

АСФА



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

Table of Contents

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	Добавление модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	6
5	Настройка объекта модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	7
6	Работа с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro	9
6.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro	9
6.2	Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro.....	9
6.3	Работа с объектом модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	10
6.4	Работа с панелью модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro.....	10
6.5	Работа с областью модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	11
6.6	Работа с зоной модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	11
6.7	Работа с выходом модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	13
6.8	Работа с устройством модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro	13

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

Термин	Описание
Выход	Программируемое устройство, подключаемое к панели Hikvision IP Receiver Pro . Контролирует переход из одной области в другую
Зона	Территория меньшей площади или отдельный объект (например, окно) в пределах области, контролируемой ОПС Hikvision IP Receiver Pro
Область	Часть территории, контролируемой ОПС Hikvision IP Receiver Pro
Панель	Расширенная панель управления Hikvision IP Receiver Pro поддерживаемой модели
Сервер	Компьютер с установленной конфигурацией Сервер и клиент ПК Интеллект X
Система ОПС	Система охранно-пожарной сигнализации
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](#) (see page 4)
- [Общие сведения о модуле интеграции Hikvision IP Receiver Pro](#) (see page 4)

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 ПК *Интеллект X + ACFA*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

2.2 Общие сведения о модуле интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Модуль интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** является компонентом ОПС, реализованной на базе ПК *Интеллект X + ACFA*, и предназначен для конфигурирования и обеспечения взаимодействия контроллера **Hikvision IP Receiver Pro** с ПК *Интеллект X + ACFA* (мониторинг, управление). Основная функция заключается в получении событий и состояний от зон, объединенных в области (подсистемы), мониторинг тревог. Также реализовано управление зонами, реле и областями.

Примечание

Подробные сведения о ОПС Hikvision IP Receiver Pro приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель – HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO. LTD).

Перед настройкой модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** нужно:

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 X + ACFA* (см. справочную документацию Hikvision).

3 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля Hikvision IP Receiver Pro

Название модуля интеграции	Hikvision: IP Receiver Pro (see page 3)
Интегрированное ПО, оборудование	<ul style="list-style-type: none">• ПО Hik IP Receiver Pro¹ версии 2.2.1.3, сборка 20241029• Контрольная панель Hikvision DS-PHA48-EP
Функциональные возможности	Мониторинг, управление
Лицензирование	За каждую зону (ACFASensor)
Сведения о производителе	HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO. LTD Адрес: No.555 Qianmo Road, Binjiang District, Hangzhou 310051, China Телефон: +86-571-8807-5998 Сайт: www.hikvision.com ² Электронная почта техподдержки : support@hikvision.com ³
Способ интеграции	SOFT-SOFT
Интерфейс подключения оборудования	Ethernet
Версия АСФА	4.0 ⁴

1 <http://10.0.11.106:9955/help/index.html>

2 <https://www.hikvision.com/en>

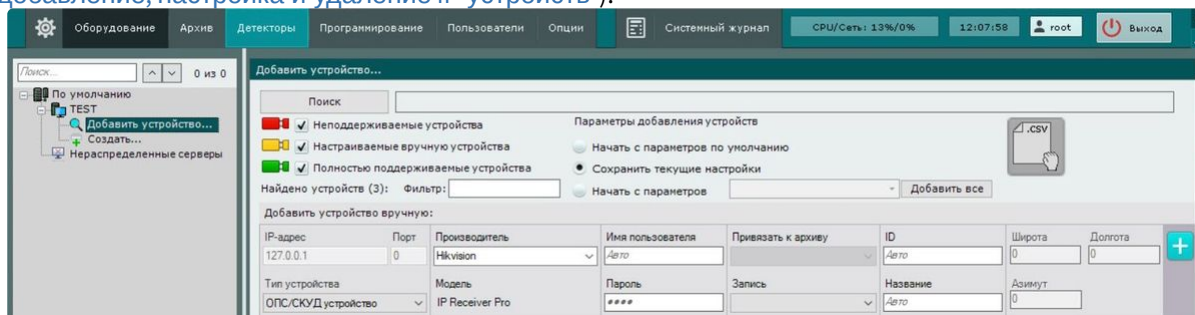
3 <mailto:support@hikvision.com>

4 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=352059814>


4 Добавление модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Для добавления модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в систему необходимо:

