

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Prikladnaya radiofizika Voron

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Voron	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Voron	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Voron	4
3 Добавление модуля интеграции Voron.....	5
4 Настройка объекта модуля интеграции Voron.....	6
5 Работа с модулем интеграции Voron	7
5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Voron	7
5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Voron	7
5.3 Работа с объектом модуля интеграции Voron	8
5.4 Работа с рубежом модуля интеграции Voron.....	8
5.5 Работа с сенсором модуля интеграции Voron	8

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

На странице:

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

1.1 Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции Voron

Модуль интеграции **Voron** входит в состав ПК АСФА как система периметральной охраны (СПО) и предназначен для контроля за приборами СПО **Voron**. Конфигурирование оборудования СПО **Voron** в ПК АСФА невозможно.

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

Примечание

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

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Voron

Название модуля интеграции	Prikladnaya radiofizika: Voron (see page 3)
Интегрированное ПО, оборудование	ВОРОН-НЕЙРО-ЗД-9-5-Л версии 3.9.6.1000
Функциональные возможности	Мониторинг, управление
Лицензирование	За каждый сенсор (ACFAFence)
Сведения о производителе	ООО "Прикладная радиофизика" Адрес: 142432, Московская обл., г. Черноголовка, ул. Северный проезд, д. 1 Телефон: +7 496 524 26 33, +79161082864 Сайт: www.prf-voron.ru ¹ Электронная почта: info@pdf-voron.ru ²
Способ интеграции	SOFT-SOFT
Интерфейс подключения оборудования	Неприменимо
Версия АСФА	3.0 ³

¹ <https://www.prf-voron.ru/>

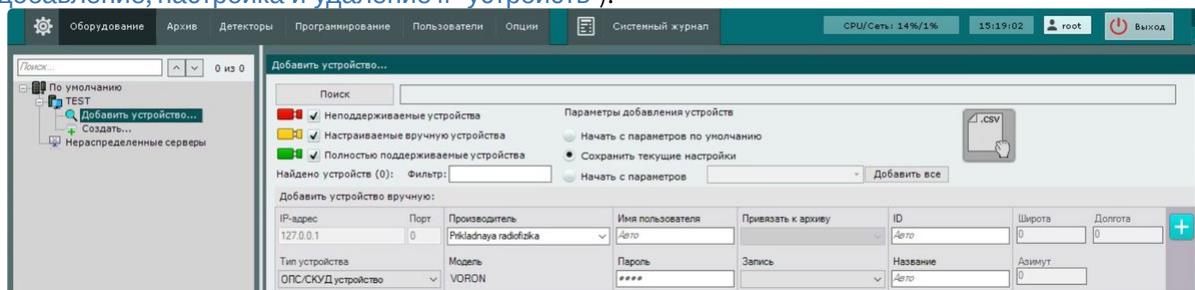
² <mailto:info@pdf-voron.ru>

³ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=344424743>

3 Добавление модуля интеграции Voron


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

1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)⁴).

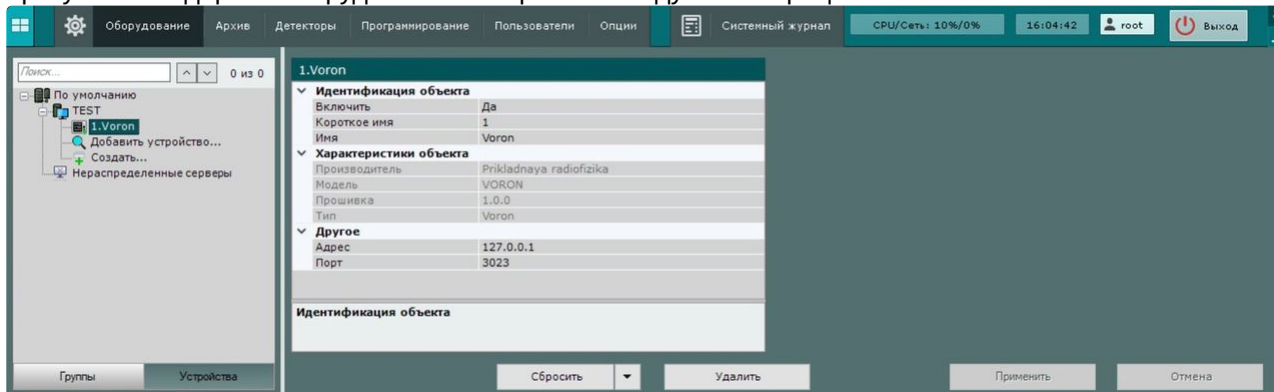


2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Прикладная радиофизика**. В поле **Модель** по умолчанию будет выбрана модель **VORON**.



4. Нажать на кнопку .

