

REXANT®



IP-КАМЕРА

Руководство по эксплуатации

1. Введение

Благодарим за покупку. Будем рады ответить на любые возникающие в процессе эксплуатации устройства вопросы. Данное руководство относится к ряду наших экономных сетевых камер с высоким разрешением, в качестве примера выбрана водонепроницаемая камеры Quartet IR. Для остальных моделей в руководстве приводится общая информация. Данное руководство по эксплуатации содержит лишь краткое описание изделия. Более подробную информацию можно получить, обратившись к производителю.

По мере появления у изделия новых возможностей содержание данного руководства, наименования товаров и описанные в нем операции будут регулярно обновляться. Содержание новых изданий руководства будет обновляться без дополнительного уведомления.

2. Интерфейс



Рис. 2

1. Питание
2. LAN
3. Крепление кронштейна
4. microSD

3. Начальный запуск и настройка

3.1 Начальный запуск

Используйте блок питания находящийся в комплекте или аналог на 5В постоянного тока; в противном случае возможны неполадки в работе или даже выход камеры из строя. Запуск сетевой камеры произойдет примерно через 30- 50 секунд после подключения к ней кабеля LAN.

3.2 Настройка IP-адреса.

Настройки IP-адреса камеры по умолчанию:

[IP-адрес]: по умолчанию 192.168.1.10; [Маска подсети]: по умолчанию 255.255.255.0; [Шлюз по умолчанию]: по умолчанию 192.168.1.1

Поставьте диск, откройте папку Software\CMS, запустите файл General\CMS.exe, после установки, запустите приложение. Справа, откройте Устройства?Добавить область? Добавить устройство? IP поиск - на экране отобразятся IP-адреса всех обнаруженных устройств находящихся в LAN-сети

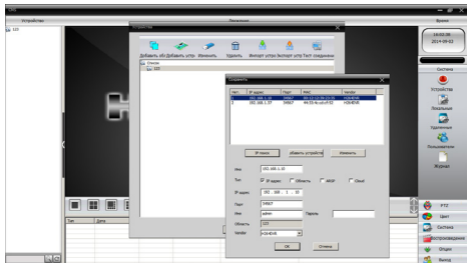


Рис.3

Выбор IP-адреса

Выберите IP адрес, который собираетесь изменить. Появится окошко с данными об IP-адресе и порте, в котором можно изменить параметры IP, сохранив внесенные изменения нажатием кнопки “Изменить”.
 Примечание: IP-адрес камеры должен находиться в том же сетевом сегменте, что и маршрутизатор и соответствовать IP-адресу маршрутизатора, а также не конфликтовать с другими адресами LAN-сети.

4. Подключение к сети LAN

4.1 Выход через IE Откройте браузер, введите IP адрес, адрес по умолчанию 192.168.1.10, и введите его в адресную строку <http://192.168.1.10>. Введите

имя пользователя и пароль.(имя пользователя по умолчанию admin, пароль не требуется). После входа в систему рекомендуем поменять пароль администратора. После входа в систему перейдите в меню < Потокковая передача > и подключитесь к “основному”, или “экстрапотокку”



Рис.4

№	Функция	№	Функция
1	Главное меню	2	Выбор потока
3	Меню «панорама/ наклон/зум»	4	Область задач

Таблица 1

Примечание: Для входа в систему через IE браузер потребуется установка плагинов. В браузере IE плагины по умолчанию отключены. Поэтому потребуется внести изменения в настройки безопасности IE. Перейдите к «Свойства браузера» ~<Безопасность>~<Другой> - «Элементы ActiveX », и включите их все. Установите плагин IE-а V1.1.0.78.exe. с CD, в папке Software\IEActive

5. Облачный сервис

Облачные технологии обеспечивают быстрый доступ к Интернет, что очень удобно для тех, кто занимается наблюдением в публичных сетях. Начинающие пользователи могут прочитать описание, нажав “Enter Guide”, этот шаг можно пропустить.

5.1 Доступ через ПК

1. Зарегистрируйтесь на сайте <http://www.zsecu.net>



Рис.5

2. Следуйте пошаговым указаниям мастера установки.



Рис.6

3. Нажмите "Login" для входа в меню облачного

сервиса, чтобы перейти в режим предпросмотра, дважды щелкните левой кнопкой по названию камеры.

4. В случае успешной настройки устройства вы сможете получить к нему доступ в любое время и в любом месте, в котором есть выход в Интернет.

Наблюдение с помощью ПК: Авторизуйтесь на сайте <http://www.zsecu.net>;

введите имя пользователя и пароль, которые вы выбрали при регистрации (например, имя пользователя – “guest”, пароль – “123”), нажмите Login.

После успешного входа в систему добавленные на сервер устройства будут отображаться списком слева; выбрав одно из этих устройств можно будет непосредственно перейти к просмотру.



