



Руководство по настройке и работе с модулем
интеграции Рубеж GLOBAL

Last update 01/04/2022

Содержание

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж GLOBAL	3
1.1 Назначение документа.....	3
1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Рубеж GLOBAL».....	3
2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж GLOBAL	4
3 Настройка модуля интеграции Рубеж GLOBAL	5
3.1 Порядок настройки модуля интеграции Рубеж GLOBAL	5
3.2 Конфигурирование ОПС Рубеж GLOBAL в программном обеспечении производителя.....	5
3.3 Настройка подключения ОПС Рубеж GLOBAL к программному комплексу АСФА Intellect	5
3.4 Настройка получения событий с Сервера Рубеж GLOBAL	7
4 Работа с модулем интеграции Рубеж GLOBAL	8
4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж GLOBAL	8
4.2 Управление системой ОПС Рубеж GLOBAL	8
4.3 Управление охранной зоной Рубеж GLOBAL	8
4.4 Управление исполнительными устройствами ОПС Рубеж GLOBAL	9

1 Введение в Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж GLOBAL

На странице:

- [Назначение документа](#)
- [Общие сведения о модуле интеграции «Рубеж GLOBAL»](#)

1.1 Назначение документа

Документ *Руководство по настройке и работе с модулем интеграции Рубеж GLOBAL* является справочно-информационным пособием и предназначен для настройщиков и операторов модуля *Рубеж GLOBAL*. Данный модуль работает в составе подсистемы охранно-пожарной сигнализации, реализованной на базе программного комплекса *ACFA Intellect*.

В данном Руководстве представлены следующие материалы:

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

1.2 Общие сведения о модуле интеграции «Рубеж GLOBAL»

Модуль интеграции *Рубеж GLOBAL* работает в составе подсистемы *ОПС*, реализованной на базе ПК *ACFA Intellect*, и предназначен для контроля и управления приборами *ОПС Рубеж GLOBAL*. Конфигурирование оборудования *ОПС Рубеж GLOBAL* в программном комплексе *ACFA Intellect* невозможно.

Перед началом работы с модулем интеграции *Рубеж GLOBAL* необходимо назначить адреса оборудованию и установить его на охраняемый объект.

Внимание!

Совместная работа модулей интеграции *Рубеж GLOBAL* и *Рубеж* невозможна.

Для работы с модулем интеграции *Рубеж GLOBAL* необходимо распаковать архив *rubezh_global_modules.zip*, расположенный в папке <Директория установки ПК *Интеллект*>\Modules.

2 Поддерживаемое оборудование и лицензирование модуля Рубеж GLOBAL

Производитель	RUBEZH 410056 г. Саратов ул. Ульяновская, д.25 Тел. +7 (8452) 222-888 E-mail: td_rubezh@rubezh.ru
Тип интеграции	SOFT-SOFT ПО «GLOBAL MONITOR» версии 2.1.7.3. Работоспособность с другими версиями ПО «GLOBAL MONITOR» не гарантируется.

Поддерживаемое оборудование

Оборудование	Назначение	Характеристика
ГК GLOBAL	Групповой контроллер	Максимальное количество КАУ: 120 Количество входов/выходов интерфейса PFM: 1 Количество АЛС, радиальных/кольцевых: 4/2
КАУ	Контроллер адресных устройств	Количество входов/выходов интерфейса PFM: 1 Максимальное количество адресных устройств, подключаемых к одной АЛС: 250 Максимальное количество адресных устройств для одного КАУ: 2000

Защита модуля

За одно подключение к ПО «GLOBAL MONITOR».

Примечание

Приведенная выше информация относится только к интеграции с ПО «GLOBAL MONITOR» протокол R2 (СПЗ "GLOBAL").

Интеграция с ПО FireSec и устройствами Рубеж протокол R3 выполнена производителем RUBEZH и в ПК *Интеллект* лицензией не защищается. Однако, для работы интеграции системы Рубеж протокол R3 с ПК *Интеллект* необходим ключ защиты Hasp pro с разрешением на работу с ПК *Интеллект*, который приобретается у компании RUBEZH.

