

IDIS Discovery

Руководство по эксплуатации

Перед тем, как приступить к изучению настоящего руководства

Идущее в комплекте программное обеспечение **IDIS Discovery** разработано для удаленного управления продуктом. IDIS Discovery подключается к продукту с помощью сетевого соединения. Это программное обеспечение используется для изменения и управления параметрами устройства. Следуя инструкциям руководства по эксплуатации, установите IDIS Discovery на компьютере, подключите и запустите ПО.

Запуск

Рекомендуемые системные требования для работы программного обеспечения:

- **ОС:** Microsoft Windows XP x86 (32-разрядная) (Service Pack 3), Microsoft Windows Vista x86 (32-разрядная) (Service Pack 1), Microsoft Windows 7 x86 (32-разрядная)
- **Процессор:** Intel Pentium IV (Celeron) 2,4 ГГц или быстрее
- **ОЗУ:** 512 МБ или больше
- **Видеоадаптер:** AGP, видеокарта ОЗУ 8 МБ или больше (1024x768, 24 бита на пиксел или выше)

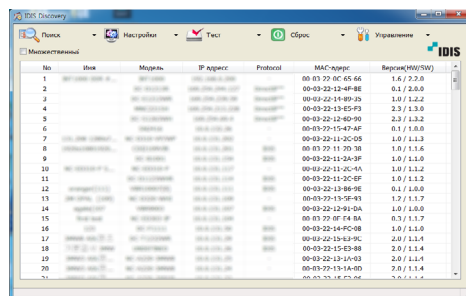
1 Скачайте программу IDIS Discovery с веб-сайта www.idisglobal.com.

2 Для запуска программы IDIS Discovery дважды щелкните по файлу.

3 Выберите нужный язык в окне выбора языка. Установите **Выбирать язык при запуске** для выбора языка при каждом запуске программы. Для установки основного языка выберите **Всегда запускать программу с установленным языком** и выберите язык из списка. Настройки языка можно изменить после запуска программы.

4 В главном диалоговом окне (на рисунке) можно подключиться к продукту и изменить его настройки. Для изменения настроек нескольких устройств одновременно выберите параметр **Множественный выбор** (Применяется только к одинаковым моделям).

- Не изменяйте IP-адрес компьютера вручную, если запущена программа IDIS Discovery. Изменение IP-адреса вручную может нарушить сетевое соединение между компьютером и продуктами.
- Этот продукт содержит программное обеспечение, разработанное в рамках проекта OpenSSL для использования в наборе инструментов Open SSL. (<http://www.openssl.org/>)

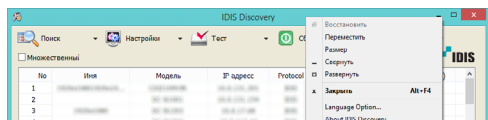


- Параметр **Множественный выбор** может быть недоступен для некоторых функций.
- Если на пользовательском компьютере установлено более одного сетевого адаптера, при запуске программы IDIS Discovery откроется следующий экран. Выберите сетевой адаптер, используемый для установки соединения с продуктом.



Настройки языка / О программе IDIS Discovery


Если дважды щелкнуть правой кнопкой мыши в любом месте строки заголовка программы IDIS Discovery, откроется следующее меню:

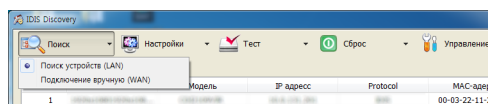


В этом меню можно изменить язык программы IDIS Discovery или получить информацию о версии программы.

Поиск

Продукт, к которому следует подключиться, можно найти с помощью функции поиска.

На главном экране щелкните по значку **Поиск** . На экране откроется меню поиска.



В этом меню можно изменить язык программы IDIS Discovery или получить информацию о версии программы.

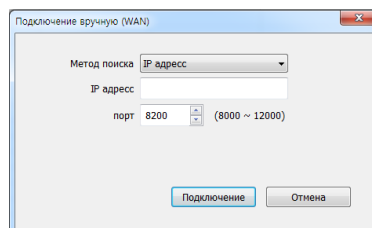
Поиск устройств (LAN)

Если продукт подключен к локальной сети (LAN), его можно выбрать в следующем списке. Выберите продукт, к которому нужно подключиться.

