



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

АСФА-Интеллект

Обновлено 13.05.2026

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Voron (АхАСФА)	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Voron (АхАСФА)"	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Voron (АхАСФА)	4
3 Настройка модуля интеграции Voron (АхАСФА)	5
3.1 Настройка головного объекта Voron (АхАСФА).....	5
4 Работа с модулем интеграции Voron (АхАСФА)	6
4.1 Общие сведения о работе с модулем Voron (АхАСФА)	6
4.2 Управление головным объектом модуля интеграции Voron (АхАСФА)	6
4.3 Управление рубежом модуля интеграции Voron (АхАСФА)	6
4.4 Управление сенсором модуля интеграции Voron (АхАСФА)	6
4.5 Пример настроенной макрокоманды при работе с модулем интеграции Voron (АхАСФА)	8

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

На странице:

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

1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции "Voron (АхАСФА)"

Модуль интеграции *Voron (АхАСФА)* входит в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект* как система периметральной охраны (СПО) и предназначен для контроля за приборами СПО *Voron (АхАСФА)*. Конфигурирование оборудования СПО *Voron (АхАСФА)* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

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

Примечание

Подробные сведения о СПО *Voron (АхАСФА)* приведены в официальной справочной документации (производитель – ООО "Прикладная радиофизика").

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Voron (АхАСФА)

Производитель	ООО "Прикладная радиофизика" 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Северный проезд, д. 1 Тел. +74965242633 Тел. +79161082864 Эл. почта: info@pdf-voron.ru Сайт: https://www.prf-voron.ru/
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
ВОРОН-НЕЙРО-ЗД-9-5-Л версии 3.9.8.0100	ПО СПО "Ворон"

Защита модуля

За каждую зону (**АСФА**Fence).

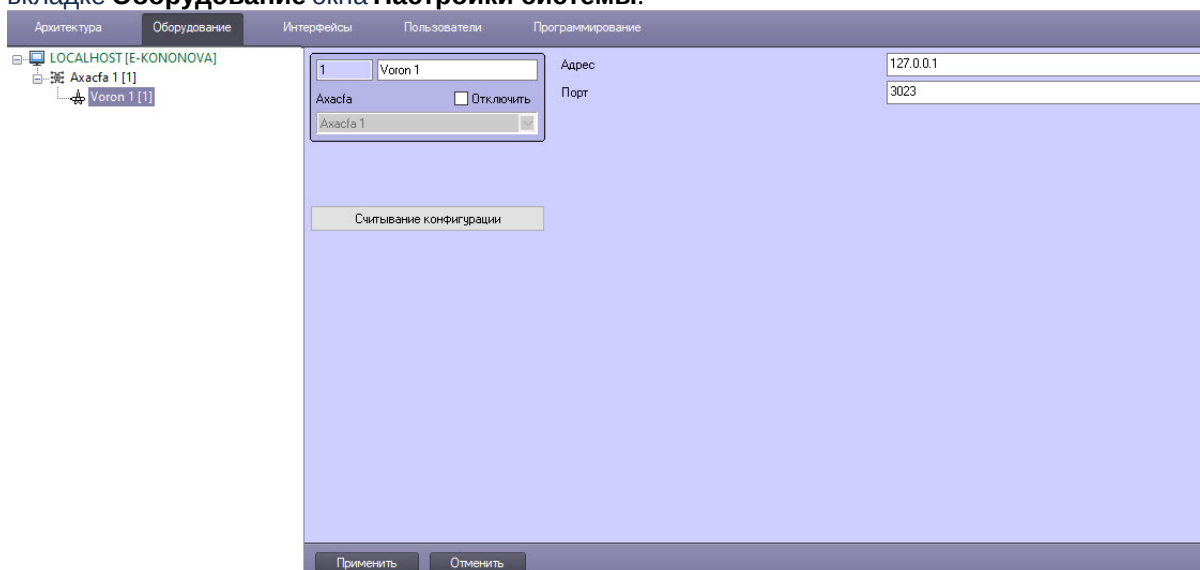
3 Настройка модуля интеграции Voron (AxACFA)

3.1 Настройка головного объекта Voron (AxACFA)

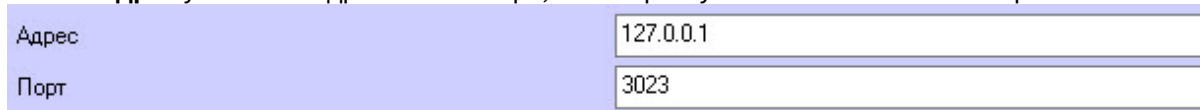
Для работы с модулем интеграции *Voron (AxACFA)* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA* (подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#)).

