



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции CORTEX WinSC

ACFA-Интеллект

Обновлено 21/07/2025

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции CORTEX WinSC	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «CORTEX WinSC».....	3
2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля CORTEX WinSC	4
3 Настройка модуля интеграции CORTEX WinSC.....	5
3.1 Настройка головного объекта CORTEX WinSC	5
3.2 Настройка объекта модуля CORTEX WinSC	6
3.3 Настройка выхода модуля CORTEX WinSC	6
3.4 Настройка зоны модуля CORTEX WinSC.....	7
4 Работа с модулем интеграции CORTEX WinSC	9
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции CORTEX WinSC	9
4.2 Управление головным объектом и зоной модуля CORTEX WinSC	9
4.3 Управление объектом модуля CORTEX WinSC.....	9
4.4 Управление выходом модуля CORTEX WinSC.....	10
4.5 Пример настроенной макрокоманды модуля CORTEX WinSC	10

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции CORTEX WinSC

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «CORTEX WinSC»](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции CORTEX WinSC* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля *CORTEX WinSC*. Данный модуль входит в состав подсистемы охранно-пожарной сигнализации (ОПС), реализованной на основе программного комплекса *ACFA-Интеллект*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле *CORTEX WinSC*.
2. Настройка модуля *CORTEX WinSC*.
3. Работа с модулем *CORTEX WinSC*.

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «CORTEX WinSC»

Модуль *CORTEX WinSC* является компонентом ОПС, реализованной на базе ПК *ACFA-Интеллект*, и предназначен для выполнения следующих функций:

1. Конфигурирование контроллера *CORTEX WinSC* (производитель – компания «*KORTEKS*»).
2. Обеспечение взаимодействия контроллера *CORTEX WinSC* с ПК *ACFA-Интеллект* (мониторинг, управление).



Примечание

Подробные сведения о ОПС *CORTEX WinSC* приведены в официальной справочной документации по данной системе.

Перед настройкой модуля *CORTEX WinSC* необходимо выполнить следующие действия:

1. Установить аппаратные средства *CORTEX WinSC* на охраняемый объект (см. справочную документацию *CORTEX*).
2. Подключить контроллер *CORTEX WinSC* к Серверу ПК *Интеллект* (см. справочную документацию *CORTEX*).

2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля CORTEX WinSC

Производитель	KORTEKS, SIA Address: Liksnas street 7, Riga, LV-1003, Latvia Phone: +371 67 505 603 Fax: +371 67 505 604 E-mail: support@cortex.lv Web site: http://cortex.eu/
Тип интеграции	SOFT-SOFT

Поддерживаемое программное обеспечение

Программное обеспечение	Назначение
CORTEX Security Commander for Windows v5.xx	ПО для организации системы мониторинга охранно-пожарной сигнализации в ОС Windows

Лицензирование модуля

За каждую зону (**ACFASensor**).

