

АСФА



Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж Сервер "GLOBAL MONITOR"

## Table of Contents

<b>1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....</b>	<b>3</b>
1.1 Назначение документа .....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	3
<b>2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Добавление модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....</b>	<b>6</b>
<b>4 Настройка объекта модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....</b>	<b>7</b>
<b>5 Работа с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....</b>	<b>9</b>
5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	9
5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	9
5.3 Работа с объектом модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	10
5.4 Работа с RG объектами модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	10
5.5 Работа с модулями реле модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	13
5.6 Работа с сенсорами модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	15
5.7 Работа с реле модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	17
5.8 Работа с RG КАУ устройством и RG Г КАУ устройством модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" .....	19

# 1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

## На странице:

- [Назначение документа](#) (see page 3)
- [Общие сведения о модуле интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"](#) (see page 3)

## 1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"* является справочно-информационным пособием и предназначен для специалистов по настройке модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе ПК АСФА.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

1. Общие сведения о модуле интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.
2. Добавление модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.
3. Настройка модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.
4. Работа с модулем интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.

## 1.2 Общие сведения о модуле интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

Модуль интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** работает в составе подсистемы ОПС, реализованной на базе ПК АСФА, и предназначен для контроля и управления приборами ОПС **Сервер "GLOBAL MONITOR"**. Конфигурирование оборудования ОПС **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в ПК АСФА невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" необходимо установить оборудование на охраняемый объект и выполнить первоначальную настройку устройств ОПС **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.

### **Внимание!**

Совместная работа модулей интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** и [Рубеж Страж<sup>1</sup>](#) невозможна.

---

<sup>1</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/AxACFA10RU/pages/285741542/%D0%A0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE+%D0%BF%D0%BE+%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B5+%D0%B8+%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B5+%D1%81+%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BB%D0%B5%D0%BC+%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8+%D0%A0%D1%83%D0%B1%D0%B5%D0%B6+RUBEZH+STRAZH>

## 2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

<b>Название модуля интеграции</b>	Рубеж: Сервер "GLOBAL MONITOR" (see page 3)						
<b>Интегрированное ПО, оборудование</b>	<p>ПО «GLOBAL MONITOR» версии <b>2.8.6.0</b>. Работоспособность с другими версиями ПО «GLOBAL MONITOR» не гарантируется. ПО для конфигурирования системы противопожарной защиты «GLOBAL», контроля за состоянием защищаемого объекта в режиме реального времени и своевременного оповещения оператора о тревогах или неисправностях, а также регистрации и анализа происходящих событий</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Оборудование</th> <th>Назначение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ГК GLOBAL</td> <td>Групповой контроллер</td> </tr> <tr> <td>КАУ</td> <td>Контроллер адресных устройств</td> </tr> </tbody> </table>	Оборудование	Назначение	ГК GLOBAL	Групповой контроллер	КАУ	Контроллер адресных устройств
Оборудование	Назначение						
ГК GLOBAL	Групповой контроллер						
КАУ	Контроллер адресных устройств						
<b>Функциональные возможности</b>	<b>Мониторинг, управление</b>						
<b>Лицензирование</b>	За каждый датчик ( <b>ACFASensor</b> )						
<b>Сведения о производителе</b>	<p>ООО «Рубеж» Адрес: 410056 г. Саратов ул. Ульяновская, д. 28 Телефон: +7 (8452) 221-140, +7 (8452) 222-888 Телефон техподдержки: 8-800-600-12-12 Сайт: <a href="https://products.rubezh.ru">products.rubezh.ru</a><sup>2</sup> Электронная почта: <a href="mailto:td_rubezh@rubezh.ru">td_rubezh@rubezh.ru</a><sup>3</sup></p>						
<b>Способ интеграции</b>	<b>SOFT-SOFT</b>						
<b>Интерфейс подключения оборудования</b>	Неприменимо						

<sup>2</sup> <https://products.rubezh.ru/>  
<sup>3</sup> [mailto:td\\_rubezh@rubezh.ru](mailto:td_rubezh@rubezh.ru)

