ritm
SECURITY SOLUTIONS

RITM-Configurator

Инструкция по настройке
Ред. 2.29

Санкт-Петербург, 2020

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Оглавление

1 Общие сведения ... 3
2 Интерфейс ... 4
3 Настройка параметров ... 6
3.1 Параметры административного модуля (Admin-Console) ... 6
3.2 Параметры точки приёма данных (Ritm-Link) ... 7
3.3 Общие параметры системы мониторинга (GeoRitm) ... 8
3.4 Параметры отправки E-Mail ... 9
3.5 Сервис ... 10
3.5.1 Сохранение конфигурации ... 10
3.5.2 Загрузка конфигурации ... 11
4 Последующие действия ... 12
Приложение 1 ... 13
Список доступных параметров ... 13
Параметры административного модуля (Admin-Console) ... 13
Параметры точки приёма данных (Ritm-Link) ... 14
Общие параметры системы мониторинга (GeoRitm) ... 17
История изменений ... 27

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1 Общие сведения

После развёртывания GEO.RITM и GEO.RITM SE требуется первичная настройка основных параметров. RITM-Configurator — упрощённый интерфейс, предназначенный для быстрой настройки, сохранения и загрузки параметров системы мониторинга GEO.RITM SE.

Для доступа к интерфейсу RITM-Configurator, в строке адреса вашего браузера введите:

<IP-адрес>:8080/configurator

где <IP-адрес> — локальный IP-адрес (localhost, 127.0.0.1). При удалённой настройке введите адрес компьютера, на котором установлена система.

По умолчанию для авторизации используйте следующие параметры:

- **Имя пользователя:** admin
- **Пароль:** masterkey

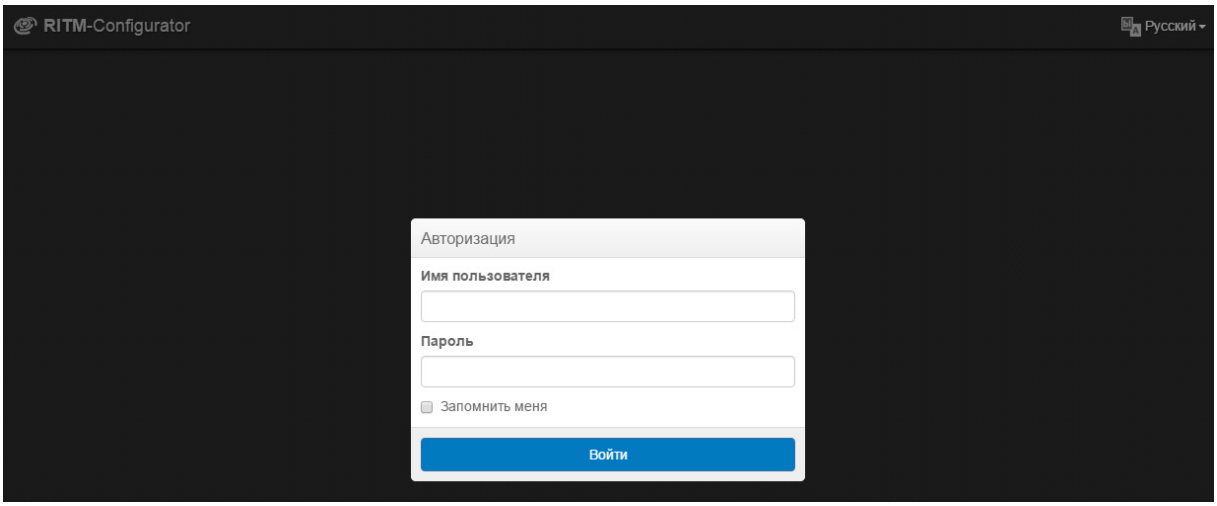


Рисунок 1.1 — Авторизация в RITM-Configurator

После успешной авторизации настройте все необходимые параметры (см. п. 4.1 — 4.5).

Для настройки инсталляций, развёрнутых на нескольких серверах необходимо использовать интерфейс сервера приложений Payara. Также сервер приложений Payara может использоваться для настройки параметров, отсутствующих в интерфейсе RITM-Configurator.
Для доступа к web-интерфейсу сервера приложений Payara используйте веб-адрес **<IP-адрес>:4848**

По умолчанию для авторизации в консоли сервера приложений Payara используйте:

- **Имя пользователя:** admin
- **Пароль:** masterkey

Рекомендуем перед любым изменением настроек сохранить их в файл (см. радел 3.5). Это позволит вам восстановить первоначальную конфигурацию в случае ошибок.

Не удаляйте и не изменяйте параметры, назначение которых вам не понятно.

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

2 Интерфейс

Интерфейс RITM-Configurator состоит из 5 пунктов меню:

- Admin-Console — параметры системы администрирования GEO.RITM;
- Ritm-Link — параметры точки приёма данных RITM-Link;
- GeoRitm — параметры системы мониторинга GEO.RITM;
- E-Mail — параметры отправки e-mail;
- Сервис — сохранение конфигурации в файл и восстановление конфигурации из файла.

Процесс настройки заключается в установке необходимых значений для выбранных параметров. Полный список параметров и их описание приведён в **Приложение 1**.

Для отображения справочной информации по каждому из параметров используйте значок .

Для удаления неиспользуемого параметра нажмите кнопку напротив нужного параметра.

