

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Рубеж RUBEZH STRAZH

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Страж.....	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Рубеж Страж	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж Страж.....	4
3 Добавление модуля интеграции Рубеж Страж.....	9
4 Настройка объекта модуля интеграции Рубеж Страж.....	10
4.1 Настройка точки прохода модуля интеграции Рубеж Страж	11
5 Работа с модулем интеграции Рубеж Страж	12
5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж Страж	12
5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Рубеж Страж	12
5.3 Работа с объектом модуля интеграции Рубеж Страж	13
5.4 Работа с устройством модуля интеграции Рубеж Страж.....	14
5.5 Работа с точкой прохода модуля интеграции Рубеж Страж	15

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

На странице:

- [Назначение документа](#) (see page 3)
- [Общие сведения о модуле интеграции Рубеж Страж](#) (see page 3)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Страж* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля интеграции **Рубеж Страж**.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции **Рубеж Страж**.
2. Добавление модуля интеграции **Рубеж Страж**.
3. Настройка модуля интеграции **Рубеж Страж**.
4. Работа с модулем интеграции **Рубеж Страж**.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Рубеж Страж

Модуль интеграции **Рубеж Страж** работает в составе подсистемы СКУД, реализованной на базе ПКАСФА, и предназначен для управления оборудованием системы **Рубеж Страж**.

Примечание.

Подробные сведения о СКУД **Рубеж Страж** приведены в официальной справочной документации (производитель – ООО "ТД "Рубеж").

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж Страж

Производитель	ООО "ТД "Рубеж" Адрес: 410056 г. Саратов, ул. Ульяновская, д.28 Телефон: +7 (8452) 221-140 Сайт: https://td.rubezh.ru/ Электронная почта: support@rubezh.ru ¹
Тип интеграции	API
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

¹ <mailto:support@rubezh.ru>

Оборудование	Назначение	Характеристика
STR20-IP	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с базовым функционалом	<ul style="list-style-type: none"> • Количество подключаемых считывателей – 20 • Максимальное количество подключаемых OSDP устройств – 30 • Количество карт доступа – не менее 10000 • Количество временных расписаний – не менее 2000 • Количество профилей доступа – не менее 2000 • Количество событий в журнале – не менее 400000 • Количество контроллеров в автономном кластере – 8 • Скорость обмена в сети Ethernet – 10 Мбит • Зональный контроль – да • Тип подключения считывателей – OSDP

Оборудование	Назначение	Характеристика
STR20-IP-ENT	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом	<ul style="list-style-type: none"> • Количество подключаемых считывателей – 20 • Максимальное количество подключаемых OSDP устройств – 30 • Количество карт доступа – не менее 100000 • Количество временных расписаний – не менее 2000 • Количество профилей доступа – не менее 2000 • Количество событий в журнале – не менее 400000 • Количество контроллеров в автономном кластере – более 32 • Скорость обмена в сети Ethernet – 100 Мбит • Тип подключения считывателей – OSDP • Зональный контроль – да

Оборудование	Назначение	Характеристика
STR20-1 AP-IP-M	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом	<ul style="list-style-type: none"> • Количество подключаемых считывателей – 2 • Количество дополнительных считывателей – 18 • Максимальное количество дополнительных OSDP устройств – 29 • Количество карт доступа – 100000+ • Количество временных расписаний – не менее 2000 • Количество событий в журнале – не менее 400000 • Количество контроллеров в автономном кластере – 32 • Скорость обмена в сети Ethernet – 10 Мбит • Зональный контроль – да • Количество событий в журнале – не менее 400000

