Групповое управление

Групповое управление узлами доступно только под «облачной» учётной записью. Данная учётная запись должна быть создана на одном из узлов и загружена во все узлы сети — узлы должны быть синхронизированы по типу данных «Общий ресурс» .

Содержание:

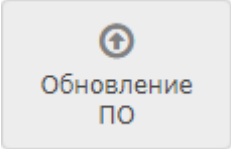
- Обновление ПО
- Перезагрузка узлов
- Резервные копии узлов

Обновление ПО

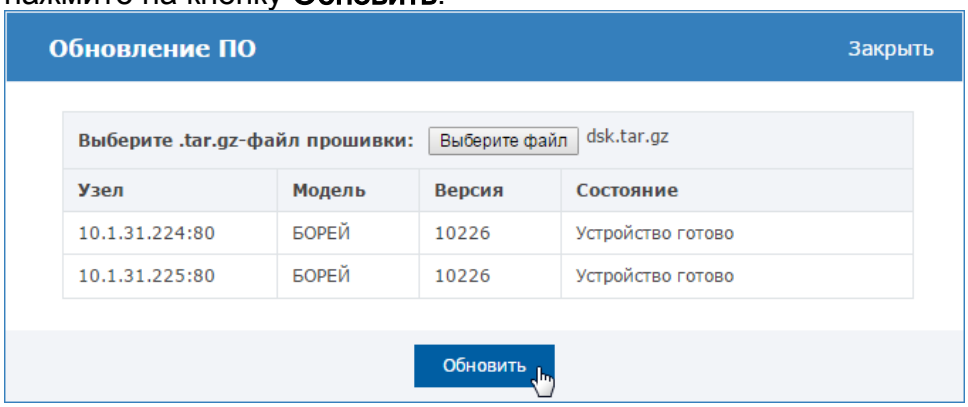
ОГРАНИЧЕНИЯ

Обновление Платформы НЕЙРОСС осуществляется средствами раздела Основные настройки. Обновление программных средств сервера ITRIUM /ПАК Интерация или терминала МТК выполняется локально на сервере /терминале и удалённо недоступно.

1. В разделе **Сеть** в списке узлов сети выберите требуемый узел или несколько узлов одной модели, нажмите на кнопку **Обновление ПО**.



2. В отобразившемся окне нажмите на кнопку **Выберите файл** для указания пути к файлу обновления, предоставленному производителем; затем нажмите на кнопку **Обновить**.



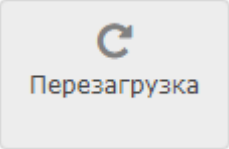
3. Будет выполнено обновление программных средств узлов с последующей перезагрузкой.
4. Выполните очистку кеша браузера. Это необходимая процедура, так как веб-интерфейс узла, возможно, претерпел изменения.

Инструкция для Google Chrome: В меню **Настройки** выберите **История** , нажмите **Очистить историю…**, выберите **Файлы Cookie… и Изображения и другие файлы, сохранённые в кеше**. Нажмите **Очистить историю**.
При использовании других браузеров, смотрите документацию от производителя.

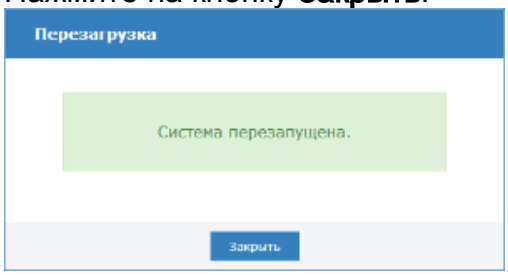
Перезагрузка узлов

При наличии доступа к веб-интерфейсу возможна программная перезагрузка узла — перезагрузка приложения:

1. В разделе **Сеть** в списке узлов сети выберите требуемый узел или несколько узлов, нажмите на кнопку **Перезагрузка**.



2. В окне подтверждения повторно нажмите на кнопку **Перезагрузить**.
3. По окончании процесса перезагрузки отобразится информационное окно. Нажмите на кнопку **Закрыть**.



Резервные копии узлов

> **ОГРАНИЧЕНИЯ**
>
> Резервирование Платформы НЕЙРОСС осуществляется средствами раздела Основные настройки. Дополнительная информация приведена в разделе [Резервирование данных].

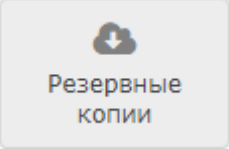
Резервные копии предназначены для:

- Восстановления работоспособности контроллера, в случае возникновения проблем с ним;
- Замены контроллера на другой в случае неисправности.

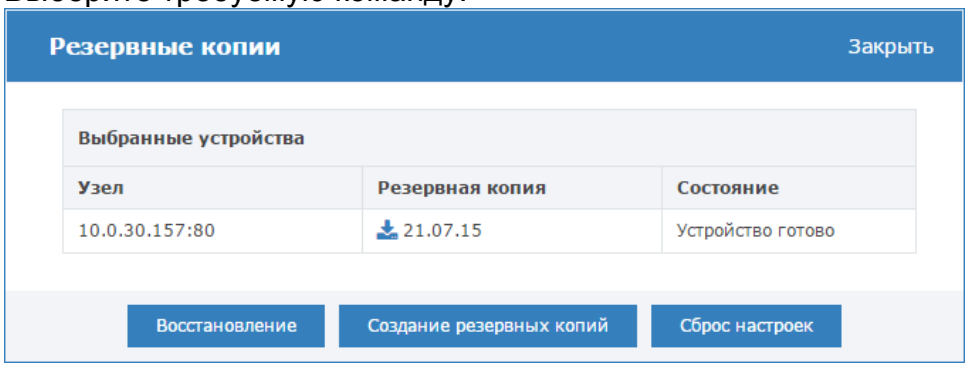
> **ВАЖНО**
>
> Резервные копии не предназначены для копирования конфигурации с одного контроллера на другой, так как при восстановлении из резервной копии вы получили полную копию старого контроллера, при этом продублируются не только IP-адреса и названия элементов, но и все внутренние идентификаторы (UUID) точек доступа, зон сигнализации, реле и т.д.

Посредством веб-интерфейса можно создать резервную копию программного обеспечения (прошивки) контроллеров и его настроек и выполнить восстановление из резервной копии.

1. В разделе **Сеть** в списке узлов сети выберите требуемый узел или несколько узлов, нажмите на кнопку **Резервные копии**.



2. Выберите требуемую команду:



   a. По команде **Создание резервных копий** выполняется создание резервных копий выбранных узлов. Ранее созданная резервная копия будет затёрта. В резервной копии содержится программное обеспечение (прошивка) прибора и все данные, настраиваемые пользователем (сетевые параметры, дата/время, параметры точек доступа, охранных зон и др.).
   b. По команде **Восстановление** выполняется восстановление данных из ранее созданной резервной копии (будет выбрана последняя версия копии).

> **ВНИМАНИЕ**
>
> Если после создания резервной копии было выполнено обновление программного обеспечения устройства, в процессе восстановления из копии прошивка прибора будет замена версией, сохранённой в резервной копии

   c. При нажатии кнопки **Загрузить** выполняется загрузка файла резервной копии в папку загрузок браузера. Восстановить данные из сохранённого на компьютере файла возможно после сброса настроек при прохождении Мастера первого запуска.