



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RISCO

ACFA-Интеллект

Обновлено 05/13/2024

Table of Contents

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 разделом RISCO.....	8
4.4 Управление зоной 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*:

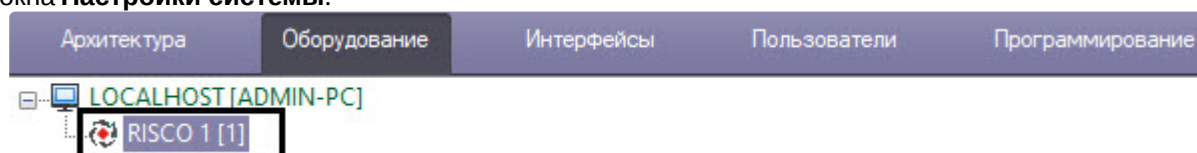
1. Снять с охраны все разделы и зоны. Это возможно сделать с помощью пароля пользователя (по умолчанию: 1234). Для того, чтобы ввести пароль, необходимо нажать *, ввести пароль, затем нажать #.
2. Войти в меню программирования (пароль по умолчанию: **1111**).
3. Выбрать **System (1) -> Controls -> Communication -> 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.

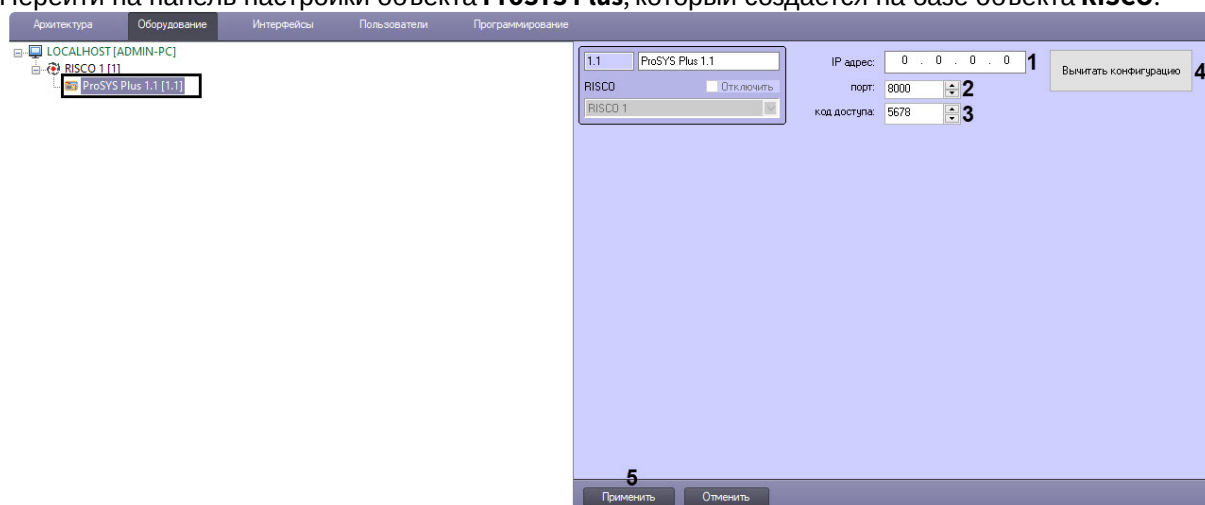
3.2 Подключение ОПС RISCO к программному комплексу ACFA-Интеллект

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**.

