



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)

АСФА-Интеллект

Обновлено 10/05/2023

Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)	4
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции Трезор (АхАСФА)	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Трезор (АхАСФА)	5
4	Настройка модуля интеграции Трезор (АхАСФА).....	6
4.1	Настройка головного объекта модуля Трезор (АхАСФА).....	6
4.2	Настройка контроллера Трезор (АхАСФА)	6
4.3	Настройка канала Трезор (АхАСФА).....	7
5	Работа с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)	8
5.1	Общие сведения о работе с модулем Трезор (АхАСФА).....	8
5.2	Управление головным объектом Трезор (АхАСФА)	8
5.3	Управление контроллером Трезор (АхАСФА).....	8
5.4	Управление каналом (АхАСФА)	9

1 Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)

Система периметральной охраны (СПО) – программно-аппаратный комплекс, предназначенный для контроля нарушения периметра.

Сервер *Интеллект* – компьютер с установленной конфигурацией Сервер программного комплекса *Интеллект*.

Канал *Трезор* – канал для регистрации воздействий в низкочастотном диапазоне (перелаз, разрушение ограждения).

Контроллер *Трезор* – базовый элемент адресной системы охранной сигнализации периметра "Трезор", который отвечает за обработку информации, контроль и управление подключенных к нему периферийных устройств.

2 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции Трезор \(АхАСФА\)](#)

2.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке и операторов модуля *Трезор (АхАСФА)*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

2.2 Общие сведения о модуле интеграции Трезор (АхАСФА)

Модуль интеграции *Трезор (АхАСФА)* входит в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект* и предназначен для контроля за приборами СПО *Трезор* и управления ими. Конфигурирование в ПК *АСФА-Интеллект* невозможно.

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

Примечание.

Подробные сведения о СПО *Трезор* приведены в официальной справочной документации (производитель ООО «НПЦ «Трезор»).

3 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Трезор (АхАСФА)

Производитель	ООО «НПЦ «Трезор» Адрес: 105318 г. Москва, ул. Ибрагимова, д. 31, корп. 47, эт. 2, пом. 216. Бизнес-центр "РТС" Тел.: +7(495)663-95-96 Эл. почта: info@trezorrussia.ru Сайт: http://trezorrussia.ru
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-232

Защита модуля

За 1 канал.

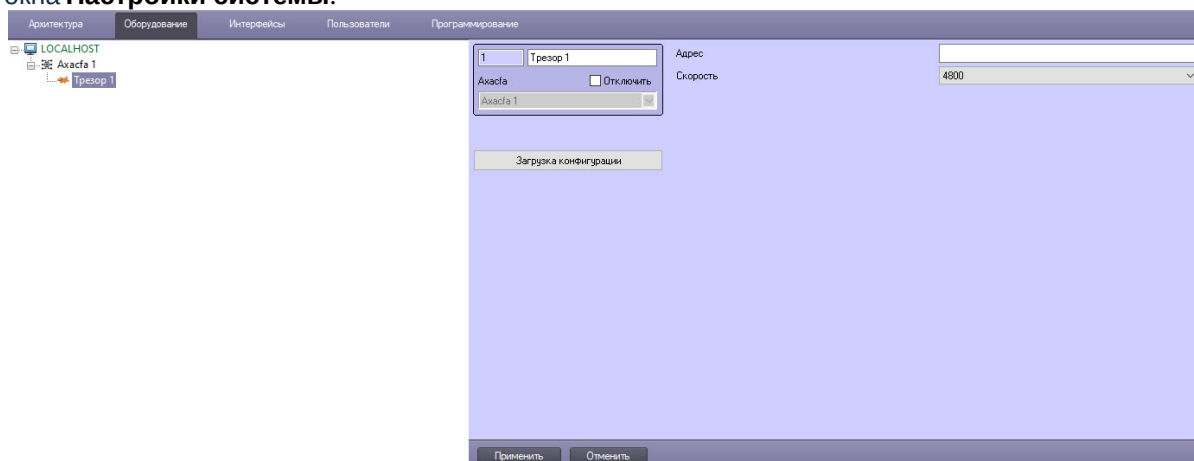
4 Настройка модуля интеграции Трезор (АхАСФА)

4.1 Настройка головного объекта модуля Трезор (АхАСФА)

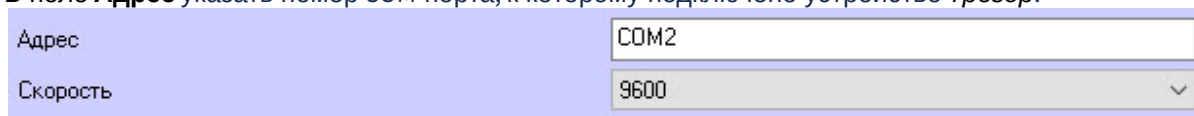
Для работы с модулем интеграции *Трезор (АхАСФА)* должен быть установлен и настроен компонент *АхАСФА*. подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента АхАСФА](#).

