

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Трезор Система "ТРЕЗОР"

Table of Contents

1	Список терминов, используемых в документе Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор	3
2	Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Трезор.....	4
2.1	Назначение документа.....	4
2.2	Общие сведения о модуле интеграции Трезор	4
3	Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Трезор.....	5
4	Добавление модуля интеграции Трезор.....	6
5	Настройка модуля интеграции Трезор.....	7
5.1	Настройка устройства модуля интеграции Трезор.....	7
5.2	Настройка канала модуля интеграции Трезор	8
6	Работа с модулем интеграции Трезор	9
6.1	Общие сведения о работе с модулем Трезор.....	9
6.2	Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Трезор	9
6.3	Работа с объектом модуля интеграции Трезор	10
6.4	Работа с устройством модуля интеграции Трезор	10
6.5	Работа с каналом модуля интеграции Трезор	11

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

Термин	Описание
Канал Трезор	Канал для регистрации воздействий в низкочастотном диапазоне (перелаз, разрушение ограждения)
Устройство Трезор	Базовый элемент адресной системы охранной сигнализации периметра "Трезор", который отвечает за обработку информации, контроль и управление подключенных к нему периферийных устройств
Сервер <i>Интеллект X</i>	Компьютер с установленной конфигурацией Сервер ПК <i>Интеллект X</i>
Система периметральной охраны (СПО)	Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для контроля нарушения периметра

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

На странице:

- [Назначение документа](#) (see page 4)
- [Общие сведения о модуле интеграции Трезор](#) (see page 4)

2.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

2.2 Общие сведения о модуле интеграции Трезор

Модуль интеграции **Трезор** входит в состав ПК *АСФА* и предназначен для контроля за приборами СПО Трезор и управления ими. Конфигурирование в ПК *АСФА* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции **Трезор** 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 интеграции Трезор

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 Электронная почта: info@trezorrussia.ru ¹ Сайт: http://trezorrussia.ru ²
Тип интеграции	Протокол низкого уровня
Подключение оборудования	RS-485

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
ТРЕЗОР-В04	Вибрационное средство обнаружения
Все исполнения Трезор-М	Радиоволновое двухпозиционное средство обнаружения
Все исполнения Трезор-Р	Радиоволновое средство обнаружения
Трезор-БЛ	Блок линейный

Защита модуля

За 1 канал.

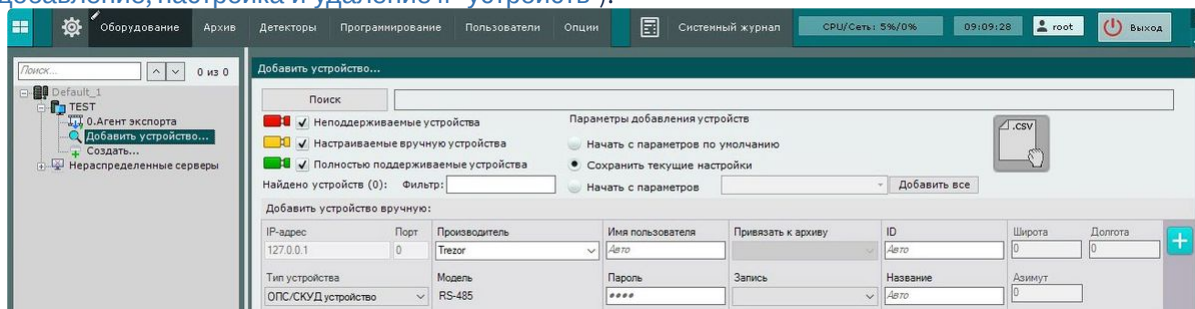
¹ <http://trezorrussia.ru/>

² <http://trezorrussia.ru/>

4 Добавление модуля интеграции Трезор

Для добавления модуля интеграции **Трезор** в систему необходимо:

1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)³).