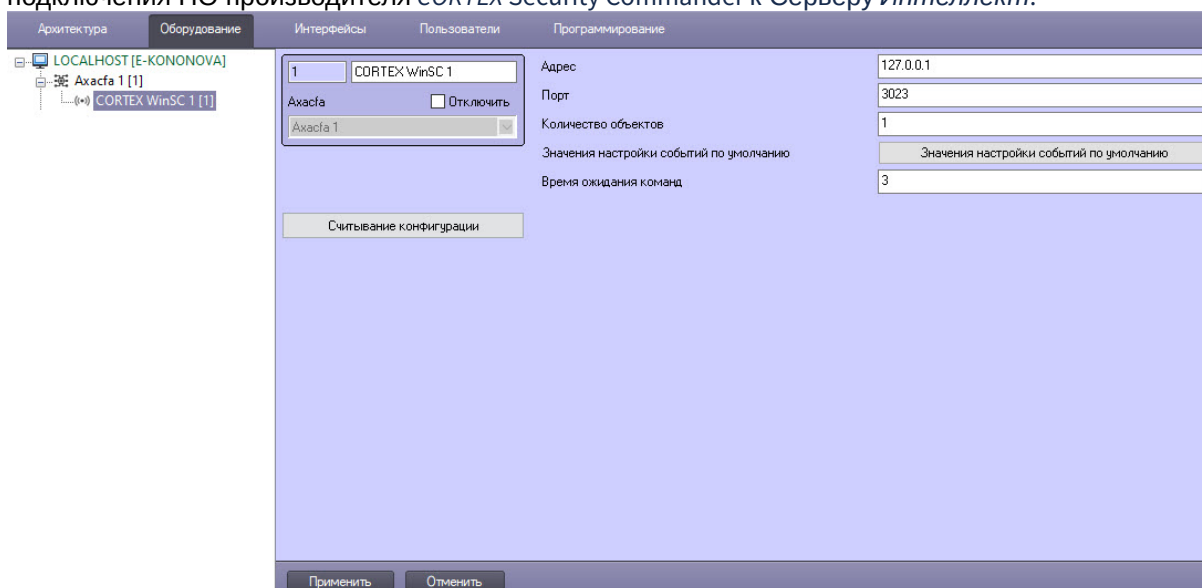
3 Настройка модуля интеграции CORTEX WinSC

3.1 Настройка головного объекта CORTEX WinSC

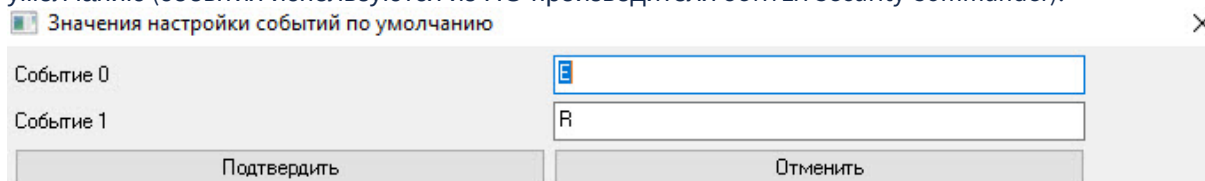
Для работы с модулем интеграции *CORTEX WinSC* должен быть установлен и настроен компонент *AxACFA*. подробнее описано в подразделе [Подключение и настройка компонента AxACFA](#).

Для настройки головного объекта *CORTEX WinSC*:

1. На базе объекта **Axacfa** создать головной объект **CORTEX WinSC** на вкладке **Оборудование** окна **Настройки системы**.
2. На настроечной панели объекта **CORTEX WinSC** в поле **Адрес** указать IP-адрес компьютера для подключения ПО производителя *CORTEX Security Commander* к Серверу *Интеллект*.



3. В поле **Порт** указать номер порта для подключения ПО производителя *CORTEX Security Commander* к Серверу *Интеллект*.
4. В поле **Количество объектов** указать число создаваемых в системе объектов при считывании конфигурации, по умолчанию – **1**.
5. Нажать кнопку **Значения настройки событий по умолчанию** для изменения событий по умолчанию (события используются из ПО производителя *CORTEX Security Commander*).



6. В поле **Время ожидания команд** указать в секундах период ожидания команд контроллером *CORTEX*.
7. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.
8. Нажать кнопку **Считывание конфигурации** для загрузки конфигурации и построения дерева оборудования вида:

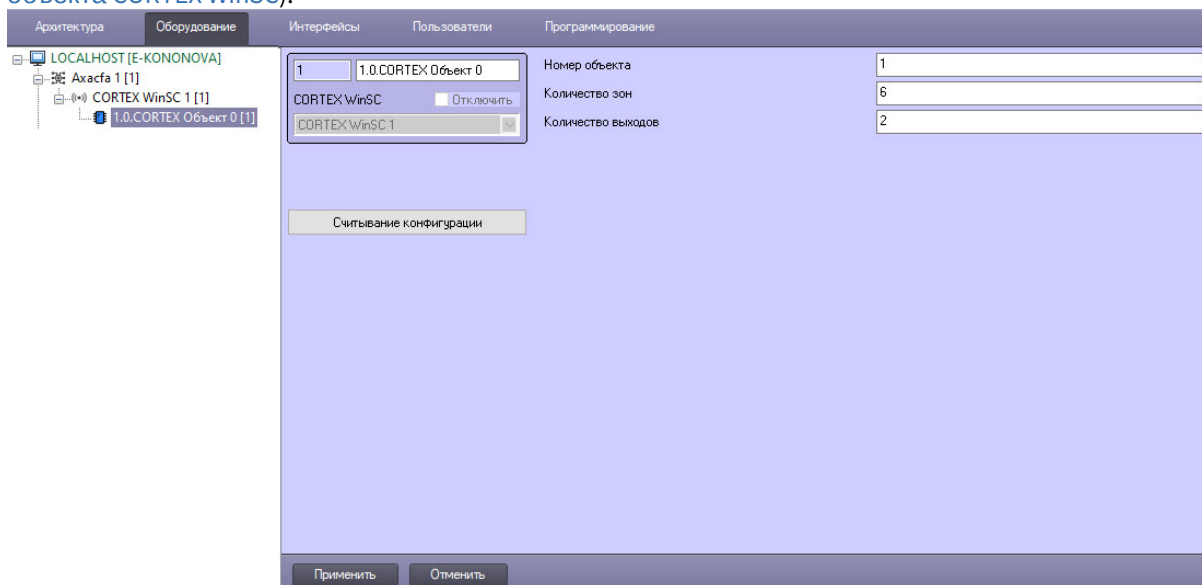


Настройка головного объекта *CORTEX WinSC* завершена.

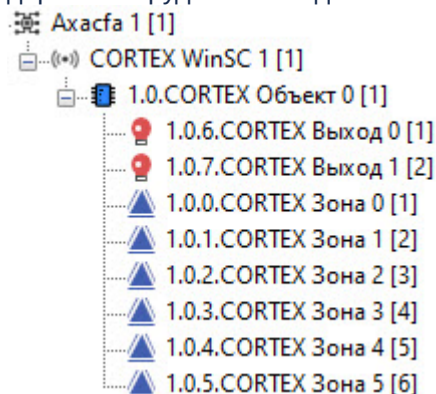
3.2 Настройка объекта модуля CORTEX WinSC

Для настройки объекта модуля *CORTEX WinSC*:

1. Перейти на панель настроек объекта **CORTEX Объект**, созданный на базе головного объекта **CORTEX WinSC** в результате считывания конфигурации (см. на странице [Настройка головного объекта CORTEX WinSC](#)).



2. В поле **Номер объекта** указать номер объекта в системе.
3. В поле **Количество зон** указать число зон, создаваемых на базе данного объекта при считывании конфигурации.
4. В поле **Количество выходов** указать число выходов, создаваемых на базе данного объекта при считывании конфигурации.
5. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.
6. Нажать кнопку **Считывание конфигурации** для считывания конфигурации и построения дерева оборудования вида:

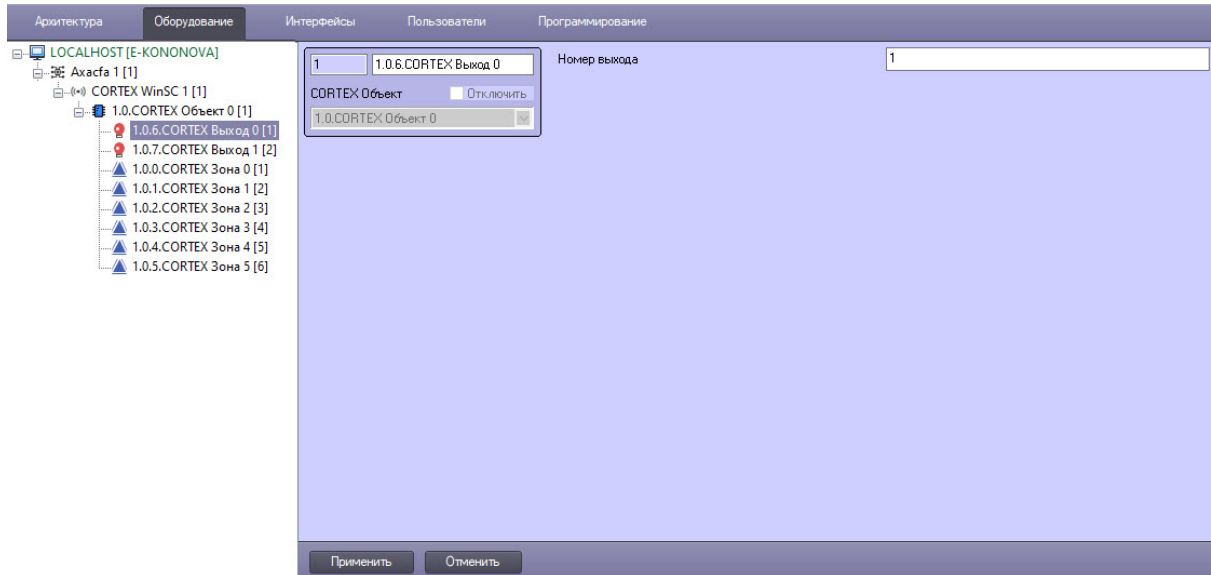


Объект модуля *CORTEX WinSC* настроен.

3.3 Настройка выхода модуля CORTEX WinSC

Для настройки выхода модуля *CORTEX WinSC*:

1. Перейти на панель настроек объекта **CORTEX Выход**, который создается на базе объекта **CORTEX Объект** в результате считывания конфигурации (см. на странице [Настройка объекта модуля CORTEX WinSC](#)).



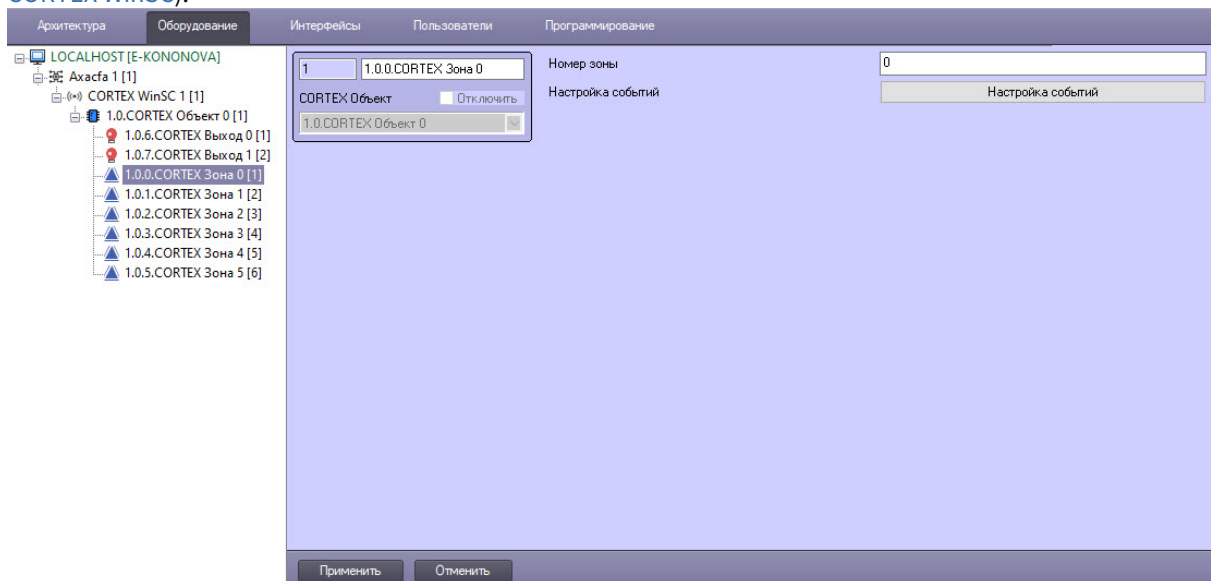
2. В поле **Номер выхода** указать номер выхода в системе.
3. Для сохранения настроек нажать кнопку **Применить**.