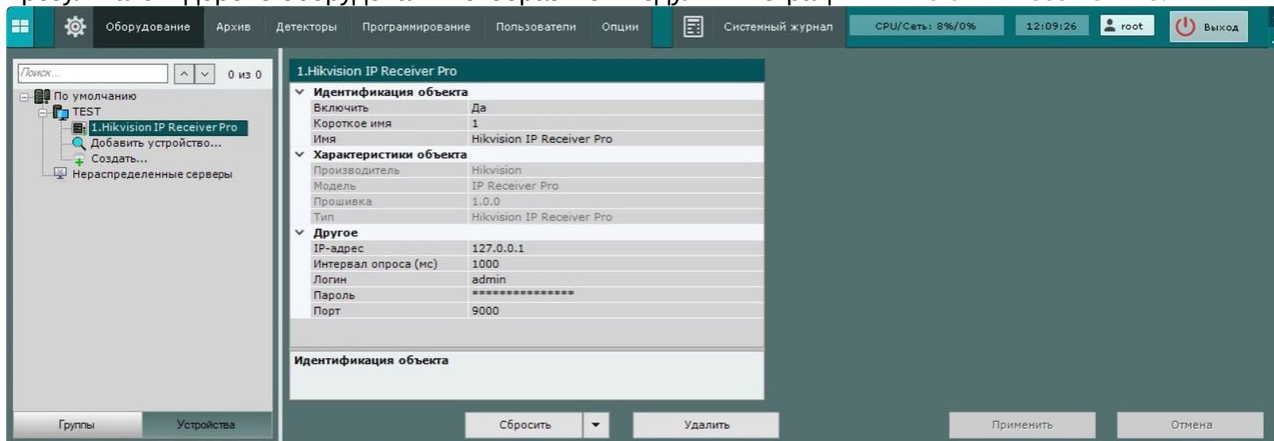
1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)⁵).



2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Hikvision**. В поле **Модель** по умолчанию будет выбрана модель **IP Receiver Pro**.

4. Нажать на кнопку  .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**.

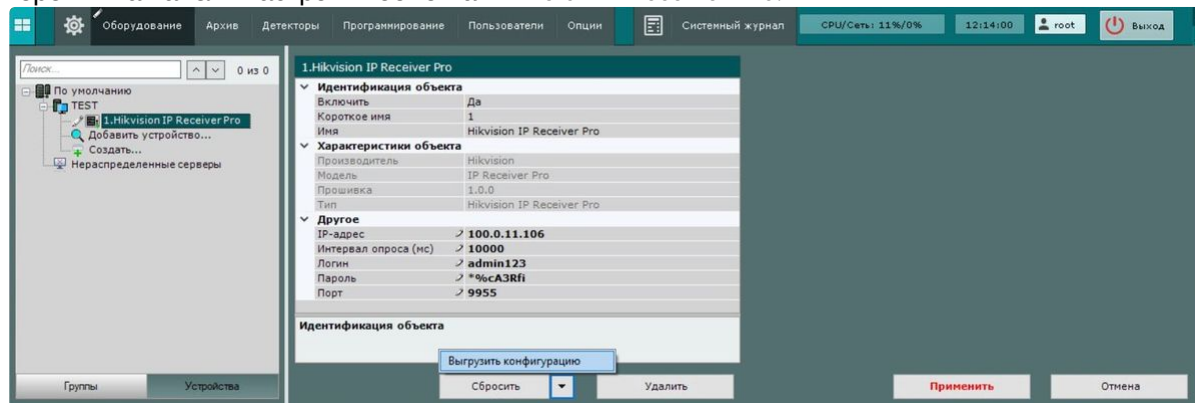


⁵ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

5 Настройка объекта модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Для настройки объекта модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** необходимо:

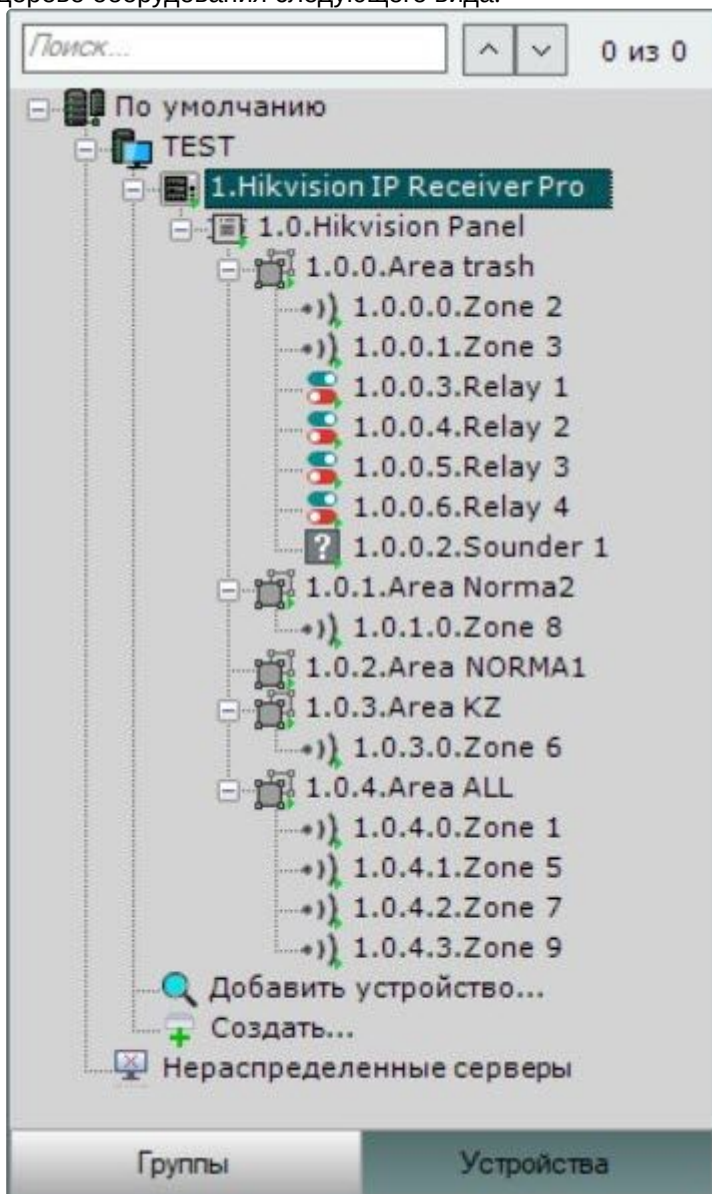
1. Перейти на панель настройки объекта **Hikvision IP Receiver Pro**.



2. В поле **IP-адрес** ввести IP-адрес компьютера с установленным ПО производителя [Hik IP Receiver Pro](http://10.0.11.106:9955/help/index.html)⁶.
3. В поле **Интервал опроса (мс)** ввести в миллисекундах период опроса устройства **Hikvision IP Receiver Pro** о появлении новых тревожных событий. Значение по умолчанию – **1000**.
4. В поле **Логин** ввести логин пользователя для входа в ПО Hik IP Receiver Pro.
5. В поле **Пароль** ввести пароль пользователя для входа в ПО Hik IP Receiver Pro.
6. В поле **Порт** ввести номер порта для работы с ПО Hik IP Receiver Pro.
7. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
8. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Выгрузить конфигурацию**.
9. Нажать на кнопку **Применить**.

⁶ <http://10.0.11.106:9955/help/index.html>

Настройка модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



6 Работа с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

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

Для работы с модулем интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** используются интерфейсные объекты **Карта, Информационная панель ОПС/СКУД и Макрокоманда**.

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)⁷, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁸ и [Программирование](#)⁹.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)¹⁰, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)¹¹ и [Управление макрокомандами](#)¹².

6.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Hikvision IP Receiver Pro

✔ [Программирование](#)¹³
[Управление макрокомандами](#)¹⁴

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

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**.

