

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Rubezh R3 NT

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT	3
1.1 Назначение документа	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Rubezh R3 NT	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Rubezh R3 NT	4
3 Добавление модуля интеграции Rubezh R3 NT.....	5
4 Настройка объекта модуля интеграции Rubezh R3 NT	6
5 Работа с модулем интеграции Rubezh R3 NT	8
5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT	8
5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT	8
5.3 Работа с объектом модуля интеграции Rubezh R3 NT	9
5.4 Работа с зоной модуля интеграции Rubezh R3 NT	9
5.5 Работа с подключением, сенсором, сенсором линии, реле, реле линии, контроллером и линейным контроллером модуля интеграции Rubezh R3 NT	11

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT

На странице:

- [Назначение документа](#) (see page 3)
- [Общие сведения о модуле интеграции Rubezh R3 NT](#) (see page 3)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT* является справочно-информационным пособием предназначен для специалистов по настройке модуля интеграции **Rubezh R3 NT**. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации (ОПС), реализованной на базе ПК *Интеллект X + АСФА*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции **Rubezh R3 NT**.
2. Добавление модуля интеграции **Rubezh R3 NT**.
3. Настройка модуля интеграции **Rubezh R3 NT**.
4. Работа с модулем интеграции **Rubezh R3 NT**.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Rubezh R3 NT

Модуль интеграции **Rubezh R3 NT** работает в составе подсистемы ОПС, реализованной на базе ПК *Интеллект X + АСФА*, и предназначен для контроля и управления приборами ОПС **Rubezh R3 NT**. Конфигурирование оборудования ОПС **Rubezh R3 NT** в ПК *Интеллект X + АСФА* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции **Rubezh R3 NT** необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств ОПС **Rubezh R3 NT**.

Примечание

Подробные сведения о ОПС **Rubezh R3 NT** приведены в официальной справочной документации (производитель – НПК «RUBEZH»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Rubezh R3 NT

Название модуля интеграции	Rubezh: R3 NT (see page 3)
Интегрированное ПО, оборудование	ПО FireSecNT версии 1.10.24 . Работоспособность с другими версиями не гарантируется
Функциональные возможности	Мониторинг, управление
Лицензирование	За каждый сенсор (ACFASensor)
Сведения о производителе	ООО «Рубеж» Адрес: 410056 г. Саратов ул. Ульяновская, д. 28 Телефон: +7 (8452) 221-140, +7 (8452) 222-888 Телефон техподдержки: 8-800-600-12-12 Сайт: products.rubezh.ru ¹ Электронная почта: td_rubezh@rubezh.ru ²
Способ интеграции	SOFT-SOFT
Интерфейс подключения оборудования	Неприменимо
Версия АСФА	6.0 ³

¹ <https://products.rubezh.ru/>

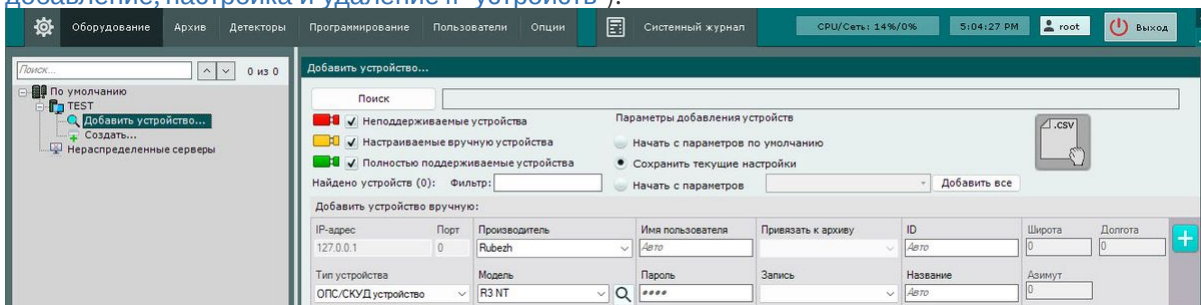
² mailto:td_rubezh@rubezh.ru


³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/AxACFA10RU/pages/362971222/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BA+%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D1%83+ACFA+6.0>

