



Руководство по настройке и работе с модулем  
интеграции RISCO

Last update 15/10/2020

## Содержание

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции RISCO</b> | <b>3</b> |
| 1.1      | Назначение документа   | 3        |
| 1.2      | Общие сведения о модуле интеграции «RISCO»                                     | 3        |
| <b>2</b> | <b>Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля RISCO</b>               | <b>4</b> |
| <b>3</b> | <b>Настройка модуля интеграции RISCO</b>                                       | <b>5</b> |
| 3.1      | Предварительная настройка ОПС RISCO  | 5        |
| 3.2      | Подключение ОПС RISCO к программному комплексу АСФА-Интеллект                  | 5        |
| <b>4</b> | <b>Работа с модулем интеграции RISCO</b>                                       | <b>7</b> |
| 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   | 9        |

# 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 *ACFA-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 *ACFA-Интеллект*, и предназначен для контроля и управления приборами ОПС *RISCO*. Конфигурирование оборудования ОПС *RISCO* в программном комплексе *ACFA-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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Производитель</b>            | RISCO LTD<br>Israel, 75655 Rishon LeZion, 14 Hachoma Street<br>Телефон: +972-3-9637777<br>Факс: +972-3-9616584<br>Электронная почта: <a href="mailto:info@riscogroup.com">info@riscogroup.com</a><br>Отдел продаж: <a href="mailto:sales@riscogroup.com">sales@riscogroup.com</a><br>Сайт: <a href="https://www.riscogroup.com">https://www.riscogroup.com</a> |
| <b>Тип интеграции</b>           | Протокол низкого уровня  |
| <b>Подключение оборудования</b> | Ethernet   |

### Поддерживаемое оборудование

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

### 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*:

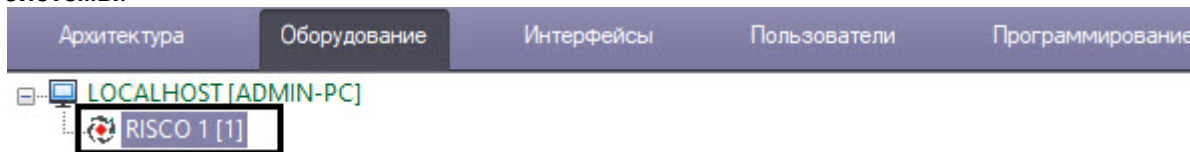
1. Снять с охраны все разделы и зоны. Это возможно сделать с помощью пароля пользователя (по умолчанию: 1234). Для того, чтобы ввести пароль, необходимо нажать \*, ввести пароль, затем нажать #.
2. Войти в меню программирования (пароль по умолчанию: **1111**).
3. Выбрать **System (1)** -> **Controls**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

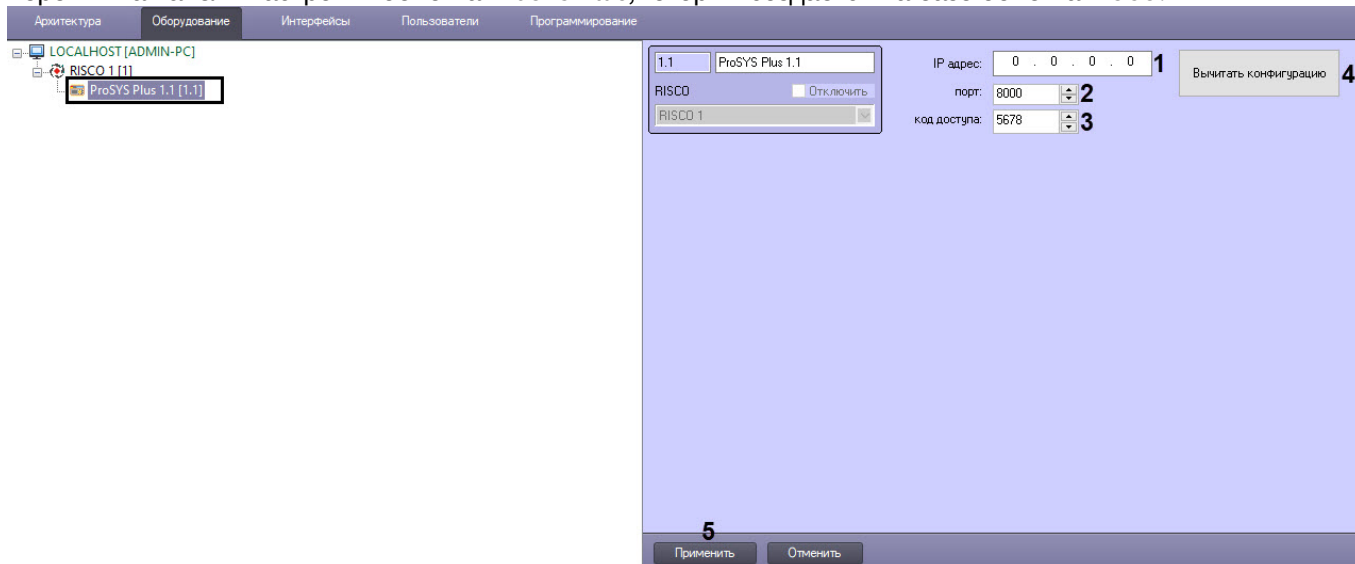
### 3.2 Подключение ОПС RISCO к программному комплексу ACFA-Интеллект

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**.