Для настройки головного объекта *Трезор (АхАСФА)*:

1. Создать головной объект **Трезор** на базе объекта **Ахасфа** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



2. В поле **Адрес** указать номер COM-порта, к которому подключено устройство *Трезор*.



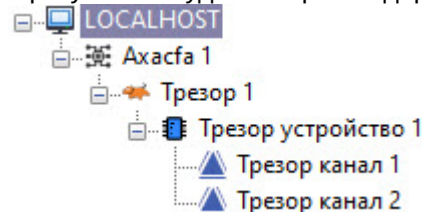
3. Из раскрывающегося списка **Скорость** выбрать скорость обмена данными между COM-портом компьютера и устройством *Трезор* в битах в секунду. Таким образом после сохранения настроек принудительно изменится скорость обмена данными всех найденных устройств *Трезор*, подключенных к заданному на предыдущем шаге COM-порту.

4. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить** .

5. Для вычитывания конфигурации и автоматического построения дерева оборудования нажать

кнопку **Загрузка конфигурации** .

В результате будет построено дерево объектов вида:

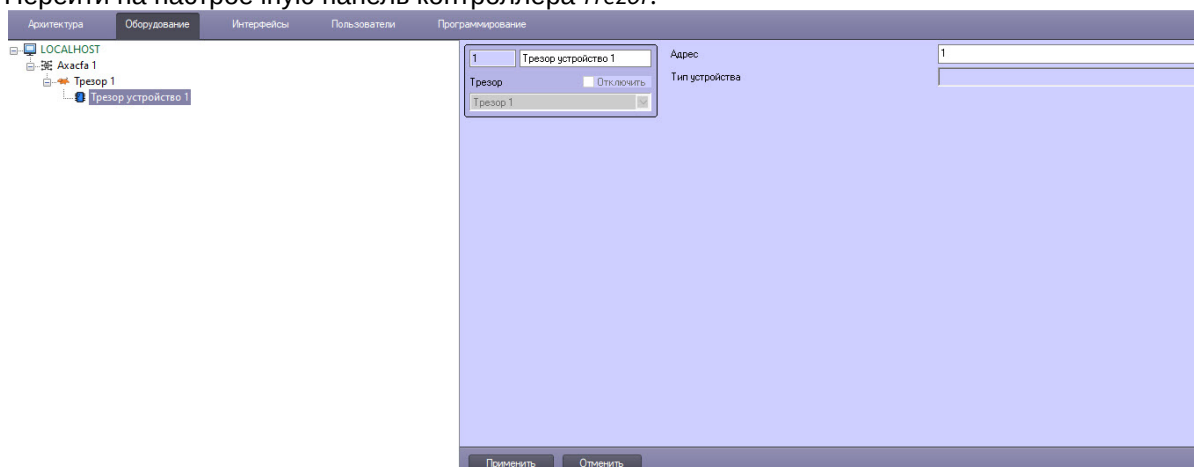


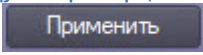
Конфигурирование головного объекта *Трезор (АхАСФА)* завершено.

4.2 Настройка контроллера Трезор (АхАСФА)

Объект **Трезор устройство** создается на базе головного объекта **Трезор**, для его конфигурирования:

1. Перейти на настроечную панель контроллера *Trezor*.



