



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ВАСnet Сервер

АСФА-Интеллект

Обновлено 20/03/2025

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ВАСnet Сервер	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «ВАСnet Сервер».....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля ВАСnet Сервер.....	4
3 Настройка модуля интеграции ВАСnet Сервер.....	5
3.1 Настройка головного объекта модуля интеграции ВАСnet Сервер	5
3.2 Настройка устройства модуля ВАСnet Сервер	6
4 Работа с модулем интеграции ВАСnet Сервер	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем ВАСnet Сервер.....	8
4.2 Управление головным объектом ВАСnet Сервер	8
4.3 Управление устройством ВАСnet Сервер.....	8
4.4 Управление параметром ВАСnet Сервер	9
4.5 Пример настроенной макрокоманды при работе с модулем ВАСnet Сервер.....	9

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции ВАСnet Сервер

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «ВАСnet Сервер»](#)

1.1 Назначение документа

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

Данное Руководство предоставляет следующую информацию:

1. Общие сведения о модуле интеграции *ВАСnet Сервер*.
2. Настройка модуля интеграции *ВАСnet Сервер*.
3. Работа с модулем интеграции *ВАСnet Сервер*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «ВАСnet Сервер»

Модуль интеграции *ВАСnet Сервер* предназначен для подключения любого оборудования, поддерживающего протокол *ВАСnet Ethernet*. Модуль интеграции *ВАСnet Сервер* позволяет выполнять обмен и обработку данных между *ПК Интеллект* и устройствами *ВАСnet*.

Примечание

Поддерживаются все стандартные типы устройств. Работа нестандартных типов не гарантируется.

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля ВАСnet Сервер

Лицензируется каждое устройство *ВАСnet*.

3 Настройка модуля интеграции ВАСnet Сервер

3.1 Настройка головного объекта модуля интеграции ВАСnet Сервер

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

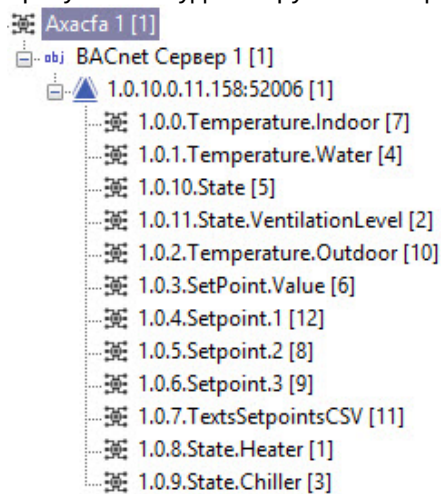
Для настройки головного объекта *ВАСnet Сервер*:

1. Перейти на панель настроек головного объекта **ВАСnet Сервер**, созданного на базе объекта **Ахасфа** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.

2. В поле **IP-Адрес** указать IP-адрес устройства, подключаемого по протоколу *ВАСnet*.
3. В поле **Порт** указать номер порта для подключения к устройству *ВАСnet*, по умолчанию – **47808**.
4. В поле **Количество попыток** указать количество попыток подключения к серверу *ВАСnet*, по умолчанию – **3**.
5. В поле **Таймаут (мс)** указать в миллисекундах временной интервал между попытками подключения к серверу *ВАСnet*, по умолчанию – **2000**.
6. Для применения настроек нажать кнопку **Применить**.

7. Нажать кнопку **Загрузить конфигурацию**.

В результате будет загружена конфигурация ВАСnet и построено дерево оборудования вида:

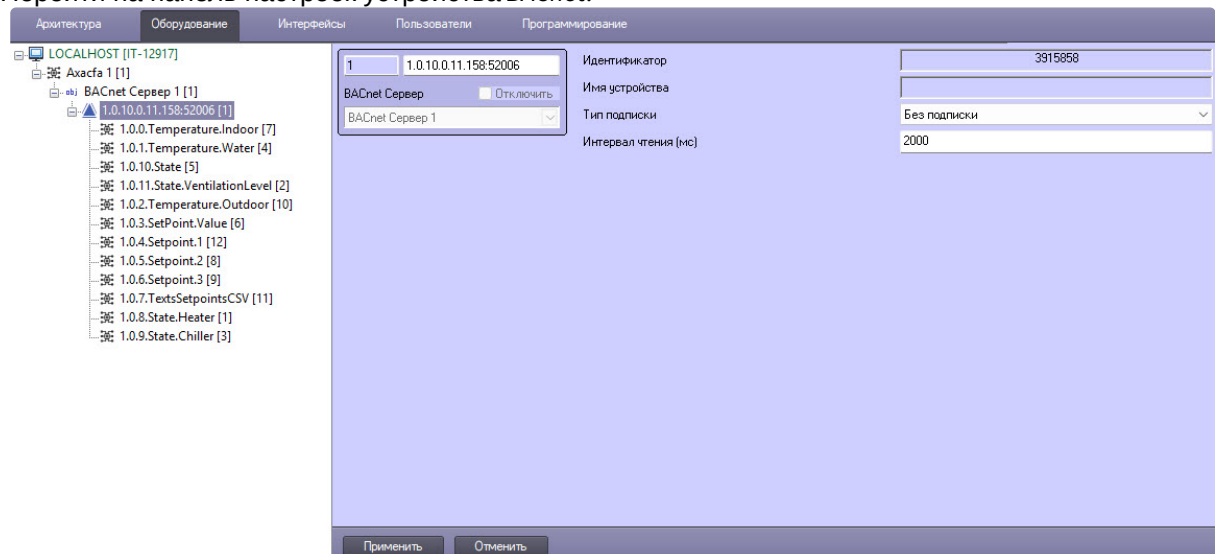


Настройка головного объекта завершена.

3.2 Настройка устройства модуля ВАСnet Сервер

Для настройки устройства ВАСnet, созданного на базе головного объекта модуля ВАСnet Сервер после загрузки конфигурации:

1. Перейти на панель настроек устройства ВАСnet.



2. Из раскрывающегося списка **Тип подписки** выбрать режим отображения событий изменения параметров:

- **Без подписки** – события изменения параметров не отображаются,
- **Нормальная** – отображаются все события изменения параметров,
- **Чтение свойства (не рекомендуется)** – отображаются события изменения параметров за интервал времени, указанный в поле **Интервал чтения (мс)**.

3. В поле **Интервал чтения (мс)** указать в миллисекундах временной интервал опроса сервера *ВАСnet*. Настройка действует только при выборе на предыдущем шаге типа подписки **Чтение свойства**.
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка устройства *ВАСnet* завершена.

4 Работа с модулем интеграции ВАСnet Сервер

4.1 Общие сведения о работе с модулем ВАСnet Сервер

Для работы с модулем интеграции *ВАСnet Сервер* 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 ВАСnet Сервер

Головной объект *ВАСnet Сервер* в окне **Карта** не управляется.




Возможны следующие состояния головного объекта *ВАСnet Сервер*:

	Подключен
	Отключен
	Неизвестно

4.3 Управление устройством ВАСnet Сервер

Устройство *ВАСnet Сервер* в окне **Карта** не управляется.

Возможны следующие состояния устройства *ВАСnet Сервер*:

	Подключен
	Отключен
	Неизвестно




4.4 Управление параметром ВАСnet Сервер

Управление параметром *ВАСnet Сервер* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команда для управления параметром *ВАСnet Сервер*:

- **Установить значение** – установить значение параметра *ВАСnet Сервер*.

Возможны следующие состояния параметра *ВАСnet Сервер*:

	Нормально
	Тревога
	Неизвестно

4.5 Пример настроенной макрокоманды при работе с модулем ВАСnet Сервер

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

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

Пример настроенной макрокоманды:

Макрокоманда 3
 Отключить

Задержка отправки реакции(сек.):

Быстрый вызов

Вид значка: Макро 6

Настройки

Состояние: Стандартное Локальный Скрытый

События

Тип	Номер	Название	Событие
Параметр	1	State Heater	Значение изменилось

Параметры

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

Действия

Тип	Номер	Название	Действие
Параметр	1	State Heater	Установить значение

Параметры

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

Применить

Отменить