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

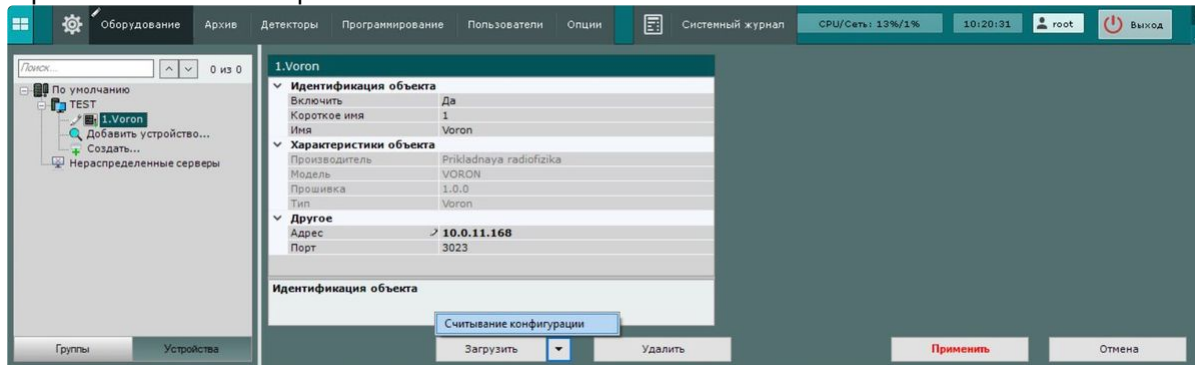



⁴ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

4 Настройка объекта модуля интеграции Voron

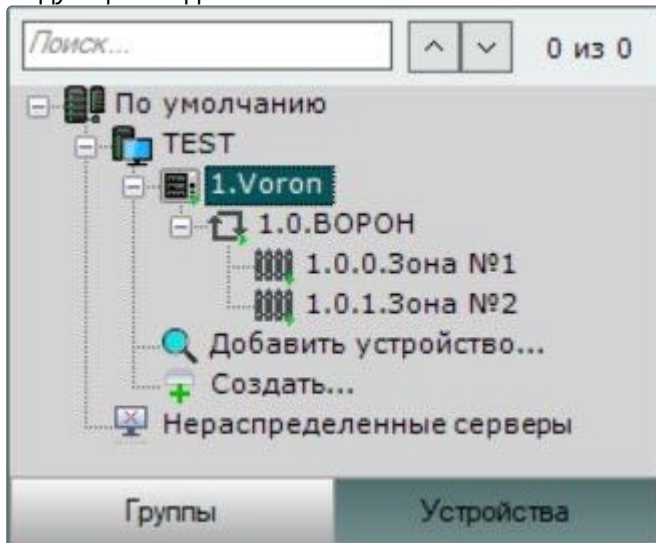
Для настройки объекта модуля интеграции **Voron** необходимо:

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



2. В поле **Адрес** указать IP-адрес компьютера, на котором установлена система "ВОРОН".
3. В поле **Порт** указать номер порта подключения к системе "ВОРОН", установленный в родном ПО. Значение по умолчанию – **3023**.
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 **Считывание конфигурации**.
6. Нажать на кнопку **Применить**.

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



5 Работа с модулем интеграции Voron

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Voron

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

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)⁵, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁶ и [Программирование](#)⁷.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)⁸, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)⁹ и [Управление макрокомандами](#)¹⁰.

5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Voron

- ✓ [Программирование](#)¹¹
[Управление макрокомандами](#)¹²

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Пример настроенной макрокоманды:

Название: Режим работы:

Добавить в меню

Условия запуска
По умолчанию: 1.Voron

Условия запуска: —

Событие:

+ Добавить фильтр событий

ОПС/СКУД: Выполнить действие
По умолчанию: 1.Voron: 1.0.ВОРОН: 1.0.0.Зона №1

Компонент:

Действие:

5.3 Работа с объектом модуля интеграции Voron

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

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

	Соединение установлено
	Соединение разорвано
	Неизвестно

5.4 Работа с рубежом модуля интеграции Voron

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

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

	Неизвестно
--	------------







5.5 Работа с сенсором модуля интеграции Voron



Управление сенсором модуля интеграции **Voron** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **Voron Сенсор**. Для вызова меню

объекта **Voron Сенсор** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления сенсором модуля интеграции **Voron** описаны в таблице:

Команда 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 2 по зоне	Подтвердить тревогу 2 по зоне
Подтвердить тревогу 3 по зоне	Подтвердить тревогу 3 по зоне
Подтвердить тревогу 4 по зоне	Подтвердить тревогу 4 по зоне
Подтвердить тревогу 5 по зоне	Подтвердить тревогу 5 по зоне
Снять с охраны	Снять сенсор с охраны

Возможны следующие состояния объекта **Voron Сенсор** модуля интеграции **Voron**:

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

	Тревога 4
	Тревога 5