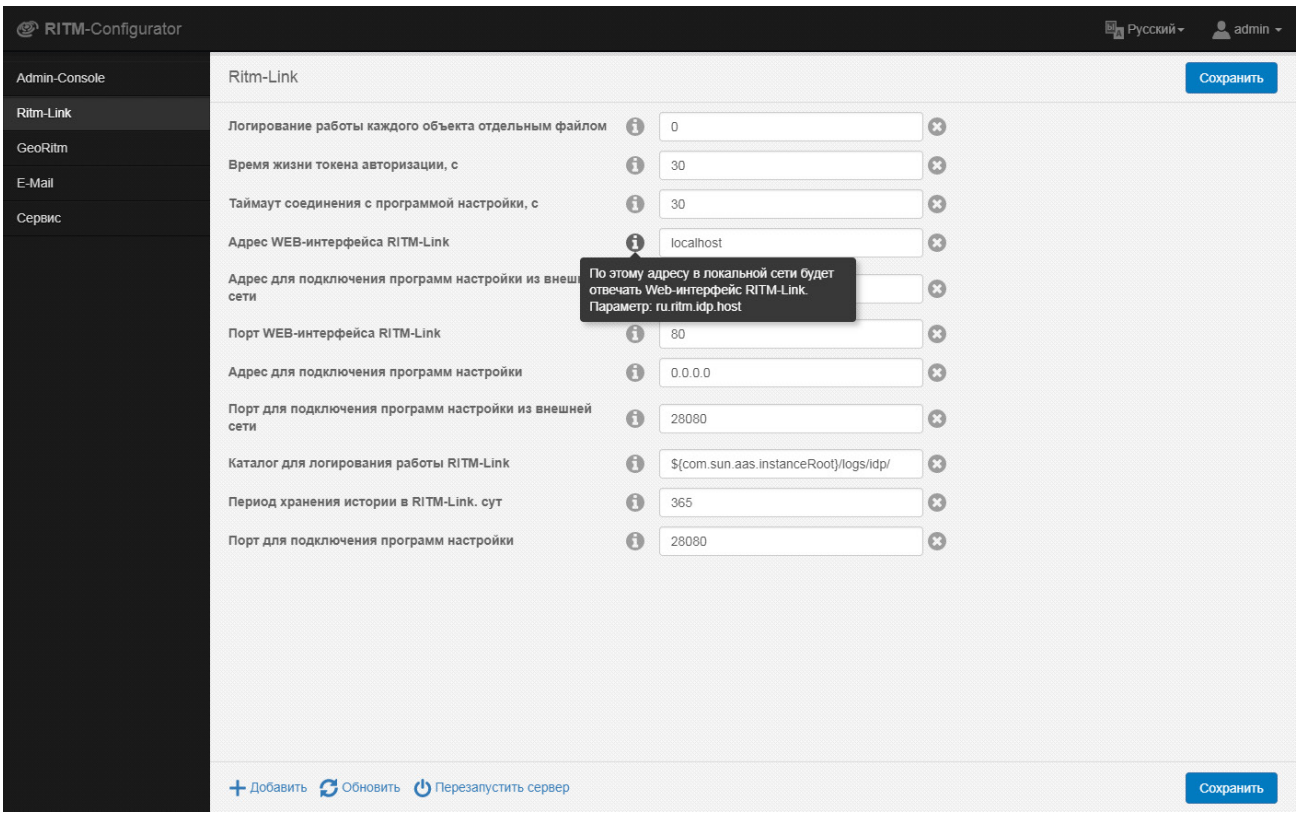


Рисунок 2.1 — Справочная информация о выбранном параметре

Для добавления нового параметра нажмите кнопку **+Добавить** в левом нижнем углу интерфейса. Будет открыто окно, в котором можно выбрать параметр, отсутствующий в системе (рис. 2.2).

Если необходимый параметр отсутствует в списке, добавьте его вручную. Для этого в поле **Наименование** выберите значение *Произвольный параметр*.

В поле **Параметр** введите *ключ параметра*, в поле **Значение** — требуемое *значение параметра*.

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

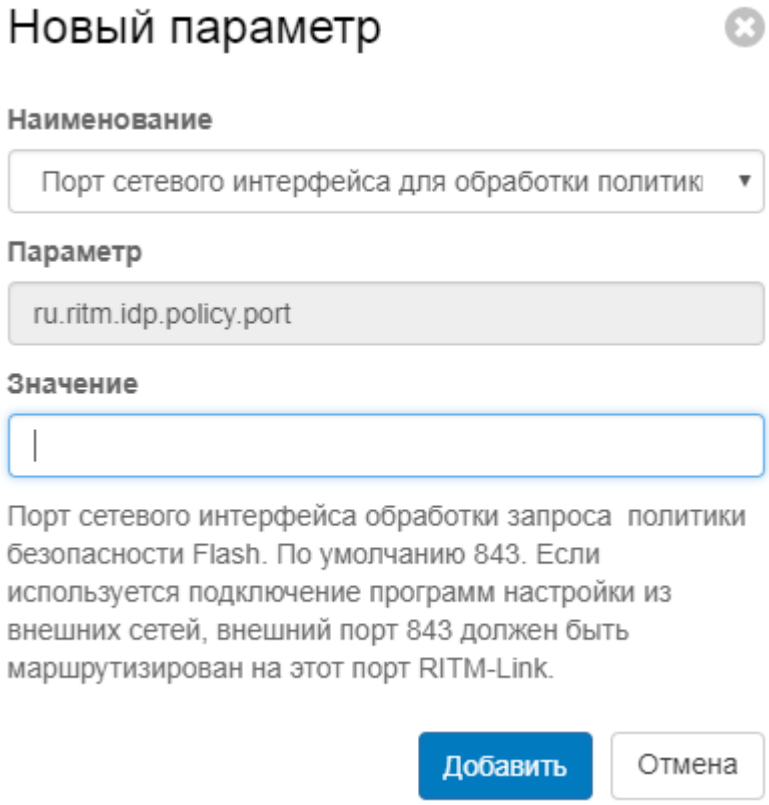


Рисунок 2.2 — Добавление нового параметра

*При добавлении нового параметра обязательно заполняйте поле **Значение**.*
Не допускайте использование параметров с пустыми значениями!

Обратите внимание!
*После изменения настроек перед переходом к следующей странице **обязательно** сохраните произведённые изменения (кнопка **Сохранить**).*
После того, как будет завершена полная настройка, перезапустите сервер (рис. 2.1).
В противном случае настройки не будут применены!

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3 Настройка параметров

3.1 Параметры административного модуля (Admin-Console)

Данные параметры предназначены для настройки системы администрирования GEO.RITM.

Более подробная информация про систему администрирования доступна в документе GEO.RITM. Руководство по администрированию.