3 Добавление модуля интеграции Rubezh R3 NT

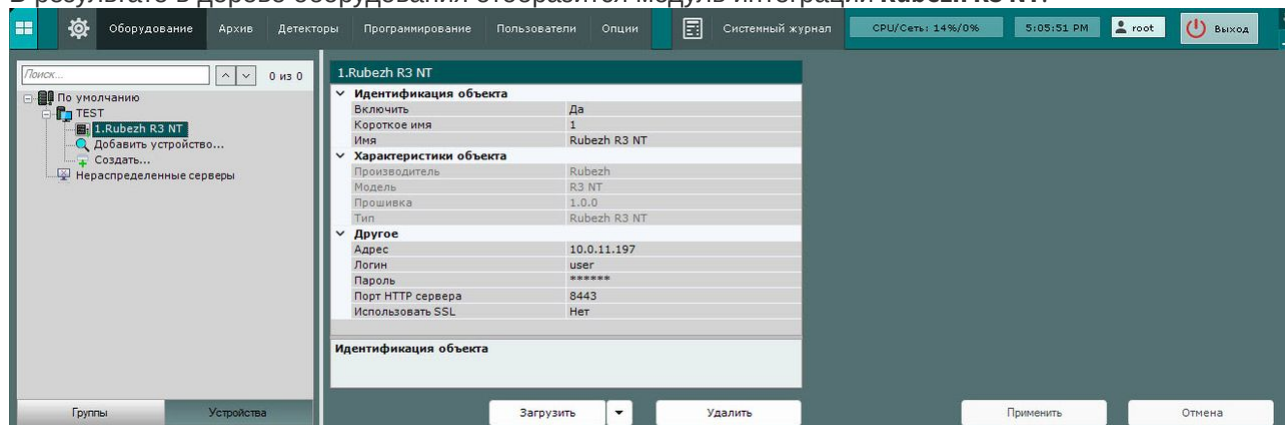
Для добавления модуля интеграции **Rubezh R3 NT** в систему необходимо:

1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)⁴).



2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Rubezh**.
4. В поле **Модель** выбрать из выпадающего списка **R3 NT**.
5. Нажать на кнопку .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **Rubezh R3 NT**.

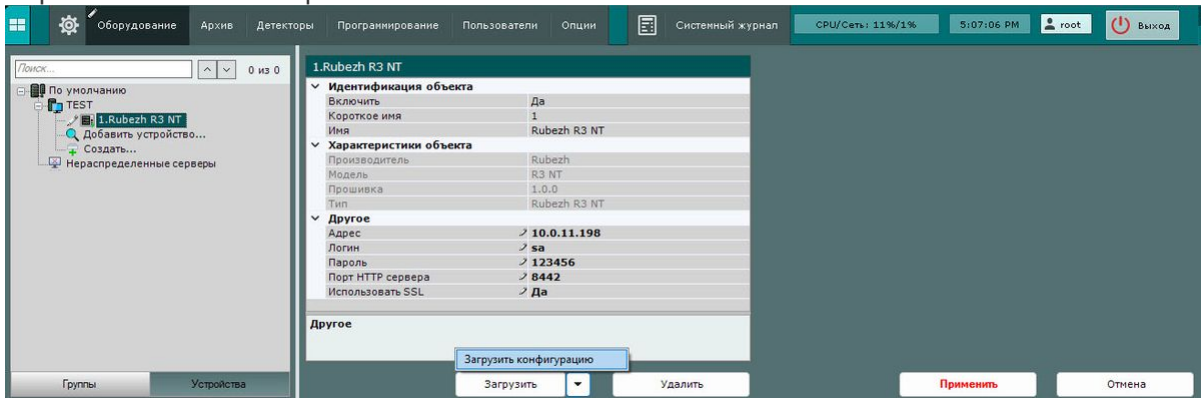


⁴<https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246786006/%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA+%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0+%D0%B8+%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+IP-%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2>

4 Настройка объекта модуля интеграции Rubezh R3 NT

Для настройки объекта модуля интеграции **Rubezh R3 NT** необходимо:


1. Перейти на панель настройки объекта **Rubezh R3 NT**.



