



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)

АСФА-Интеллект

Обновлено 21/07/2025

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж Страж (АхАСФА)"	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж Страж (АхАСФА)	4
3 Настройка модуля интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)	6
3.1 Настройка головного объекта модуля Рубеж Страж (АхАСФА).....	6
3.2 Настройка точки прохода модуля Рубеж Страж (АхАСФА).....	7
4 Работа с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)	9
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)	9
4.2 Управление головным объектом модуля Рубеж Страж (АхАСФА)	9
4.3 Управление устройством модуля Рубеж Страж (АхАСА)	10
4.4 Управление точкой прохода модуля Рубеж Страж (АхАСФА).....	11
4.5 Пример настроенной макрокоманды модуля Рубеж Страж (АхАСФА)	13

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

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж Страж (АхАСФА)"

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)*. Данный модуль работает в составе системы контроля и управления доступом (СКУД), реализованной на базе программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж Страж (АхАСФА)"

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

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

Примечание

Подробные сведения о СКУД *Рубеж Страж* приведены в официальной справочной документации (производитель – НПК «RUBEZH»).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж Страж (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. техподдержки: 8-800-600-12-12
Тип интеграции	API
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
STR20-IP	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с базовым функционалом
STR20-IP-ENT	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом
STR20-1AP-IP-M	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом
STR20-2AP-IP-M	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом
STR-1AP	Модуль доступа
STR-1AP-M	Модуль доступа
STR-2AP-M	Модуль доступа
STR-3AP-M	Модуль доступа

Внимание!

Контроллеры STR20-IP выпускаются в двух исполнениях: базовая (Basic) и расширенная (Enterprise).

Работа с API доступна только с версией Enterprise, т.к. в лицензии Basic есть капча, блокирующая работу с API.

На все контроллеры кластера с базовой версией (Basic) требуется дополнительно приобрести у производителя расширенную лицензию (Enterprise). Подробную информацию см. в официальной документации производителя.

Защита модуля

За каждый считыватель (**ACFARreader**).

3 Настройка модуля интеграции Рубеж Страж (AxACFA)

3.1 Настройка головного объекта модуля Рубеж Страж (AxACFA)

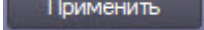
Для работы с модулем интеграции *Рубеж Страж (AxACFA)* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA* (подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#)).

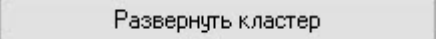
Для настройки головного объекта модуля интеграции *Рубеж Страж (AxACFA)*:

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

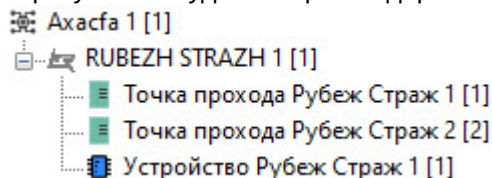
2. В поле **Имя хоста или IP** указать IP-адрес контроллера *Рубеж Страж*.

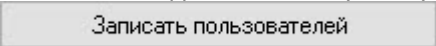
3. В поле **Имя пользователя** указать логин пользователя для подключения к контроллеру *Рубеж Страж*, по умолчанию – **admin**. Смена имени пользователя происходит в веб-интерфейсе контроллера *Рубеж Страж* (см. официальную документацию производителя).
4. В поле **Пароль** указать пароль для подключения к контроллеру *Рубеж Страж*, по умолчанию – **abc12345**. Смена пароля происходит в веб-интерфейсе контроллера *Рубеж Страж* (см. официальную документацию производителя).
5. Из раскрывающегося списка **Часовой пояс** выбрать часовой пояс для синхронизации с оборудованием *Рубеж Страж*.
6. Уровень привилегий настраивается в ПО производителя и влияет на возможность прохода пользователей через точки доступа. Если этот параметр для сотрудника не определен, то ему автоматически назначается уровень привилегий, указанный в поле **Уровень привилегий по умолчанию**. Для успешной загрузки конфигурации значение этого поля должно быть больше или равно **1**.

- Для сохранения настроек подключения нажать кнопку **Применить** 
- Для загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать кнопку **Развернуть**

кластер 

В результате будет построено дерево оборудования вида:



- Для записи пользовательских данных в контроллер *Рубеж Страж* нажать кнопку **Записать** 

