



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Sunell

ACFA-Интеллект

Обновлено 06/11/2024

Table of Contents

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Sunell	3
1.1 Назначение и структура Руководства	3
1.2 Общие сведения о программном модуле «Sunell»	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Sunell	4
3 Настройка модуля интеграции Sunell	5
3.1 Активация модуля Sunell.....	5
3.2 Настройка радиорадара Sunell	5
3.3 Настройка цели Sunell	6
4 Работа с модулем интеграции Sunell	8
4.1 Управление радиорадаром Sunell	8
4.2 Управление целью Sunell.....	8

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

На странице:

- Назначение и структура Руководства
- Общие сведения о программном модуле «Sunell»

1.1 Назначение и структура Руководства

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Sunell* является справочно-информационным пособием и предназначен для пользователей программного модуля *Sunell*, входящего в состав программного комплекса *АСФА-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о программном модуле *Sunell*.
2. Настройка программного модуля *Sunell*.
3. Работа с программным модулем *Sunell*.

1.2 Общие сведения о программном модуле «Sunell»

Модуль интеграции *Sunell* является компонентом системы периметральной охраны, реализованной на базе ПК *АСФА-Интеллект*, и предназначен для контроля за радарными СПО *Sunell*. Конфигурирование оборудования СПО *Sunell* в программном комплексе *АСФА-Интеллект* невозможно.

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

Примечание

Подробные сведения о СПО *Sunell* приведены в официальной справочной документации (производитель – Shenzhen Technology Corporation).

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Sunell

Производитель	Shenzhen Sunell Technology Corporation Адрес: 22-23F, Building 2, Chongwen Park, Nanshan Zhiyuan, No. 3370 Liuxian Avenue, Nanshan District, Shenzhen, China Тел. +86(755) 2675-4336 Эл. почта: sales@sunellsecurity.com Сайт: https://www.sunellsecurity.com/
Тип интеграции	SDK
Подключение оборудования	Ethernet

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение
SN-SMWR01A	Радиолокатор широкой зоны
SN-SMWR02A	Радар обнаружения широкой зоны
SN-SMWR03A	Радар обнаружения широкой зоны
SN-SMWR21A-P	Радар безопасности периметра
SN-SMWR01A-10	Радиолокатор широкой зоны
SN-SMWR01A-X	Радиолокатор широкой зоны
SN-SMWR03A-X	Радиолокатор широкой зоны

Модели SN-SMWR21A-P и SN-SMWR01A были протестированы отделом качества компании ITV. Работа с другими моделями не гарантируется.

Защита модуля

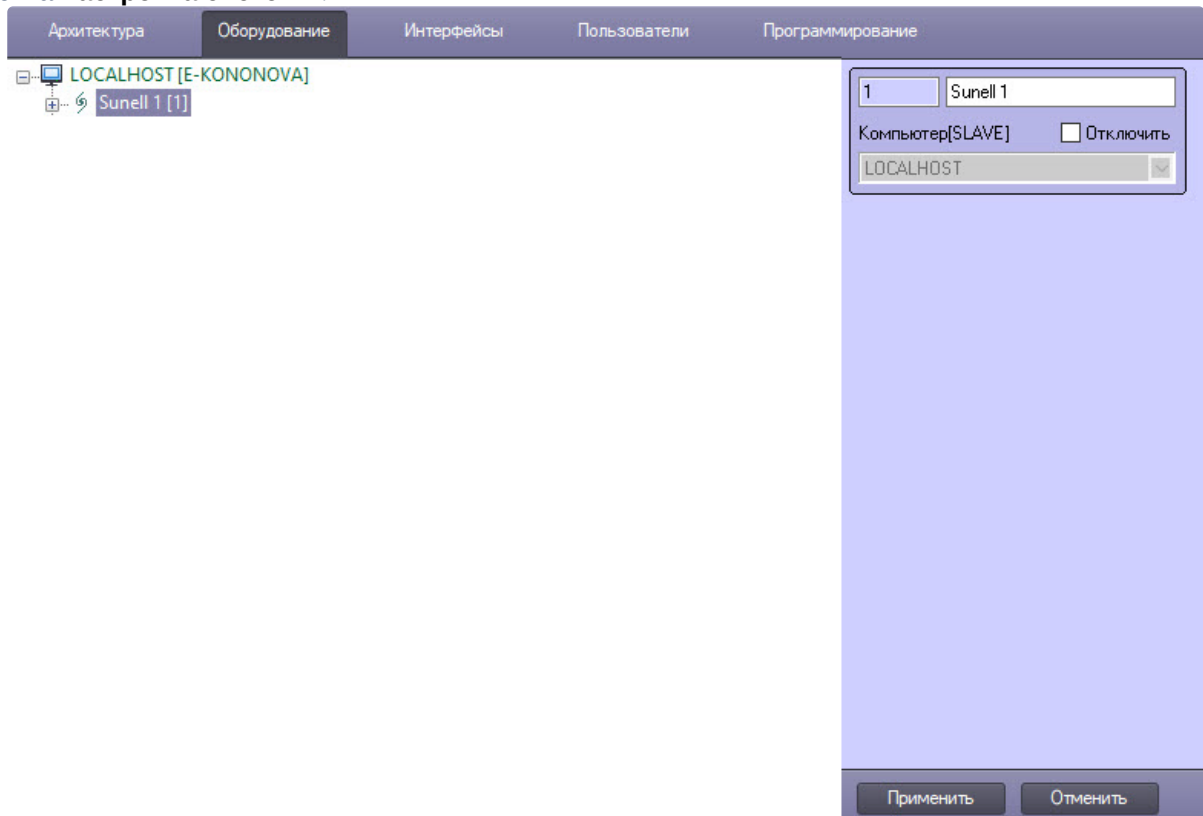
За 1 радар.

