Руководство пользователя **Backup1C**

Автоматическое резервное копирование баз данных 1C

(E) Содержание

- 1. Начало работы
- 2. Создание первой конфигурации
- 3. Настройка автозапуска
- 4. Обновление существующих конфигураций
- 5. Важные ограничения и предупреждения
- 6. Работа с несколькими конфигурациями
- 7. Управление сохраненными конфигурациями
- 8. Решение проблем

1. НАЧАЛО РАБОТЫ

Первый запуск программы:

- Запустите файл Backup1C.exe
- Программа автоматически создаст необходимые папки для логов и данных
- Рекомендуется запускать программу от имени администратора (правой кнопкой мыши → "Запуск от имени администратора")

Требования к системе:

- Операционная система: Windows 10/11/Server 2012+
- Свободное место на диске: 50 МБ для программы + место для архивов
- Права администратора для настройки автозапуска

2. СОЗДАНИЕ ПЕРВОЙ КОНФИГУРАЦИИ

Шаг 1: Укажите путь к базе данных 1С

- Нажмите кнопку "Обзор" рядом с полем "Путь к базе данных 1С"
- Выберите папку, где расположены файлы вашей базы данных 1С
- Убедитесь, что программа имеет права доступа к этой папке

Шаг 2: Задайте уникальное имя конфигурации

- Введите понятное имя (например: "Бухгалтерия_Основная")
- Имя должно быть уникальным нельзя использовать одинаковые имена для разных конфигураций
- Рекомендуется использовать латинские буквы и цифры

Шаг 3: Настройте диски для архивации

- "Диск для хранения архивов" основной диск для бэкапов
- "Диск для копии архивов" дополнительный диск для дублирования

Шаг 4: Настройте расписание (опционально)

- Перейдите на вкладку "Расписание"
- Нажмите "+ Добавить триггер"
- Укажите время и интервал выполнения:
 - о Ежедневно каждый день в указанное время
 - о Каждый час каждый час
 - Каждые 6 часов 4 раза в сутки
 - Каждые 12 часов 2 раза в сутки

Шаг 5: Сохраните конфигурацию

- Нажмите кнопку " Сохранить конфигурацию"
- При успешном сохранении появится сообщение

3. НАСТРОЙКА АВТОЗАПУСКА

Важно! Автозапуск работает через Планировщик заданий Windows

Как настроить автозапуск:

- 1. Выберите конфигурацию из таблицы (двойной клик)
- 2. Нажмите "Настроить автозапуск"
- 3. Программа автоматически создаст задачи в Планировщике Windows

Что создается в системе:

- Для каждого триггера создается отдельная задача
- Задачи выполняются с высшими правами доступа
- Программа запускается автоматически по расписанию

Проверка автозапуска:

- Нажмите " 🔍 Проверить автозапуск" для проверки статуса
- Нажмите " 🗙 Удалить автозапуск" для удаления задач

4. ОБНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ КОНФИГУРАЦИЙ

Когда нужно обновлять конфигурацию:

- При изменении пути к базе данных 1С
- При добавлении новых триггеров расписания
- При смене дисков для хранения архивов
- При необходимости изменить имя конфигурации

Как обновить конфигурацию:

Шаг 1: Откройте существующую конфигурацию

- В таблице "Сохраненные конфигурации" найдите нужную запись
- Дважды щелкните левой кнопкой мыши по конфигурации
- Все поля автоматически заполнятся текущими настройками

Шаг 2: Внесите необходимые изменения

Вы можете изменить любые параметры:

Изменение пути к базе данных:

- Нажмите "Обзор" рядом с полем "Путь к базе данных 1С"
- Выберите новую папку с базой данных

Изменение дисков архивации:

- Отредактируйте поля "Диск для хранения архивов" и "Диск для копии архивов"
- Используйте кнопки "Обзор" для выбора новых путей

Обновление расписания:

- Перейдите на вкладку "Расписание"
- Удалите старые триггеры (кнопка "Х" на каждом триггере)
- Добавьте новые триггеры кнопкой "+ Добавить триггер"
- Настройте время и интервалы