3 Настройка модуля интеграции Рубеж GLOBAL

3.1 Порядок настройки модуля интеграции Рубеж GLOBAL

Настройка модуля интеграции *Рубеж GLOBAL* производится в следующей последовательности:

1. Конфигурирование ОПС *Рубеж GLOBAL* в программном обеспечении производителя.
2. Настройка подключения ОПС *Рубеж GLOBAL* к программному комплексу *ACFA Intellect*.
3. Настройка получения событий.

3.2 Конфигурирование ОПС Рубеж GLOBAL в программном обеспечении производителя

Для работы с ОПС *Рубеж GLOBAL* в программном комплексе *ACFA Intellect* необходимо изначально сконфигурировать систему в программном обеспечении производителя.

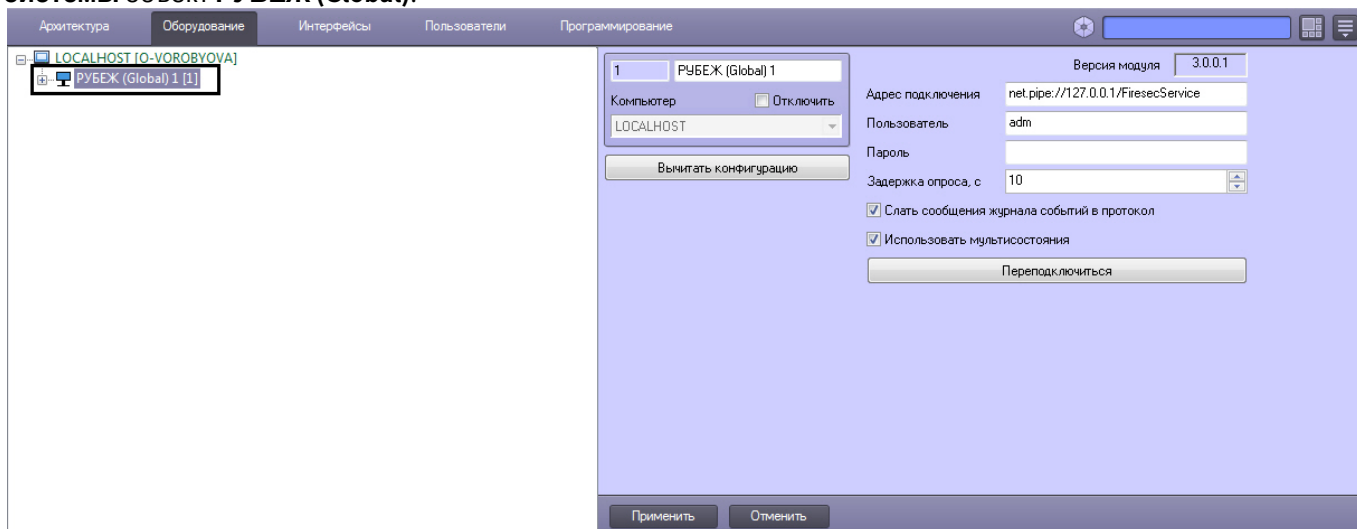
Настройка ОПС *Рубеж GLOBAL* осуществляется в программном обеспечении *Глобал* (FireSec 2.1.7.3).

После установки программного обеспечения *Глобал* необходимо в утилите *Администратор Глобал* сконфигурировать ОПС (добавить и настроить устройства ОПС *Рубеж GLOBAL*, настроить охранные зоны) и записать конфигурацию в приборы.

3.3 Настройка подключения ОПС Рубеж GLOBAL к программному комплексу ACFA Intellect

