



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RISCO

ACFA-Интеллект

Обновлено 20/12/2024

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RISCO	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «RISCO».....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RISCO.....	4
3 Настройка модуля интеграции RISCO	5
3.1 Предварительная настройка ОПС RISCO.....	5
3.2 Подключение ОПС RISCO к программному комплексу АСФА-Интеллект	5
4 Работа с модулем интеграции RISCO	7
4.1 Общие сведения о работе с модулем RISCO	7
4.2 Управление главной панелью RISCO	7
4.3 Управление зоной RISCO	9
4.4 Управление разделом RISCO.....	10

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RISCO

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «RISCO»

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RISCO* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *RISCO*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *RISCO*;
2. настройка модуля интеграции *RISCO*;
3. работа с модулем интеграции *RISCO*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «RISCO»

Модуль интеграции *RISCO* является компонентом охранно-пожарной системы, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля и управления приборами ОПС *RISCO*. Конфигурирование оборудования ОПС *RISCO* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *RISCO* необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств ОПС *RISCO*.

Примечание

Подробные сведения об ОПС *RISCO* приведены в официальной справочной документации (производитель *RISCO LTD*).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RISCO

Производитель	RISCO LTD Israel, 75655 Rishon LeZion, 14 Nachoma Street Телефон: +972-3-9637777 Факс: +972-3-9616584 Электронная почта: info@riscogroup.com Отдел продаж: sales@riscogroup.com Сайт: https://www.riscogroup.com
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ProSYS™ Plus Main Board	Главная панель	<ul style="list-style-type: none"> • 3 или 2 класс, по выбору • Количество зон: 8-512 • Количество разделов: 32 • Групп в разделе: 4 • Количество выходов: 6-262 • Количество пользовательских кодов: 500 • Количество событий в журнале: 2000 • Выбираемое сопротивление зоны

Защита модуля

За 1 главную панель.

3 Настройка модуля интеграции RISCO

3.1 Предварительная настройка ОПС RISCO

Перед выполнением настройки ОПС *RISCO* в ПК *ACFA-Интеллект* необходимо выполнить следующие действия на главной панели *RISCO ProSYS Plus*:

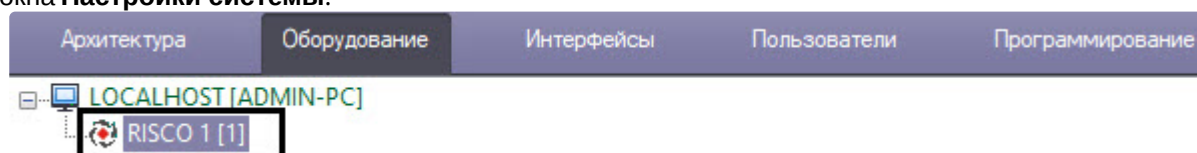
1. Снять с охраны все разделы и зоны. Это возможно сделать с помощью пароля пользователя (по умолчанию: 1234). Для того, чтобы ввести пароль, необходимо нажать *, ввести пароль, затем нажать #.
2. Войти в меню программирования (пароль по умолчанию: **1111**).
3. Выбрать **System (1) -> Controls -> Communication -> CS Enable -> Выбрать Да**.
4. Выбрать **Communication (5) -> Method -> IP -> IP Config -> Obtain IP -> Выбрать Static**.
5. **Panel Port -> Выбрать 1000**.
6. **Panel IP -> Установить желаемый IP**.
7. **Mask -> Установить необходимую маску подсети**.
8. Выбрать **Communication (5) -> Config. SW -> Security -> Access code -> Установить код доступа**.

Предварительная настройка ОПС *RISCO* завершена.

