



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

АСФА-Интеллект

Обновлено 16/10/2024

## Содержание

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)</b> .....	<b>3</b>
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Рубеж Страж (АхАСФА)" .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж Страж (АхАСФА)</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Настройка модуля интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)</b> .....	<b>6</b>
3.1 Настройка головного объекта модуля Рубеж Страж (АхАСФА).....	6
3.2 Настройка точки прохода модуля Рубеж Страж (АхАСФА).....	7
<b>4 Работа с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА)</b> .....	<b>8</b>
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж Страж (АхАСФА) .....	8
4.2 Управление головным объектом модуля Рубеж Страж (АхАСФА) .....	8
4.3 Управление устройством модуля Рубеж Страж (АхАСА) .....	9
4.4 Управление точкой прохода модуля Рубеж Страж (АхАСФА).....	10
4.5 Пример настроенной макрокоманды модуля Рубеж Страж (АхАСФА) .....	12

# 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)

<b>Производитель</b>	НПК "RUBEZH" Адрес: 410056 г. Саратов ул. Ульяновская, д.28 Сайт: <a href="https://products.rubezh.ru/">https://products.rubezh.ru/</a> Эл. почта: <a href="mailto:td_rubezh@rubezh.ru">td_rubezh@rubezh.ru</a> Тел. +7 (8452) 222-888 Тел. техподдержки: 8-800-600-12-12
<b>Тип интеграции</b>	API
<b>Подключение оборудования</b>	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**

Каждая точка прохода лицензируется как АСФАReader.

## 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](#)).

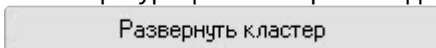
Для настройки головного объекта модуля интеграции *Рубеж Страж (AxACFA)*:

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

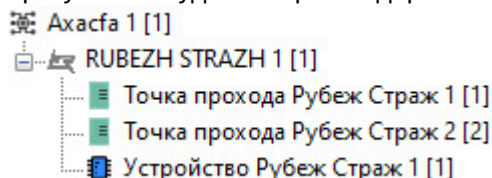
2. В поле **Имя хоста или IP** указать IP-адрес контроллера *Рубеж Страж*.

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**.
7. Для сохранения настроек подключения нажать кнопку **Применить**  .

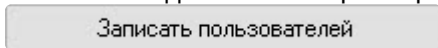
8. Для загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать кнопку **Развернуть кластер**



В результате будет построено дерево оборудования вида:



9. Для записи пользовательских данных в контроллер Рубеж Страж нажать кнопку **Записать пользователей**



**Примечание**

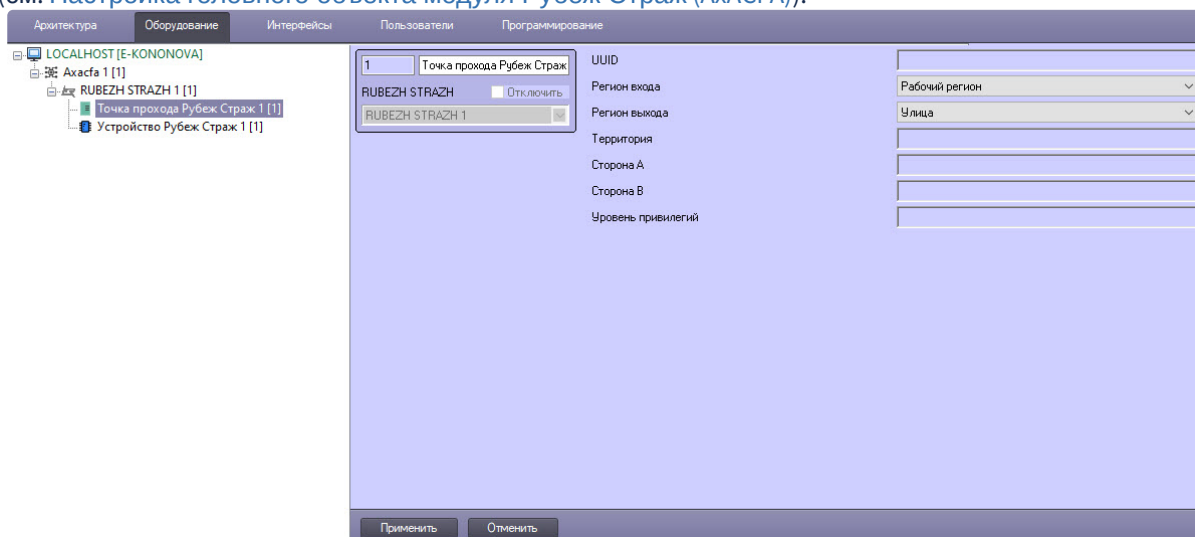
Вся работа с пользователями происходит только через модуль *Бюро пропусков* (см. [Руководство по настройке и работе с модулем Бюро пропусков](#)). Если в модуле *Бюро пропусков* пользователям были назначены фотографии, то они также будут записаны в контроллер *Рубеж Страж*.