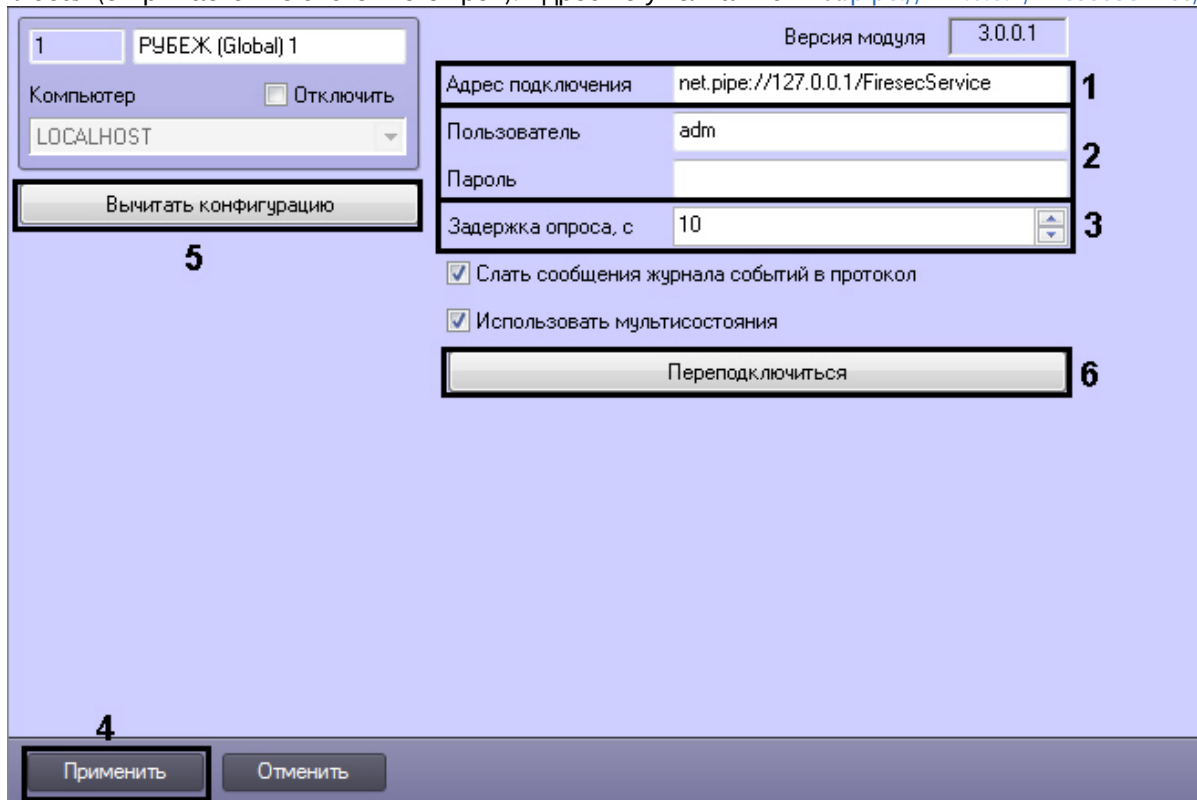
Настройка подключения ОПС *Рубеж GLOBAL* к программному комплексу *ACFA Intellect* осуществляется следующим способом:

1. Создать на базе объекта **Компьютер** на вкладке **Оборудование** диалогового окна **Настройка системы** объект **РУБЕЖ (Global)**.



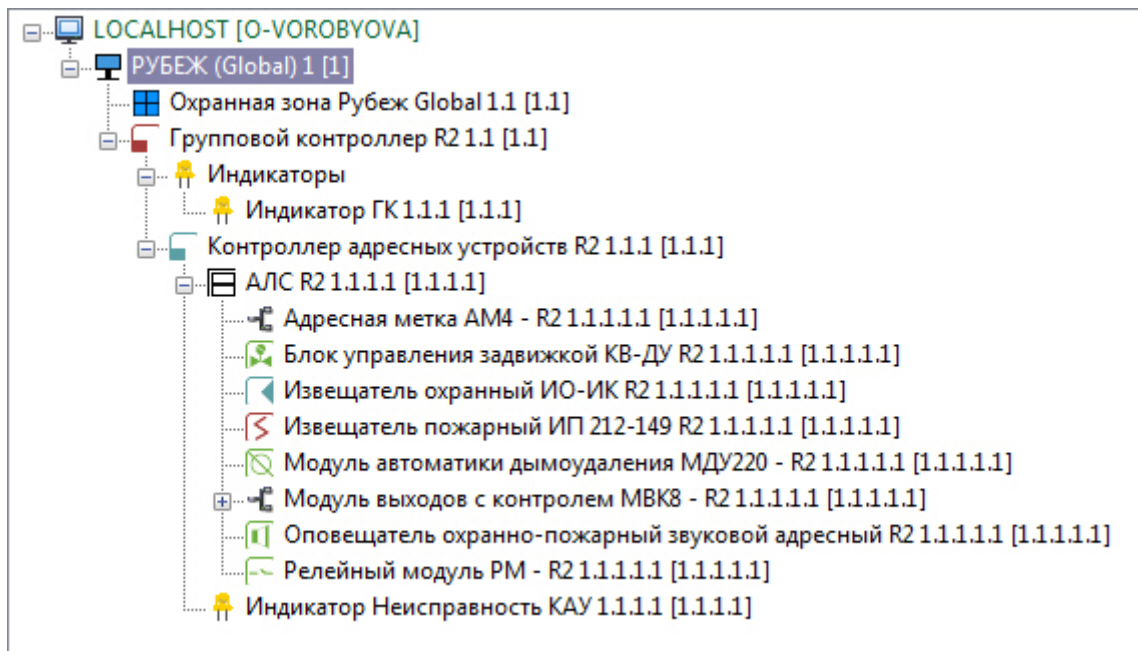
2. На панели настроек объекта **РУБЕЖ (Global)** задать параметры подключения:
 - а. Ввести адрес Сервера *Рубеж GLOBAL* в соответствующем поле (1).
Адрес Сервера *Рубеж GLOBAL* указан во вкладке **Статус** утилиты *Сервер приложений*

