

ARIS - установка бэкапа конфигурации

Энергосвязь.АВАНТ

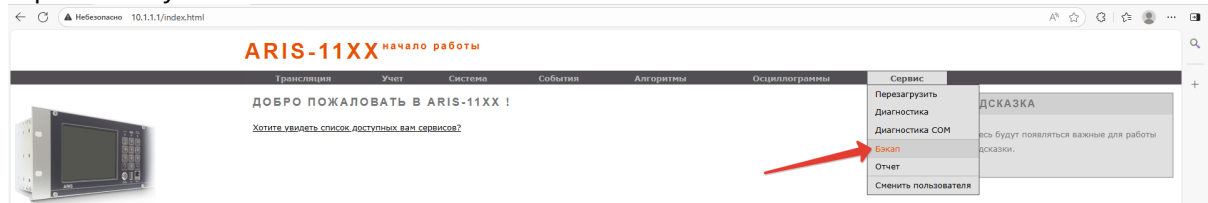
Exported on 10/02/2025

Table of Contents

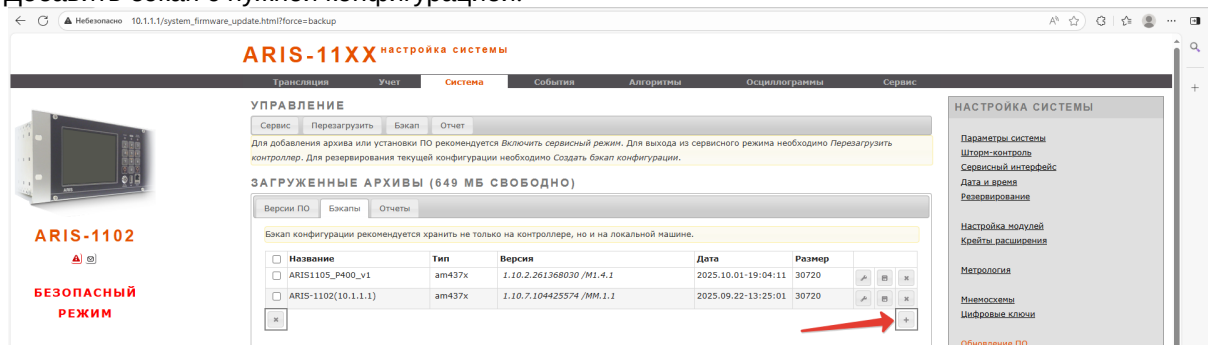
1 Установка бэкапа конфигурации	3
2 Конфликты	5
3 Безопасный режим.....	6

1 Установка бэкапа конфигурации

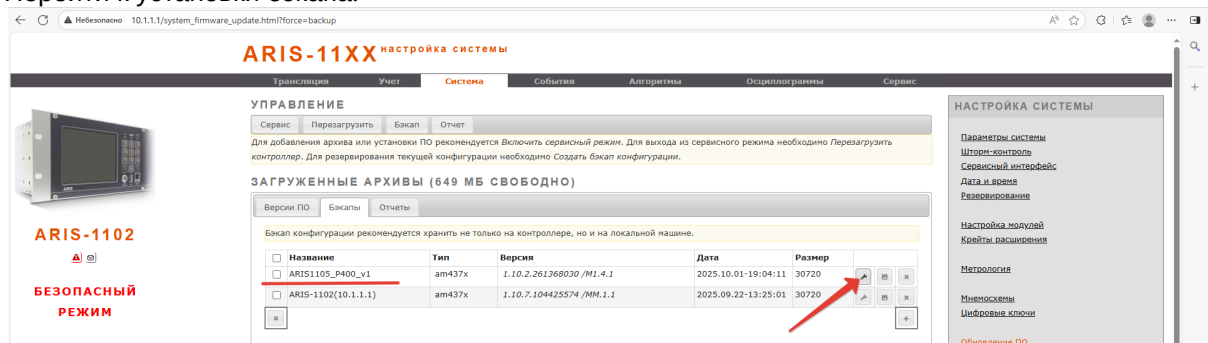
1. Подключиться к ARIS набрав его IP адрес в адресной строке браузера.
IP адрес: 10.1.1.1
Имя пользователя: admin
Пароль: admin (passWord1 на новых прошивках)
2. Перейти на вкладку Сервис/Бэкап.
В появившемся окне "Бэкап конфигурации" нажать "Отмена" для нового устройства, или "Резервировать" в установленном на объекте, чтобы иметь возможность вернуть конфигурацию обратно в случае сбоя.



