график и щелкните кнопку „правка“.
Удалить	Удалите выбранный календарный график из недельного плана. Удаление возможно только в случае, если данный график не выполняется в данный момент.
Подтверждение	Сохраните все настройки в подменю "Таблица записи".
Отмена	Удалите все настройки в подменю "Таблица записи".

Аудионастройки

В этом подменю можно задать, должен ли быть слышен и/или записываться звук на видео. Данная настройка возможна только в камерах, которые поддерживают функцию аудио.



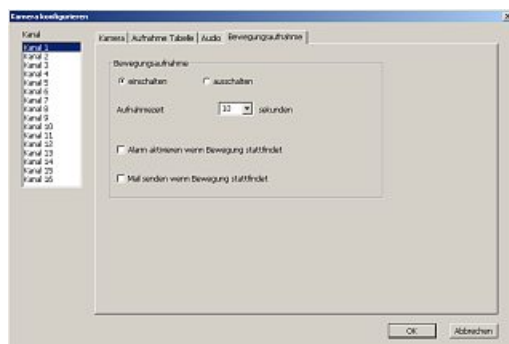
Поле	Примечание
Канал	Выберите канал, который вы желаете настроить.
Бесшумно	Выделите это поле, если требуется воспроизведение без звука.
Только запись видео	Выделите это поле, если требуется запись видео без звука.
Подтверждение	Сохраните все настройки в подменю "Аудио".
Отмена	Удалите все настройки в подменю "Аудио".

Распознавание движения

Если активна функция распознавания движения, будут записываться только движения, которые регистрируются камерой.

УКАЗАНИЕ

- Для областей применения, в которых важна безопасность, эту функцию активировать не следует. Запись будет включаться в этом случае даже при мельчайших движениях, которые имеют значение для вас.



Поле	Примечание
Канал	Выберите канал, который вы желаете настроить.
Включить	Включите функцию „Распознавание движения“.
Выключить	Отключите функцию „Распознавание движения“.
Время регистрации	Выберите в выпадающем меню длительность записи камеры в секундах в случае распознавания движения.
Включить сигнал тревоги, когда будет зафиксировано движение	Отметьте это поле, если при распознавании движения должен быть подан сигнал тревоги.

Поле	Примечание
Отправить сообщение, когда будет зафиксировано движение	Отметьте это поле, если при распознавании движения на предварительной заданный адрес должно быть отправлено электронное сообщение. Подробнее о настройке адреса электронной почты см. главу Настройка электронной почты .
Подтверждение	Сохраните все настройки в подменю "Распознавание движения".
Отмена	Удалите все настройки в подменю "Распознавание движения".

Общая конфигурация

Здесь можно выполнить другие системные настройки ПО для видеонаблюдения.

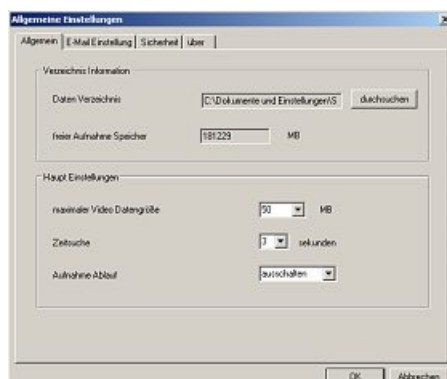
- ◆ Щелкните на кнопке „Настройки“  появится всплывающее меню:



- ◆ Выберите пункт „Общие настройки“.

Общая настройка

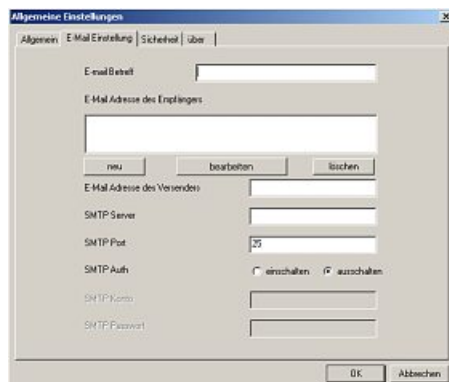
Здесь можно производить все общие настройки, например, выбор директории для хранения файлов и настройки записи.