Версия АСФА	1.0 <sup>4</sup>
-------------	------------------

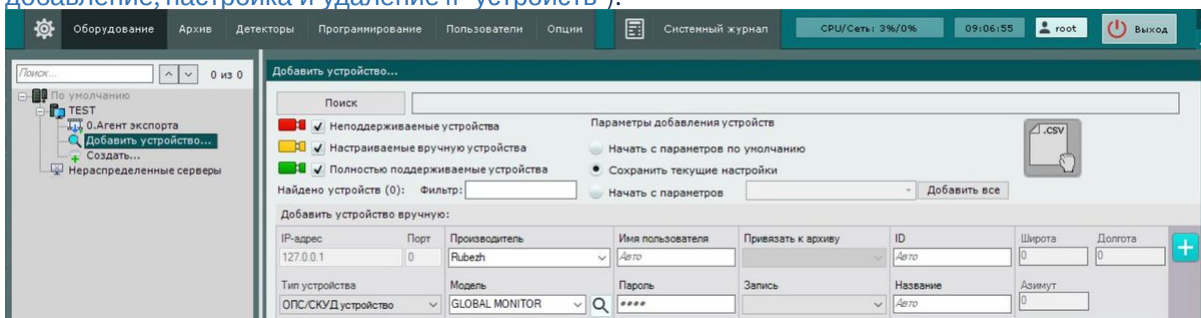
---


<sup>4</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/AxACFA10RU/pages/285737362/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%87%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%BA+%D1%80%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%B7%D1%83+ACFA+1.0>

### 3 Добавление модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

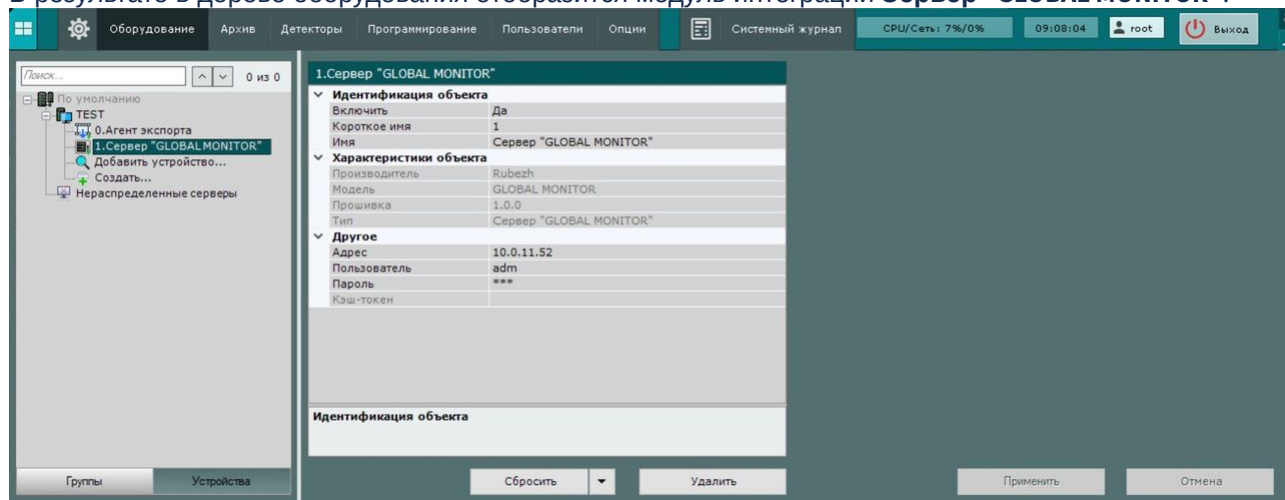
Для добавления модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в систему необходимо:

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



2. В поле **Тип устройства** выбрать из выпадающего списка **ОПС/СКУД устройство**.
3. В поле **Производитель** выбрать из выпадающего списка **Rubezh**.
4. В поле **Модель** выбрать из выпадающего списка **GLOBAL MONITOR**.
5. Нажать на кнопку .