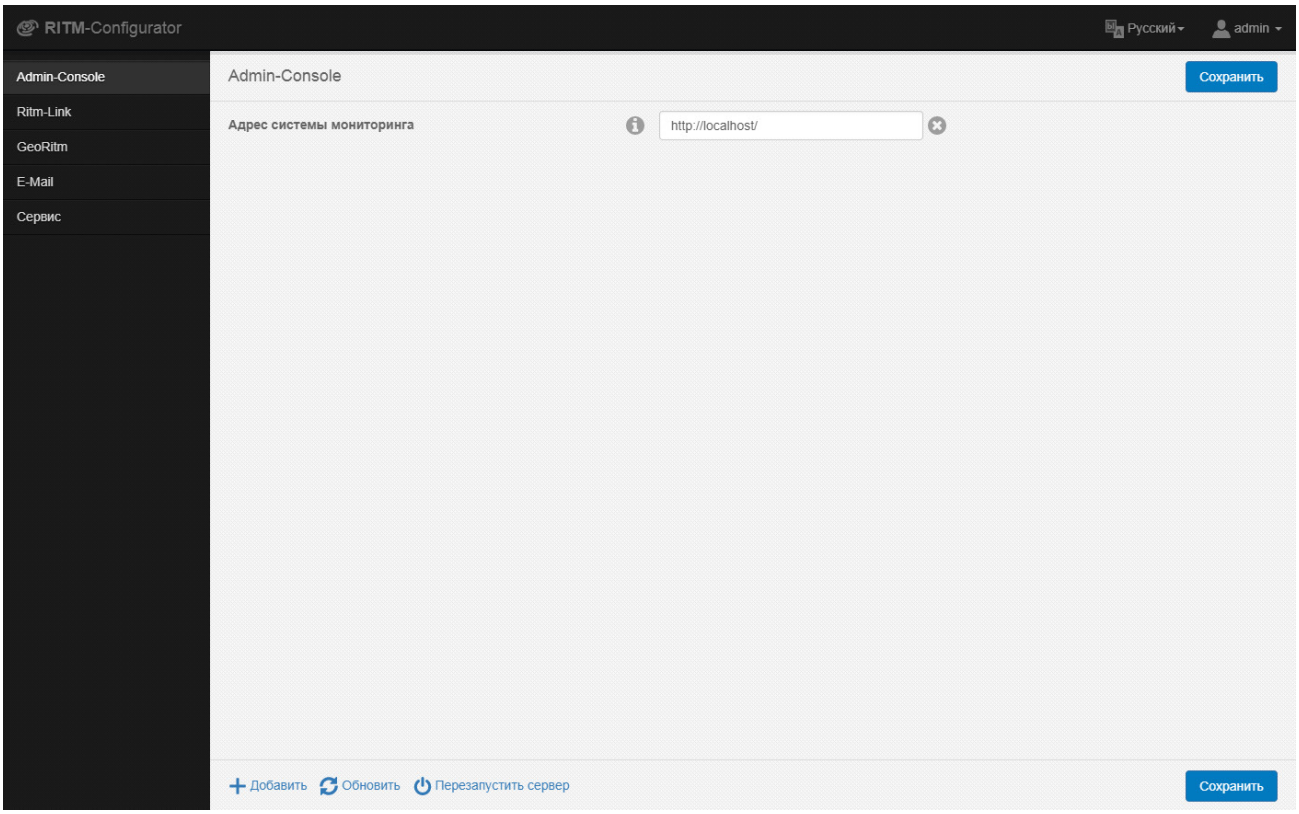


Рисунок 3.1 — Параметры системы администрирования GEO.RITM

*Настройте параметр **Адрес системы мониторинга** в зависимости от того, как предполагается использовать систему:*

- *При использовании системы **только на локальном компьютере** указывается значение по умолчанию.*
- *При использовании системы **только внутри локальной сети** указывается ip-адрес ПК пользователя в данной сети.*
- *При использовании системы **из внешней сети** указывается доменное имя, либо прямой внешний ip-адрес.*

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3.2 Параметры точки приёма данных (Ritm-Link)

Данные параметры предназначены для настройки точки приёма данных RITM-Link.

Более подробная информация о точке приёма данных RITM-Link доступна в документе RITM-Link. Руководство администратора.

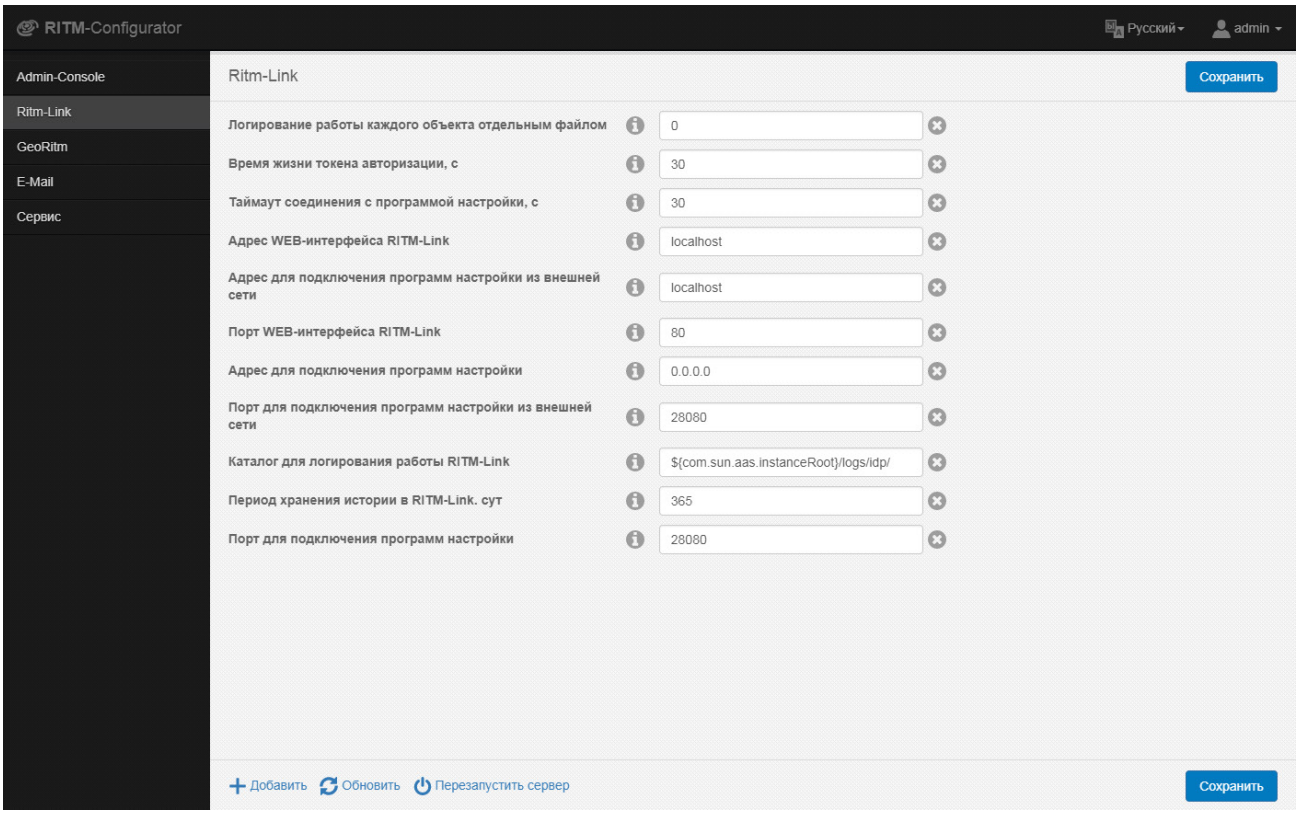


Рисунок 3.2 — Параметры точки приёма данных RITM-Link

Если в списке отсутствует требуемый параметр, то добавьте его в ручном режиме.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3.3 Общие параметры системы мониторинга (GeoRitm)

Данные параметры предназначены для настройки системы мониторинга GEO.RITM.

Более подробная информация о системе мониторинга GEO.RITM доступна в документе GEO.RITM. Руководство пользователя.

