

The logo for ACFA, consisting of the letters 'ACFA' in a blue, sans-serif font inside a blue rounded rectangle.

Intellect

Руководство по настройке и работе с
модулем интеграции SNMP Wrapper

1. Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции SNMP Wrapper	3
2. Настройка модуля интеграции SNMP Wrapper	3
2.1 Порядок настройки модуля интеграции SNMP Wrapper	3
2.2 Активация модуля интеграции SNMP Wrapper	3
2.3 Настройка правил SNMP Wrapper	3
2.4 Настройка устройств SNMP Wrapper	4
2.5 Настройка каналов SNMP Wrapper	5
3. Работа с модулем интеграции SNMP Wrapper	6

Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции SNMP Wrapper

На странице:

- Назначение документа
- Общие сведения о модуле интеграции «SNMP Wrapper»

Назначение документа

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

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. общие сведения о модуле интеграции *SNMP Wrapper*;
2. настройка модуля интеграции *SNMP Wrapper*;
3. работа с модулем интеграции *SNMP Wrapper*.

Общие сведения о модуле интеграции «SNMP Wrapper»

Модуль интеграции *SNMP Wrapper* может выполнять обмен данными и получать события по SNMP протоколу, используя SNMP traps v.1

Настройка модуля интеграции SNMP Wrapper

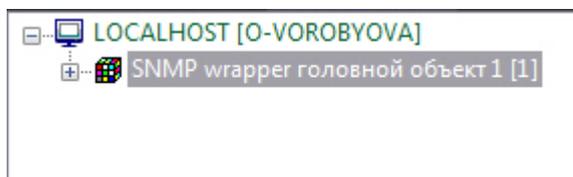
Порядок настройки модуля интеграции SNMP Wrapper

Настройка модуля интеграции *SNMP Wrapper* осуществляется в следующей последовательности.

1. Активация модуля интеграции *SNMP Wrapper*.
2. Настройка правил *SNMP Wrapper*.
3. Настройка устройств *SNMP Wrapper*.
4. Настройка каналов *SNMP Wrapper*.

Активация модуля интеграции SNMP Wrapper

Для активации модуля интеграции *SNMP Wrapper* необходимо создать объект **SNMP wrapper головной объект** на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы**.



Настройка правил SNMP Wrapper

Настройка правил осуществляется на базе объекта **SNMP wrapper правило**, созданного на базе объекта **SNMP wrapper головной объект**.

1.1.1 SNMP wrapper правило 1.1.1

SNMP wrapper правила Отключить

SNMP wrapper правила 1.1

Events

Event #	OID	Value	Event text	Usage
01	1.1.3.5	500	Event 1	<input checked="" type="checkbox"/>
02	1.1.3.8	1000	Event 2	<input checked="" type="checkbox"/>
03	1.1.3.9	800	Event 3	<input checked="" type="checkbox"/>
04				<input type="checkbox"/>

Для настройки правила необходимо указать следующие параметры на вкладке **Events** на панели настроек объекта **SNMP wrapper правило**.

В столбце **OID** следует указать идентификатор параметра.

В столбце **Value** указать значение параметра.

В столбце **Event text** ввести сообщение, которое будет отображаться в момент, когда элемент принимает указанное значение.

Установить флажок **Usage** для активации события.

Возможно указать не более 10 событий.

Настройка устройств SNMP Wrapper

Настройка устройств *SNMP Wrapper* осуществляется на панели настроек объекта **SNMP wrapper устройство**. Этот объект создается на основе объекта **SNMP wrapper головной объект** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.

Архитектура | Оборудование | Интерфейсы | Пользователи | Программирование

LOCALHOST [O-VOROBYOVA]

- SNMP wrapper головной объект 1 [1]
 - SNMP wrapper правила 1.1 [1.1]
 - SNMP wrapper устройства 1.1 [1.1]
 - SNMP wrapper устройство 1.1.1 [1.1.1]