В результате в дереве оборудования отобразится модуль интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.

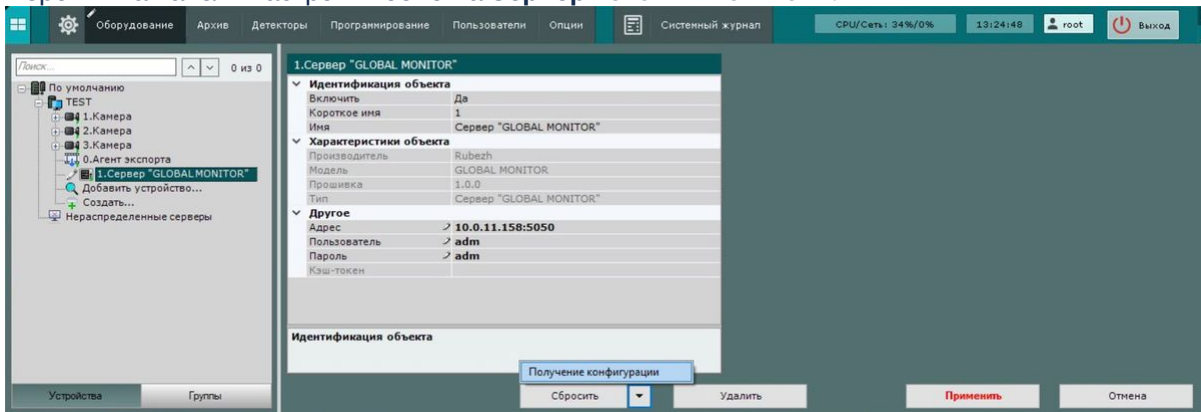


<https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246786006/%D0%9F%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA+%D0%B4%D0%BE%D0%B1%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0+%D0%B8+%D1%83%D0%B4%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+IP-%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2>

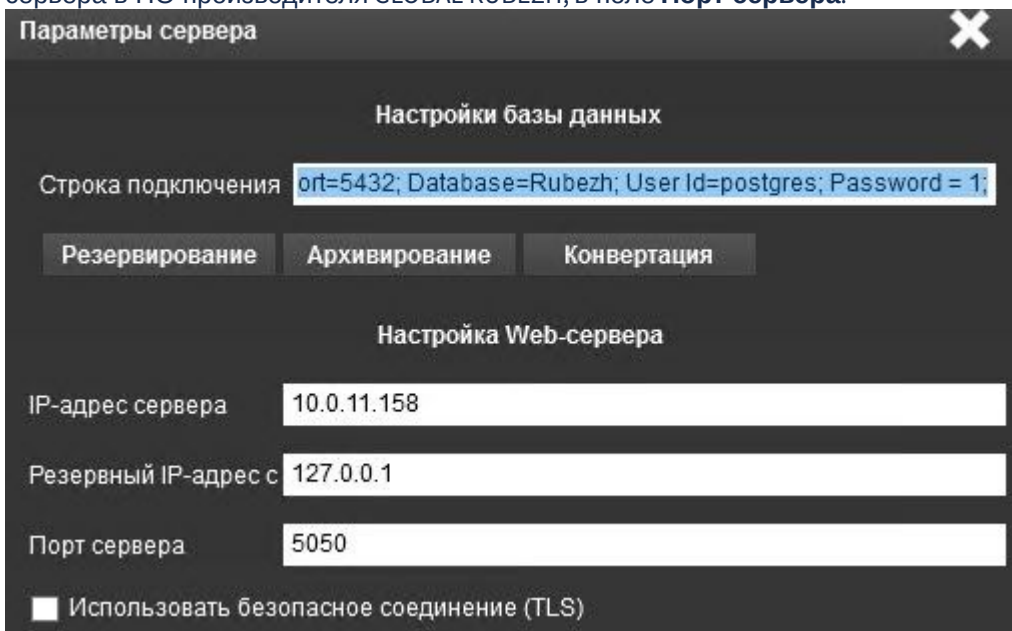
## 4 Настройка объекта модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

Для настройки объекта модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" необходимо:

1. Перейти на панель настройки объекта Сервер "GLOBAL MONITOR".