Рис.7

Примечание: если возле значка устройства стоит красный крестик, это означает, что оно не подключено к сайту облачной службы

5.2 Мобильный доступ

Сетевое окружение: WI-FI HD IP Камеры

Мобильные платформы: Android, Apple

Наименование программного обеспечения: vMEye-Cloud

Загрузка программного обеспечения: Google Market, App store.

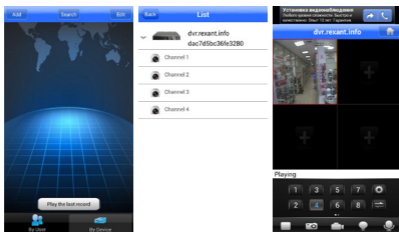


Рис.8

6. Настройки записи

Примечание: устройство оснащено разъемом для карт памяти, поддерживающее стандартные карты памяти TF.

6.1 Управление сохранением данных

Вставьте карту памяти TF, включите

видеокамеру. Перейдите в меню <Device config> - <Advanced> - <HDD Manage >, отформатируйте, и при необходимости разбейте карту на разделы.

После разбивки на разделы перейдите к <Read/Write> – <snapshot>, выберите на карте памяти раздел write/read.

Примечание: для обеспечения нормальной записи видео, на накопителе данных устройства должно быть как минимум один раздел для записи/чтения.

6.2 Настройка записи

Перейдите к <Device config> - <Record>-<Record>, внесите изменения в настройки записи.

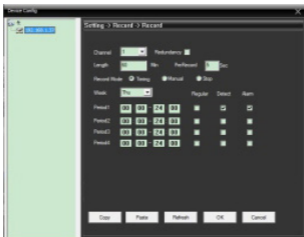


Рис. 9

[Channel] Выберите соответствующий номер канала.
Если хотите настроить все каналы одинаково, выберите "ALL".

[Length] Продолжительность видео можно установить в пределах от 1 до 120 минут. По умолчанию выбрана продолжительность 60 минут.

[Redundancy] При выборе функции резервирования будет создана резервная копия файла.

[Record Control] Задаёт режим управления видео: по графику, в ручном режиме или стоп.

По графику – запись ведётся согласно заданному типу видео (постоянно, по детекции) и расписанию.

В ручном режиме – соответствующий канал переключается в режим круглосуточной непрерывной записи.

Стоп – при нажатии этой кнопки соответствующий канал останавливает запись, какой бы режим записи не был выбран до этого.

[Period] Задайте расписание обычной записи.

Запись будет производиться только в заданные промежутки времени.

[Record type] Задает тип записи: обычный, обнаружение, сигнализация. Обычный – запись согласно выбранному расписанию. Тип видеофайла – “R”. Обнаружение – включается в пределах выбранного расписания при срабатывании датчика движения, при закрытии обзора камеры, потере сигнала или возникновении нестандартной ситуации. Тип видеофайла – “M”. Сигнализация – при срабатывании сигнализации, на камеру передается сигнал и включается запись.

7. Вопросы и ответы

7.1 Установка ActiveX для IE

1. Установка ActiveX для IE с установленной WIN7.

Уменьшить уровень безопасности компьютера: в главном меню запустите msconfig, выберите

“Измените параметров контроля учетных записей”, нажмите “Запуск”, выберите “Никогда не

уведомлять”.

Задайте уровень безопасности IE. Перейдите на Панель управления->Сеть и Интернет->Центр управления сетями и общим доступом->Настройка параметров подключения, выберите уровень “Другой”; активируйте все настройки и плагины ActiveX.

2. Установка ActiveX для IE с установленной XP.

В системах XP нужно изменить только уровень безопасности IE. Порядок действий такой же, как и для WIN7.

При просмотре движущийся объект оставляет на экране след.

Причина этого – снижение кадровой частоты после включения электронного затвора. В

темноте, камера автоматически открывает электронный затвор для улучшения качества изображения, тень появляется в результате увеличения времениэкспозиции и уменьшения потока.

Отключить электронный затвор можно, перейдя в `<device config>-<system settings>-<camera parameters>`, “electronic shutter”.

7.3 Не удалось обновление системы

Версия прошивки не совпадает с моделью устройства, информацию о подходящей версии можно получить у производителя.

7.4 Не удастся подключиться к облачному сервису.

1. Перейдите в to [Device Config]> [System Settings]> [Network Settings], проверьте настройки DNS, убедитесь, что они синхронизированы с маршрутизатором LAN сети.

2. Отключите на маршрутизаторе фильтрацию MAC-адресов, IP-адресов, а также другие ограничения по подключению к публичной сети.

7.5 Удастся зайти на облачный сервер, но не удастся просмотреть видео.

Не установлен ActiveX для IE – следуйте указаниям по установке ActiveX, перед его установкой отключите антивирусное программное обеспечение, так как оно может препятствовать нормальной установке ActiveX для IE.

Примечание: здесь рассмотрены только наиболее

часто встречающиеся вопросы, за более подробной информацией обращайтесь к производителю напрямую.