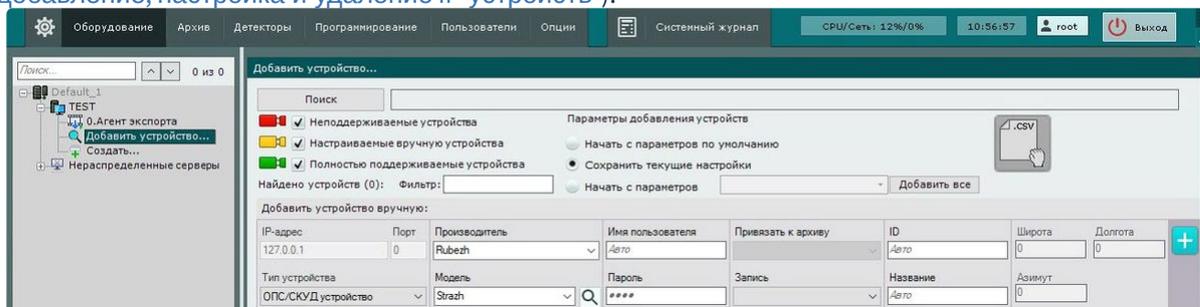
Оборудование	Назначение	Характеристика
STR20-2 AP-IP-M	Сетевой веб-контроллер на ОС Linux с расширенным функционалом	<ul style="list-style-type: none"> • Количество подключаемых считывателей – 4 • Количество дополнительных считывателей – 16 • Максимальное количество дополнительных OSDP устройств – 28 • Количество карт доступа – 100000+ • Количество временных расписаний – не менее 2000 • Количество событий в журнале – не менее 400000 • Количество контроллеров в автономном кластере – 32 • Скорость обмена в сети Ethernet – 100 Мбит • Зональный контроль – да • Количество событий в журнале – 400000+

Защита модуля
За 1 контроллер.

3 Добавление модуля интеграции Рубеж Страж

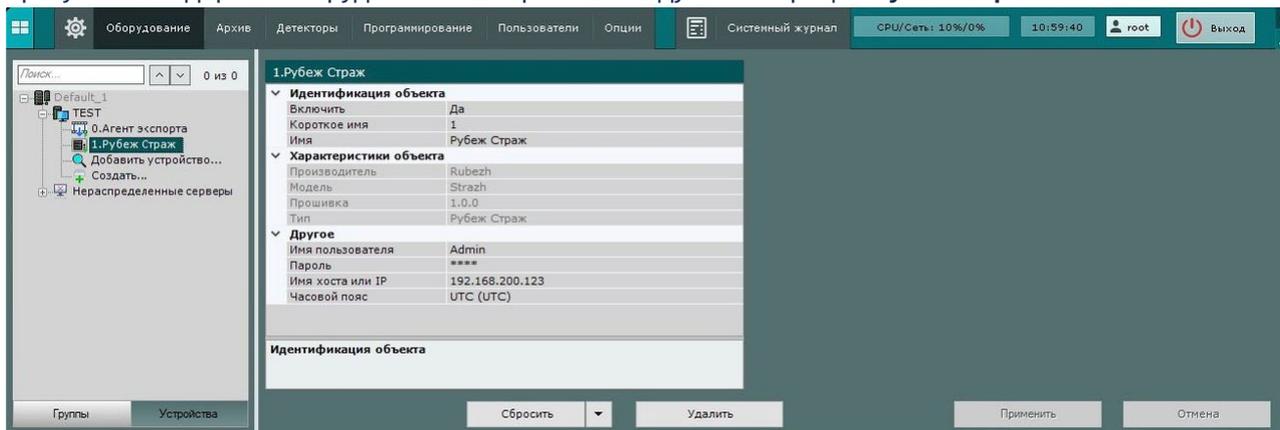
Для добавления модуля интеграции **Рубеж Страж** в систему необходимо:

1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)²).



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 **Strazh**.
5. Нажать на кнопку  .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **Рубеж Страж**.