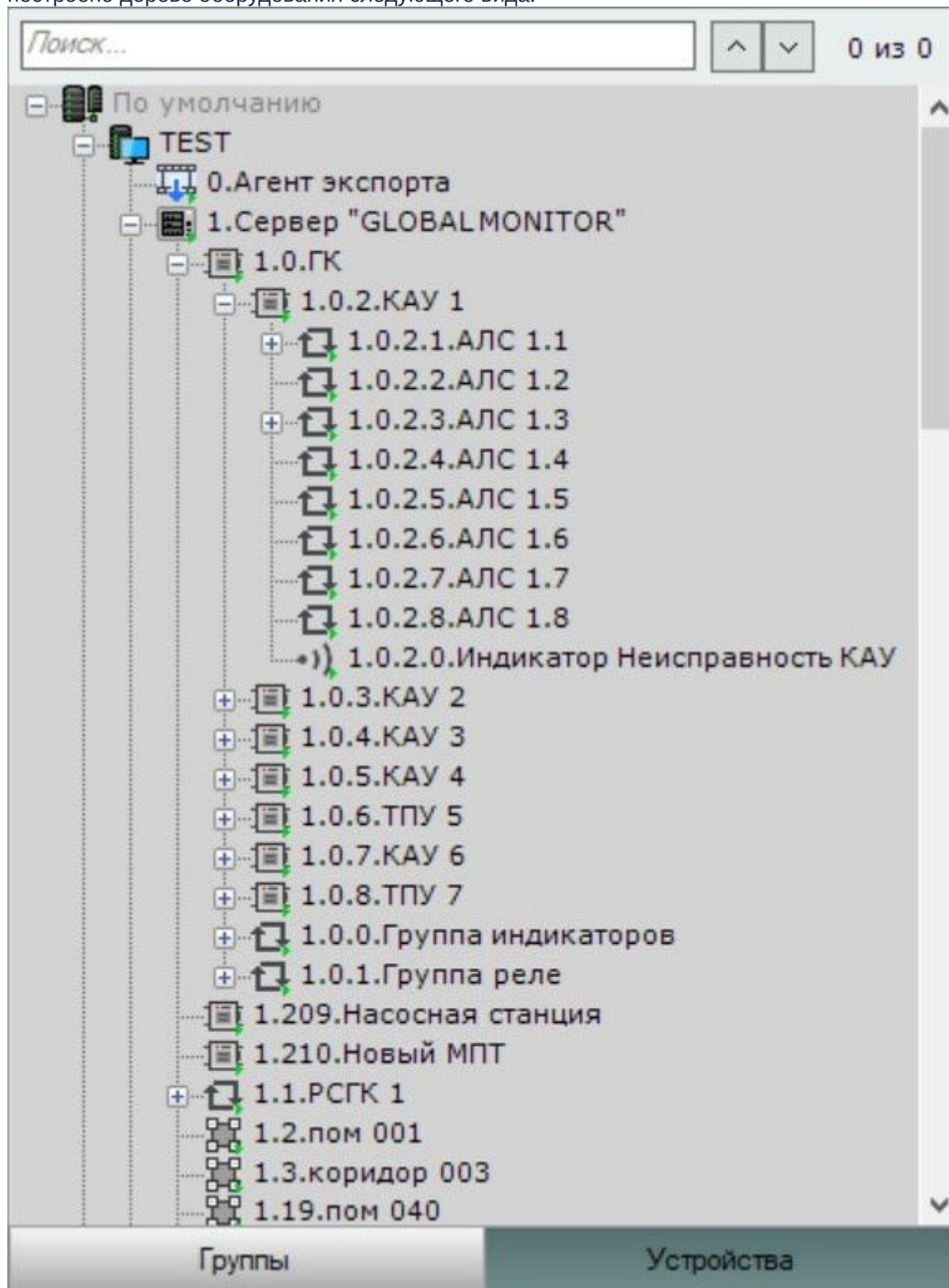


2. В поле **Адрес** указать IP-адрес сервера GLOBAL RUBEZH, содержащий написанный через двоеточие номер порта подключения. Посмотреть этот номер можно в настройках параметров сервера в ПО производителя GLOBAL RUBEZH, в поле **Порт сервера**:



3. В поле **Пользователь** указать имя пользователя GLOBAL RUBEZH.
4. В поле **Пароль** указать пароль пользователя GLOBAL RUBEZH.
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 **Получение конфигурации**.
7. Нажать на кнопку **Применить**.

Настройка объекта модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" завершена. В результате будет построено дерево оборудования следующего вида:



## 5 Работа с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

### 5.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

Для работы с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" используются интерфейсные объекты **Карта, Информационная панель ОПС/СКУД и Макрокоманда.**

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

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

### 5.2 Настройка макрокоманд при работе с модулем интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"



[Программирование](#)<sup>12</sup>  
[Управление макрокомандами](#)<sup>13</sup>

<sup>6</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246787202/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0+%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%8B>

<sup>7</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/270384143/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D0%BA%D0%B0+%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D0%B8+%D0%9E%D0%9F%D0%A1+%D0%A1%D0%9A%D0%A3%D0%94>

<sup>8</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246786847/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>

<sup>9</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246788335/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0+%D1%81+%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%BE%D0%B9>

<sup>10</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/270384168/%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%B0+%D1%81+%D0%BF%D0%B0%D0%BD%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%8E+%D0%9E%D0%9F%D0%A1+%D0%A1%D0%9A%D0%A3%D0%94>

<sup>11</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246788475/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B8>

<sup>12</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246786847/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5>

<sup>13</sup><https://docs.itvgroup.ru/confluence/spaces/INTX50RU/pages/246788475/%D0%A3%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BC%D0%B0%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B8>

При работе с модулем интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** можно настроить макрокоманду, которая будет срабатывать при поступившем от **Сервер "GLOBAL MONITOR"** событии.

При настройке макрокоманды следует выбирать конкретный объект модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**.

Пример настроенной макрокоманды:

Название:  Режим работы:

Добавить в меню

**Условия запуска**  
По умолчанию: 1.Сервер "GLOBAL MONITOR"

Условия запуска:  -

Событие:

**ОПС/СКУД: Выполнить действие**

По умолчанию: 1.Сервер "GLOBAL MONITOR"; 1.0.ГК: 1.0.0.Группа индикаторов

Компонент:

Действие:

### 5.3 Работа с объектом модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

Объект модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** не управляется.

Возможны следующие состояния объекта модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**:

	Неизвестно
	Связь установлена
	Связь отсутствует





### 5.4 Работа с RG объектами модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"















Управление RG охранной зоной, RG устройством охранной зоны, RG направлением, RG РСГК, RG Л КАУ, RG Л АЛС, LINE KAУ RG ГК сенсором, LINE KAУ INPUT RG ГК сенсором, RG Л ГК, LINE MAIN RG ГК группой реле, LINE MAIN RG ГК группой сенсоров, RG зоной, RG насосной станцией, RG МПТ, RG ГК сенсором, RG ГК, MAIN RG ГК группой реле, MAIN RG ГК группой сенсоров, RG Г КАУ, RG Г АЛС, MAIN KAУ RG ГК сенсором, MAIN KAУ INPUT RG ГК сенсором, RG ТПУ, MAIN TPU RG ГК группой реле, MAIN TPU RG ГК группой сенсоров, MAIN TPU REL RG ГК группой реле, MAIN TPU DEV RG ГК группой реле, RG ТПУ устройством модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель**