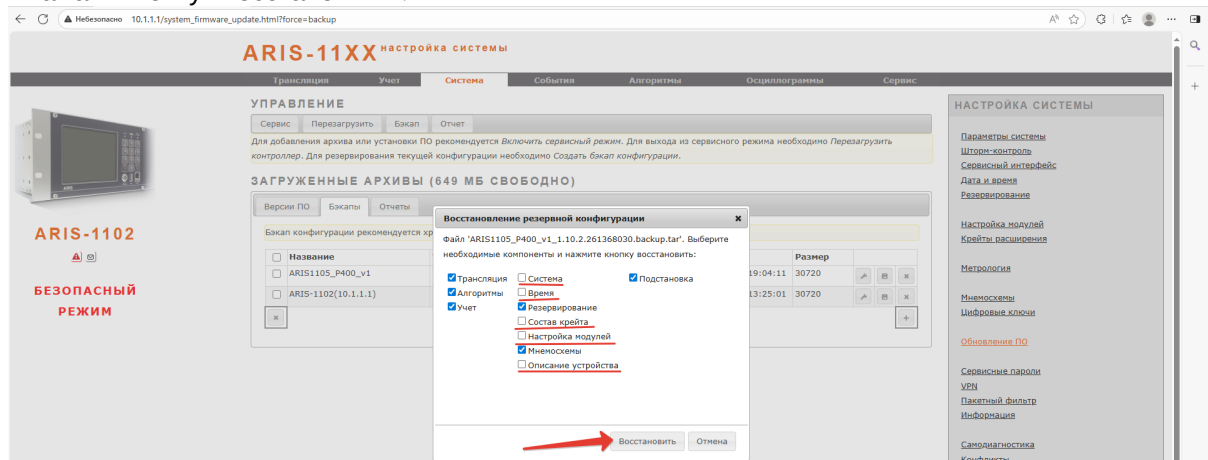
3. Добавить бэкап с нужной конфигурацией.



4. Перейти к установке бэкапа.



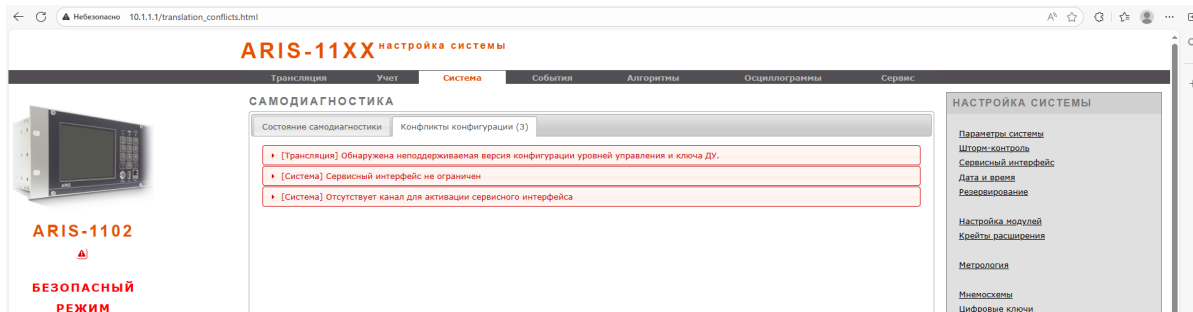
- В окне "Восстановление резервной конфигурации" оставить только указанные ниже компоненты и нажать кнопку "Восстановить".



- Дождаться окончания восстановления. Может занять несколько минут.
- После перезагрузки проверить, что в устройстве отсутствуют конфликты и оно загружается не в безопасном режиме.
Желательно проверить его полноценную работу, т.е. что опрашиваются все устройства и передаются сигналы по необходимым протоколам (например, МЭК-60870-5-104).

2 Конфликты

Наличие конфликтов при самодиагностике устройства можно проверить на вкладке "Система/Конфликты".