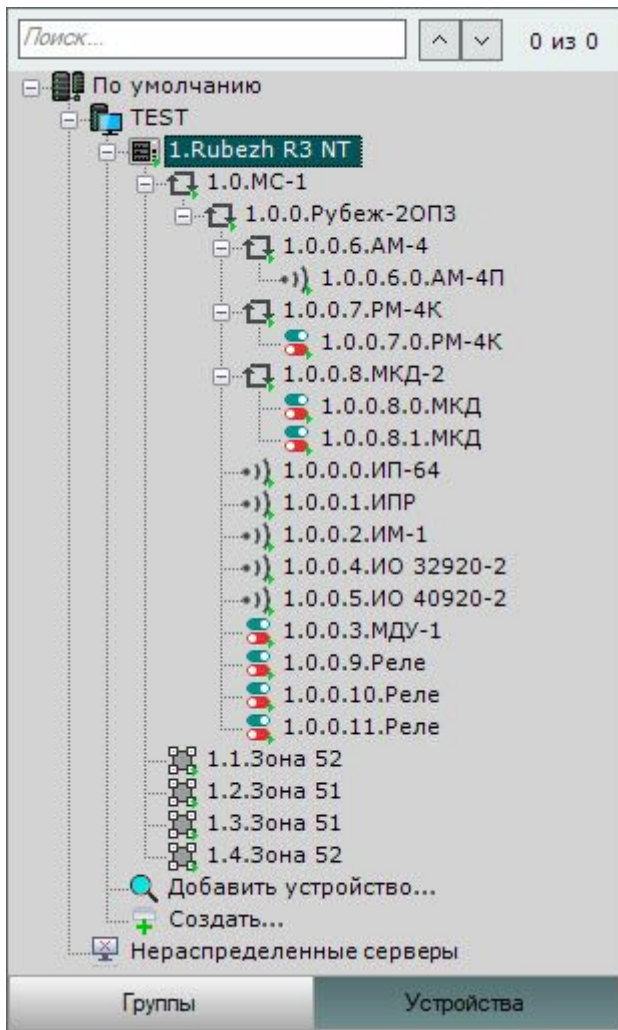
2. В поле **Адрес** указать IP-адрес сервера **Rubezh R3 NT**.
3. В поле **Логин** ввести логин пользователя для входа в ПО FireSecNT.

Внимание!

- Token-Based аутентификация возможна только для не встроенных пользователей.
- Нельзя получить токен для заблокированного пользователя.
- Если пользователь заблокирован после выдачи токена, то доступ по этому токenu будет запрещен.
- Если после выдачи токена пользователю изменили набор привилегий, то для токена будет действовать тот набор, который был актуален на момент выдачи.

4. В поле **Пароль** ввести пароль пользователя для входа в ПО FireSecNT.
5. В поле **Порт HTTP сервера** указать порт HTTP-сервера из настроек ПО FireSecNT.
6. В поле **Использовать SSL** из выпадающего списка выбрать значение **Да**, если при подключении к серверу требуется использовать шифрованное подключение SSL. Значение по умолчанию – **Нет**.
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 **Загрузить конфигурацию**.
9. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка объекта модуля интеграции **Rubezh R3 NT** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



5 Работа с модулем интеграции Rubezh R3 NT

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT

Для работы с модулем интеграции **Rubezh R3 NT** используются интерфейсные объекты **Карта**, **Информационная панель ОПС/СКУД** и **Макрокоманда**.

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)⁵, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁶ и [Программирование](#)⁷.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)⁸, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)⁹ и [Управление макрокомандами](#)¹⁰.