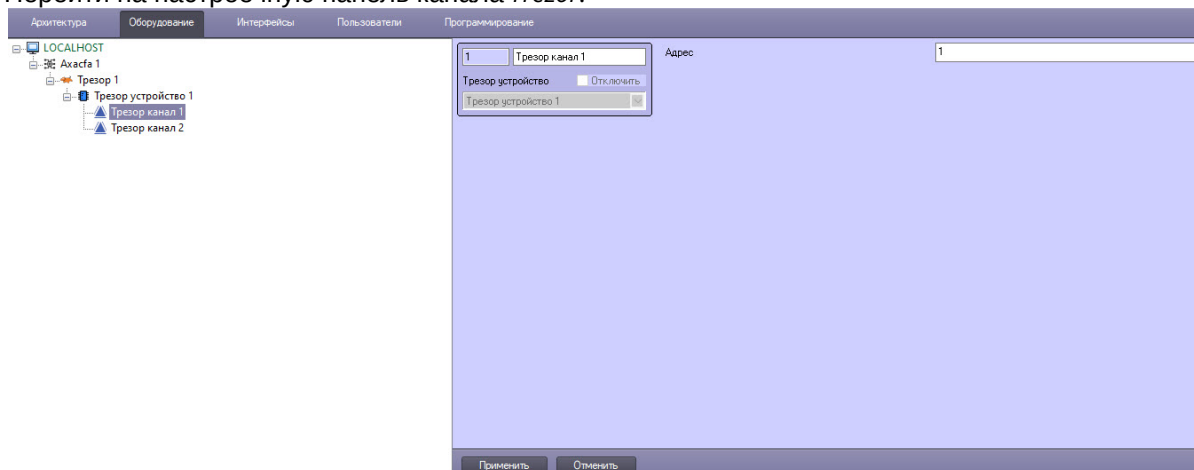
2. В поле **Адрес** указать адрес контроллера *Trezor*.
3. Поле **Тип устройства** заполнится автоматически после вычитывания конфигурации, подробнее описано на странице [Настройка головного объекта модуля Трезор \(АхАСФА\)](#),
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** 

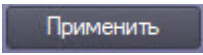
Конфигурирование контроллера *Trezor* завершено.

4.3 Настройка канала Трезор (АхАСФА)

Объект **Трезор канал** создается на базе объекта **Трезор устройство**, для его конфигурирования:

1. Перейти на настроечную панель канала *Trezor*.



2. В поле **Адрес** указать адрес канала *Trezor*.
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить** 

Конфигурирование канала *Trezor* завершено.

5 Работа с модулем интеграции Трезор (АхАСФА)

5.1 Общие сведения о работе с модулем Трезор (АхАСФА)

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

1. **Карта.**
2. **Протокол событий.**




Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

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

5.2 Управление головным объектом Трезор (АхАСФА)

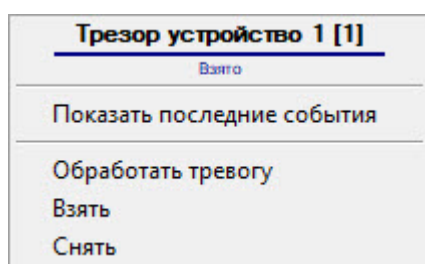
Головной объект *Трезор* в интерактивном окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния головного объекта *Трезор*:

	На связи
	Нет связи
	Неизвестно

5.3 Управление контроллером Трезор (АхАСФА)

Управление контроллером *Трезор* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Трезор устройство**.



Команды для управления контроллером *Трезор* описаны в таблице:

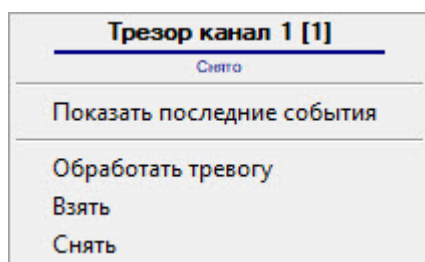
Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Обработать тревогу по контроллеру, перевести его в нормальное состояние
Взять	Взять контроллер на охрану
Снять	Снять контроллер с охраны

Возможны следующие состояния контроллера *Трезор*:

	На связи
	Нет связи
	Неизвестно
	Взято
	Снято

5.4 Управление каналом (АхАСФА)












Управление каналом *Трезор* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Трезор канал**.



Команды для управления каналом *Трезор* описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Обработать тревогу по каналу, перевести его в нормальное состояние
Взять	Взять канал на охрану
Снять	Снять канал с охраны

Возможны следующие состояния канала *Трезор*:

	Нормально
	Тревога
	Проблема с питанием
	Реле активно
	Обрыв кабеля
	Выключено
	Тампер активен
	КЗ кабеля
	КЗ кабеля ПРМ
	Неизвестно
	Взято

	Снято
---	-------