

Модуль доступа в Интернет IP150

Руководство пользователя V1.0 - IP150-RU00
Отпечатано в Канаде 02/2013



Введение

IP150 является модулем интернет-связи, который позволяет контролировать и управлять системой через любой веб-браузер (например, Internet Explorer). IP150 обеспечивает свободу доступа к системе и получение уведомлений по электронной почте в любой точке мира. **ВАЖНО:** Модуль IP150 должен быть настроен только установщиком или квалифицированным администратором сети. Для получения дополнительной информации по настройке модуля, обратитесь к Руководство по установке IP150.

Подключение через интернет-модуль IP150

Для того, чтобы подключиться к IP150, вам понадобится следующая информация:

- Paradox DNS Site ID: DNS SiteID установленный инсталлятором.
- Код пользователя: Тот же код, который вы вводите на клавиатуре для управления системой.
- Пароль модуля: Пароль по умолчанию "paradox". Как сменить пароль, см. "Смена пароля" в секции экрана информации об объекте.

Для подключения к системе с внешнего компьютера:

1. Откройте любой веб-браузер (например, Google Chrome).
2. В адресной строке введите <http://www.paradoxmyhome.com/SiteID> где "SiteID" Ваш Paradox SiteID (установленный инсталлятором).
3. Войдите, используя код пользователя панели и пароль модуля (исх. установка = paradox).

joesmith - IP connection

Panel user code

Module password

Note : if you lose your password, you must reset your IP module.

После установления первого соединения, Вам будет предложено изменить пароль, который по умолчанию "paradox".

Устранение неисправностей

Симптомы	Решения
Не горят светодиоды; никаких признаков функционирования	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить подключение кабеля • Проверить напряжение питания
Нет удаленного доступа к IP150	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить орфографию команд доступа • Проверить состояние IP и питание модуля
Нет передачи отчетов	<ul style="list-style-type: none"> • Проверить проблемы и программирование панели, и состояние приемника

Если приведенная выше информация не помогает решить проблему, пожалуйста свяжитесь с вашим установщиком.

Окно состояния системы

Окно состояния системы отображает важную информацию о системе.

В окне состояния системы, можно поставить / снять систему с охраны, а также наблюдать за системой в режиме реального времени.

Welcome, User 001

Change password | Logout

Main menu

- ▶ System Status
- Module Configuration
- Email Configuration
- Account Information
- System Information
- I/O Configuration
- Event Log

4 Legend

Area

Armed

Disarmed

In alarm

Zone

Open

Bypass

In alarm

Close

Trouble

Memory

P ▲ R ▲ D O X™

1 System trouble(s)

- System battery low or disconnected
- System bell/siren disconnected
- Loss of time and date

Area status

Label & status	Action buttons	
joesmith - All areas	[show all] ▼	
STAY D Area 1 - Area 1 Stay	[show zones] ▼	7
STAY D Area 2 - Area 2 Stay	[hide zones] ▲	8
6 05 Zone 05	06 Zone 06	08 Zone 08

2 Site name

joesmith

3 Account information

Account number:

Installation date:

System installer:

Name:

Address:

City:

Postal code:

Phone number:

Distributor URL:

Monitoring station:

Name:

Address:

City:

Postal code:

Phone number:

ID number:

1 Проблемы системы

При возникновении неисправности в системе, она отображается в верхней части Экрана статуса системы.

Примечание: Если нет никаких проблем в системе, окно неисправностей не отображается.

5 StayD

Логотип StayD появляется, когда режим StayD включен (только Spectra SP и Magellan).

2 Название объекта

Название объекта уникально идентифицирует Вашу систему.

Примечание: По умолчанию, название вашего объекта "Your Paradox System". Как изменить название объекта, см. "Окно информации о объекте" на стр. 2.

6 Состояние зон

IP150 обеспечивает отображение в реальном времени состояния всех зон

3 Информация о объекте

Информацию об изменении объекта см. на стр. 2.

7 Состояние раздела

IP150 обеспечивает отображение в реальном времени состояния разделов

4 Описание

Описание иконок, отображаемых на экране состояния раздела.

8 Постановка / Снятие

Нажмите кнопки или и выберите действие постановки / снятия для выполнения.

Экран настройки модуля

1 Module configuration

DHCP Yes No

IP address 192 168 1 141

Subnet mask 255 255 255 0

Default gateway 192 168 1 1

DNS address 192 168 1 1

NEware port 10000

HTTP port 80

HTTPS Yes No

HTTPS port 443

Language English

2 ParadoxMyHome.com

Enable service Yes No

Polling time 5 minut(e)s

3 Domain Name for IP Reporting

IP Receiver 1

WAN 1 0/32

WAN 2 0/32

1 DHCP

Если IP150 подключен к серверу с использованием статического адреса, протокол DHCP не нужен. Нажмите “Нет” и настройте IP150 вручную.

2 ParadoxMyHome.com

Если сервис ParadoxMyHome.com включен, служба DNS свяжется с модулем IP150 для подтверждения текущего IP адреса. Если время опроса установлено по умолчанию (5 минут), при изменении IP адреса IP150, связь будет потеряна на 5 минут, пока сервер DNS опросит IP150. Уменьшение времени опроса приведет к увеличению уровня обмена между IP150 и сервером DNS Paradox.

