



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж R3 NT (AxACFA)

ACFA-Интеллект

Обновлено 22/07/2025

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж R3 NT (АхАСФА)"	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)	4
3 Настройка модуля интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)	5
3.1 Настройка головного объекта модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)	5
4 Работа с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)	7
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)	7
4.2 Пример настроенной макрокоманды при работе с модулем Рубеж R3 NT (АхАСФА) ..	7
4.3 Управление головным объектом модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)	8
4.4 Управление зоной модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)	9
4.5 Управление подключ-м 1 и 2 ур., сенсором и реле подключ-я, сенсором 1 и 2 ур., реле 1 и 2 ур., контр-м, лин. контр-м, сенсором и реле контр-ра модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)	10

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж R3 NT \(АхАСФА\)"](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Рубеж R3 NT (АхАСФА)*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации (ОПС), реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции *Рубеж R3 NT (АхАСФА)*.
2. Настройка модуля интеграции *Рубеж R3 NT (АхАСФА)*.
3. Работа с модулем интеграции *Рубеж R3 NT (АхАСФА)*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж R3 NT (АхАСФА)"

Модуль интеграции *Рубеж R3 NT (АхАСФА)* работает в составе подсистемы ОПС, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля и управления приборами ОПС *Рубеж R3 NT*. Конфигурирование оборудования ОПС *Рубеж R3 NT* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

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

Примечание

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

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)

Производитель	НПК "RUBEZH" Адрес: 410056 г. Саратов, ул. Ульяновская, д.28 Сайт: https://products.rubezh.ru/ Эл. почта: td_rubezh@rubezh.ru Тел. +7 (8452) 222-888 Тел.: 8-800-600-12-12 (техподдержка)
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
ПО FireSecNT версии 1.9. Работоспособность с другими версиями не гарантируется	Кроссплатформенное ПО, предназначенное для конфигурирования и мониторинга системы RUBEZH R3 на базе приборов с интерфейсом R3-Link-R3-Рубеж-20П, R3-Рубеж-КАУ2

Защита модуля

За каждый сенсор (**ACFASensor**).

3 Настройка модуля интеграции Рубеж R3 NT (AxACFA)

3.1 Настройка головного объекта модуля Рубеж R3 NT (AxACFA)

Для работы с модулем интеграции *Рубеж R3 NT (AxACFA)* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA* (подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#)).

Для настройки головного объекта модуля интеграции *Рубеж R3 NT (AxACFA)*:

1. Создать головной объект **RUBEZH R3 NT** на базе объекта **Axacfa** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.

2. В поле **Адрес** указать IP-адрес сервера *Рубеж 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. Установить флажок **Использовать SSL**, чтобы при подключении к серверу использовалось SSL-шифрование. По умолчанию флажок снят.
7. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

4 Работа с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж R3 NT (АхАСФА)

Для работы с модулем интеграции *Рубеж R3 NT (АхАСФА)* используются макрокоманды и 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](#).

4.2 Пример настроенной макрокоманды при работе с модулем Рубеж R3 NT (АхАСФА)

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

При работе с модулем интеграции *Рубеж R3 NT (АхАСФА)* можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от устройства *Рубеж R3 NT*.

Пример настроенной макрокоманды:

4 Макрокоманда 4 Отключить Задержка отправки реакции(сек.): 5

Быстрый вызов: Нет Вид значка: Макро 1

Настройки
Состояние: Стандартное Локальный Скрытый

События

Тип	Номер	Название	Событие
R3 NT Контроллер	1	R3 NT Контроллер 1	АМТ в норме

Параметры

Название	Значение
----------	----------

Действия

Тип	Номер	Название	Действие
R3 NT Зона	1	R3 NT Зона 1	Поставить зону на охрану

Параметры




Название	Значение
----------	----------

Применить Отменить

4.3 Управление головным объектом модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)

Головной объект модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА) в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния головного объекта модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА):

	Неизвестно
	Связь установлена
	Связь потеряна










4.4 Управление зоной модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)










Управление зоной модуля *Рубеж R3 (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления зоной модуля *Рубеж R3 NT (АхАСФА)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Поставить зону на охрану	Поставить зону на охрану
Снять зону с охраны	Снять зону с охраны

Возможны следующие состояния зоны модуля *Рубеж R3 NT (АхАСФА)*:

	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




4.5 Управление подключ-м 1 и 2 ур., сенсором и реле подключ-я, сенсором 1 и 2 ур., реле 1 и 2 ур., контр-м, лин. контр-м, сенсором и реле контр-ра модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА)

Подключение первого и второго уровня, сенсор и реле подключения, сенсор первого и второго уровня, реле первого и второго уровня, контроллер, линейный контроллер, сенсор и реле контроллера модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА) в окне **Карта** не управляются.

Возможны следующие состояния подключения первого и второго уровня, сенсора и реле подключения, сенсора первого и второго уровня, реле первого и второго уровня, контроллера, линейного контроллера, сенсора и реле контроллера модуля Рубеж R3 NT (АхАСФА):

	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