Настройка выхода модуля *CORTEX WinSC* завершена.

3.4 Настройка зоны модуля CORTEX WinSC

Для настройки зоны модуля *CORTEX WinSC*:

1. Перейти на панель настройки объекта **CORTEX Зона**, который создается на базе объекта **CORTEX Объект** в результате считывания конфигурации (см. на странице [Настройка объекта модуля CORTEX WinSC](#)).



2. В поле **Номер зоны** указать номер зоны в системе.
3. Нажать кнопку **Настройка событий**.
 - a. В открывшемся окне указать события для данной зоны. События указываются из ПО производителя CORTEX Security Commander.



Настройка событий

Событие 0	E110
Событие 1	E111

Подтвердить Отменить

- b. Для сохранения настроек нажать кнопку **Подтвердить**.
4. Нажать кнопку **Применить**.

Настройка зоны модуля *CORTEX WinSC* завершена.

4 Работа с модулем интеграции CORTEX WinSC

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции CORTEX WinSC

Для работы с модулем интеграции *CORTEX WinSC* 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 и зоной модуля CORTEX WinSC

Головной объект и зона модуля *CORTEX WinSC* в окне **Карта** не управляются.

Возможны следующие состояния головного объекта и зоны *CORTEX WinSC*:

	Неизвестно
	Соединение установлено
	Соединение разорвано

4.3 Управление объектом модуля CORTEX WinSC




Управление объектом *CORTEX WinSC* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.

Команды для управления объектом *CORTEX WinSC* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Постановка под охрану STAY	Оставить на охране объект <i>CORTEX WinSC</i>
Постановка под охрану AWAY	Поставить на охрану объект <i>CORTEX WinSC</i>

Команда меню	Выполняемая функция
Снятие с охраны	Снять с охраны объект <i>CORTEX WinSC</i>

Возможны следующие состояния объекта *CORTEX WinSC*:

	Неизвестно
	Соединение установлено
	Соединение разорвано




4.4 Управление выходом модуля CORTEX WinSC

Управление выходом *CORTEX WinSC* происходит в окне **Карта** с использованием меню соответствующего объекта.


Команды для управления выходом *CORTEX WinSC* описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить выход	Включить выход <i>CORTEX WinSC</i>
Выключить выход	Выключить выход <i>CORTEX WinSC</i>

Возможны следующие состояния выхода *CORTEX WinSC*:

	Неизвестно
	Соединение установлено
	Соединение разорвано

4.5 Пример настроенной макрокоманды модуля CORTEX WinSC

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

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

Пример настроенной макрокоманды:

The screenshot shows the configuration window for a macro command. At the top left, there is a text box containing the number '4' and a label 'Макрокоманда 4'. To its right is a checkbox labeled 'Отключить'. Further right, there is a label 'Задержка отправки реакции(сек.):' followed by a text box containing the number '5'. Below this is a section for 'Быстрый вызов' with a text box containing 'Нет' and a 'Вид значка:' dropdown menu set to 'Макро 1'. A 'Настройки' section contains a 'Состояние' dropdown menu set to 'Стандартное' and two checkboxes: 'Локальный' and 'Скрытый'. There are two tables: 'События' and 'Действия'. The 'События' table has columns 'Тип', 'Но...', 'Название', and 'Событие', with one row: 'CORTEX Объект 1', 'CORTEX Объект 1', 'Команда не выполнена'. The 'Действия' table has columns 'Тип', 'Но...', 'Название', and 'Действие', with one row: 'CORTEX Объект 1', 'CORTEX Объект 1', 'Постановка под охрану STAY'. To the right of each table is a 'Параметры' section with columns 'Название' and 'Значение'. At the bottom, there are two buttons: 'Применить' and 'Отменить'.