

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции CORTEX WinSC

Table of Contents

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	Добавление модуля интеграции CORTEX WinSC.....	5
4	Настройка модуля интеграции CORTEX WinSC.....	6
4.1	Настройка объекта модуля интеграции CORTEX WinSC.....	7
4.1.1	Настройка зоны модуля интеграции CORTEX WinSC	8
4.1.2	Настройка выхода модуля интеграции CORTEX WinSC.....	8
5	Работа с модулем интеграции CORTEX WinSC	10
5.1	Общие сведения о работе с модулем интеграции CORTEX WinSC	10
5.2	Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции CORTEX WinSC	10
5.3	Работа с головным объектом модуля интеграции CORTEX WinSC	11
5.4	Работа с объектом модуля интеграции CORTEX WinSC	11
5.5	Работа с зоной модуля интеграции CORTEX WinSC	12
5.6	Работа с выходом модуля интеграции CORTEX WinSC	12

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

На странице:

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

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 интеграции **CORTEX WinSC**. Он входит в состав подсистемы охранно-пожарной сигнализации (ОПС), реализованной на основе ПК *Интеллект X + ACFA*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции CORTEX WinSC

Модуль интеграции **CORTEX WinSC** является компонентом ОПС, реализованной на базе ПК *Интеллект X + ACFA*, и предназначен для конфигурирования контроллера и обеспечения его взаимодействия с ПК *Интеллект X + ACFA*. Подробные сведения о ОПС **CORTEX WinSC** приведены в официальной справочной документации по данной системе (производитель – KORTEKS, SIA).

Перед настройкой модуля интеграции **CORTEX WinSC** нужно:

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

2 Поддерживаемое программное обеспечение и лицензирование модуля CORTEX WinSC

Название модуля интеграции	CORTEX: WinSC (see page 3)
Интегрированное ПО, оборудование	ПО для организации системы мониторинга охранно-пожарной сигнализации в ОС Windows CORTEX Security Commander for Windows v5.xx
Функциональные возможности	Мониторинг, управление
Лицензирование	За каждую зону (ACFASensor)
Сведения о производителе	KORTEKS, SIA Адрес: ул. Ликснас 7, Рига, LV-1003 Латвия Телефон: +371 67 505 603 Факс: +371 67 505 604 Сайт: cortex.eu ¹ Электронная почта: sales@cortex.lv ² Техническая поддержка: support@cortex.lv ³
Способ интеграции	SOFT-SOFT
Интерфейс подключения оборудования	Неприменимо
Версия АСФА	4.0 ⁴

1 <https://cortex.eu/ru/>

2 <mailto:sales@cortex.lv>

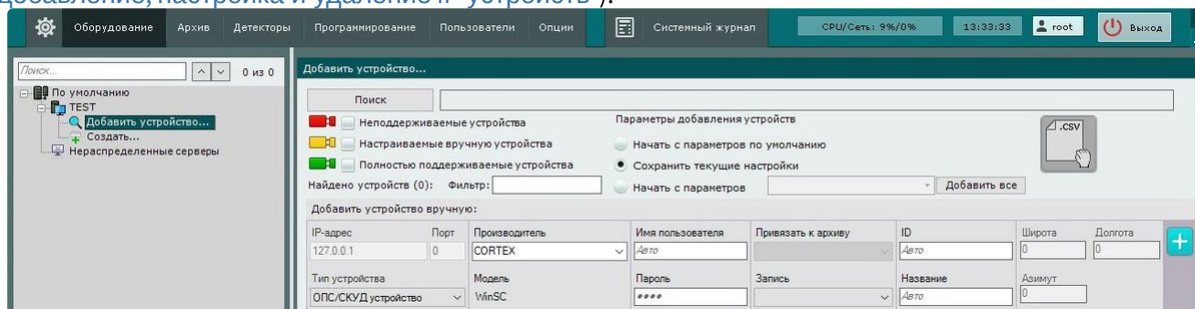
3 <mailto:support@cortex.lv>

4 <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=352059814>


3 Добавление модуля интеграции CORTEX WinSC

Для добавления модуля интеграции **CORTEX WinSC** в систему необходимо:

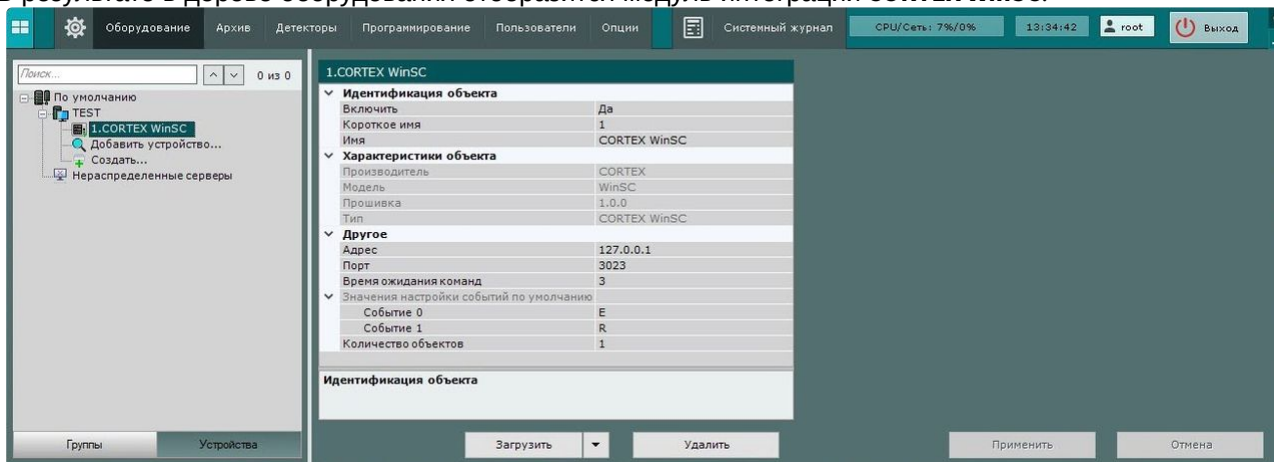
1. С помощью Мастера поиска IP-устройств добавить устройство в систему вручную (см. [Поиск, добавление, настройка и удаление IP-устройств](#)⁵).



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

4. Нажать на кнопку  .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **CORTEX WinSC**.

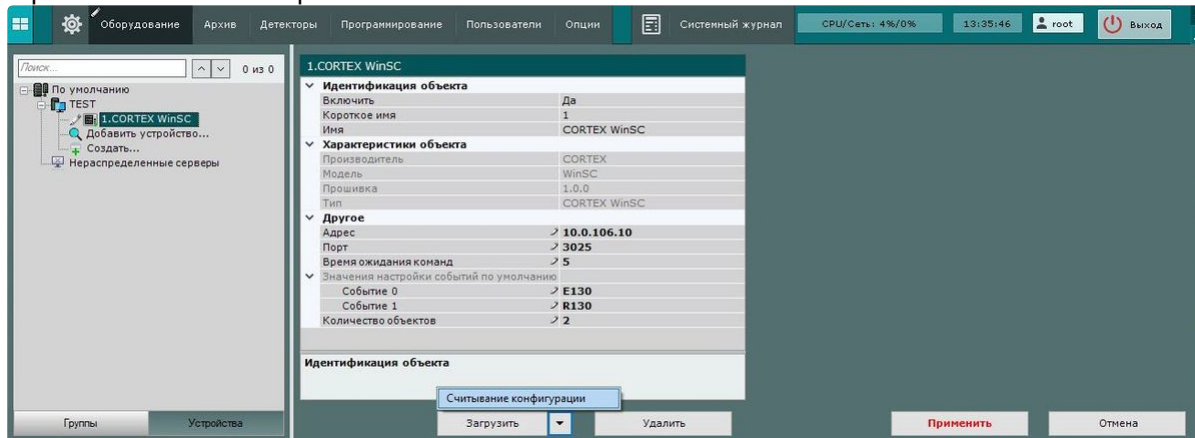



⁵ <https://docs.itvgroup.ru/confluence/pages/viewpage.action?pageId=246786006>

4 Настройка модуля интеграции CORTEX WinSC

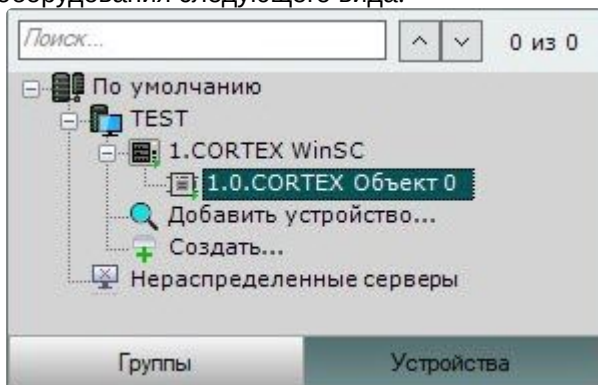
Для настройки модуля интеграции **CORTEX WinSC** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **CORTEX WinSC**.