Глобал (открывается из системного трея). Адрес по умолчанию – <net.pipe://127.0.0.1/FiresecService/>.



- b. Задать имя пользователя и пароль подключения к Серверу Рубеж GLOBAL (2). По умолчанию имя пользователя **adm**, пароля нет.
- c. В поле **Задержка опроса** указать период времени в секундах, соответствующий времени между опросами (3).
3. Нажать кнопку **Применить** (4).
4. Нажать кнопку **Вычитать конфигурацию** (5).

В результате произойдет подключение к Серверу Рубеж GLOBAL, вычитка конфигурации системы и построение дерева объектов в ПК ACFA Intellect.



Примечание.

В случае потери связи с Сервером *Рубеж GLOBAL*, необходимо нажать кнопку **Переподключиться (6)**.

3.4 Настройка получения событий с Сервера Рубеж GLOBAL

По умолчанию все события с Сервера *Рубеж GLOBAL* попадают в протокол событий ПК *ACFA Intellect*.

Для отключения поступления событий необходимо снять флажок **Слать сообщения журнала событий в протокол (1)** на панели настроек объекта **РУБЕЖ (Global)**.

The screenshot shows a configuration window for 'РУБЕЖ (Global) 1'. On the left, there is a 'Компьютер' (Computer) section with a dropdown menu set to 'LOCALHOST' and an 'Отключить' (Disable) checkbox. Below it is a 'Вычитать конфигурацию' (Load configuration) button. On the right, there is a 'Версия модуля' (Module version) field set to '3.0.0.1'. Below that are fields for 'Адрес подключения' (Connection address) set to 'net.pipe://127.0.0.1/FiresecService', 'Пользователь' (User) set to 'adm', and 'Пароль' (Password) which is empty. A 'Задержка опроса, с' (Polling delay, s) spinner is set to '10'. At the bottom, there are two checked checkboxes: 'Слать сообщения журнала событий в протокол' (Send event log messages to protocol) labeled '1' and 'Использовать мультисостояния' (Use multistates) labeled '2'. A 'Переподключиться' (Reconnect) button is located at the bottom center.

Установить флажок **Использовать мультисостояния**, если необходимо отображать на карте все состояния объектов системы *Рубеж GLOBAL* (2).

Нажать кнопку **Применить**.

4 Работа с модулем интеграции Рубеж GLOBAL

4.1 Общие сведения о работе с модулем интеграции Рубеж GLOBAL

Для работы с модулем интеграции *Рубеж GLOBAL* используются следующие интерфейсные объекты:

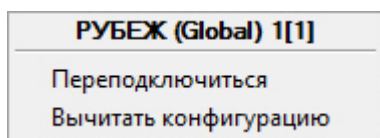
1. **Карта;**
2. **Протокол событий.**

Сведения по настройке интерфейсных объектов **Карта** и **Протокол событий** приведены в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Администратора](#).