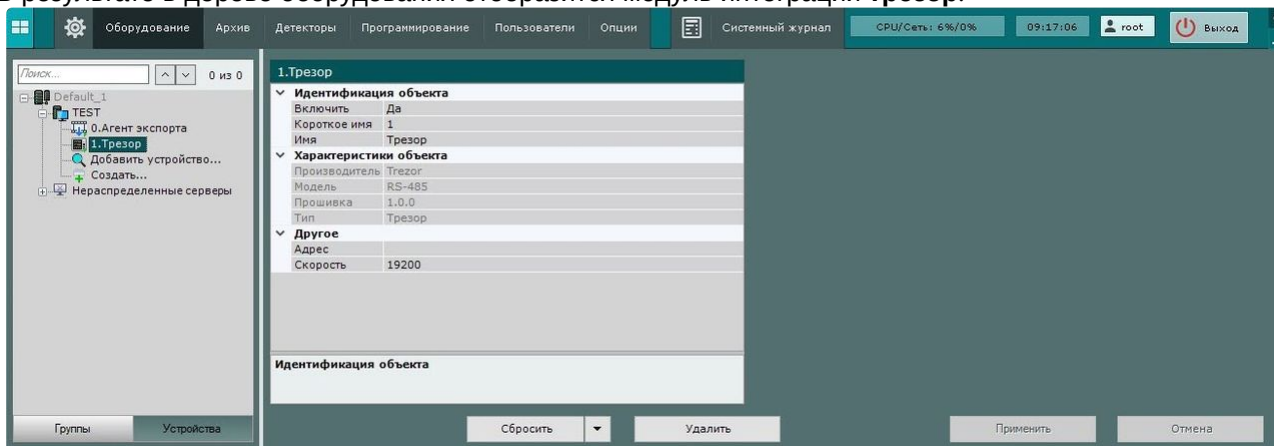


2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Trezor**. В поле **Модель** по умолчанию будет выбрана модель **RS-485**.



4. Нажать на кнопку  .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **Трезор**.

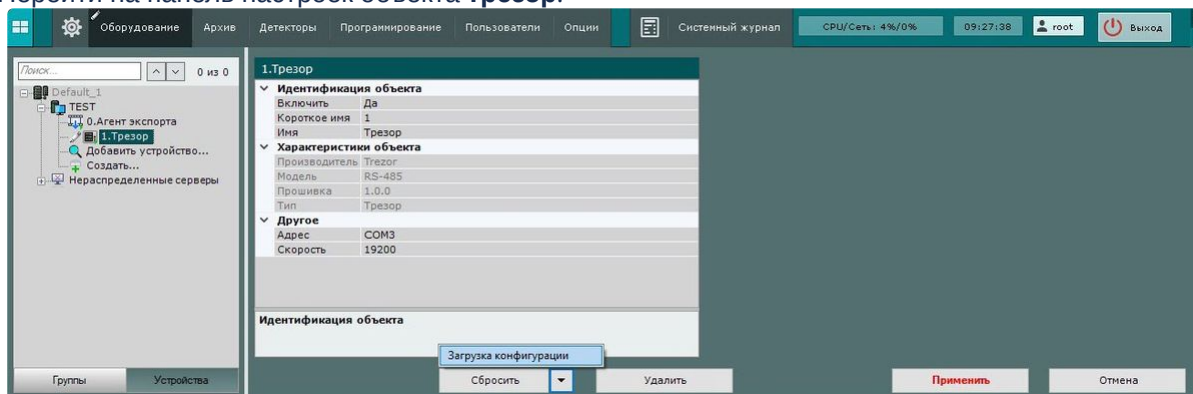



³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

5 Настройка модуля интеграции Трезор

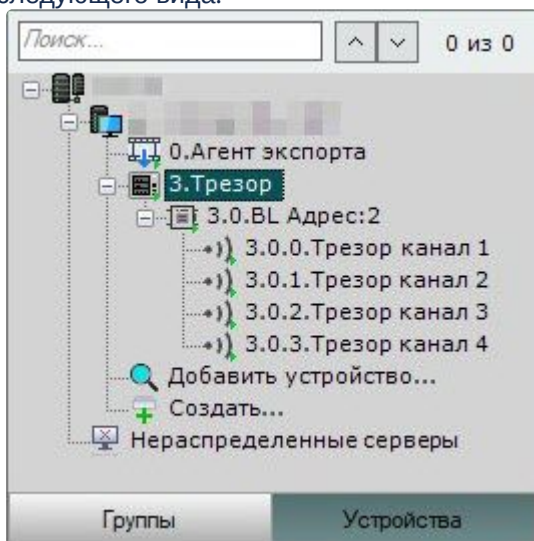
Для настройки модуля интеграции **Трезор** необходимо:

1. Перейти на панель настроек объекта **Трезор**.



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. После сохранения настроек принудительно изменится скорость обмена данными всех найденных устройств **Трезор**, подключенных к заданному на предыдущем шаге COM-порту.
4. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
5. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Загрузка конфигурации**.
6. Нажать на кнопку **Применить**.