3 Имя домена

Введите DNS с DNS или DDNS провайдера (например, dyndns.com). Также введите Ваш DNS в секции WAN1, WAN2 (например, receiver.dyndns.com). IP адрес должен быть запрограммирован в разделе отчетов контрольной панели в поле имя домена, чтобы быть доступным и функциональным.

Экран информации об объекте

Экран информации об учетной записи позволяет хранить следующую информацию для быстрого ознакомления:

Информация об объекте

Информация установщика системы безопасности

Информация станции мониторинга

1 Account information

Site name joesmith

Account number

Installation date

2 System installer

Name

Address

City

Postal code

Phone number

Distributor URL

3 Monitoring station

Name

Address

City

Postal code

Phone number

ID number

1 Изменение пароля

Настоятельно советуем вам изменить пароль от значения по умолчанию “paradox”.

2 Выход из системы

В целях безопасности, очень важно выйти из системы после окончания мониторинга системы.

Примечание: Как дополнительная функция безопасности, интерфейс P150 автоматически выйдет из системы после того, как Вы были неактивны 5 минут.

Экран настройки почтовых сообщений

Не обязательно входить в систему, чтобы получать информацию об изменениях статуса вашей системы. При выборе настройки электронной почты в главном меню, вы можете настроить IP150 для отправки уведомлений по электронной почте до 16 адресов электронной почты.

1 Email configuration

Outgoing server (SMTP) smtp.ISP.com

Port 25

Authentication required

Username joesmith

Password

2 Email account

Email selected 01 - joesmith@ISP.com

Address 01

Send to joesmith@ISP.com Active

Select areas 1 - Area 1 2 - Area 2

Select event groups Arm/Disarm Troubles Alarms Web access blocked IO1 IO2

1 Сервер SMTP

Информация сервера SMTP обычно предоставляется Интернет-провайдером.

Имя пользователя и пароль могут потребоваться для доступа IP150 к серверу электронной почты. Эта информация может быть введена в окне настройки электронной почты IP150.

Чтобы найти настройки SMTP (например, в Outlook Express)

1. Нажмите Инструменты --> Учетные записи
2. Откройте вкладку Почта --> Выберите учетную запись
3. Нажмите Свойства --> Вкладка Серверы

2 Почтовые клиенты

Чтобы добавить адрес электронной почты:

1. Открыть почту в раскрывающемся списке.
2. Выберите один из указанных 16 адресов.
3. Введите адрес почты в окне “Слать”.
4. Выберите разделы и события, которые будут генерировать уведомления по электронной почте.
5. Нажмите “Сохранить”.

Примечание: Первый адрес электронной почты (01) используется в поле “От”.

Экран информации о системе

Panel

Type SP 6000

Software version 4.78

Serial number 290A DA 9F

IP module

Software version 100

Hardware 993

ECO N/A

Serial boot N/A

IP boot 2.10

Serial number 7100 0B 4E

Гарантия

Полное описание гарантийных обязательств на данный продукт приведено на веб-странице www.paradox.com/terms под названием “Limited Warranty Statement”. Использование продукции Paradox означает Ваше согласие на все гарантийные условия. © 2013 Paradox Ltd. Все права защищены. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Дополнительные рекомендации

Ежегодная проверка времени тревог и сообщений о неисправности не требуется. Согласно требованиям ATSS время является средним арифметическим всех осуществленных передач меньше или равно 20 секундам, и 95% всех передач меньше или равно 30 секундам. Фиксируется время между отображением сообщения о тревоге на клавиатуре, до получения этого же сообщения мониторинговой станцией, до получения сообщения на клавиатуре до появления того же сообщения на станции мониторинга. Как и в передаче отчетов по традиционным телефонным линиям сигнал подтверждения (Kiss-off) используется тогда, когда IP150 отправляет действительное сообщение на приемник, который обычно используется на станциях мониторинга. Это подтверждение генерируется в течение 5 секунд. Обсудите со своим поставщиком услуг различные варианты, которые будут доступны для мониторинга; например, частота контроля над объектом. Если после заданного количества попыток, передача оказывается безуспешной, создаются локальные и удаленные сообщения. Для установки оборудования обычно достаточно стандартного набора инструментов; никакого оборудования для настройки не требуется. При указанной конфигурации IP150 превосходит критерии ATSS, заложенные в EN 50131-1.

Период с момента возникновения и отображения неисправности в системе до получения информации приемником мониторинговой станцией не должен превышать 180 секунд для критериев эффективности ATSS, как это определено в EN 50131-1. Это достигается за счет настройки профиля безопасности для каждой учетной записи в приемнике оборудования. Просмотрите документацию на приемник для получения дополнительной информации. В соответствии с пунктом 7.5 EN 50136-1-1, записи всех ошибок и производительности всех проверок, проводимых на системе передачи сигнал должны быть сохранены. Требования включают наличие этих записей для просмотра и доступности анализа расчетов по этим записям. Получите у установщика более подробную информацию.