1.1.1 SNMP wrapper устройство 1.

SNMP wrapper Отключить

SNMP settings

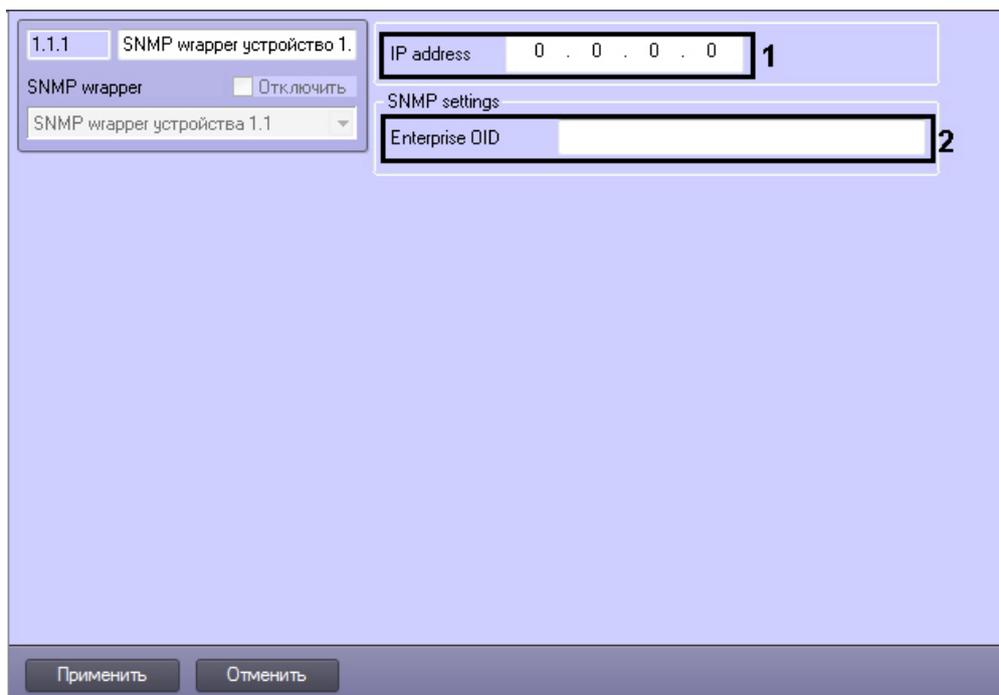
Enterprise OID

IP address 0 . 0 . 0 . 0

Применить Отменить

Для настройки устройств *SNMP Wrapper* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **SNMP wrapper устройство**.



2. Указать IP-адрес устройства *SNMP Wrapper* в поле **IP address** (1).
3. Ввести идентификатор устройства в поле **Enterprise OID** (2).
4. Нажать кнопку **Применить**, чтобы сохранить изменения.

Настройка устройств *SNMP Wrapper* завершена.

Настройка каналов *SNMP Wrapper*

Настройка каналов *SNMP Wrapper* осуществляется на панели настроек объекта **SNMP wrapper канал**. Этот объект создается на основе объекта **SNMP wrapper устройство** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройки системы**.



Для настройки каналов *SNMP Wrapper* необходимо выполнить следующие действия:

1. Перейти на панель настроек объекта **SNMP wrapper канал**.

1.1.1.1 SNMP wrapper канал 1.1.1.1

SNMP wrapper Отключить

SNMP wrapper устройство 1.1.1

Number 1 1

Rule SNMP wrapper правило 1.1.1 2

Применить Отменить

2. Из раскрывающегося списка **Number** выбрать номер соответствующего канала (1).
3. Из раскрывающегося списка **Rule** выбрать требуемое правило (2).
4. Нажать кнопку **Применить**, чтобы сохранить изменения.

Настройка каналов *SNMP Wrapper* завершена.

Работа с модулем интеграции SNMP Wrapper

События элементов *SNMP Wrapper* попадают в *Протокол событий*.

Сведения по настройке интерфейсного объекта **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект. Руководство Администратора](#).

Работа с интерфейсным объектом **Протокол событий** подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект. Руководство Оператора](#).

Существует возможность настроить реакции на какие-либо значения элементов с помощью скриптов и макрокоманд. Работа со скриптами и макрокомандами описана в документах [Программный комплекс Интеллект. Руководство по программированию](#) и [Программный комплекс Интеллект. Руководство по программированию \(JScript\)](#).



Примечание.

Интерфейсный объект **Карта** позволяет осуществлять мониторинг состояний устройств *SNMP*. Управление объектами *SNMP* с помощью интерфейсного объекта **Карта** не осуществляется.