3 Настройка модуля интеграции Sunell

3.1 Активация модуля Sunell

Для активации модуля интеграции *Sunell*:

1. Создать объект **Sunell** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



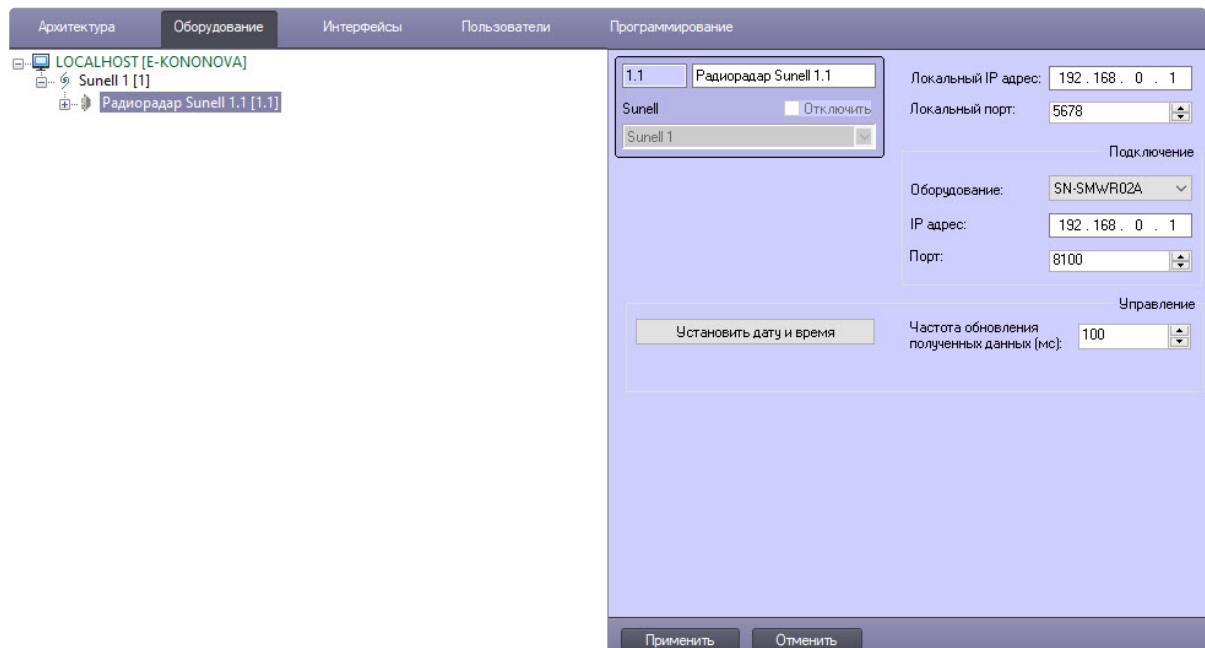
2. Нажать кнопку **Применить**.

Модуль интеграции *Sunell* активирован.

3.2 Настройка радиорадара Sunell

Для настройки радиорадара *Sunell*:

1. Перейти на панель настроек объекта **Радиорадар Sunell**, который создается на базе головного объекта **Sunell**.