2. В поле **Адрес** ввести IP-адрес компьютера для подключения ПО CORTEX Security Commander к серверу ПК *Интеллект X + ACFA*.
3. В поле **Порт** ввести номер порта для подключения ПО CORTEX Security Commander к серверу ПК *Интеллект X + ACFA*. Значение по умолчанию – **3023**.
4. В поле **Время ожидания команд** ввести в секундах период ожидания команд контроллером **CORTEX**. Значение по умолчанию – **3**.
5. В разделе **Значения настройки событий по умолчанию**:
 - a. В поле **Событие 0** ввести значение события из ПО CORTEX Security Commander. Значение по умолчанию – **E**.
 - b. В поле **Событие 1** ввести значение события из ПО CORTEX Security Commander. Значение по умолчанию – **R**.
6. В поле **Количество объектов** ввести число создаваемых в системе объектов при считывании конфигурации. Значение по умолчанию – **1**.
7. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
8. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Считывание конфигурации**.
9. Нажать на кнопку **Применить**.

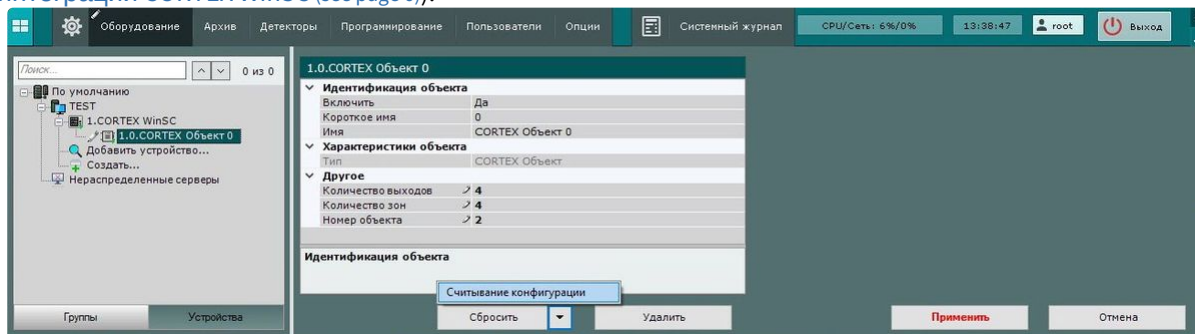
Настройка модуля интеграции **CORTEX WinSC** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:




4.1 Настройка объекта модуля интеграции CORTEX WinSC

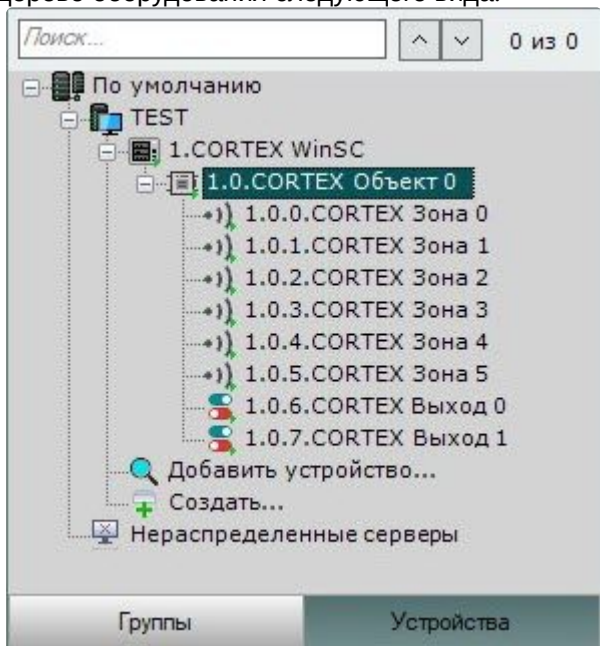
Для настройки объекта модуля интеграции **CORTEX WinSC** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **CORTEX Объект**, который создается автоматически в результате считывания конфигурации на базе объекта **CORTEX WinSC** (см. [Настройка модуля интеграции CORTEX WinSC \(see page 6\)](#)).