ОПС/СКУД производится с использованием меню объектов **RG охранная зона, RG устройство охранной зоны, RG направление, RG РСГК, RG Л КАУ, RG Л АЛС, LINE KAU RG ГК сенсор, LINE KAU INPUT RG ГК сенсор, RG Л ГК, LINE MAIN RG ГК группа реле, LINE MAIN RG ГК группа сенсоров, RG зона, RG насосная станция, RG МПТ, RG ГК сенсор, RG ГК, MAIN RG ГК группа реле, MAIN RG ГК группа сенсоров, RG Г КАУ, RG Г АЛС, MAIN KAU RG ГК сенсор, MAIN KAU INPUT RG ГК сенсор, RG ТПУ, MAIN TPU RG ГК группа реле, MAIN TPU RG ГК группа сенсоров, MAIN TPU REL RG ГК группа реле, MAIN TPU DEV RG ГК группа реле, RG ТПУ устройство**. Для вызова меню объектов **RG охранная зона, RG устройство охранной зоны, RG направление, RG РСГК, RG Л КАУ, RG Л АЛС, LINE KAU RG ГК сенсор, LINE KAU INPUT RG ГК сенсор, RG Л ГК, LINE MAIN RG ГК группа реле, LINE MAIN RG ГК группа сенсоров, RG зона, RG насосная станция, RG МПТ, RG ГК сенсор, RG ГК, MAIN RG ГК группа реле, MAIN RG ГК группа сенсоров, RG Г КАУ, RG Г АЛС, MAIN KAU RG ГК сенсор, MAIN KAU INPUT RG ГК сенсор, RG ТПУ, MAIN TPU RG ГК группа реле, MAIN TPU RG ГК группа сенсоров, MAIN TPU REL RG ГК группа реле, MAIN TPU DEV RG ГК группа реле, RG ТПУ устройство** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления RG охранной зоной, RG устройством охранной зоны, RG направлением, RG РСГК, RG Л КАУ, RG Л АЛС, LINE KAU RG ГК сенсором, LINE KAU INPUT RG ГК сенсором, RG Л ГК, LINE MAIN RG ГК группой реле, LINE MAIN RG ГК группой сенсоров, RG зоной, RG насосной станцией, RG МПТ, RG ГК сенсором, RG ГК, MAIN RG ГК группой реле, MAIN RG ГК группой сенсоров, RG Г КАУ, RG Г АЛС, MAIN KAU RG ГК сенсором, MAIN KAU INPUT RG ГК сенсором, RG ТПУ, MAIN TPU RG ГК группой реле, MAIN TPU RG ГК группой сенсоров, MAIN TPU REL RG ГК группой реле, MAIN TPU DEV RG ГК группой реле, RG ТПУ устройством модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Активировать устройство
Выключить	Отключить устройство

Возможны следующие состояния объектов **RG охранная зона, RG устройство охранной зоны, RG направление, RG РСГК, RG Л КАУ, RG Л АЛС, LINE KAU RG ГК сенсор, LINE KAU INPUT RG ГК сенсор, RG Л ГК, LINE MAIN RG ГК группа реле, LINE MAIN RG ГК группа сенсоров, RG зона, RG насосная станция, RG МПТ, RG ГК сенсор, RG ГК, MAIN RG ГК группа реле, MAIN RG ГК группа сенсоров, RG Г КАУ, RG Г АЛС, MAIN KAU RG ГК сенсор, MAIN KAU INPUT RG ГК сенсор, RG ТПУ, MAIN TPU RG ГК группа реле, MAIN TPU RG ГК группа сенсоров, MAIN TPU REL RG ГК группа реле, MAIN TPU DEV RG ГК группа реле, RG ТПУ устройство** модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**:

	Потеряна связь с сервером
	Отсутствует лицензия
	Ошибка БД
	Режим обслуживания

	Потеря связи
	Пожар 2
	Пожар 1
	Внимание
	Отключено
	Неисправность
	Включено
	Включается
	Выключается
	Автоматика отключена
	Требуется обслуживание
	Тест
	Информация
	Выключено





	Неизвестно
	Норма
	Нет















## 5.5 Работа с модулями реле модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"




Управление RG KAY модулем реле и RG Г KAY модулем реле модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" в интерфейсных объектах Карта и Информационная панель ОПС/СКУД производится с использованием меню объектов **RG KAY модуль реле** и **RG Г KAY модуль реле**. Для вызова меню объектов **RG KAY модуль реле** и **RG Г KAY модуль реле** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления RG KAY модулем реле и RG Г KAY модулем реле модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR" описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
<b>Включить</b>	Активировать модуль реле
<b>Включить немедленно</b>	Активировать модуль реле без задержки
<b>Выключить</b>	Отключить модуль реле
<b>Остановить</b>	Приостановить работу модуля реле

Возможны следующие состояния объектов **RG KAY модуль реле** и **RG Г KAY модуль реле** модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR":

	Потеряна связь с сервером
	Отсутствует лицензия
	Ошибка БД
	Режим обслуживания

	Потеря связи
	Пожар 2
	Пожар 1
	Внимание
	Отключено
	Неисправность
	Включено
	Включается
	Выключается
	Автоматика отключена
	Требуется обслуживание
	Тест
	Информация
	Выключено















	Неизвестно
	Норма
	Нет








## 5.6 Работа с сенсорами модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"

Управление RG АЛС сенсором, RG Л АЛС сенсором, RG Л КАУ сенсором устройства, MAIN TPU SNR RG ГК сенсором, LINE MAIN RG ГК сенсором, MAIN RG ГК сенсором, RG Г АЛС сенсором, RG ГЛ АЛС сенсором, RG Г КАУ сенсором устройства, MAIN TPU RG ГК сенсором модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объектов **RG АЛС сенсор, RG Л АЛС сенсор, RG Л КАУ сенсор устройства, MAIN TPU SNR RG ГК сенсор, LINE MAIN RG ГК сенсор, MAIN RG ГК сенсор, RG Г АЛС сенсор, RG ГЛ АЛС сенсор, RG Г КАУ сенсор устройства, MAIN TPU RG ГК сенсор**. Для вызова меню объектов **RG АЛС сенсор, RG Л АЛС сенсор, RG Л КАУ сенсор устройства, MAIN TPU SNR RG ГК сенсор, LINE MAIN RG ГК сенсор, MAIN RG ГК сенсор, RG Г АЛС сенсор, RG ГЛ АЛС сенсор, RG Г КАУ сенсор устройства, MAIN TPU RG ГК сенсор** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления RG АЛС сенсором, RG Л АЛС сенсором, RG Л КАУ сенсором устройства, и MAIN TPU SNR RG ГК сенсором, LINE MAIN RG ГК сенсором, MAIN RG ГК сенсором, RG Г АЛС сенсором, RG ГЛ АЛС сенсором, RG Г КАУ сенсором устройства, MAIN TPU RG ГК сенсором модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
<b>Включить-2</b>	Активировать сенсор
<b>Выключить немедленно</b>	Отключить сенсор без задержки
<b>Выключить</b>	Отключить сенсор
<b>Включить немедленно</b>	Активировать сенсор без задержки
<b>Включить</b>	Активировать сенсор
<b>Остановить</b>	Приостановить работу сенсора

Возможны следующие состояния объектов **RG АЛС сенсор, RG Л АЛС сенсор, RG Л КАУ сенсор устройства, MAIN TPU SNR RG ГК сенсор, LINE MAIN RG ГК сенсор, MAIN RG ГК сенсор, RG Г АЛС сенсор, RG ГЛ АЛС сенсор, RG Г КАУ сенсор устройства, MAIN TPU RG ГК сенсор** модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**:

	Потеряна связь с сервером
	Отсутствует лицензия
	Ошибка БД
	Режим обслуживания
	Потеря связи
	Пожар 2
	Пожар 1
	Внимание
	Отключено
	Неисправность
	Включено
	Включается
	Выключается
	Автоматика отключена