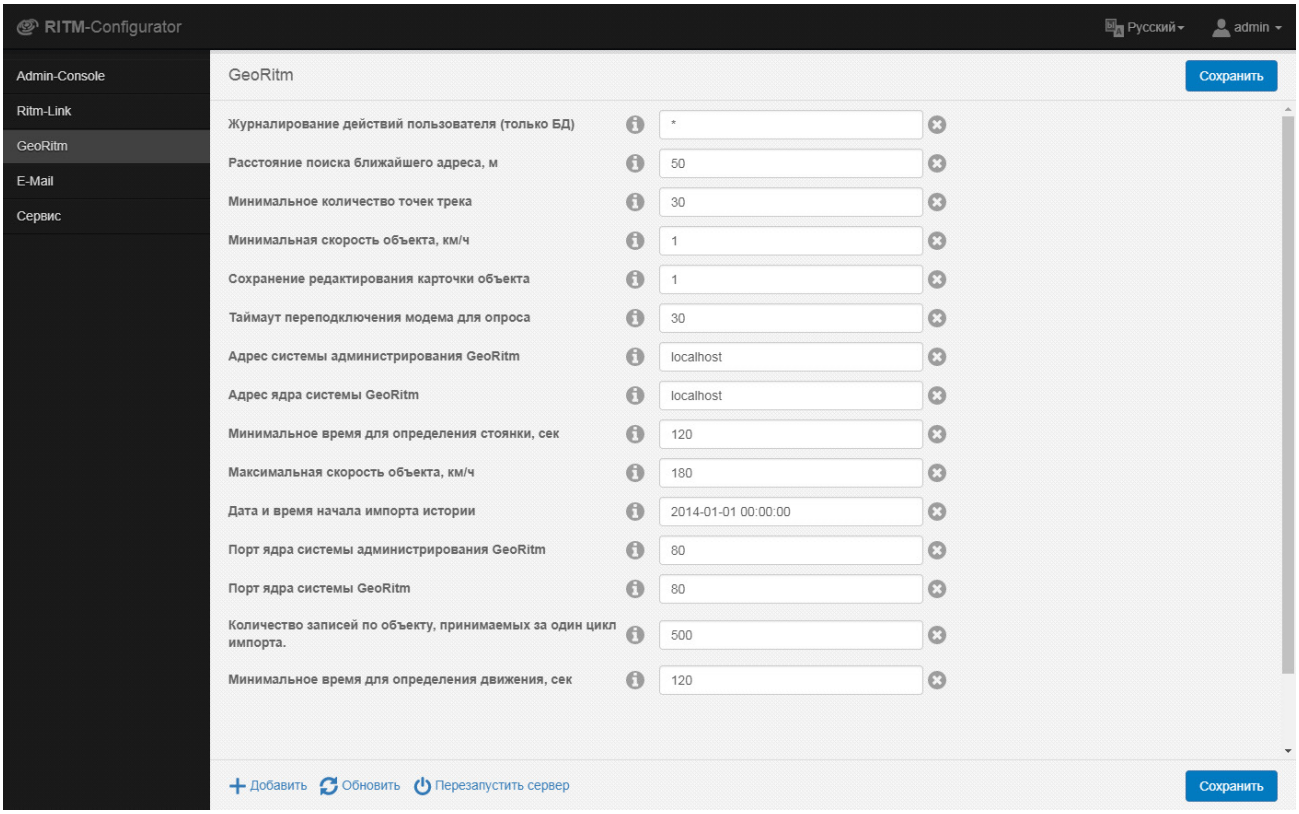


Рисунок 3.3 — Параметры системы мониторинга GEO.RITM

Если в списке отсутствует требуемый параметр, то добавьте его в ручном режиме.

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3.4 Параметры отправки E-Mail

Данные параметры предназначены для настройки отправки e-mail с уведомлениями и отчётами, назначенными в планировщике.

Настраиваются следующие параметры:

- **Адрес SMTP сервера** — почтовый сервер, с которого будет производиться отправка уведомлений и отчетов;
- **Имя пользователя** — пользователь, от имени которого производится отправка писем;
- **E-Mail отправителя по умолчанию** — адрес электронной почты отправителя.

При необходимости можно дополнительно настроить параметры авторизации на сервере:

- mail.smtp.user — имя пользователя;
- mail.smtp.auth — тип авторизации;
- mail.smtp.password — пароль пользователя;

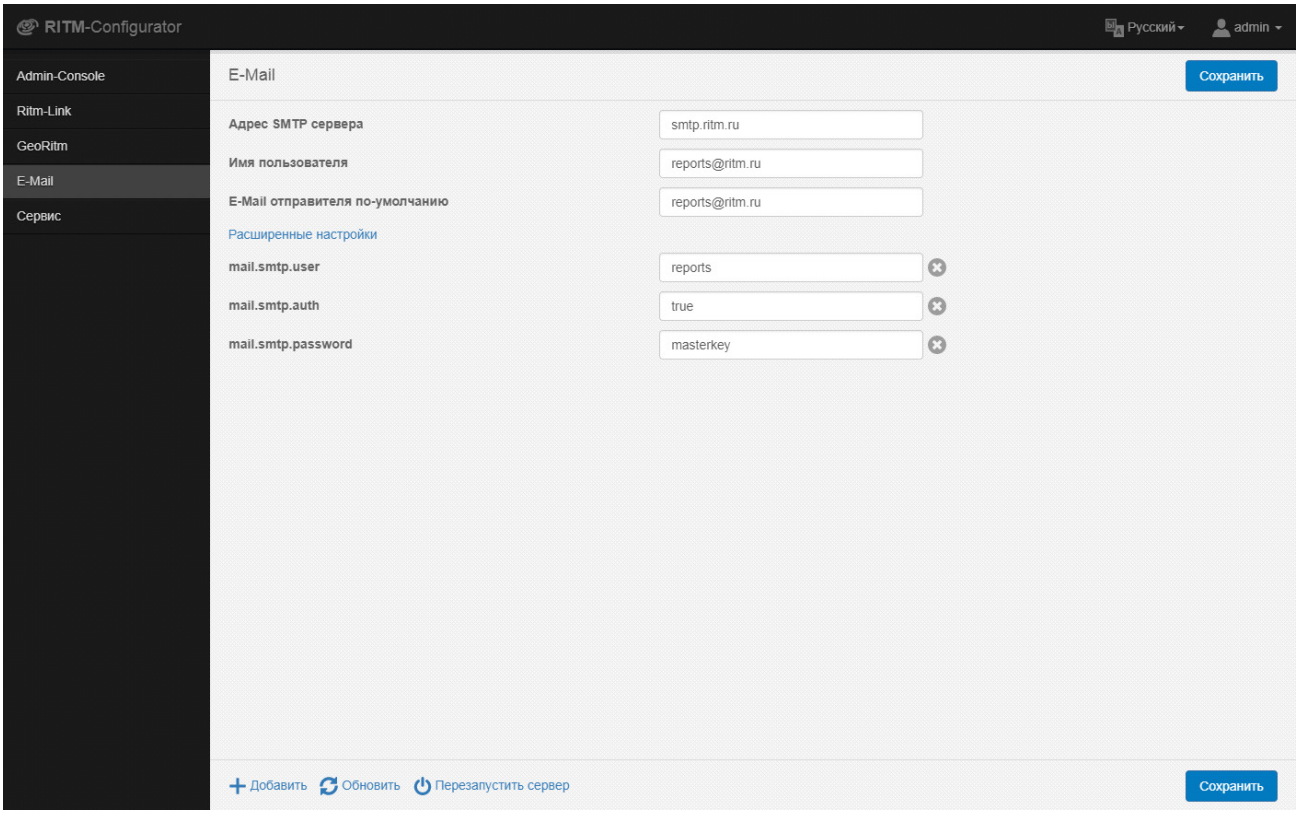


Рисунок 3.4 — Параметры отправки e-mail

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3.5 Сервис

Данная страница предназначена для сохранения параметров конфигурации системы в файл и загрузки параметров конфигурации из файла.

3.5.1 Сохранение конфигурации

Используйте функцию сохранения конфигурации для хранения настроек корректно работающей системы. В случае неисправности, а также при обновлении версии системы, вы всегда сможете быстро загрузить сохранённые ранее корректные настройки.