Подключение вручную (WAN)

Если продукт подключен к глобальной сети (WAN), его можно найти, указав адрес продукта.

1 В меню поиска выберите **Подключение вручную (WAN)**. Откроется окно настроек.



2 Выберите метод поиска и нажмите **Подключение**. На главном экране появится информация о продукте.

- **IP-адрес:** введите IP-адрес и номер порта продукта, который нужно найти.
- **Имя домена:** если продукт использует службу доменных имен (DNS), введите доменное имя, зарегистрированное на DNS-сервере, и номер порта.
- **Использование FEN:** если продукт использует сетевую функцию FEN, введите имя продукта, зарегистрированного на сервере FEN, адрес сервера и номер порта FEN.




Дополнительные сведения о функции FEN см. в руководстве по эксплуатации продукта.

Обновление LAN

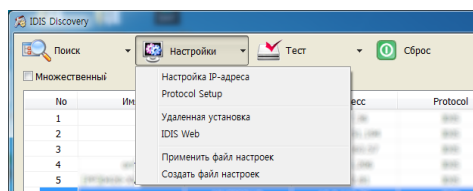
На главном экране будет обновлен список всех сетевых устройств, подключенных через LAN.

Настройка

Изменение настроек устройства.

- 1 На главном экране выберите продукт, настройки которого требуется изменить.
- 2 Щелкните по значку **Настройки** . На экране откроется меню **Настройки**.

☒ Меню **Настройки** можно вызвать, выбрав продукт и дважды щелкнув по нему правой кнопкой мыши.



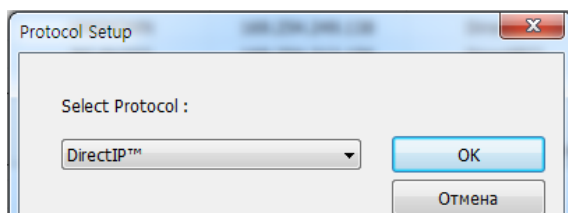
☒ В зависимости от продукта некоторые функции меню настроек могут быть недоступны.

Protocol Setup

Можно настроить протокол для продуктов с поддержкой DirectIP™.

- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 В меню настроек выберите **Protocol Setup**.

☒ Функция будет недоступна, если она не поддерживается продуктом.

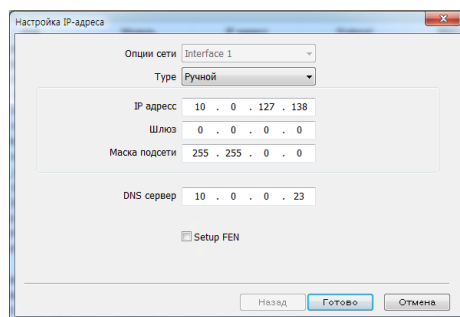


- **DirectIP™**: используется в регистраторах NVR с поддержкой протокола DirectIP™ для подключения к камере без дополнительных сетевых настроек. Если протокол DirectIP™ активирован, функция настройки IP-адреса будет автоматически отключена.
- **IDIS**: используется для подключения к камере с помощью программного обеспечения, установленного на компьютере, или с помощью регистратора NVR через сетевое подключение. Для установки соединения необходимо изменить конфигурацию камеры.

Настройка IP-адреса

Изменение IP-адреса продукта.

- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 В меню настроек выберите **Настройка IP-адреса**.



- **Опции сети**: если на компьютере установлено более одного сетевого адаптера, выберите сетевой адаптер, через который будет осуществляться подключение к продукту.

- **Тип:** выберите тип сетевого подключения:
Настройка вручную, DHCP или **ADSL**, -затем настройте сетевое подключение.



Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации продукта.

- Поддержка подключения через **ADSL** зависит от продукта.