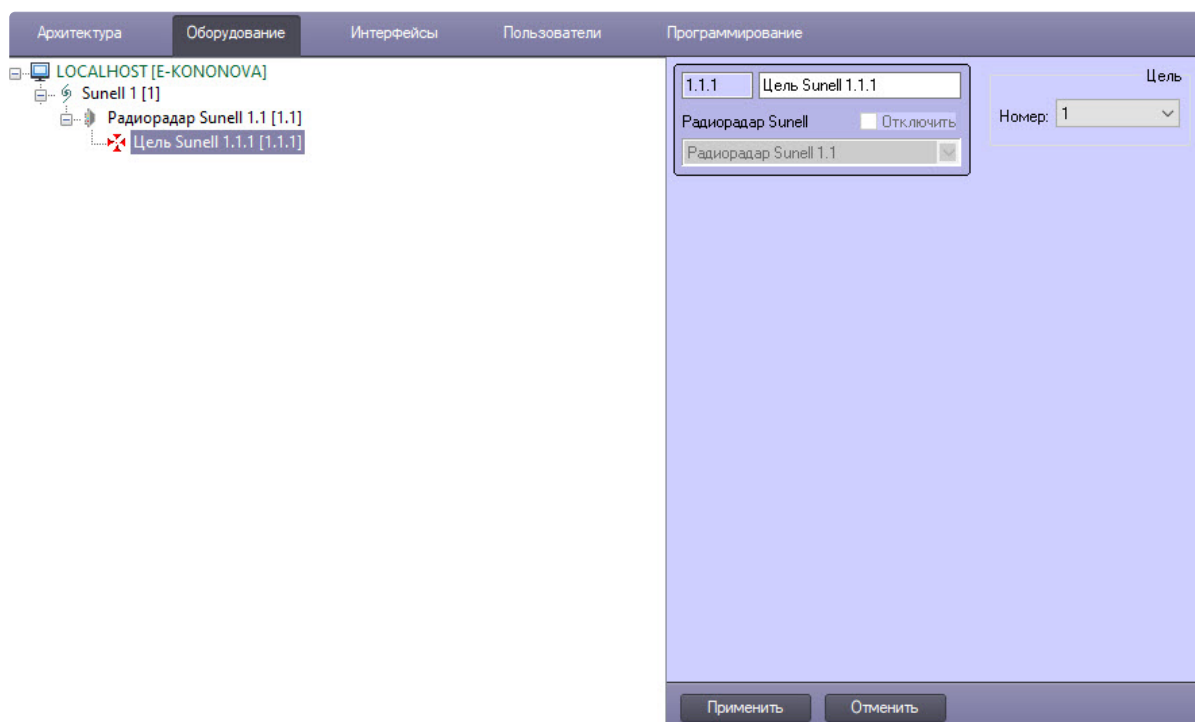
2. В поле **Локальный IP адрес** указать адрес компьютера с установленным на нем ПК *Интеллект*.
3. В поле **Локальный порт** указать номер порта компьютера, который будет использоваться для работы с устройством *Sunell*.
4. Из раскрывающегося списка **Оборудование** выбрать модель подключаемого устройства *Sunell*.
5. В поле **IP адрес** указать IP-адрес устройства *Sunell*.
6. В поле **Порт** указать номер порта подключаемого устройства *Sunell*.
7. В поле **Частота обновления полученных данных (мс)** указать в миллисекундах периодичность получения с радара координат отслеживаемой цели. Значение по умолчанию – **100**.
8. Нажать кнопку **Установить дату и время** для синхронизации текущих даты и времени устройства *Sunell* с текущими датой и временем сервера ПК *Интеллект*.
9. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка радиорадара *Sunell* завершена.

3.3 Настройка цели Sunell

Для настройки цели *Sunell*:

1. Перейти на панель настроек объекта **Цель Sunell**, который создается на базе головного объекта **Радиорадар Sunell**.



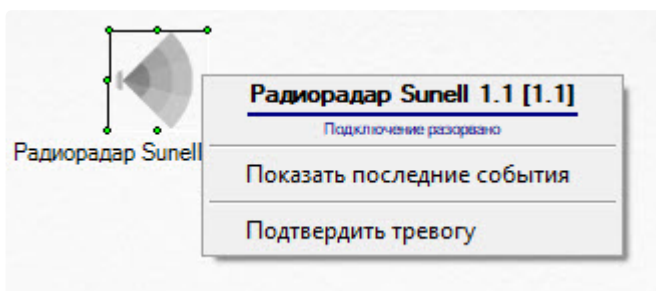
2. Из раскрывающегося списка **Номер** выбрать номер отслеживаемой цели в диапазоне от 1 до 8.
3. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка цели *Sunell* завершена.

4 Работа с модулем интеграции Sunell

4.1 Управление радиорадаром Sunell





Работа с радиорадаром *Sunell* происходит в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объектов **Радиорадар Sunell**.



Описание команды функционального меню радиорадара *Sunell*:

- **Подтвердить тревогу** – сбросить тревогу.

Возможны следующие состояния радиорадара *Sunell*:


	Тревога
	Подключение разорвано
	Подключение установлено
	Прошедшая тревога

4.2 Управление целью Sunell

Объект **Цель Sunell** используется для отображения цели на карте, т.к. на нее можно добавить только созданный в дереве оборудования объект.

Объект **Цель Sunell** в интерактивном окне **Карта** не управляется, он отображается и скрывается автоматически при обнаружении и потере цели радаром. Для отслеживания перемещения целей на карте требуется поместить все объекты цели на произвольное место.

Возможно следующее состояние объекта **Цель Sunell**:

	В области видимости
---	---------------------