Для настройки головного объекта *Voron (AxACFA)*:

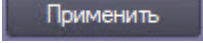
1. Создать головной объект **Voron** на базе объекта **Axacfa** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.

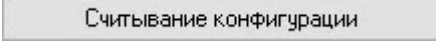


2. В поле **Адрес** указать IP-адрес компьютера, на котором установлена система "Ворон".

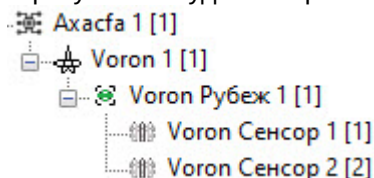


3. В поле **Порт** указать номер порта подключения к системе "Ворон", устанавливается в родном ПО.

4. Нажать кнопку **Применить**  для сохранения настроек подключения.

5. Нажать кнопку **Считывание конфигурации**  для загрузки конфигурации и построения дерева оборудования.

В результате будет построено дерево оборудования вида:



Конфигурирование головного объекта *Voron (AxACFA)* завершено.

4 Работа с модулем интеграции Voron (АхАСФА)

4.1 Общие сведения о работе с модулем Voron (АхАСФА)

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

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




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

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

4.2 Управление головным объектом модуля интеграции Voron (АхАСФА)

Головной объект *Voron (АхАСФА)* в окне **Карта** не управляется.


Возможны следующие состояния головного объекта *Voron (АхАСФА)*:

	Соединение установлено
	Соединение разорвано
	Неизвестно

4.3 Управление рубежом модуля интеграции Voron (АхАСФА)

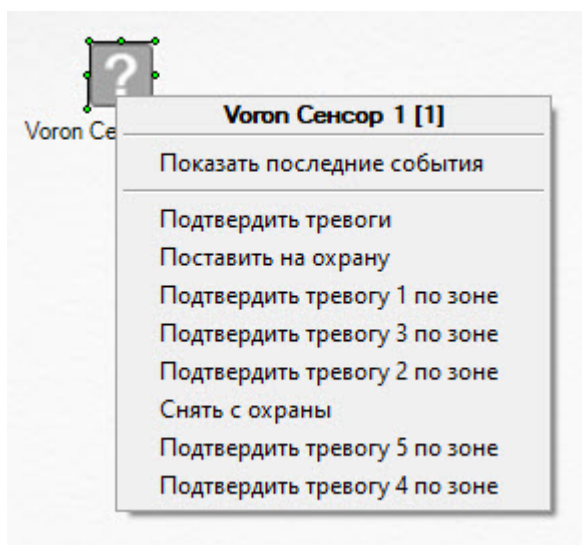
Рубеж *Voron (АхАСФА)* в окне **Карта** не управляется.

Возможно следующее состояние рубежа *Voron (АхАСФА)*:

	Неизвестно
---	------------

4.4 Управление сенсором модуля интеграции Voron (АхАСФА)









Управление сенсором *Voron (АхАСФА)* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием меню объекта **Voron Сенсор**.




Команды для управления сенсором Voron (АхАСФА) описаны в таблице:

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Подтвердить тревоги	Подтвердить все тревоги
Поставить на охрану	Поставить сенсор на охрану
Подтвердить тревогу 1 по зоне	Подтвердить тревогу 1 по зоне
Подтвердить тревогу 3 по зоне	Подтвердить тревогу 3 по зоне
Подтвердить тревогу 2 по зоне	Подтвердить тревогу 2 по зоне
Снять с охраны	Снять сенсор с охраны
Подтвердить тревогу 5 по зоне	Подтвердить тревогу 5 по зоне
Подтвердить тревогу 4 по зоне	Подтвердить тревогу 4 по зоне

Возможны следующие состояния сенсора Voron (АхАСФА):

	Неизвестно
	Снято с охраны
	На охране
	Тревога 1
	Тревога 2
	Тревога 3
	Тревога 4
	Тревога 5

4.5 Пример настроенной макрокоманды при работе с модулем интеграции Voron (АхАСФА)

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

При работе с модулем интеграции Voron (АхАСФА) можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем событии от устройства Voron (АхАСФА).

Пример настроенной макрокоманды:

3 Макрокоманда 3 Отключить

Задержка отправки реакции(сек.):

Быстрый вызов: Вид значка:

Настройки

Состояние: Локальный Скрытый

События

Тип	Номер	Название	Событие
Voron Сенсор	1	Voron Сенсор 1	Тревога 1 по зоне

Параметры

Название	Значение
----------	----------

Действия

Тип	Номер	Назван...	Действие
Voron Сенсор	1	Voron Сен..	Подтвердить тревогу 1 по зоне

Параметры

Название	Значение
----------	----------