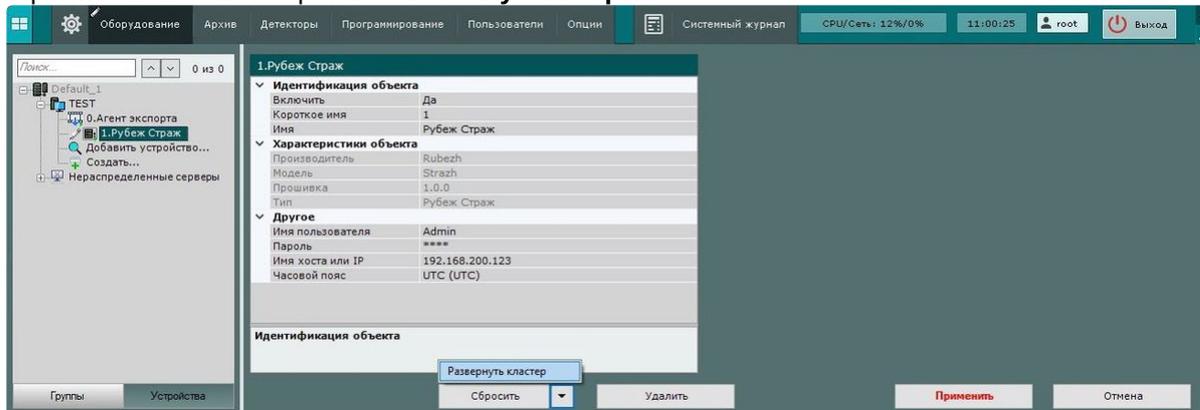


² <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

4 Настройка объекта модуля интеграции Рубеж Страж

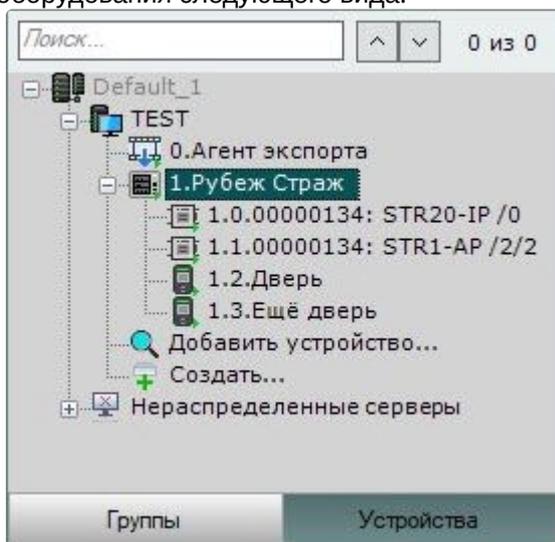
Для настройки объекта модуля интеграции **Рубеж Страж** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **Рубеж Страж**.



2. В поле **Имя пользователя** указать логин для подключения к контроллеру кластера СКУД **Рубеж Страж**.
3. В поле **Пароль** указать пароль для подключения к контроллеру кластера СКУД **Рубеж Страж**.
4. В поле **Имя хоста или IP** указать имя хоста или IP-адрес контроллера кластера СКУД **Рубеж Страж**.
5. В поле **Часовой пояс** данные заполнятся автоматически после того, как кластер развернется.
6. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
7. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Развернуть кластер**.
8. Нажать на кнопку **Применить**.

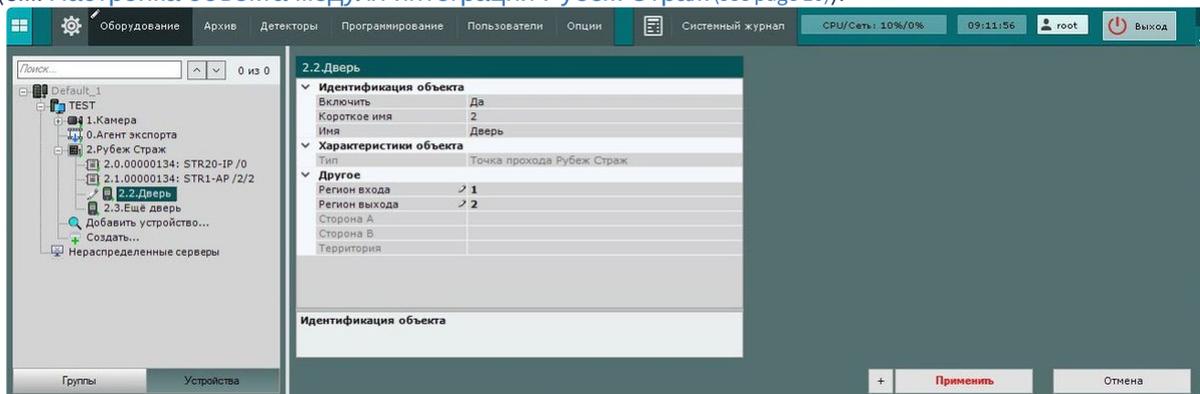
Настройка объекта модуля интеграции **Рубеж Страж** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