- **DNS-сервер:** введите IP-адрес DNS-сервера. После установки DNS-сервера можно использовать имена доменов вместо IP-адреса при настройке FEN-сервера, сервера времени и SMTP-сервера. Если продукт подключается к сети через DHCP, выберите **Из DHCP**, чтобы автоматически получить IP-адрес DNS-сервера от DHCP-сервера. (Применяется только к определенным продуктам.) В этом случае обновленный адрес автоматически отображается при следующем подключении.
- **Setup FEN:** укажите, когда должна использоваться функция FEN. Если функция FEN выбрана, надпись **Готово** изменится на **Далее**. Для того, чтобы настроить функцию FEN, нажмите **Далее**.



Дополнительные сведения о настройке функции FEN см. в руководстве по эксплуатации продукта.

Удаленная установка

Вы можете изменить все параметры системы устройства.



Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации продукта.

IDIS Web

Программа IDIS Web позволяет отслеживать видео в реальном времени, передаваемое с продукта через Интернет, без установки дополнительных программ. Программа доступна для использования в любом месте и в любое время. Для этого необходим только веб-браузер (Internet Explorer). (Применяется только к определенным продуктам.)



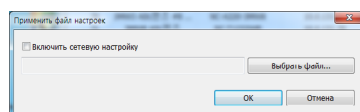
Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации продукта.

Применить файл настроек

Заданные настройки продукта, сохраненные в качестве файлов **.dat**, можно применить к одному или нескольким продуктам.

1 Выберите продукт на главном экране.

2 В меню настроек выберите **Применить файл настроек**.

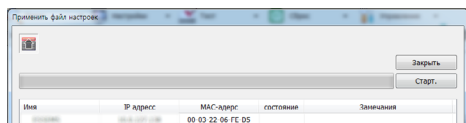


- **Включить сетевую настройку:** укажите, нужно ли добавить настройку сети (включая настройку функции FEN) при применении установочного файла.



Дополнительные сведения о настройке сети см. в меню **Удаленная установка-Сеть**.

- **Выбрать файл:** нажмите кнопку, выберите нужный файл и нажмите **ОК**.



- 3 Когда список выбранных продуктов откроется в окне настройки, нажмите **Старт**. Заданные параметры выбранного установочного файла будут применены к продуктам из списка.
- 4 После завершения в поле **Состояние** появится результат **Выполнено** или **Сбой установки**. В случае сбоя в поле **Замечания** будут указаны его причины.

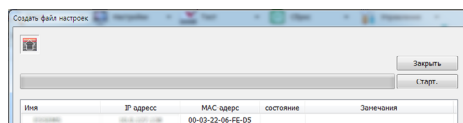


- Функция **Множественный выбор** доступна для **Применить файл настроек**. Однако функция **Включить сетевую настройку** будет недоступна, если выбрано более одного продукта.
- Если параметры сети, включенные в установочный файл, используются другим продуктом, при применении установочных файлов не следует выбирать параметр **Включить сетевую настройку**. В противном случае может произойти сбой подключения в продукту.

Создать файл настроек

Можно создать файл **.dat** и сохранить текущие настройки нескольких продуктов.


- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 В меню настроек выберите **Создать файл настроек**.
- 3 Выберите папку для сохранения установочного файла.

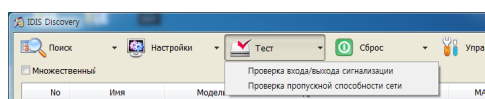


- 4 Когда список выбранных продуктов откроется в окне настройки, нажмите **Старт**.
- 5 Сохраните текущие настройки продуктов из списка в качестве файла **.dat** в выбранную папку. Файл автоматически получает название, в основе которого лежит имя продукта и MAC-адрес.
- 6 После сохранения файла в поле **Состояние** появится результат **Выполнено** или **Сбой**. В случае сбоя в поле **Замечания** будут указаны его причины.

Проверка

Можно проверить рабочее состояние продукта, подключенного к устройству входа/выхода сигнализации, и полосу пропускания сети в определенных условиях. (Применяется только к определенным продуктам.)