Для сохранения текущей конфигурации системы в файл формата .json выполните следующие действия:

- Нажмите ссылку «Сохранить параметры конфигурации в файл»;
- В появившемся диалоговом окне нажмите кнопку «Сохранить» (рис. 3.5);

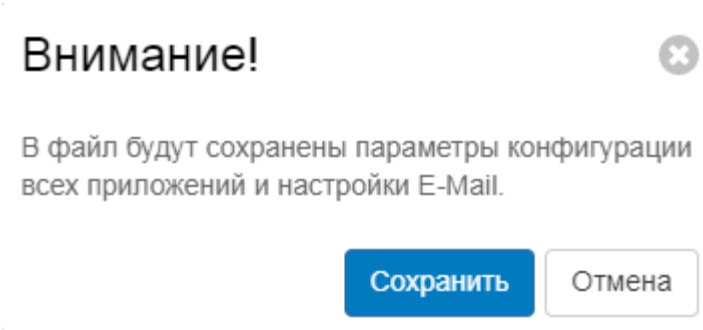


Рисунок 3.5 — Сохранение настроек

*Обратите внимание, что в файл будут сохранены **все текущие настройки**.*

*Рекомендуем сохранять настройки рабочей версии системы до произведения каких-либо изменений. В частности, **обязательно** сохраните настройки системы перед плановым обновлением версии.*

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

3.5.2 Загрузка конфигурации

Для загрузки сохраненной конфигурации системы выполните следующие действия:

- Нажмите ссылку «Загрузить параметры конфигурации из файла»;
- В появившемся диалоговом окне выберите файл формата .json с корректной конфигурацией системы и нажмите кнопку «Открыть» (рис. 3.6).

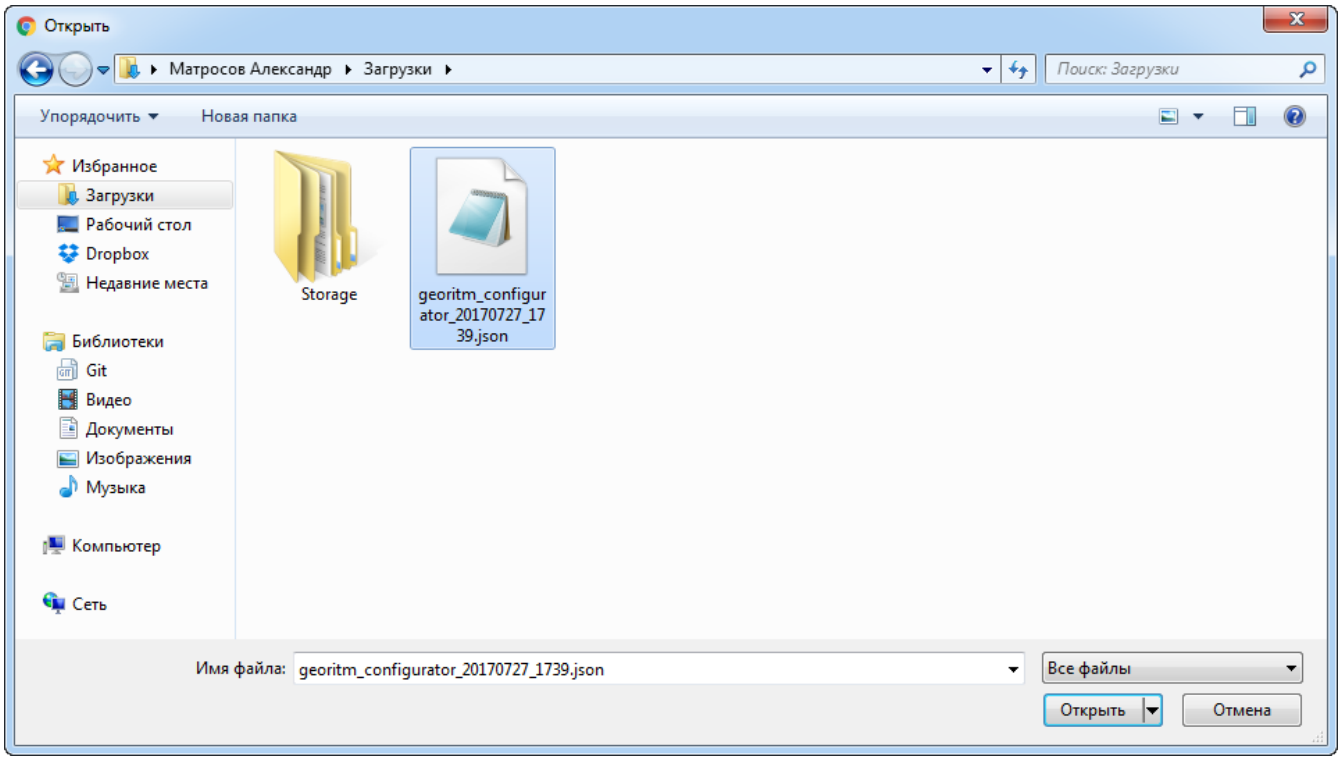


Рисунок 3.6 — Загрузка настроек

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4 Последующие действия

После того, как произведена настройка основных параметров GEO.RITM в RITM-Configurator, перейдите в интерфейс RITM-Link, чтобы продолжить настройку системы.

Информация о работе с RITM-Link приведена в документе «RITM.LINK. Руководство по администрированию», опубликованном на сайте компании Ритм в разделе «Документация и программы».

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Приложение 1

Список доступных параметров

В настоящем приложении приведен полный список параметров, содержащихся в интерфейсе RITM-Configurator.

Параметры административного модуля (Admin-Console)

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Адрес системы мониторинга	ru.ritm.admin.ref-objects-monitoring	Нет	Задаёт URL ссылку для перехода из окна администрирования в окно системы мониторинга объектов.	http://localhost/

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Параметры точки приёма данных (Ritm-Link)

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Основные параметры (присутствуют по умолчанию)				
Адрес WEB-интерфейса RITM-Link	ru.ritm.idp.host	Нет	Адрес для подключения к WEB-интерфейсу RITM-Link в локальной сети.	localhost
Порт WEB-интерфейса RITM-Link	ru.ritm.idp.port	Нет	Порт для подключения к WEB-интерфейсу RITM-Link.	80
Адрес для подключения программ настройки	ru.ritm.idp.shell.host	Да	Адрес сетевого интерфейса RITM-Link в локальной сети для подключения программ настройки к приборам, находящимся на связи с RITM-Link.	0.0.0.0
Порт для подключения программ настройки	ru.ritm.idp.shell.port	Да	Порт сетевого интерфейса RITM-Link в локальной сети для подключения программ настройки к приборам, находящимся на связи с RITM-Link.	28080
Адрес для подключения программ настройки из внешней сети	ru.ritm.idp.shell.outer.host	Да	Адрес внешнего сетевого интерфейса для подключения программ настройки к приборам, находящимся на связи с Ritm-Link. Данный адрес должен быть маршрутизирован на адрес RITM-Link для подключения программ настройки в локальной сети. Если подключение программ настройки из внешней сети не используется — укажите локальный адрес.	localhost
Порт для подключения программ настройки из внешней сети	ru.ritm.idp.shell.outer.port	Да	Порт внешнего сетевого интерфейса для подключения программ настройки к приборам, находящимся на связи с RITM-Link. Данный порт должен быть маршрутизирован на порт RITM-Link для подключения программ настройки в локальной сети. Если подключение программ настройки из внешней сети не используется — укажите локальный порт.	28080