4.1 Настройка точки прохода модуля интеграции Рубеж Страж

Для настройки объекта **Точка прохода Рубеж Страж** модуля интеграции **Рубеж Страж** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **Точка прохода Рубеж Страж**, который создается автоматически в результате выгрузки конфигурации на базе объекта **Рубеж Страж** (см. [Настройка объекта модуля интеграции Рубеж Страж](#) (see page 10)).



2. Из раскрывающегося списка **Регион входа** выбрать раздел со стороны выхода через точку прохода.
3. Из раскрывающегося списка **Регион выхода** выбрать раздел со стороны входа через точку прохода.
4. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.

Настройка объекта **Точка прохода Рубеж Страж** модуля интеграции **Рубеж Страж** завершена.

5 Работа с модулем интеграции Рубеж Страж

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж Страж

Для работы с модулем интеграции **Рубеж Страж** используются интерфейсные объекты **Карта**, **Информационная панель ОПС/СКУД** и **Макрокоманда**.

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)³, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁴ и [Настройка макрокоманд](#)⁵.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)⁶, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)⁷ и [Управление макрокомандами](#)⁸.

5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Рубеж Страж

- ✔ [Настройка макрокоманд](#)⁹
[Управление макрокомандами](#)¹⁰

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

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **Рубеж Страж**.

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

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

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

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

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

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

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

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

Пример настроенной макрокоманды:

Название: Режим работы:

Добавить в меню

Условия запуска
Ручной запуск

Условия запуска: -

Событие:

Добавить фильтр событий

ОПС/СКУД: Выполнить действие

Компонент:

Действие:

5.3 Работа с объектом модуля интеграции Рубеж Страж

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

Команда меню	Выполняемая функция
Сбросить все тревоги	Сбрасывает все тревоги у модуля интеграции
Сбросить все предупреждения	Сбрасывает все предупреждения у модуля интеграции

Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **Рубеж Страж**:

	Нет связи
	Неизвестно
	Предупреждение
	Тревога

	На связи
---	----------

5.4 Работа с устройством модуля интеграции Рубеж Страж

Управление устройством модуля интеграции **Рубеж Страж** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Устройство Рубеж Страж**. Для вызова меню объекта **Устройство Рубеж Страж** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления устройством модуля интеграции **Рубеж Страж** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Сбросить тревогу	Сбрасывает тревогу на устройстве
Сбросить предупреждение	Сбрасывает предупреждение на устройстве

Возможны следующие состояния объекта **Устройство Рубеж Страж** модуля интеграции **Рубеж Страж**:

	Тампер
	Нет связи
	На связи
	Тревога
	Неисправность
	Неизвестно
	Предупреждение

5.5 Работа с точкой прохода модуля интеграции Рубеж Страж

Управление точкой прохода модуля интеграции **Рубеж Страж** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Точка прохода Рубеж Страж**. Для вызова меню объекта **Точка прохода Рубеж Страж** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления точкой прохода модуля интеграции **Рубеж Страж** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Сбросить тревогу	Сбрасывает тревогу на точке прохода
Сбросить предупреждение	Сбрасывает предупреждение на точке прохода
Дежурный режим	Перевести точку прохода в дежурный режим
Разблокировать	Разблокировать точку прохода
Заблокировать	Заблокировать точку прохода
Заблокировать на выход	Заблокировать точку прохода только на выход
Заблокировать на вход	Заблокировать точку прохода только на вход
На охране	Поставить точку прохода на охрану

Возможны следующие состояния объекта **Точка прохода Рубеж Страж** модуля интеграции **Рубеж Страж**:

Дверь	Турникет	Шлагбаум	Шлюз	Состояние
				Тревога
				Проход заблокирован
				Заблокировано на вход
				Заблокировано на выход

				На охране
				Дежурный режим
				Проход разблокирован
				Неизвестно
				Предупреждение