



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

ACFA-Интеллект

Обновлено 21/07/2025

Содержание

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro..... | 3 |
| 2 | Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro | 4 |
| 2.1 | Назначение документа..... | 4 |
| 2.2 | Общие сведения о модуле интеграции «Hikvision IP Receiver Pro»..... | 4 |
| 3 | Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля Hikvision IP Receiver Pro..... | 5 |
| 4 | Настройка модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro | 6 |
| 4.1 | Настройка головного объекта Hikvision IP Receiver Pro | 6 |
| 5 | Работа с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro | 8 |
| 5.1 | Общие сведения о работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro | 8 |
| 5.2 | Управление головным объектом модуля Hikvision IP Receiver Pro | 8 |
| 5.3 | Управление панелью модуля Hikvision IP Receiver Pro | 8 |
| 5.4 | Управление областью модуля Hikvision IP Receiver Pro | 9 |
| 5.5 | Управление зоной модуля Hikvision IP Receiver Pro | 9 |
| 5.6 | Управление выходом модуля Hikvision IP Receiver Pro..... | 11 |
| 5.7 | Управление устройством модуля Hikvision IP Receiver Pro..... | 11 |
| 5.8 | Пример настроенной макрокоманды модуля Hikvision IP Receiver Pro | 12 |

1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Сервер – компьютер с установленной конфигурацией **Сервер** программного комплекса *Интеллект*.

Система ОПС – система охранно-пожарной сигнализации (в данном случае *Hikvision IP Receiver Pro*).

Панель – расширенная панель управления *Hikvision IP Receiver Pro* поддерживаемой модели.

Область – часть территории, контролируемой ОПС *Hikvision IP Receiver Pro*.

Зона – территория меньшей площади или отдельный объект (например, окно) в пределах области, контролируемого ОПС *Hikvision IP Receiver Pro*.

Выход – программируемое устройство, подключаемое к панели *Hikvision IP Receiver Pro*. Контролирует переход из одной области в другой.

Тревога – сигнал Оператору о необходимости отреагировать на ситуацию.

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Hikvision IP Receiver Pro»](#)

2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *Hikvision IP Receiver Pro*. Данный модуль входит в состав подсистемы охранно-пожарной сигнализации (ОПС), реализованной на основе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле *Hikvision IP Receiver Pro*.
2. Настройка модуля *Hikvision IP Receiver Pro*.
3. Работа с модулем *Hikvision IP Receiver Pro*.

2.2 Общие сведения о модуле интеграции «Hikvision IP Receiver Pro»

Модуль *Hikvision IP Receiver Pro* является компонентом ОПС, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. Конфигурирование контроллера *Hikvision IP Receiver Pro* (производитель – компания «Hikvision»).
2. Обеспечение взаимодействия контроллера *Hikvision IP Receiver Pro* с ПК *АСФА-Интеллект* (мониторинг, управление).

Примечание

Подробные сведения о ОПС *Hikvision IP Receiver Pro* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля *Hikvision IP Receiver Pro* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *Hikvision IP Receiver Pro* на охраняемый объект (см. справочную документацию *Hikvision*).
2. Подключить контрольную панель *Hikvision IP Receiver Pro* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию *Hikvision*).

3 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля Hikvision IP Receiver Pro

| | |
|----------------------------------|---|
| Производитель | Hikvision USA Адрес: 18639 Railroad Street, City of Industry, California 91748 Тел.: +1-909-895-0400 Тел. (бесплатный): +1-866-200-6690 (только США и Канада) Тел.: 909-612-9039 (тех. поддержка) Эл. почта (тех.поддержка): techsupport.usa@hikvision.com Эл. почта (отдел продаж): sales.usa@hikvision.com Сайт: http://www.hikvision.com/en/ |
| Тип интеграции | SOFT-SOFT |
| Подключенное оборудование | Ethernet |

Поддерживаемое оборудование

| Оборудование | Назначение |
|-----------------------|--------------------|
| Hikvision DS-PHA48-EP | Контрольная панель |

Поддерживаемое программное обеспечение

| Программное обеспечение | Назначение |
|---|---------------------|
| Hik IP Receiver Pro Version V2.2.1.3Build20241029 | ПО контроля доступа |

Лицензирование модуля

За каждую зону (**ACFASensor**).

4 Настройка модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

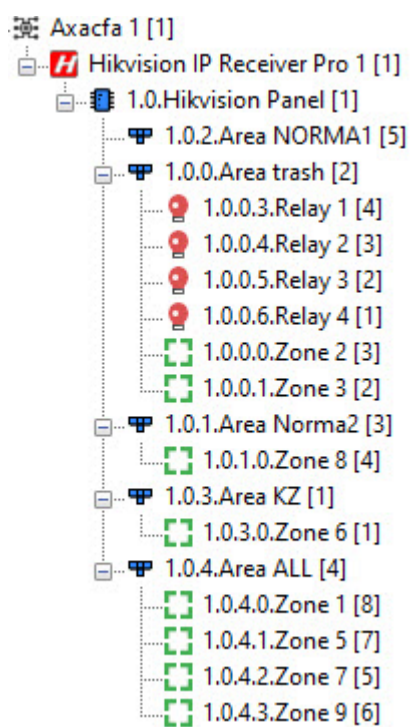
4.1 Настройка головного объекта Hikvision IP Receiver Pro

Для работы с модулем интеграции *Hikvision IP Receiver Pro* должен быть установлен и настроен компонент *АхАСФА*. подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента АхАСФА](#).