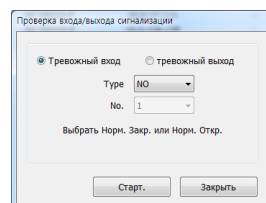
- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 Щелкните по значку **Тест** . Откроется меню проверки.



Проверка входа/выхода сигнализации



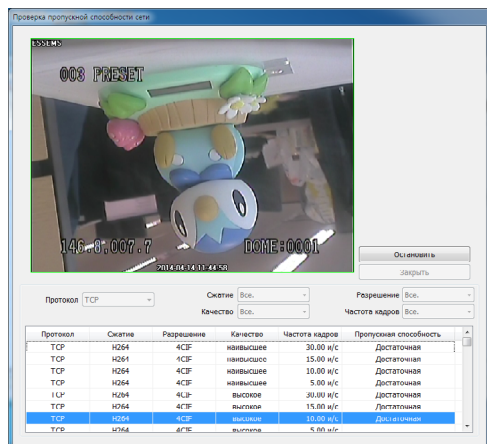
Перед началом тестирования проверьте правильность подключения устройства входа/выхода сигнализации к продукту.



- **Тревожный вход:** выберите этот параметр, чтобы проверить работу оборудования входа сигнализации. Выберите тип и номер входа для подключенного оборудования входа сигнализации. Нажмите **Старт** и активируйте оборудование входа сигнализации в течение пяти (5) секунд. В зависимости от того, определен вход сигнала тревоги или нет, в программе появится сообщение об успешном выполнении или неудаче проверки.
- **тревожный выход:** выберите этот параметр, чтобы проверить работу оборудования выхода сигнализации. Если оборудование подключено правильно, устройство выхода сигнализации активируется в течение трех (3) секунд после нажатия кнопки **Старт**.

Проверка пропускной способности сети

Проверка возможности передачи видео на удаленный объект при установленных настройках и текущей полосы пропускания сети.



- **Проверка пропускной способности сети:** укажите условия передачи данных и нажмите **Старт**. После начала проверки надпись Начать изменится на надпись **Остановить**. После завершения проверки в поле **Пропускная способность** будет показан результат: **Достаточная** или **Недостаточная**. Для того, чтобы завершить процесс проверки, нажмите **Остановить**.

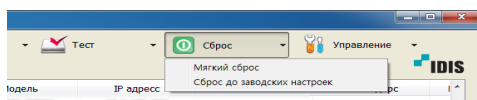


- При одновременном подключении к продукту нескольких пользователей подключатся частота кадров (скорость передачи) может снизиться, что приведет к разнице между фактическими результатами передачи и результатами проверки.
- Во время проверки полосы пропускания сети сетевые подключения будут прерваны.
- Во время проверки полосы пропускания сети не рекомендуется использовать другие сетевые подключения на компьютере. В противном случае результаты проверки могут быть некорректными.

Сброс

Настройки продукта можно восстановить, или установить начальные настройки.

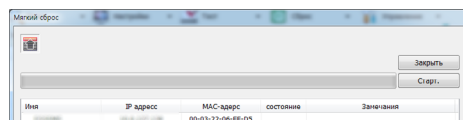
- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 Щелкните по значку **Сброс** . Откроется меню восстановления.



Мягкий сброс

Переустановка продукта.

- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 В меню восстановления выберите **Мягкий сброс**.

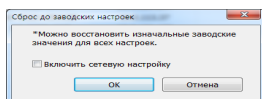


- 3 Когда в окне настройки откроется список выбранных продуктов, нажмите **Старт**. Система переустановит продукты из списка.
- 4 После завершения восстановления в поле **Состояние** появится результат **Выполнено** или **Сбой**. В случае сбоя в поле **Замечания** будут указаны его причины.

Сброс до заводских настроек

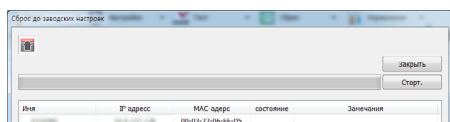
Запуск возврата всех параметров продукта к заводским настройкам.