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Время жизни токена авторизации	ru.ritm.idp.token.timeout	Да	Токен авторизации — уникальный ключ, который генерируется и сообщается программе настройки для предоставления доступа к выбранному прибору через внешний сетевой интерфейс. Если токен просрочен, программа настройки не получает доступ к прибору. Значение указывается в секундах.	30
Таймаут соединения с программой настройки	ru.ritm.idp.shell.timeout	Да	При отсутствии активности со стороны программы настройки в течение указанного периода времени (в секундах) программа будет отключена сервером.	30
Логирование работы каждого объекта отдельным файлом	ru.ritm.idp.logging.enabled	Нет	Ведение лог-файлов для каждого объекта отдельным файлом. Включить = 1 Выключить = 0	0
Каталог для логирования работы RITM-Link	ru.ritm.idp.logging.path	Нет	Директория хранения лог-файлов RITM-Link.	${com.sun.aas.instanceRoot}/logs/idp/
Период хранения истории в RITM-Link	ru.ritm.idp.history.depth.days	Да	Период хранения истории может варьироваться от 1 суток до бесконечности. Указывается глубина хранения в сутках. При вводе значения = -1 ограничение снимается. При установленном лимите данные, которые старше установленного лимита, удаляются безвозвратно. **Внимание! При значительном изменении лимита в меньшую сторону после перезапуска RITM-Link начнётся удаление старой истории за то количество дней которое составляет разницу между старым и новым лимитом, нужно контролировать нагрузку на БД и дисковую подсистему сервера при таких изменениях.**	365

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Дополнительные параметры (добавляются вручную)				
Плавный пуск входящих потоков	ru.ritm.idp.connectors.start.delay.sec	Нет	При большом количестве входящих потоков и подключенных к ним приборов после перезагрузки сервера происходит массовое переподключение приборов по всем потокам. Если аппаратных ресурсов сервера достаточно для регулярной работы, но не хватает для обработки массового подключения приборов - можно установить задержку автоматического пуска входящих потоков после перезагрузки. После пуска первого потока, перед запуском каждого следующего будет выдержана пауза, равная указанному количеству секунд.	0
Сетевой интерфейс для обработки политики безопасности Flash	ru.ritm.idp.policy.host	Нет	Сетевой интерфейс для обработки запроса политики безопасности Flash. Если у сервера несколько сетевых интерфейсов, нужно указать тот, на котором должна обрабатывать политика безопасности. Если используется подключение программ настройки из внешних сетей, внешний адрес сервера должен быть маршрутизирован на данный сетевой интерфейс.	0.0.0.0
Порт сетевого интерфейса для обработки политики безопасности Flash	ru.ritm.idp.policy.port	Нет	Порт сетевого интерфейса обработки запроса политики безопасности Flash. Если используется подключение программ настройки из внешних сетей, внешний порт 843 должен быть маршрутизирован на данный порт RITM-Link.	843
Отключение показа очереди исходящего потока	ru.ritm.idp.connectors.queue.statistics.off	Нет	Для отключения отображения поля очереди в таблице исходящих потоков Ritm-Link установите параметр = 1. Очередь показывает сколько событий/точек с координатами находится в очереди на отправку в исходящий поток.	0

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Общие параметры системы мониторинга (GeoRitm)

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Основные параметры (присутствуют по умолчанию)				
Адрес ядра системы GeoRitm	ru.ritm.georitm.host	Да	Адрес сетевого интерфейса для подключения браузера пользователя к серверу ядра системы GEO.RITM.	localhost
Порт ядра системы GeoRitm	ru.ritm.georitm.port	Да	Порт сетевого интерфейса для подключения браузера пользователя к ядру системы GEO.RITM.	80
Адрес системы администрирования GeoRitm	ru.ritm.georitm.admin.host	Да	Адрес сетевого интерфейса для подключения браузера пользователя к серверу системы администрирования GEO.RITM.	localhost
Порт ядра системы администрирования GeoRitm	ru.ritm.georitm.admin.port	Да	Порт сетевого интерфейса для подключения браузера пользователя к серверу системы администрирования GEO.RITM.	80
Минимальное количество точек трека	ru.ritm.rr.min-points	Да	Минимальное количество точек для построения трека. Рекомендуемое значение: 30.	30
Минимальная скорость объекта	ru.ritm.rr.min-speed-kmh	Да	При фильтрации трека отбрасываются точки с меньшей скоростью. Параметр добавляется в свойства фильтров трека при создании всех новых мобильных объектов. В дальнейшем может быть изменён пользователем в карточке объекта на значение, нужное для конкретного объекта.	1
Максимальная скорость объекта	ru.ritm.rr.max-speed-kmh	Да	При фильтрации трека отбрасывает точки с большей скоростью. Параметр добавляется в свойства фильтров трека при создании всех новых мобильных объектов. В дальнейшем может быть изменён пользователем в карточке объекта на значение, нужное для конкретного объекта.	180

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Минимальное время для определения стоянки	ru.ritm.rr.min-park-sec	Да	Остановка объекта на время больше этого значения будет отмечена как стоянка. Параметр добавляется в свойства фильтров трека при создании всех новых мобильных объектов. В дальнейшем может быть изменён пользователем в карточке объекта на значение, нужное для конкретного объекта.	120
Минимальное время для определения движения	ru.ritm.rr.min-park-merge-sec	Да	Перемещение объекта без остановок дольше указанного времени будет определятся как движение. Параметр добавляется в свойства фильтров трека при создании всех новых мобильных объектов. В дальнейшем может быть изменён пользователем в карточке объекта на значение, нужное для конкретного объекта.	120
Дата и время начала импорта истории	ru.ritm.rr.import-date	Нет	Данные до указанной даты и времени не будут переданы в систему. При изменении параметра в прошлое возможен приём данных до изменённой даты при пересчёте.	2014-01-01 00:00:00
Количество записей по объекту, принимаемых за один цикл импорта	ru.ritm.rr.record-limit	Да	Максимальное количество записей истории по одному объекту, принимаемое за один цикл импорта. Параметр определяет объём и скорость приёма данных при текущем импорте, досылке истории после простоя системы, длительного отключения прибора или при пересчёте истории. Установка больших значений может привести к повышенной нагрузке на БД и сервер приложений.	500