Для настройки головного объекта *Hikvision IP Receiver Pro*:

1. На базе объекта **Ахасфа** создать головной объект **Hikvision IP Receiver Pro** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.
2. На настроечной панели объекта **Hikvision IP Receiver Pro** в поле **IP-адрес** указать IP-адрес компьютера с установленным ПО производителя [Hik IP Receiver Pro](#).

3. В поле **Порт** указать номер порта для работы с ПО производителя [Hik IP Receiver Pro](#).
4. В поле **Имя пользователя** указать логин пользователя для входа в ПО производителя [Hik IP Receiver Pro](#).
5. В поле **Пароль** указать пароль пользователя для входа в ПО производителя [Hik IP Receiver Pro](#).
6. В поле **Интервал опроса (мс)** указать в миллисекундах период опроса устройства *Hikvision IP Receiver Pro* о появлении новых тревожных событий. Значение по умолчанию – **1000**.
7. Нажать кнопку **Применить** для сохранения настроек.
8. Для загрузки конфигурации нажать кнопку **Выгрузить конфигурацию**.
В результате будет построено дерево объектов вида:



Настройка головного объекта *Hikvision IP Receiver Pro* завершена.

5 Работа с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Для работы с модулем интеграции *Hikvision IP Receiver Pro* используются следующие интерфейсные объекты:

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




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

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

5.2 Управление головным объектом модуля Hikvision IP Receiver Pro

Головной объект *Hikvision IP Receiver Pro* в окне **Карта** не управляется.



Возможны следующие состояния головного объекта *Hikvision IP Receiver Pro*:

| | |
|---|------------|
|  | Неизвестно |
|  | Подключено |
|  | Нет связи |

5.3 Управление панелью модуля Hikvision IP Receiver Pro

Панель *Hikvision IP Receiver Pro* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния панели *Hikvision IP Receiver Pro*:

| | |
|---|------------|
|  | Неизвестно |
|  | Подключено |

| | |
|--|-----------|
| | Нет связи |
|--|-----------|

5.4 Управление областью модуля Hikvision IP Receiver Pro

Управление областью *Hikvision IP Receiver Pro* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления областью *Hikvision IP Receiver Pro* описаны в таблице:

| Команда меню | Выполняемая функция |
|---------------------|--|
| На охране | Оставить на охране область <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |
| Поставить на охрану | Поставить на охрану область <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |
| Снять с охраны | Снять с охраны область <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |
| Обработать тревоги | Подтвердить все тревоги со всех устройств области <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |

Возможны следующие состояния области *Hikvision IP Receiver Pro*:

| | |
|--|----------------|
| | Неизвестно |
| | Тревога |
| | На охране |
| | Снято с охраны |












5.5 Управление зоной модуля Hikvision IP Receiver Pro

Управление зоной *Hikvision IP Receiver Pro* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления зоной *Hikvision IP Receiver Pro* описаны в таблице:

| Команда меню | Выполняемая функция |
|--------------------------------------|---|
| Режим игнорирования тревог | Включить режим игнорирования тревог (режим bypass) зоны <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |
| Отключить режим игнорирования тревог | Отключить режим игнорирования тревог (режим bypass) зоны <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |

Возможны следующие состояния зоны *Hikvision IP Receiver Pro*:

| | |
|---|-----------------------|
|  | Неизвестно |
|  | Доступно |
|  | Недоступно |
|  | Триггер |
|  | Неисправность |
|  | Проблемы с сигналом |
|  | На охране |
|  | Снято с охраны |
|  | Тревога |
|  | Низкий уровень заряда |
|  | Вскрыто |

| | |
|---|-------------------|
|  | Зона игнорируется |
|---|-------------------|





5.6 Управление выходом модуля Hikvision IP Receiver Pro

Управление выходом *Hikvision IP Receiver Pro* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления выходом *Hikvision IP Receiver Pro* описаны в таблице:

| Команда меню | Выполняемая функция |
|--------------|--|
| Открыть | Открыть выход <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |
| Закрыть | Закрыть выход <i>Hikvision IP Receiver Pro</i> |









Возможны следующие состояния выхода *Hikvision IP Receiver Pro*:

| | |
|---|------------|
|  | Неизвестно |
|  | Разомкнуто |
|  | Замкнуто |
|  | Недоступно |


5.7 Управление устройством модуля Hikvision IP Receiver Pro

Устройство *Hikvision IP Receiver Pro* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния устройства *Hikvision IP Receiver Pro*:

| | |
|---|-----------------------|
|  | Неизвестно |
|  | Доступно |
|  | Недоступно |
|  | Проблемы с сигналом |
|  | Низкий уровень заряда |
|  | Включено |
|  | Выключено |
|  | Вскрыто |

5.8 Пример настроенной макрокоманды модуля Hikvision IP Receiver Pro

-  [Создание и использование макрокоманд](#)
[Примеры макрокоманд](#)

При работе с модулем интеграции *Hikvision IP Receiver Pro* можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от устройств *Hikvision IP Receiver Pro*.

Пример настроенной макрокоманды:

3 Макрокоманда 3 Отключить Быстрый вызов: Нет Вид значка: Макро 6 Задержка отправки реакции(сек.):

Настройки
 Состояние: Стандартное Локальный Скрытый

События

| Тип | Номер | Название | Событие |
|-----------------|-------|-----------------|---------|
| Hikvision выход | 1 | 1.0.0.6.Relay 4 | Ошибка |

Параметры

| Название | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|

Действия

| Тип | Номер | Название | Действие |
|-----------------|-------|-----------------|----------|
| Hikvision выход | 1 | 1.0.0.6.Relay 4 | Закреть |

Параметры

| Название | Значение |
|----------|----------|
|----------|----------|