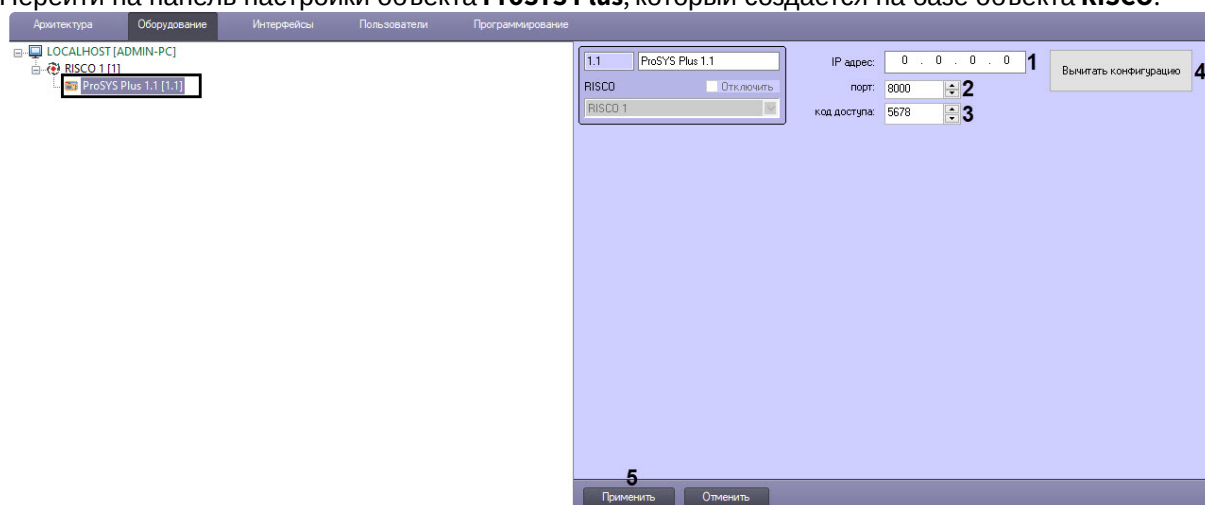
3.2 Подключение ОПС RISCO к программному комплексу ACFA-Интеллект

Подключение ОПС *RISCO* к программному комплексу *ACFA-Интеллект* осуществляется следующим образом:

1. Создать объект **RISCO** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.

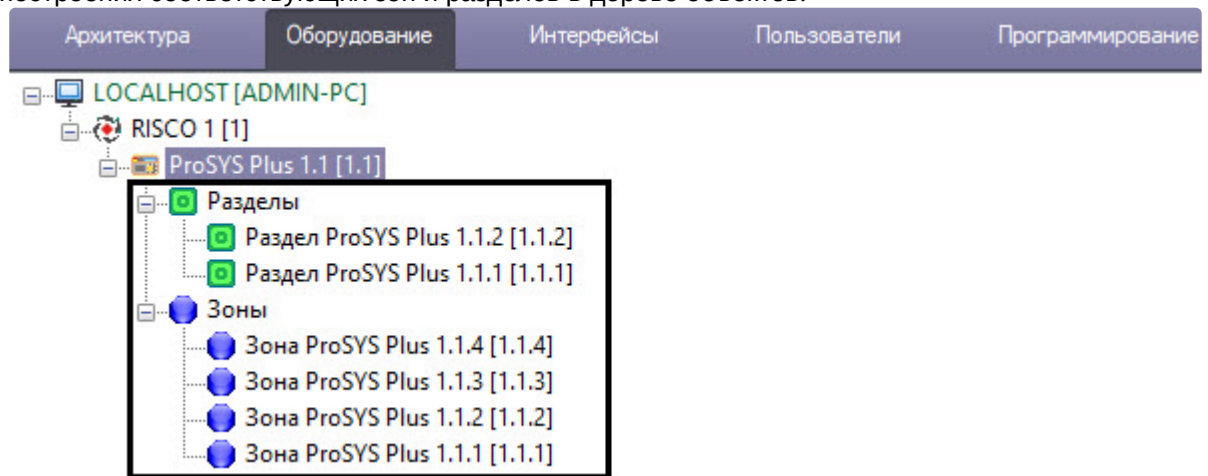


2. Перейти на панель настройки объекта **ProSYS Plus**, который создается на базе объекта **RISCO**.



3. В поле **IP адрес (1)** ввести IP-адрес главной панели *RISCO ProSYS Plus*.
4. В поле **Порт (2)** ввести порт подключения главной панели *RISCO ProSYS Plus*.

5. В поле **Код доступа** (3) ввести код доступа главной панели *RISCO ProSYS Plus*.
6. Нажать кнопку **Вычитать конфигурацию** (4) для считывания конфигурации главной панели и построения соответствующих зон и разделов в дереве объектов.



7. Нажать кнопку **Применить** (5) для сохранения настроек.

Подключение ОПС *RISCO* к программному комплексу *АСФА-Интеллект* завершено.

4 Работа с модулем интеграции RISCO

4.1 Общие сведения о работе с модулем RISCO

Для работы с модулем интеграции *RISCO* используются следующие интерфейсные объекты:

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).



4.2 Управление главной панелью RISCO















Управление главной панелью *RISCO* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **ProSYS Plus**.






Команды для управления главной панелью *RISCO* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану всё (снаружи)	Ставит на охрану всё (снаружи)
Поставить на охрану всё (внутри)	Ставит на охрану всё (внутри)
Снять с охраны всё	Снимает всё с охраны
Группа А - поставить на охрану	Ставит на охрану группу А
Группа В - поставить на охрану	Ставит на охрану группу В
Группа С - поставить на охрану	Ставит на охрану группу С
Группа D - поставить на охрану	Ставит на охрану группу D

Возможны следующие состояния главной панели *RISCO*:

	Батарея заряд/отсутствие
	Проблема с питанием

	Проблема с телефонной линией
	Проблема с системными часами
	Переключатель "Default" включен
	Проблема отправки на MS1
	Проблема отправки на MS2
	Проблема отправки на MS3
	Тампер
	3 минимальный байпасс
	Тест методом обхода
	Проблема с AUX
	Проблема с шиной RS485
	Оповещатель - неисправность
	Оповещатель - тампер
	Обслуживание - срок вышел

	Оплата - срок вышел
	Обслуживание
	Двухканальное оповещение
	Нет связи
	В норме






4.3 Управление зоной RISCO












Управление зоной *RISCO* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Зона ProSYS Plus**.

Команды для управления зоной *RISCO* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Игнорировать Вкл./Выкл.	Включает и отключает игнорирование

Возможны следующие состояния зоны *RISCO*:

	Открыта
	Неизвестно
	На охране
	Тревога
	Тампер

	Неисправность
	Утрата
	Низкий заряд батареи
	Игнорирование
	Проблема связи
	Нестабильность
	24 часа
	Не используется
	Не на охране
	Недействительна
	Маскирование








4.4 Управление разделом RISCO















Управление разделом *RISCO* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Раздел ProSYS Plus**.

Команды для управления разделом *RISCO* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Поставить на охрану (нахождение вне помещения)	Ставит на охрану (нахождение вне помещения)
Поставить на охрану (нахождение в помещении)	Ставит на охрану (нахождение в помещении)
Снять с охраны	Снимает с охраны
Группа А - поставить на охрану	Ставит на охрану группу А
Группа В - поставить на охрану	Ставит на охрану группу В
Группа С - поставить на охрану	Ставит на охрану группу С
Группа D - поставить на охрану	Ставит на охрану группу D

Возможны следующие состояния раздела RISCO:

	Неизвестно
	Тревога
	Тревога под принуждением
	Некорректный код
	Пожар
	Тревожная кнопка
	Медицинская тревога

	На охране
	Нахождение в помещении
	Готов к взятию под охрану
	Выходная открытая зона открыта
	Существует
	Требуется сброс
	Отсутствие активности
	Группа А на охране
	Группа В на охране
	Группа С на охране
	Группа D на охране
	Неисправность
	Не существует
	Не готова к взятию

	Недействителен
---	----------------