2. В поле **Количество выходов** ввести число выходов, создаваемых на базе данного объекта при считывании конфигурации. Значение по умолчанию – **2**.
3. В поле **Количество зон** ввести число зон, создаваемых на базе данного объекта при считывании конфигурации. Значение по умолчанию – **6**.
4. В поле **Номер объекта** ввести номер объекта в системе. Значение по умолчанию – **1**.
5. Для сохранения изменений нажать на кнопку **Применить**.
6. Для автоматической загрузки конфигурации и построения дерева оборудования нажать на кнопку  и выбрать из выпадающего списка **Считывание конфигурации**.
7. Нажать на кнопку **Применить**.

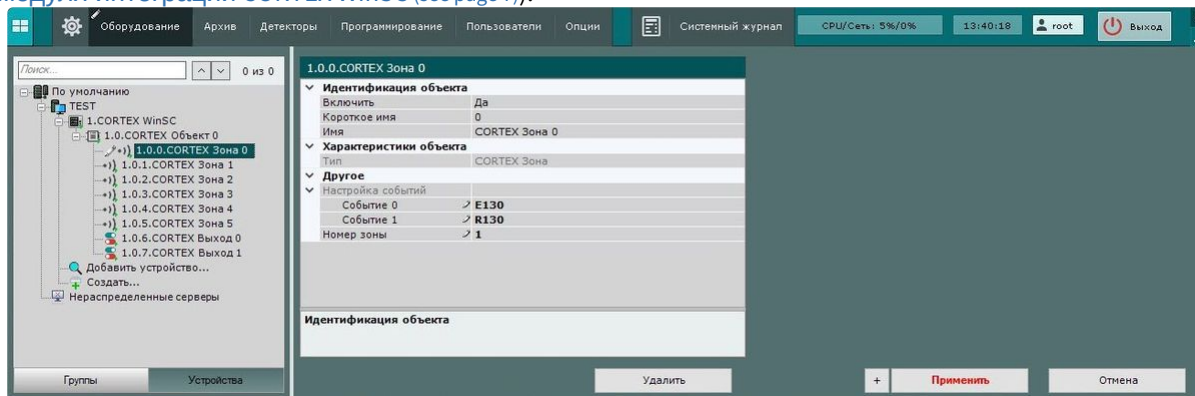
Настройка объекта модуля интеграции **CORTEX WinSC** завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



4.1.1 Настройка зоны модуля интеграции CORTEX WinSC

Для настройки зоны модуля интеграции **CORTEX WinSC** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **CORTEX Зона**, который создается автоматически в результате считывания конфигурации на базе объекта **CORTEX Объект** (см. [Настройка объекта модуля интеграции CORTEX WinSC \(see page 7\)](#)).



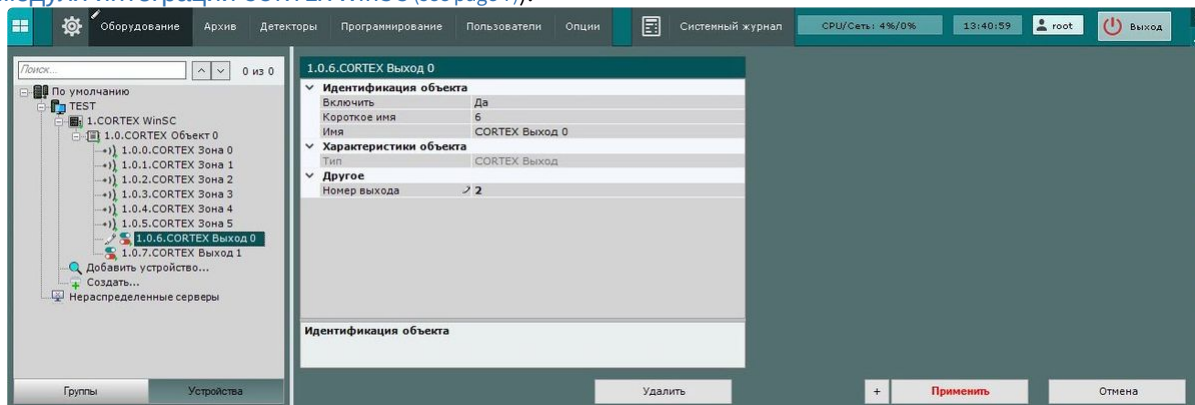
2. В разделе **Настройка событий**:
 - a. В поле **Событие 0** ввести значение события для данной зоны из ПО CORTEX Security Commander. Значение по умолчанию – **E**.
 - b. В поле **Событие 1** ввести значение события для данной зоны из ПО CORTEX Security Commander. Значение по умолчанию – **R**.
3. В поле **Номер зоны** ввести номер зоны в системе.
4. Для сохранения изменений нажать кнопку **Применить**.