Изменение имени конфигурации:

- Отредактируйте поле "Имя конфигурации"
- Убедитесь, что новое имя уникально

Шаг 3: Сохраните изменения

- Нажмите кнопку " Сохранить конфигурацию"
- Программа обновит конфигурацию в базе данных

Шаг 4: Обновите автозапуск (если менялось расписание)

- Если вы изменяли триггеры расписания, необходимо обновить автозапуск
- Нажмите "Удалить автозапуск" для удаления старых задач
- Нажмите "Настроить автозапуск" для создания новых задач

Важные замечания при обновлении:

✓ Сохраняются:

- История предыдущих архивов
- Настройки, которые не были изменены
- ID конфигурации в системе

🖸 Требуют обновления автозапуска:

- Изменение времени триггеров
- Добавление/удаление триггеров
- Изменение интервалов выполнения
- 🛕 Ограничения:
- Нельзя изменить имя на уже существующее
- При изменении путей проверяется доступность новых директорий
- Максимальное количество триггеров (10) сохраняется

Проверка обновленной конфигурации:

После обновления рекомендуется:

- 1. Запустить ручную архивацию кнопкой "▶ Запустить архивацию"
- 2. Проверить создание архивов по новым путям
- 3. Убедиться, что логи не содержат ошибок

5. ВАЖНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ

№ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНО:

1. ЗАКРЫТИЕ ПРОЦЕССОВ 1С ПРИ АРХИВАЦИИ

- Перед началом архивации программа проверяет запущенные процессы 1С
- Все открытые сеансы 1С будут закрыты
- Рекомендуется настраивать архивацию в нерабочее время

2. ЗАПРЕЩЕНО использовать одинаковые директории для двух дисков

- НЕЛЬЗЯ указывать одну и ту же папку для "Диска архива" и "Диска копии"
- Это лишает смысла резервное копирование
- Всегда используйте разные физические диски или разделы

Пример НЕПРАВИЛЬНОЙ настройки:

Диск для хранения архивов: D:\Backups

Диск для копии архивов: D:\Backups X ОШИБКА!

Пример ПРАВИЛЬНОЙ настройки:

Диск для хранения архивов: D:\Backups

Диск для копии архивов: E:\Backups ✓ ВЕРНО

3. Ограничения программы:

- Максимум 15 конфигураций
- Максимум 10 триггеров на одну конфигурацию
- Размер лог-файлов ограничен 10 МБ каждый
- Поддерживаются только локальные диски (не сетевые)

6. РАБОТА С НЕСКОЛЬКИМИ КОНФИГУРАЦИЯМИ

Одновременная работа с несколькими базами данных:

Как настроить:

- 1. Создайте первую конфигурацию (см. раздел 2)
- 2. Для добавления новой конфигурации:
 - о Очистите поля формы (или оставьте заполненными для копирования)
 - Укажите новый путь к другой базе данных
 - 。 Задайте УНИКАЛЬНОЕ имя конфигурации
 - о Настройте диски и расписание
 - Сохраните конфигурацию

Пример работы с тремя базами:

```
Конфигурация 1: "Бухгалтерия_ОСНО"
- Путь: C:\Bases\Accounting\
- Расписание: ежедневно в 18:00

Конфигурация 2: "Зарплата_Кадры"
- Путь: C:\Bases\HR\
- Расписание: ежедневно в 19:00

Конфигурация 3: "Торговля_Склад"
- Путь: C:\Bases\Trade\
- Расписание: ежедневно в 20:00
```

Особенности одновременной работы:

- Каждая конфигурация работает независимо
- Можно настроить разное расписание для каждой базы
- Автозапуск настраивается отдельно для каждой конфигурации
- Программа автоматически управляет ресурсами

Для вопросов, предложениях и сообщениях об ошибках обращаться на почту zip@file-py.ru

Мы в ВК https://vk.com/urban_solution?from=groups

Мы в телеграме https://t.me/+3PdeknJPJRc4NGNi