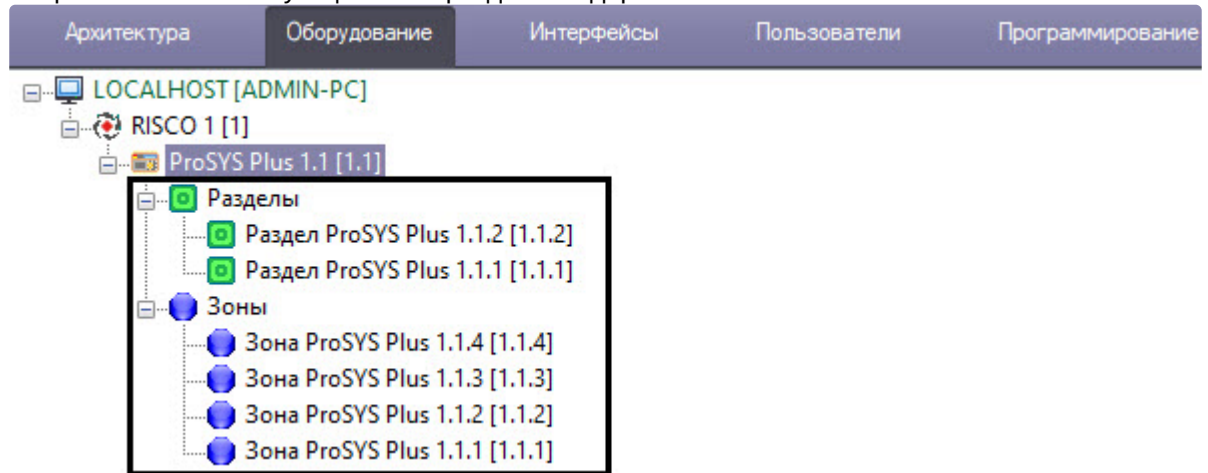


2. Перейти на панель настройки объекта **ProSYS Plus**, который создается на базе объекта **RISCO**.



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:

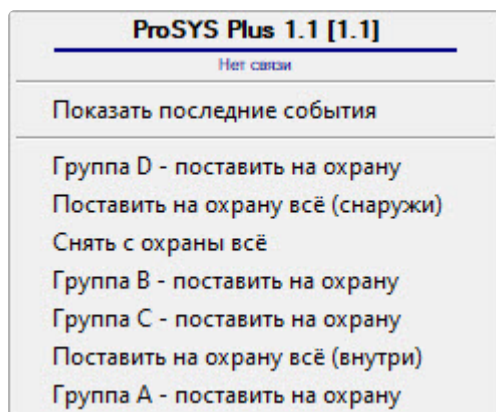
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**

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* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **ProSYS Plus**.







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

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

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Группа А - поставить на охрану	Ставит на охрану группу А

Возможны следующие состояния главной панели RISCO:

	<ul style="list-style-type: none"> • Батарея заряд/отсутствие • Проблема с питанием
	<ul style="list-style-type: none"> • Проблема с телефонной линией • Проблема с системными часами • Переключатель "Default" включен • Проблема отправки на MS1 • Проблема отправки на MS2 • Проблема отправки на MS3 • 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 • В норме
	<ul style="list-style-type: none"> • Нет связи
	<ul style="list-style-type: none"> • Тампер

4.3 Управление разделом RISCO



Управление разделом RISCO осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Раздел ProSYS Plus**.



Раздел ProSYS Plus 1.1.1 [1.1.1]
Показать последние события
Поставить на охрану (нахождение в помещении)
Группа D - поставить на охрану
Поставить на охрану (нахождение вне помещения)
Группа B - поставить на охрану
Группа C - поставить на охрану
Снять с охраны
Группа A - поставить на охрану

Команды для управления разделом RISCO описаны в таблице:

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

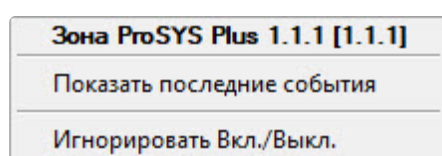
Возможны следующие состояния раздела RISCO:

	<ul style="list-style-type: none"> • Тревога • Тревога под принуждением • Некорректный код • Пожар • Тревожная кнопка • Медицинская тревога • Выходная открытая зона открыта • Отсутствие активности
	<ul style="list-style-type: none"> • На охране • Нахождение в помещении • Группа A-D на охране • Неисправность

	<ul style="list-style-type: none"> • Готов к взятию под охрану • Существует • Требуется сброс • Не существует
	<ul style="list-style-type: none"> • Не на охране

4.4 Управление зоной RISCO

Управление зоной *RISCO* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Зона ProSYS Plus**.



Команды для управления разделом *RISCO* описаны в таблице:

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

Возможны следующие состояния зоны *RISCO*:

	<ul style="list-style-type: none"> • Открыта
	<ul style="list-style-type: none"> • Тревога • Тампер • Неисправность • Утрата • Низкий заряд батареи • Проблема связи • Нестабильность
	<ul style="list-style-type: none"> • На охране • 24 часа
	<ul style="list-style-type: none"> • Игнорирование • Не используется
	<ul style="list-style-type: none"> • Не на охране