5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Rubezh R3 NT

✓ [Программирование](#)¹¹
[Управление макрокомандами](#)¹²

При работе с модулем интеграции **Rubezh R3 NT** можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем от **Rubezh R3 NT** событии.

- 5 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246787202/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0+%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%82%D1%8B>
- 6 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/270384143/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0+%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D0%B8+%D0%9E%D0%9F%D0%A1+%D0%A1%D0%9A%D0%A3%D0%94>
- 7 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246786847/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>
- 8 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246788335/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0+%D1%81+%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B9>
- 9 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/270384168/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0+%D1%81+%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%8E+%D0%9E%D0%9F%D0%A1+%D0%A1%D0%9A%D0%A3%D0%94>
- 10 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246788475/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B8>
- 11 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246786847/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>
- 12 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246788475/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B8>

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **Rubezh R3 NT**.




Пример настроенной макрокоманды:

The screenshot shows the configuration interface for a macro command. At the top, there is a text input field for the name, containing 'Макрокоманда1', and a dropdown menu for the work mode, set to 'Всегда'. Below this is a checkbox labeled 'Добавить в меню'. The interface is divided into two main sections: 'Условия запуска' (Start conditions) and 'Показать карту' (Show map). The 'Условия запуска' section is titled 'Ручной запуск' (Manual start) and includes a dropdown for start conditions (set to 'По умолчанию: 1.Rubezh R3 NT: 1.1.Зона 52') and a dropdown for the event (set to 'Пожар'). There is also a button to 'Добавить фильтр событий' (Add event filter). The 'Показать карту' section is titled 'Автоматически открывать раскладку с картой: 1 этаж' (Automatically open the layout with the map: 1st floor) and includes three dropdown menus: 'Указать номер монитора' (Specify monitor number) set to '1', 'Роли' (Roles) set to 'admin', and 'Карта' (Map) set to '1 этаж'.

5.3 Работа с объектом модуля интеграции Rubezh R3 NT

Объект модуля интеграции **Rubezh R3 NT** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **Rubezh R3 NT**:

	Неизвестно
	Связь установлена
	Связь потеряна












5.4 Работа с зоной модуля интеграции Rubezh R3 NT








Управление зоной модуля интеграции **Rubezh R3 NT** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **R3 NT Зона**. Для вызова меню объекта **R3 NT Зона** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши

по требуемому объекту. Команды для управления зоной модуля интеграции **Rubezh R3 NT** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить зону на охрану	Ставит зону в охраняемый режим
Снять зону с охраны	Снимает зону с охраняемого режима

Возможны следующие состояния объекта **R3 NT Зона** модуля интеграции **Rubezh R3 NT**:




	Внимание
	Внимание!
	Тушение
	Тревога
	Предупреждение
	Неисправность устройства
	Неисправность прибора
	Автоматика отключена
	Есть отключенные устройства
	Неизвестно
	Включено















	Информация
	Требуется обслуживание
	На охране
	Снят с охраны
	Оповещение отключено
	В норме
	Выключена

5.5 Работа с подключением, сенсором, сенсором линии, реле, реле линии, контроллером и линейным контроллером модуля интеграции Rubezh R3 NT

Объекты **R3 NT Подключение, R3 NT Сенсор, R3 NT Сенсор линии, R3 NT Реле, R3 NT Реле линии, R3 NT Контроллер** и **R3 NT Линейный контроллер** модуля интеграции **Rubezh R3 NT** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляются.

Возможны следующие состояния объектов **R3 NT Подключение, R3 NT Сенсор, R3 NT Сенсор линии, R3 NT Реле, R3 NT Реле линии, R3 NT Контроллер** и **R3 NT Линейный контроллер** модуля интеграции **Rubezh R3 NT**:

	Внимание
	Внимание!
	Тушение

	Тревога
	Предупреждение
	Неисправность устройства
	Неисправность прибора
	Автоматика отключена
	Есть отключенные устройства
	Неизвестно
	Включено
	Информация
	Требуется обслуживание
	На охране
	Снят с охраны
	Оповещение отключено
	В норме



Выключена