Примечание

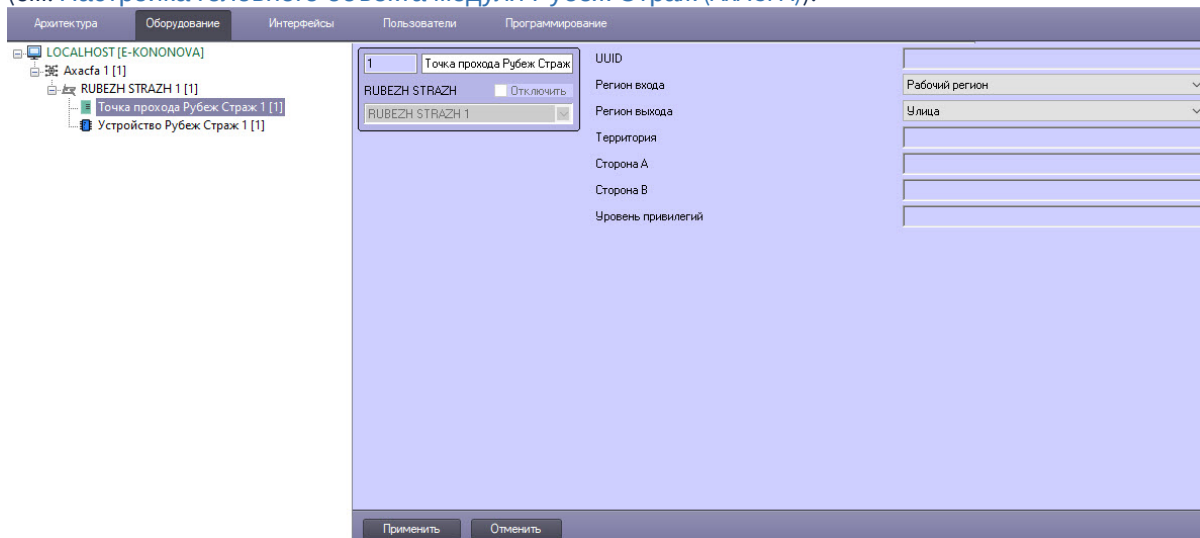
Вся работа с пользователями происходит только через модуль *Бюро пропусков* (см. [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#)). Если в модуле *Бюро пропусков* пользователям были назначены фотографии, то они также будут записаны в контроллер *Рубеж Страж*.

Настройка головного объекта модуля интеграции *Рубеж Страж (АхАСФА)* завершена.

3.2 Настройка точки прохода модуля Рубеж Страж (АхАСФА)

Для настройки точки прохода модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)*:

- Перейти на панель настройки объекта **Точка прохода Рубеж Страж**, который автоматически создается на базе головного объекта **RUBEZH STRAZH** при разворачивании кластера (см. [Настройка головного объекта модуля Рубеж Страж \(АхАСФА\)](#)).



- Из раскрывающегося списка **Регион входа** выбрать раздел со стороны выхода через точку прохода *Рубеж Страж*.
- Из раскрывающегося списка **Регион выхода** выбрать раздел со стороны входа через точку прохода *Рубеж Страж*.
- Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Настройка точки прохода модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* завершена.

4 Работа с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)

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

Для работы с модулем интеграции *Рубеж Страж (АхАСФА)* используются следующие интерфейсные объекты:

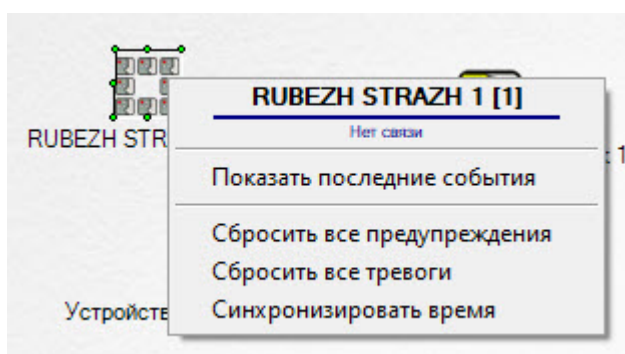
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**
3. **Бюро пропусков.**

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#) и [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#).

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

4.2 Управление головным объектом модуля Рубеж Страж (АхАСФА)




Управление головным объектом модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **RUBEZH STRAZH**.



Команды для управления головным объектом модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* описаны в таблице:

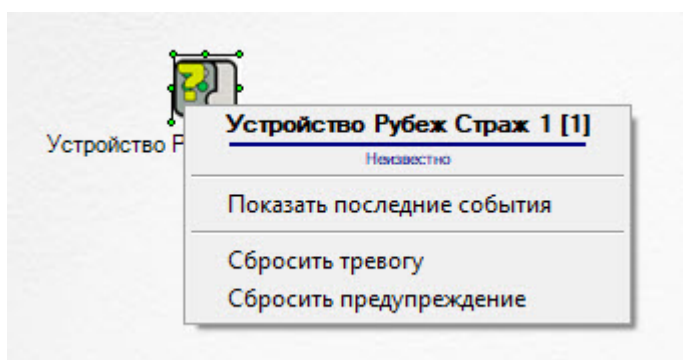
Команда меню	Выполняемая функция
Сбросить все предупреждения	Подтвердить все предупреждения со всех устройств <i>Рубеж Страж</i>
Сбросить все тревоги	Подтвердить все тревоги со всех устройств <i>Рубеж Страж</i>
Синхронизировать время	Записать текущее время сервера <i>АСФА-Интеллект</i> во все устройства <i>Рубеж Страж</i>

Возможны следующие состояния головного объекта модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)*:

	Неизвестно
	На связи
	Нет связи

4.3 Управление устройством модуля Рубеж Страж (АхАСА)




Управление устройством модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Устройство Рубеж Страж**.