- 1 Выберите продукт на главном экране.
- 2 В меню восстановления выберите **Сброс до заводских настроек**.




- 3 Укажите, нужно ли сбрасывать параметры сети при возврате к заводским настройкам, и нажмите **ОК**.

- ☒ Дополнительные сведения о настройке сети см. в меню **Удаленная установка-Сеть**.



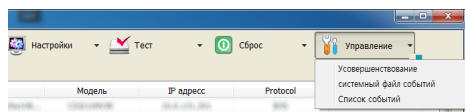
- 4 Когда в окне настройки откроется список выбранных продуктов, нажмите **Старт**. Начнется процесс возврата к заводским настройкам продуктов из списка.
- 5 После завершения восстановления в поле **Состояние** появится результат **Выполнено** или **Сбой**. В случае сбоя в поле **Замечания** будут указаны его причины.
- 6 После восстановления заводских настроек система будет перезагружена.

-  При возврате к заводским настройкам все пользовательские параметры будут утеряны.

Управление

Позволяет обновить программное обеспечение или проверить системные журналы или списки событий.

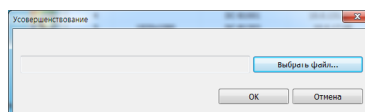
- 1 На главном экране выберите продукт, к которому следует применить инструменты.
- 2 Щелкните по значку **Управление**. В окне откроется меню инструментов.



- ☒ Функция **Список событий** не поддерживается некоторыми продуктами.

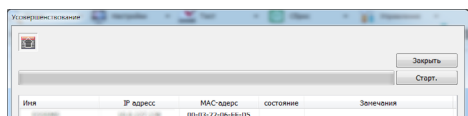
Усовершенствование

- 1 Выберите продукт на главном экране. В меню управления выберите **Усовершенствование**.



- 2 Нажмите кнопку **Выбрать файл**.

- 3 Выберите файл обновления и нажмите кнопку **ОК**.



- 4 Когда в окне настройки откроется список выбранных продуктов, нажмите **Старт**. Программное обеспечение продуктов из списка будет обновлено.

- 5 После завершения обновления в поле **Состояние** появится результат **Выполнено** или **Сбой**. В случае сбоя в поле **Замечания** будут указаны его причины. После завершения обновления будет выполнен перезапуск продукта.



- Программное обеспечение также можно обновить с помощью USB флеш-накопителя. (Применяется только к определенным продуктам.)
- Дополнительные сведения см. в руководстве по эксплуатации продукта.

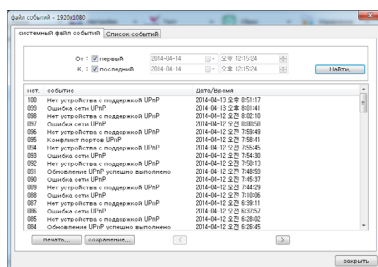


- Не изменяйте файл обновления. Это может привести к неправильной работе продукта.
- Не отключайте питание в процессе обновления. Это может привести к повреждению продукта.

системный файл событий / Список событий

- 1 Выберите продукт на главном экране.

- 2 В меню инструментов выберите **Системный файл событий** или **Список событий**.



- От, К.:** задайте дату начала и конца и время поиска. Функция поиска **От** запускает поиск с первого файла событий. Функция поиска **К.** запускает просмотр всех файлов событий до самого последнего.
- Найти:** нажмите, чтобы просмотреть системные журналы за определенное время. На странице отображается до 100 журналов.
- Печать / Сохранение:** нажмите Печать для печати файла событий, отображаемого на экране. Нажмите Сохранить, чтобы сохранить файл событий как текстовый файл с расширением **.txt**. Системные журналы можно сохранить в защищенные паролем файлы HTML (.html). Для просмотра файлов HTML необходимо ввести пароль.
- Кнопка Перейти:** позволяет перейти на предыдущую (<) или следующую страницу(>).
- Заккрыть:** закрывает окно файла событий.



Корпорация с ограниченной ответственностью IDIS.

Дополнительную информацию см. на сайте
www.idisglobal.ru