	Требуется обслуживание
	Тест
	Информация
	Выключено
	Неизвестно
	Норма
	Нет












## 5.7 Работа с реле модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"











Управление RG Л КАУ реле, RG Г КАУ реле, LINE MAIN RG ГК реле, MAIN RG ГК реле, MAIN KAU RG ГК реле, RG ГК КАУ реле, MAIN TPU RG ГК реле, MAIN TPU Rel RG ГК реле, MAIN TPU Dev RG ГК реле модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объектов **RG Л КАУ реле, RG Г КАУ реле, LINE MAIN RG ГК реле, MAIN RG ГК реле, MAIN KAU RG ГК реле, RG ГК КАУ реле, MAIN TPU RG ГК реле, MAIN TPU Rel RG ГК реле, MAIN TPU Dev RG ГК реле**. Для вызова меню объектов **RG Л КАУ реле, RG Г КАУ реле, LINE MAIN RG ГК реле, MAIN RG ГК реле, MAIN KAU RG ГК реле, RG ГК КАУ реле, MAIN TPU RG ГК реле, MAIN TPU Rel RG ГК реле, MAIN TPU Dev RG ГК реле** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления RG Л КАУ реле, RG Г КАУ реле, LINE MAIN RG ГК реле, MAIN RG ГК реле, MAIN KAU RG ГК реле, RG ГК КАУ реле, MAIN TPU RG ГК реле, MAIN TPU Rel RG ГК реле, MAIN TPU Dev RG ГК реле модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
<b>Выключить немедленно</b>	Отключить реле без задержки
<b>Включить немедленно</b>	Активировать реле без задержки
<b>Выключить</b>	Отключить реле

Команда меню	Выполняемая функция
Включить	Активировать реле

Возможны следующие состояния объектов **RG Л КАУ реле, RG Г КАУ реле, LINE MAIN RG ГК реле, MAIN RG ГК реле, MAIN KAU RG ГК реле, RG ГК КАУ реле, MAIN TPU RG ГК реле, MAIN TPU Rel RG ГК реле, MAIN TPU Dev RG ГК реле** модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**:

	Потеряна связь с сервером
	Отсутствует лицензия
	Ошибка БД
	Режим обслуживания
	Потеря связи
	Пожар 2
	Пожар 1
	Внимание
	Отключено
	Неисправность
	Включено





	Включается
	Выключается
	Автоматика отключена
	Требуется обслуживание
	Тест
	Информация
	Выключено
	Неизвестно
	Норма
	Нет















## 5.8 Работа с RG KAY устройством и RG Г KAY устройством модуля интеграции Сервер "GLOBAL MONITOR"




Управление RG KAY устройством и RG Г KAY устройством модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** в интерфейсных объектах **Карта** и **Информационная панель ОПС/СКУД** производится с использованием меню объектов **RG KAY устройство** и **RG Г KAY устройство**. Для вызова меню объектов **RG KAY устройство** и **RG Г KAY устройство** необходимо кликнуть правой кнопкой мыши по требуемому объекту. Команды для управления RG KAY устройством и RG Г KAY устройством модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"** описаны в таблице:

Команда меню	Выполняемая функция
Включить АЛС1	Активировать АЛС1
Включить АЛС2	Активировать АЛС2
Выключить АЛС1	Отключить АЛС1
Выключить АЛС2	Отключить АЛС2
Включить	Активировать устройство
Включить немедленно	Активировать устройство без задержки
Выключить	Отключить устройство
Выключить немедленно	Отключить устройство без задержки
Включить АЛС3	Активировать АЛС3
Включить АЛС4	Активировать АЛС4
Выключить АЛС3	Отключить АЛС3
Выключить АЛС4	Отключить АЛС4

Возможны следующие состояния объектов **RG КАУ устройство** и **RG Г КАУ устройство** модуля интеграции **Сервер "GLOBAL MONITOR"**:

	Потеряна связь с сервером
	Отсутствует лицензия
	Ошибка БД
	Режим обслуживания

	Потеря связи
	Пожар 2
	Пожар 1
	Внимание
	Отключено
	Неисправность
	Включено
	Включается
	Выключается
	Автоматика отключена
	Требуется обслуживание
	Тест
	Информация
	Выключено

	Неизвестно
	Норма
	Нет