Команды для управления устройством модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Сбросить тревогу	Подтвердить тревогу для устройства <i>Рубеж Страж</i>
Сбросить предупреждение	Подтвердить предупреждение для устройства <i>Рубеж Страж</i>

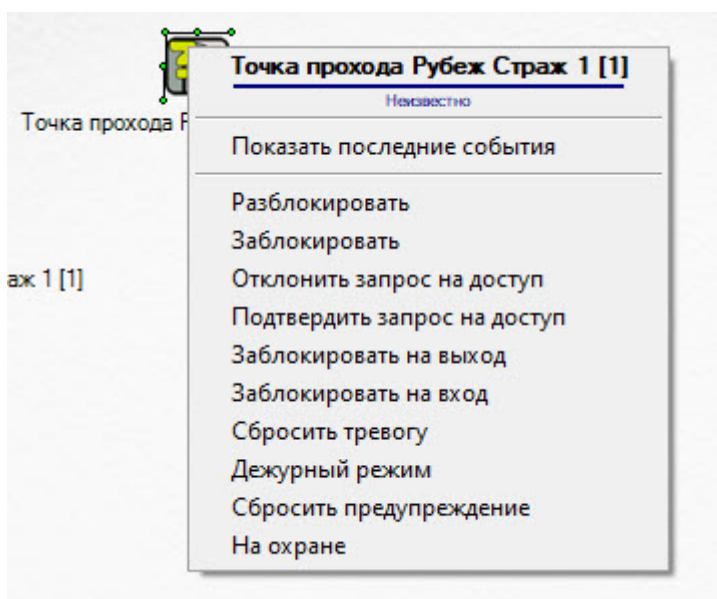
Возможны следующие состояния устройства модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)*:

	Неизвестно
	Тревога
	Предупреждение

	На связи
	Нет связи
	Тампер
	Неисправность

4.4 Управление точкой прохода модуля Рубеж Страж (АхАСФА)

Управление точкой прохода модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* происходит в окне **Карта** с использованием меню объекта **Точка прохода Рубеж Страж**.











Команды для управления точкой прохода модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Разблокировать	Разблокировать точку прохода <i>Рубеж Страж</i> на вход и выход
Заблокировать	Заблокировать точку прохода <i>Рубеж Страж</i> на вход и выход
Отклонить запрос на доступ	Отказать в доступе через точку прохода <i>Рубеж Страж</i>

Команда меню	Выполняемая функция
Подтвердить запрос на доступ	Разрешить доступ через точку прохода <i>Рубеж Страж</i>
Заблокировать на выход	Заблокировать точку прохода <i>Рубеж Страж</i> на выход
Заблокировать на вход	Заблокировать точку прохода <i>Рубеж Страж</i> на вход
Сбросить тревогу	Подтвердить тревогу по точке прохода <i>Рубеж Страж</i>
Дежурный режим	Активировать дежурный режим <i>Рубеж Страж</i>
Сбросить предупреждение	Подтвердить предупреждение по точке прохода <i>Рубеж Страж</i>
На охране	Перевести точку прохода <i>Рубеж Страж</i> в состояние "На охране"

Возможны следующие состояния точки прохода модуля *Рубеж Страж* (АхАСФА):

	Неизвестно
	Тревога
	Предупреждение
	Дежурный режим
	Проход заблокирован
	Проход разблокирован
	Заблокировано на вход
	Заблокировано на выход



4.5 Пример настроенной макрокоманды модуля Рубеж Страж (АхАСФА)

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

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

Пример настроенной макрокоманды:

2 | Макрокоманда 2 | Отключить

Задержка отправки реакции(сек.): 5

Быстрый вызов: Нет | Вид значка: Макро 2

Настройки

Состояние: Стандартное | Локальный | Скрытый

События

Тип	Н...	Название	Событие
Точка прохода Рубеж Страж	1	Точка прохода Руб..	Тревога

Параметры

Название	Значение

Действия

Тип	Н...	Название	Действие
RUBEZH ST..	1	RUBEZH STRAZH 1	Синхронизировать время

Параметры

Название	Значение

Применить | Отменить