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)*:

1. 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 \(АхАСФА\)](#)).



2. Из раскрывающегося списка **Регион входа** выбрать раздел со стороны выхода через точку прохода *Рубеж Страж*.
3. Из раскрывающегося списка **Регион выхода** выбрать раздел со стороны входа через точку прохода *Рубеж Страж*.
4. 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:

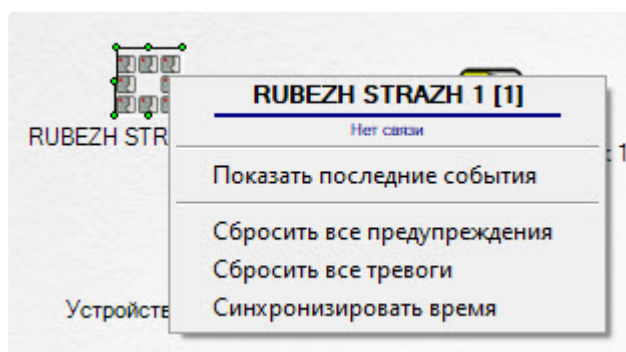
1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**
3. **Бюро пропусков.**

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>

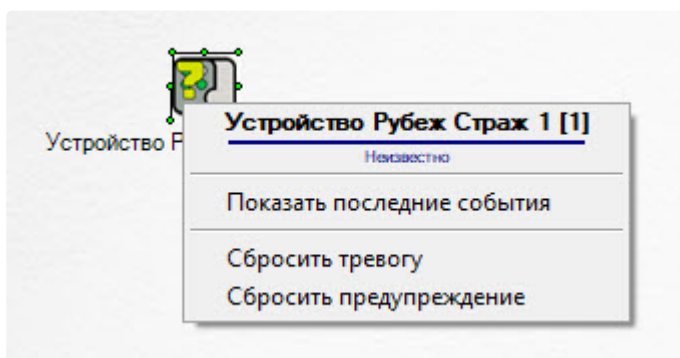
Возможны следующие состояния головного объекта модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)*:



	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>

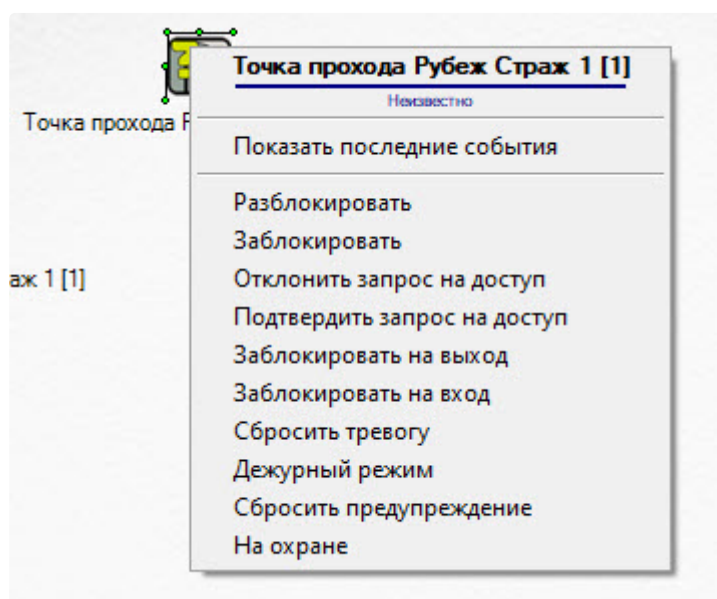
Возможны следующие состояния устройства модуля *Рубеж Страж (АхАСФА)*:

	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



На охране

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

Действия				Параметры	
Тип	Н...	Название	Действие	Название	Значение
RUBEZH ST..	1	RUBEZH STRAZH 1	Синхронизировать время		

Применить Отменить