Поле	Примечание
Директория данных	Создайте здесь директорию (папку), в которой будут сохраняться записанные видеофайлы и снятые фото. Щелкните кнопку "Поиск", чтобы выбрать директорию на жестком диске.
Свободное место для записи	Показывает оставшийся объем памяти.
Максимальный размер видеофайла	Определяет максимальный размер каждого видеофайла. Если размер файла превысит это значение, программа для видеонаблюдения создаст новый файл для записи видео.
Поиск по времени	Задайте здесь промежуток времени между сменой картинок при включенной функции "Поиск".
Процедура записи	Выберите здесь, какими должны быть действия в случае переполнения жесткого диска. Выключить: записанные файлы не переписываются. Включить: записанные файлы переписываются.
Подтверждение	Сохраните все настройки в подменю "Общие".
Отмена	Удалите все настройки в подменю "Общие".

Настройка электронной почты

Если вы желаете воспользоваться функцией „Распознавание движения“, введите здесь свои данные электронной почты, чтобы получать от камеры электронную почту со сделанными записями.



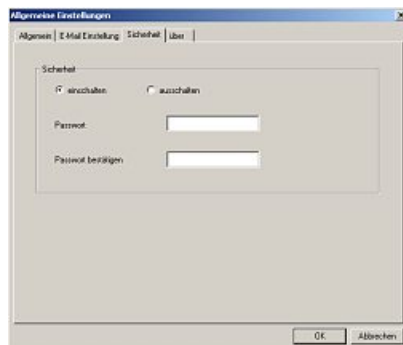
Поле	Примечание
Тема электронной почты	Введите здесь содержание строки „Тема“ отправляемой электронной почты.
Адрес электронной почты получателя	Здесь перечислены все зарегистрированные адрес электронной почты.
Новый	◆ Щелкните кнопку „новый“.  ◆ Введите здесь адрес электронной почты. ◆ Щелкните на кнопке „Подтверждение“, чтобы сохранить адрес.
Правка	Выберите адрес электронной почты из списка и щелкните кнопку „правка“, чтобы внести изменения.

Поле	Примечание
Удалить	Удалите выбранный адрес электронной почты из списка.
Адрес электронной почты отправителя	Введите здесь адрес электронной почты отправителя.
Сервер SMTP	Введите здесь имя сервера SMTP, которым вы желаете пользоваться
Порт SMTP	Введите здесь номер порта сервера SMTP, которым вы желаете пользоваться (обычно 25).
Аутент. SMTP	Выберите „включить“, если ваш сервер SMTP требует аутентификации. Выберите „выключить“, если ваш сервер SMTP не требует аутентификации.
Учетная запись SMTP	Введите имя учетной записи (имя пользователя) своего почтового сервера SMTP.
Пароль SMTP	Введите пароль для своего почтового сервера SMTP.
Подтверждение	Сохранение всех настроек в подменю "Электронная почта".
Отмена	Удаление всех настроек в подменю "Электронная почта".

Настройки безопасности

Если вы не желаете, чтобы посторонние могли воспользоваться вашим ПО для видеонаблюдения, настройте пароль для защиты. В этом случае при каждом пользовании ПО для видеонаблюдения нужно будет вводить пароль.

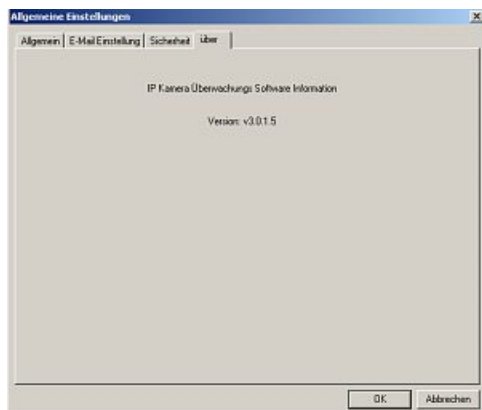
При первичном конфигурировании пароль не настроен, и функция проверки пароля выключена.



Поле	Примечание
Включить	Выделите это поле, если при запуске ПО нужна идентификация с помощью пароля.
Выключить	Выделите это поле, если при запуске ПО не требуется идентификация с помощью пароля.
Пароль	Введите желаемый пароль.
Подтвердить пароль	Введите желаемый пароль еще раз.
Подтверждение	Все настройки сохраняются в подменю "Безопасность".
Отмена	Удаление всех настроек подменю "Безопасность"

Версия ПО

Здесь приведен номер версии используемого ПО для видеонаблюдения:



Воспроизведение видео

◆ Щелкните экранную кнопку  ..



У вас есть возможность искать по записям в определенное время (поиск по времени) или при обнаруженном движении (поиск по движениям).

◆ Выберите желаемый период времени и щелкните на кнопке „искать“, чтобы произвести поиск всех видео, снятых в течение данного периода.

Имеющиеся видео будут показаны справа в поле выбора.

◆ Выделите желаемое видео и щелкните на „воспроизвести“, чтобы запустить воспроизведение.