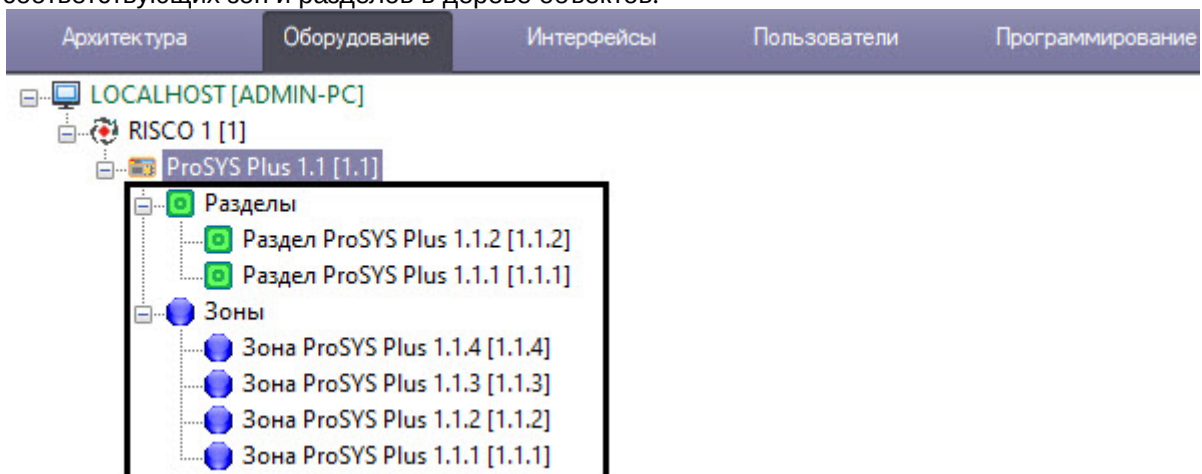


2. Перейти на панель настройки объекта **ProSYS Plus**, который создается на базе объекта **RISCO**.



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:

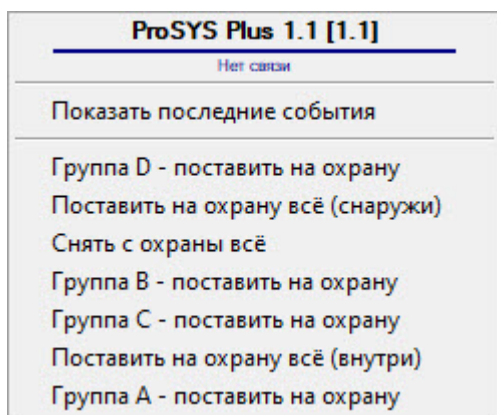
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

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)  |
| Группа A - поставить на охрану    | Ставит на охрану группу A      |

Возможны следующие состояния главной панели *RISCO*:

|  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Батарея заряд/отсутствие</li> <li>• Проблема с питанием</li> </ul> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Проблема с телефонной линией</li> <li>• Проблема с системными часами</li> <li>• Переключатель "Default" включен</li> <li>• Проблема отправки на MS1</li> <li>• Проблема отправки на MS2</li> <li>• Проблема отправки на MS3</li> <li>• 3 минимальный байпасс</li> <li>• Тест методом обхода</li> <li>• Проблема с AUX</li> <li>• Проблема с шиной RS485</li> <li>• Оповещатель - неисправность</li> <li>• Оповещатель - тампер</li> <li>• Обслуживание - срок вышел</li> <li>• Оплата - срок вышел</li> <li>• Обслуживание</li> <li>• Двухканальное оповещение</li> <li>• В норме</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нет связи</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тампер</li> </ul>  |

### 4.3 Управление разделом RISCO

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





| <b>Раздел ProSYS Plus 1.1.1 [1.1.1]</b>        |
|--|
| 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"> <li>• Тревога</li> <li>• Тревога под принуждением</li> <li>• Некорректный код</li> <li>• Пожар</li> <li>• Тревожная кнопка</li> <li>• Медицинская тревога</li> <li>• Выходная открытая зона открыта</li> <li>• Отсутствие активности</li> </ul> |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• На охране</li> <li>• Нахождение в помещении</li> <li>• Группа A-D на охране</li> <li>• Неисправность</li> </ul>   |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Готов к взятию под охрану</li> <li>• Существует</li> <li>• Требуется сброс</li> <li>• Не существует</li> </ul>  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Не на охране</li> </ul>   |

## 4.4 Управление зоной RISCO






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

|                                       |
|---------------------------------------|
| <b>Зона ProSYS Plus 1.1.1 [1.1.1]</b> |
| Показать последние события            |
| Игнорировать Вкл./Выкл.               |

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