КОНФЛИКТЫ		ОПИСАНИЕ
Трансляция	Обнаружена неподдерживаемая версия конфигурации уровней управления и ключа ДУ.	<p>Появляется при установке старых конфигураций на новое ПО.</p> <p>Для устранения конфликта необходимо действовать согласно инструкции.</p> <div> <p>• [Трансляция] Обнаружена неподдерживаемая версия конфигурации уровней управления и ключа ДУ.</p> <p>Причина: Неподдерживаемая версия конфигурационного файла ключа ДУ.</p> <p>Решение: 1. Сделайте бэкап и сохраните его на локальную машину. 2. Сохраните текущую конфигурацию ключа ДУ в новом формате.</p> <p>Доп.инфо: Сохранить текущую конфигурацию Сохранение в новом формате может привести к потере конфигурации уровней управления и ключа ДУ. Проверьте конфигурацию после сохранения в новом формате.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нажать на ссылку "Сохранить текущую конфигурацию" 2. В появившемся окне "Ок" <div> <p>Сохранение текущей конфигурации уровней управления и ключа ДУ в новом формате</p> <p>Конфигурация сохранена.</p> <p>Проверьте параметры:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уровней управления и ключа ДУ на странице Уровни управления и ключи ДУ 2. Серверов 104 на странице Параметры Ланно <p>ОК</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 3. Перезагрузить устройство.
Система	Сервисный интерфейс не ограничен	Не мешает работе.
	Отсутствует канал для активации сервисного интерфейса	Не мешает работе.

3 Безопасный режим

При обновлении конфигурации устройство может перейти в безопасный режим, причины можно посмотреть на вкладке "События/Все события". Ошибки будут выделены красным цветом.

ARIS-11XX регистрация событий

Трансляция Учет Система **События** Алгоритмы Осциллограммы Сервис

ЖУРНАЛ ВСЕХ СОБЫТИЙ

Фильтр: Начало: Конеч: Текст: Уровень: Все Тип: Все

Применить фильтр Сбросить фильтр Скачать журнал (UTF-8)

Страница	1	2	3	4	5
2287	02/10/2025	12:08:19.4088	SW_WDOG: от мониторинга отключился FBD, таймаут 60 с.		
2286	02/10/2025	12:08:19.0498	Остановлен: Алгоритмы / fbd на FBD		
2285	02/10/2025	12:08:16.2307	Остановлен: Выдача дискретных сигналов / distrib на DISTR		
2284	02/10/2025	12:08:14.3047	Остановлен: am335xdi0		
2283	02/10/2025	12:08:14.0097	SW_WDOG: от мониторинга отключился SBOR, таймаут 60 с.		
2282	02/10/2025	12:08:13.4966	Остановлен: Сбор данных с внутренних модулей / collect на SBOR		
2281	02/10/2025	12:08:09.9115	Остановлен: live		
2280	02/10/2025	12:08:09.6965	Останов пользовательских процессов		
2279	02/10/2025	12:08:08.2505	Перезагрузка в аварийный режим		
2278	02/10/2025	12:08:06.1735	Ошибка запуска необходимого приложения on -p 10 ./monitor		
2277	02/10/2025	12:08:06.8944	Останов пользовательских процессов		
2276	02/10/2025	12:08:05.5374	Перезагрузка в аварийный режим		
2275	02/10/2025	12:08:05.4574	Зафиксировано изменение продолжительности интервалов хранения УСПД		
2274	02/10/2025	12:08:04.2303	Применена новая конфигурация		
2273	02/10/2025	12:08:03.1313	Запущен: monitor usrd на monitor		
2272	02/10/2025	12:07:56.8881	Остановлен comsprud		
2271	02/10/2025	12:07:55.8881	Остановлен: Трансировщик COM-портов на comsprud		
2270	02/10/2025	12:07:54.9520	Конфигурация загружена		

РЕГИСТРАЦИЯ СОБЫТИЙ

Все события Журнал самонаблюдения

Ретрорархив

ПРОСМОТР ХРАНИМЫХ СИСТЕМНЫХ СОБЫТИЙ

Данная страница отображает журнал хранения системных событий контроллера.

ПОСМОТРЕТЬ ЛЕГЕНДУ

ОШИБКИ

Зафиксировано изменение продолжительности интервалов хранения УСПД

ОПИСАНИЕ

Необходимо инициализировать архивы перейдя на вкладку "Учет/Инициализация".

Перезагрузка с инициализацией архивов

Вы действительно хотите перезагрузить контроллер с инициализацией архивов? **Все накопленные учетные данные будут безвозвратно удалены!**

Перезагрузить с инициализацией

Отмена