Настройка зоны модуля интеграции **CORTEX WinSC** завершена.

4.1.2 Настройка выхода модуля интеграции CORTEX WinSC

Для настройки выхода модуля интеграции **CORTEX WinSC** необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта **CORTEX Выход**, который создается автоматически в результате считывания конфигурации на базе объекта **CORTEX Объект** (см. [Настройка объекта модуля интеграции CORTEX WinSC \(see page 7\)](#)).



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

Настройка выхода модуля интеграции **CORTEX WinSC** завершена.

5 Работа с модулем интеграции CORTEX WinSC

5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции CORTEX WinSC

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

Сведения по настройке данных интерфейсных объектов приведены в документах [Настройка интерактивной карты](#)⁶, [Настройка панели ОПС/СКУД](#)⁷ и [Программирование](#)⁸.

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документах [Работа с интерактивной картой](#)⁹, [Работа с панелью ОПС/СКУД](#)¹⁰ и [Управление макрокомандами](#)¹¹.

5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции CORTEX WinSC

- ✓ [Программирование](#)¹²
[Управление макрокомандами](#)¹³

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

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **CORTEX WinSC**.

Пример настроенной макрокоманды:

Название: Режим работы:

Добавить в меню

Условия запуска
По умолчанию: 1.CORTEX WinSC

Условия запуска

Событие

Добавить фильтр событий

ОПС/СКУД: Выполнить действие

По умолчанию: 1.CORTEX WinSC; 1.0.CORTEX Объект 0; 1.0.6.CORTEX Выход 0

Компонент

Действие

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

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

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

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

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

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




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

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

5.3 Работа с головным объектом модуля интеграции CORTEX WinSC

Головной объект модуля интеграции **CORTEX WinSC** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния головного объекта модуля интеграции **CORTEX WinSC**:

	Неизвестно
	Соединение установлено
	Соединение разорвано



5.4 Работа с объектом модуля интеграции CORTEX WinSC

Управление объектом модуля интеграции **CORTEX WinSC** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **CORTEX Объект**. Для вызова меню объекта **CORTEX Объект** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления объектом модуля интеграции **CORTEX WinSC** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Постановка под охрану STAY	Оставляет объект под охраной. В открывшемся окне нужно: <ol style="list-style-type: none">1. В поле Код безопасности ввести код из ПО CORTEX Security Commander.2. Нажать на кнопку ОК
Постановка под охрану AWAY	Ставит объект на охрану. В открывшемся окне нужно: <ol style="list-style-type: none">1. В поле Код безопасности ввести код из ПО CORTEX Security Commander.2. Нажать на кнопку ОК
Снятие с охраны	Снимает объект с охраны. В открывшемся окне нужно: <ol style="list-style-type: none">1. В поле Код безопасности ввести код из ПО CORTEX Security Commander.2. Нажать на кнопку ОК

Возможны следующие состояния объекта **CORTEX Объект** модуля интеграции **CORTEX WinSC**:




	Неизвестно
---	------------

	Соединение установлено
	Соединение разорвано

5.5 Работа с зоной модуля интеграции CORTEX WinSC

Зона модуля интеграции **CORTEX WinSC** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта **CORTEX Зона** модуля интеграции **CORTEX WinSC**:



	Неизвестно
	Соединение установлено
	Соединение разорвано

5.6 Работа с выходом модуля интеграции CORTEX WinSC

Управление выходом модуля интеграции **CORTEX WinSC** в интерфейсных Выходах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объекта **CORTEX Выход**. Для вызова меню объекта **CORTEX Выход** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления выходом модуля интеграции **CORTEX WinSC** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить выход	Включает выход
Выключить выход	Выключает выход

Возможны следующие состояния объекта **CORTEX Выход** модуля интеграции **CORTEX WinSC**:

	Неизвестно
	Соединение установлено



Соединение разорвано