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Расстояние поиска ближайшего адреса, м	ru.ritm.rr.geo-rect	Да	Поиск ближайшего адреса производится в квадрате со стороной, равной указанному значению в метрах.	50
Сохранение редактирования карточки объекта	ru.ritm.save.card.edit.history	Нет	Для сохранения истории редактирования карточки объекта установите значение 1. Для отключения сохранения истории — 0.	1
Журналирование действий пользователя (только БД)	ru.ritm.user.log.actions	Нет	Включает журналирование действий пользователя. Фиксируются логин, все запросы, вызовы отчётов. Журнал пишется в БД и пока недоступен для просмотра пользователем. При значении по умолчанию фиксируются все события. Также можно указать необходимые события через запятую. Отсутствие параметра отключает запись **всех** событий, кроме записей о попытках входа в систему.	*
Таймаут переподключения модема для опроса	ru.ritm.csd.devcon.reconnect.timeout	Нет	Время в секундах, через которое будет предпринята попытка повторного подключения в случае обрыва модемного соединения. Используется совместно с ключом ru.ritm.csd.devcon.modems.	30
Отключение информации на странице авторизации	ru.ritm.georitm.no.auth.tmpl	Нет	Для отключения отображения информации о системе на странице авторизации установите значение = 1.	0
Дополнительные параметры (добавляются вручную)				
Протокол для связи с ядром GeoRitm	ru.ritm.georitm.protocol	Да	Указывает тип протокола для подключения к ядру системы GEO.RITM: http или https	http
Протокол для связи с системой администрирования GeoRitm	ru.ritm.georitm.admin.protocol	Да	Указывает тип протокола для подключения к системе администрирования GEO/RITM: http или https	http
Путь к приложению REST API	ru.ritm.georitm.connector	Нет	Путь приложения REST API на сервере ядра системы GEO.RITM	restapi
Порт для подключения исходящего потока RITM-Link	ru.ritm.idp.connector.port	Нет	Порт для подключения исходящего потока из Ritm-Link. К одному порту могут быть подключены несколько исходящих потоков от разных систем RITM-Link	9000

www.rit... SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
IP или адрес IServer-bin	ru.ritm.iserver.host	Нет	IP или адрес iserver для подключения по удалённому интерфейсу. **Необходимо убедиться, что открыт доступ на указанный адрес, и указан порт 3700, или удалить данный параметр из настроек.**	Нет
Ключ для получения адресов через API Google	ru.ritm.google.geocoding.api.key	Нет	Ключ для получения адресов через Geocoding API Google (с ключом ограничение 2500 адресов в сутки на хост сервера, без ключа ограничение — 500).	Нет
Ключ для получения адресов через API Yandex	ru.ritm.yandex.geocoding.api.key	Нет	Ключ для использования в системе GEO.RITM платных картографических услуг от компании Yandex. API-ключ предоставляется компанией Yandex.	Нет
Time-zone операционной системы Inet-Server	ru.ritm.inetserver.timezone	Нет	Указывает временную зону Inet-Server, если она не совпадает с временной зоной GEO.RITM. Пример: Europe/Minsk.	Europe/ Moscow
Адрес сервера с программами настройки для приборов	ru.ritm.devinfo.server.url	Нет	Адрес сервера с информацией о приборах для получения программ настройки.	http://device.ritm.ru
Дата и время начала импорта событий	ru.ritm.rr.alerts-import-date	Да	Данные до указанной даты и времени не будут переданы в систему.	01.01.1970 00:00
Пауза между запусками импорта точек из Ritm-Link, с	ru.ritm.idp.processing.interval.sec	Нет	Пауза между запусками импорта точек из Ritm-Link в секундах используется для накопления в Ritm-Link групп данных для корректного применения фильтров трека. Рекомендуется использовать при работе с небольшим количеством объектов (десятки мобильных объектов), когда импорт идёт маленькими группами и для корректной работы фильтров недостаточно данных.	10

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Интервал между запусками импорта истории, с	ru.ritm.import.interval.sec	Нет	Запуск следующего цикла импорта будет происходить не чаще установленного значения. Параметр рекомендуется к применению на инсталляциях с минимальным количеством активных приборов (единицы подключений). Использование параметра на больших инсталляциях может привести к существенному замедлению приёма данных.	3
Отключение импорта из БД Voyager	ru.ritm.turn.import.off	Нет	**Наличие непустого значения параметра отключает импорт данных из БД Voyager.** При этом сама БД Voyager должна присутствовать, но может быть пустой.	
Количество объектов, принимаемых за один цикл импорта.	ru.ritm.rr.objects-threshold	Нет	Максимальное количество объектов, по которым принимается история за один цикл импорта. Данный параметр определяет объём и скорость приема данных при текущем импорте, досылке истории после простоя системы, длительного отключения прибора или при пересчете истории. Установка больших значений может привести к повышенной нагрузке на БД и сервер приложений.	Нет
Преобразование типа точек для IServer до версии 4.7.1	ru.ritm.use.old.point.types	Нет	Типы записи в приборах: **1** - по времени; **2** - по смещению; **3** - по событию. Если параметр задан (любое значение), используется преобразование: **1** - по времени -> 2; **2** - по смещению -> 1; **3** - по событию -> 1. Если параметр не задан, типы точек не преобразовываются. **Рекомендуется обновить IServer до версии 4.7.1 или выше и не использовать данный параметр.**	
Таймаут отключения сокета клиента при неактивности, с	ru.ritm.socket.timeout	Нет	При отсутствии параметра, или если он меньше или равен «0», отключение не производится.	-1

www.ritm.ru SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Минимальная протяжённость движения в метрах	ru.ritm.rr.min-movement-meters	Нет	Используется для определения начала движения после стоянки. Движением считается смещение объекта на расстояние, не менее указанного в этом параметре.	50
Период обновления состояния объектов, с	ru.ritm.rr.obj-state-update-period-sec	Нет	Интервал обновления состояния объектов —связи, определения координат, импортируемых из БД Voyager.	5
Код роли с ограничением прав на просмотр трека	ru.ritm.restricted.role.code	Да	Код роли с ограничением доступа к трекам мобильного объекта в нерабочее время при условии назначения на объект расписания работы водителя.	Нет
Отображение факта отправки оповещений SMS и E-mail	ru.ritm.log.notifications	Нет	Отображение в журнале объекта факта отправки оповещений SMS и E-mail. 1 — отображать, 0 — не отображать.	0
Контроль приёма события с чужого номера телефона	ru.ritm.rr.check.phone	Нет	Если в карточке объекта указаны SIM1/SIM2, то проверяется № телефона, с которого поступило сообщение от объекта по SMS или CSD. При несовпадении номера формируется событие 938.1. 1 — использовать проверку, 0 — не использовать.	0
Модем для опроса состояния объекта	ru.ritm.csd.devcon.modems	Нет	В параметре указываются адреса и порты модемов, использующихся для опроса состояния объекта. Формат: IP-1: port-1, IP-2: port-2, IP-N: port-N	Нет
Адрес TCP-модема для отправки SMS пользователю	ru.ritm.cm.sms.sender.modem.host	Нет	Для отправки SMS уведомлений может быть использован только один TCP-модем. В значении параметра нужно указать один IP-адрес сетевого интерфейса или доменное имя TCP-модема. Если один модем не справляется с отправкой большого количества SMS, рекомендуем вместо модема использовать SMS-шлюз МТС.	Нет
Порт TCP-модема для отправки SMS пользователю	ru.ritm.cm.sms.sender.modem.port	Нет	Для отправки SMS уведомлений может быть использован только один TCP-модем. Если один модем не справляется с отправкой большого количества SMS, вместо модема используйте SMS-шлюз МТС.	10000