Работа с данными интерфейсными объектами подробно описана в документе [Программный комплекс Интеллект: Руководство Оператора](#).

4.2 Управление системой ОПС Рубеж GLOBAL

Управление системой ОПС *Рубеж GLOBAL* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **РУБЕЖ (Global)**.

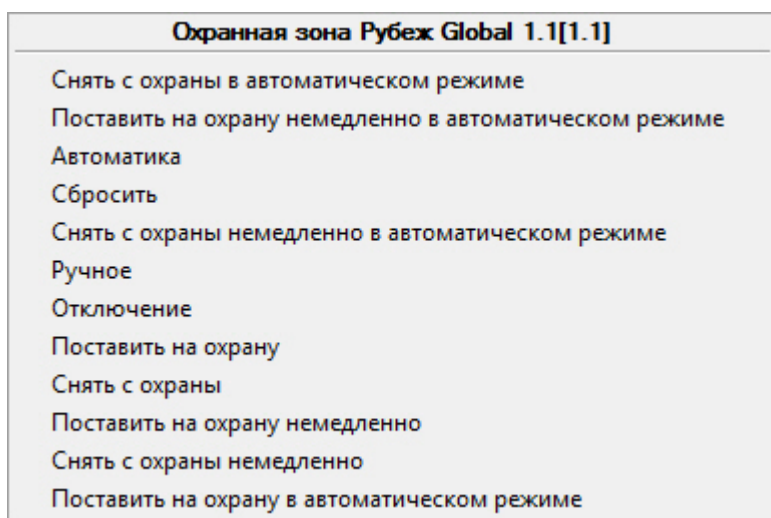


Управление системой ОПС *Рубеж GLOBAL* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Переподключиться	Переподключается к Серверу
Вычитать конфигурацию	Вычитывает конфигурацию системы

4.3 Управление охранной зоной Рубеж GLOBAL

Управление охранной зоной ОПС *Рубеж GLOBAL* осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню объекта **Охранная зона Рубеж Global**.

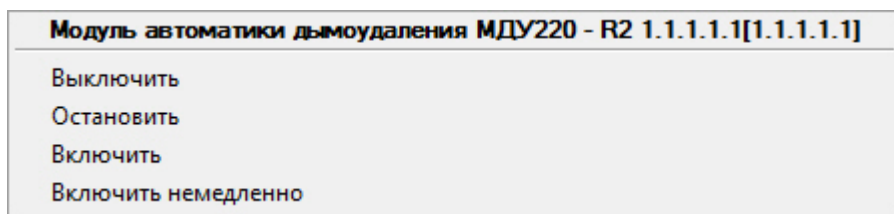


Управление охранной зоной ОПС *Рубеж GLOBAL* описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Снять с охраны в автоматическом режиме	Автоматически снимает с охраны все устройства, входящие в зону
Поставить на охрану немедленно в автоматическом режиме	Мгновенная автоматическая постановка на охрану всех устройств, входящих в зону
Автоматика	Перевод в автоматический режим управления
Сбросить	Сбрасывает тревоги
Снять с охраны немедленно в автоматическом режиме	Мгновенное автоматическое снятие с охраны всех устройств, входящих в зону
Ручное	Перевод в ручной режим управления
Отключение	Отключает охранную зону
Поставить на охрану	Переводит в режим охраны все устройства, входящие в зону
Снять с охраны	Снимает с охраны все устройства, входящие в зону
Поставить на охрану немедленно	Мгновенная постановка на охрану
Снять с охраны немедленно	Мгновенное снятие с охраны
Поставить на охрану в автоматическом режиме	Автоматически переводит в режим охраны все устройства, входящие в зону

4.4 Управление исполнительными устройствами ОПС Рубеж GLOBAL

Управление исполнительными устройствами ОПС Рубеж GLOBAL осуществляется в интерактивном окне **Карта** с использованием функционального меню соответствующего объекта.



Управление исполнительными устройствами описано в таблице.

Команда функционального меню	Выполняемая функция
Выключить	Отключает исполнительное устройство
Остановить	Приостанавливает работу исполнительного устройства
Включить	Активирует исполнительное устройство
Включить немедленно	Активирует исполнительное устройство без задержки включения