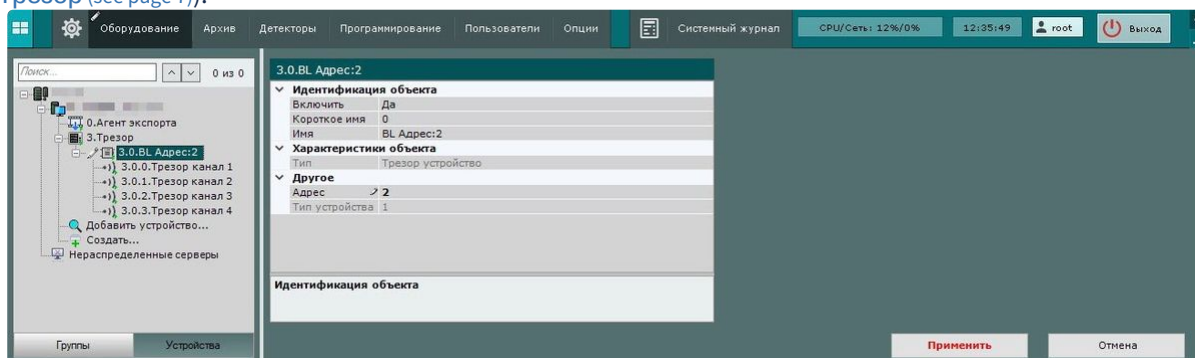
Настройка модуля интеграции **Трезор** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



5.1 Настройка устройства модуля интеграции Трезор

Для настройки объекта **Трезор устройство** модуля интеграции **Трезор** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **Трезор устройство**, который создается автоматически в результате выгрузки конфигурации на базе объекта **Трезор** (см. [Настройка модуля интеграции Трезор](#) (see page 7)).



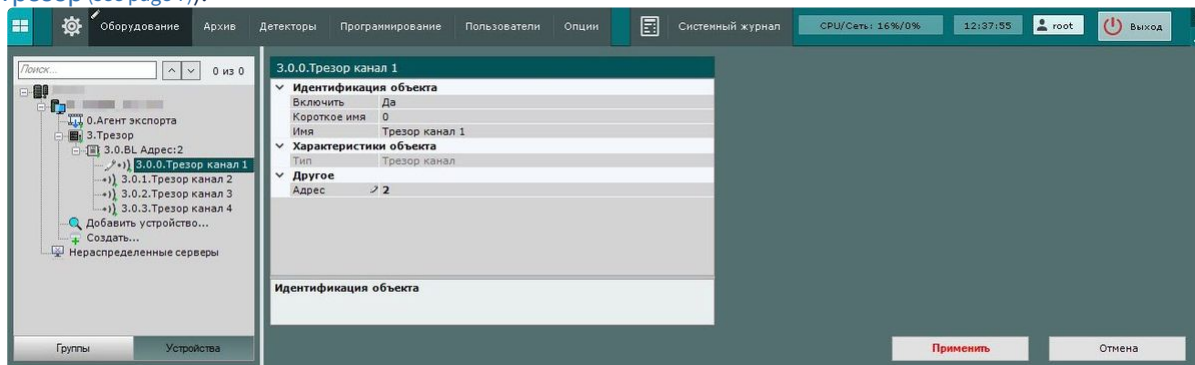
2. В поле **Адрес** указать адрес устройства **Трезор**. Поле **Тип устройства** заполнится автоматически после вычитывания конфигурации (см. [Настройка модуля интеграции Трезор](#) (see page 7)).
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка устройства модуля интеграции **Трезор** завершена.

5.2 Настройка канала модуля интеграции Трезор

Для настройки объекта **Трезор канал** модуля интеграции **Трезор** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **Трезор канал**, который создается автоматически в результате выгрузки конфигурации на базе объекта **Трезор** (см. [Настройка модуля интеграции Трезор](#) (see page 7)).



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

Настройка канала модуля интеграции **Трезор** завершена.

6 Работа с модулем интеграции Трезор

6.1 Общие сведения о работе с модулем Трезор

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

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)⁴, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁵ и [Настройка макрокоманд](#)⁶.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)⁷, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)⁸ и [Управление макрокомандами](#)⁹.

6.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Трезор

- ✔ [Настройка макрокоманд](#)¹⁰
[Управление макрокомандами](#)¹¹

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

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **Трезор**.

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

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

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

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

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

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

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

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

Пример настроенной макрокоманды:

Название: Режим работы:

Добавить в меню

Условия запуска
Аххон: 3.Трезор

Условия запуска: —
Событие:

ОПС/СКУД: Выполнить действие

Аххон: 3.Трезор: 3.0.BL Адрес:2




Компонент:

Действие:

6.3 Работа с объектом модуля интеграции Трезор

Объект модуля интеграции **Трезор** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС /СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **Трезор**:






	На связи
	Нет связи
	Неизвестно

6.4 Работа с устройством модуля интеграции Трезор

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

Команда меню	Выполняемая функция
Обработать тревогу	Обработать тревогу по устройству, перевести его в нормальное состояние
Взять	Взять устройство на охрану
Снять	Снять устройство с охраны

Возможны следующие состояния объекта **Трезор устройство** модуля интеграции **Трезор**:













	На связи
	Нет связи
	Неизвестно
	Взято
	Снято

6.5 Работа с каналом модуля интеграции Трезор

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

Команда 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 объекта **Трезор канал** модуля интеграции **Трезор**:

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