7 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246787202>

8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=270384143>

9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786847>

10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788335>

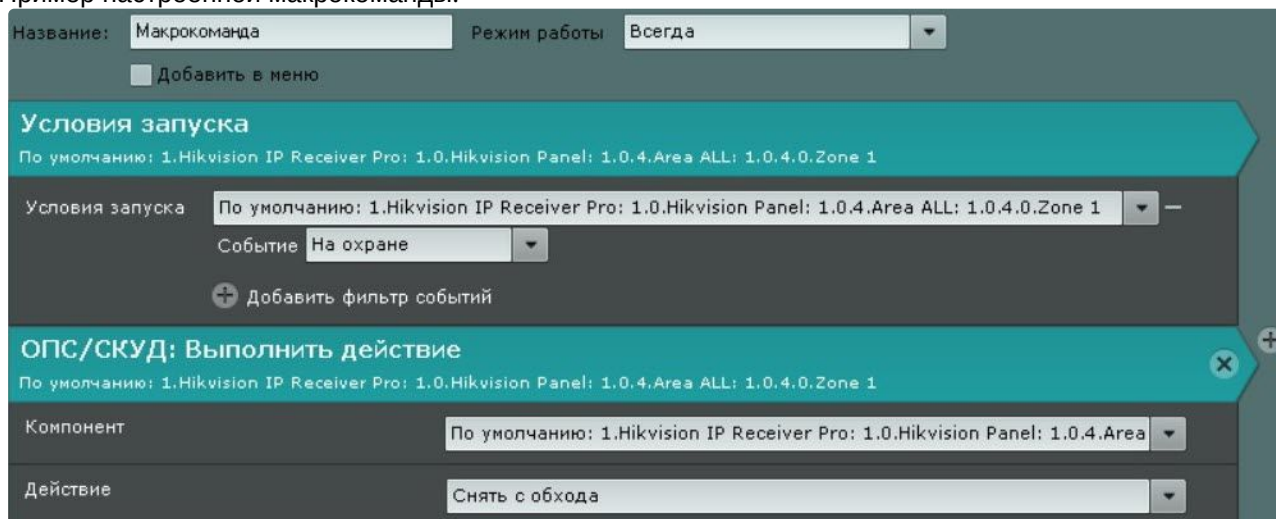
11 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=270384168>

12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788475>

13 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246786847>

14 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pagelId=246788475>




Пример настроенной макрокоманды:



6.3 Работа с объектом модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Объект модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.



Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**:

	Неизвестно
	Подключено
	Нет связи

6.4 Работа с панелью модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Объект **Hikvision панель** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта **Hikvision панель** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**:

	Неизвестно
	Подключено





	Нет связи
---	-----------

6.5 Работа с областью модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Управление областью модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Hikvision область**. Для вызова меню объекта **Hikvision область** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления областью модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
На охране	Оставить на охране
Поставить на охрану	Поставить на охрану
Снять с охраны	Снять с охраны
Обработать тревоги	Подтвердить все тревоги со всех устройств области

Возможны следующие состояния объекта **Hikvision область** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**:












	Неизвестно
	Тревога
	На охране
	Снято с охраны

6.6 Работа с зоной модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Управление зоной модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Hikvision зона**. Для вызова меню объекта **Hikvision зона** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления зоной модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Режим игнорирования тревог	Включить режим игнорирования тревог (режим bypass)
Отключить режим игнорирования тревог	Отключить режим игнорирования тревог (режим bypass)

Возможны следующие состояния объекта **Hikvision зона** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**:

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





	Зона игнорируется
---	-------------------

6.7 Работа с выходом модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Управление выходом модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Hikvision выход**. Для вызова меню объекта **Hikvision выход** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления выходом модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Открыть	Открыть выход
Закрыть	Закрыть выход

Возможны следующие состояния объекта **Hikvision выход** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**:








	Неизвестно
	Разомкнуто
	Замкнуто
	Недоступно

6.8 Работа с устройством модуля интеграции Hikvision IP Receiver Pro

Объект **Hikvision устройство** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта **Hikvision устройство** модуля интеграции **Hikvision IP Receiver Pro**:

	Неизвестно
---	------------

	Доступно
	Недоступно
	Проблемы с сигналом
	Низкий уровень заряда
	Включено
	Выключено
	Вскрыто