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Отправка SMS в расширенном формате	ru.ritm.notifications.extended.sms	Нет	Включение передачи SMS в расширенном формате: 1 - передача в расширенном формате. В расширенном формате передаётся полная информация о названии объекта, зон и разделов.	Нет
Максимальная длина SMS	ru.ritm.notifications.sms.length	Нет	Настройка максимальной длины SMS (от 70 до 268 символов).	70
Отправка SMS через SMS-шлюз МТС	ru.ritm.cm.sms.sender.connector	Нет	Если параметр равен 1 — используется SMS-шлюз и требуется заполнение других настроек с ним связанных, таких как имя отправителя, логин и пароль. Если параметр отсутствует — для отправки SMS может быть использован TCP-модем	1
Имя отправителя для SMS-шлюза МТС	ru.ritm.cm.sms.sender.naming	Нет	Имя отправителя для SMS-шлюза МТС (если не используется TCP-модем)	Нет
Логин для SMS-шлюза МТС	ru.ritm.cm.sms.sender.login	Нет	Параметры подключения к МТС-коммуникатору (если не используется TCP-модем)	Нет
Пароль для SMS-шлюза МТС	ru.ritm.cm.sms.sender.password	Нет	Параметры подключения к МТС-коммуникатору (если не используется TCP-модем)	Нет
Идентификатор приложения в One Signal	ru.ritm.one.signal.app.id	Нет	Идентификатор и токен для работы с внешним сервисом доставки уведомлений в мобильные приложения пользователей. Для получения индентификатора и токена нужно зарегистрироваться на https://onesignal.com	Нет
Токен авторизации в One Signal	ru.ritm.one.signal.auth	Нет	Идентификатор и токен для работы с внешним сервисом доставки уведомлений в мобильные приложения пользователей. Для получения индентификатора и токена нужно зарегистрироваться на https://onesignal.com	Нет
Время жизни недоставленной push-нотификации, сек.	ru.ritm.one.signal.message.ttl	Нет	Время жизни уведомления во внешнем сервисе доставки уведомлений в мобильные приложения пользователей. Рекомендуемое и макс. значение 259200 сек. (3 суток)	259200

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Размер очереди исходящих SMS, рассылаемых через модем	ru.ritm.notifications.sms.queue.size	Нет	Параметр, ограничивающий размер очереди SMS на отправку через модем. Значение по умолчанию 500 (approx. 1 час максимальной задержки отправки СМС)	500
Защита от спама со стороны приборов на уровне ядра	ru.ritm.alerts.spam.threshold.per.minute	Нет	При превышении порога система прекращает отправку уведомлений в окно тревоги, ленту событий, через Push-уведомления, SMS и e-mail. При этом формируется тревога с неисправностью: 701.1 - "Тревога: Слишком много событий. Проверьте журнал и настройки объекта." После нормализации трафика событий формируется событие-восстановление 701.3 - "Тревога: Получено слишком много событий. Проверьте журнал и настройки объекта" и возобновляется штатная обработка событий.	60
Режим постоянного напоминания о тревоге и неисправности в мобильном web-интерфейсе	ru.ritm.mobile.control.panel	Нет	В таком режиме работы ведётся показ виджетов "Пожар", "Тревога" и "Неисправность" с постоянным звуковым оповещением, которое отключается только после • сброса тревоги, • восстановления или сброса неисправности. Звуки для статусов различны и подчиняются приоритету: • Пожар. • Тревога. • Неисправность.	Нет

www.rit SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Принудительное включение прокси	ru.ritm.one.signal.force.use.proxy		В связи с блокировкой РКН хостинга CloudFlare, на котором работает сервис Push-уведомлений OneSignal, доступ к нему может быть нестабилен. Для решения проблемы реализовано подключение к сервису через внешний прокси-сервер. Принудительное включение прокси: **false** — каждые 30 минут ведётся диагностика связи с OneSignal. Если связи нет, то переключается на прокси, если есть, то переключается на прямое соединение. **true** — используется подключение только через прокси.	false
Адрес прокси для сервиса Push-уведомлений	ru.ritm.one.signal.proxy.host	Нет		Нет
Порт прокси для сервиса Push-уведомлений	ru.ritm.one.signal.proxy.port	Нет		Нет
Логин для прокси для сервиса Push-уведомлений	ru.ritm.one.signal.proxy.user	Нет		Нет
Пароль прокси для сервиса Push-уведомлений	ru.ritm.one.signal.proxy.pass	Нет		Нет
Тип прокси-сервера	ru.ritm.one.signal.proxy.type	Нет	**SOCKS** – прокси-сервер SOCKS5 **HTTP** – прокси-сервер HTTP **DIRECT** – прокси не используется, все параметры игнорируются	SOCKS

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Наименование параметра	Параметр	Обяз.	Описание	Значение по умолчанию
Тип SMS-шлюза	ru.ritm.cm.sms.sender.connector	Нет	В зависимости от типа шлюза, отправка SMS-сообщений производится через: 0 - через один TCP-GSM-модемов; 1 - через SMS-шлюз МТС; 2 - через SMS-шлюз Билайн; 3 - через SMS-шлюз Мегафон; 4 - через SMS-шлюз СМСЦ. Можно выбрать только один из шлюзов одновременно.	Нет
Адрес соединения с SMS-шлюзом	ru.ritm.cm.sms.sender.connection.url	Нет		Нет
Название SMS-шлюза	ru.ritm.cm.sms.sender.naming	Нет		Нет
Логин для SMS-шлюза	ru.ritm.cm.sms.sender.login	Нет		Нет
Пароль для SMS-шлюза	ru.ritm.cm.sms.sender.password	Нет		Нет
Ожидаемые события при проверке КТС	ru.ritm.kts.check.alerts	Нет	При проверке КТС используется стандартная схема: после запуска сценария автоматической проверки КТС в рамках установленного таймаута и счетчика событий ожидается поступление указанных событий. Параметром задаются пары событий вида <событие ожидается>-<событие формируется>. Пар событий может быть несколько. Счетчик событий общий. Если выбрано 3 события, то проверка завершается при получении одного события 120.1 и двух 130.1 или двух 120.1 и одного 130.1 или трёх однотипных событий.	1201-1611

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

История изменений

Редакция	Дата	Описание
1.0	09.06.2017	Создание документа.
2.0	28.07.2017	Полная переработка документа.
2.1	02.08.2017	Исправление ошибок, улучшение стиля, корректировка ключей.
2.2	16.10.2017	Добавлены параметры ru.ritm.georitm.no.auth.tmpl и ru.ritm.idp.connectors.queue.statistics.off.
2.3	05.03.2018	Добавлен параметр ru.ritm.yandex.geocoding.api.key.
2.4	11.04.2018	Доработано описание параметра ru.ritm.user.log.actions.
2.5	17.09.2018	Добавлены параметры ru.ritm.notifications.extended.sms и ru.ritm.notifications.sms.length
2.6	18.04.2019	Добавлен параметр ru.ritm.notifications.sms.queue.size
2.7-2.28	–	Не выпускались
2.29	28.02.2020	Добавлены параметры

www.ritm.ru
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru