



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

DALLAS LOCK 8.0

РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ DALLAS LOCK BACKUP

ОБЗОР





РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

**DALLAS LOCK
BACKUP**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	1
РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ ПРОИЗВОЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ.....	2
1. Настройка механизмов резервного копирования.....	3
2. Создание и управление заданиями на резервное копирование.....	4
3. Запуск резервного копирования	7
Заключение	8



Размещаемая в данном документе информация предназначена для свободного ознакомления. Центр защиты информации ООО «Конфидент» оставляет за собой право вносить без уведомления любые изменения в данный документ, а также в ПО, которое описано в документе.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

**DALLAS LOCK
BACKUP**

ВВЕДЕНИЕ

Основная задача резервного копирования (РК) – это автоматизированное восстановление безвозвратно модифицированных или удаленных файлов и каталогов.

В составе Dallas Lock 8.0 предусмотрен модуль РК, с его помощью можно создавать задания на резервное копирование файлов и каталогов, в том числе хранящихся на сетевом ресурсе. Модуль позволяет выбрать количество и место для хранения резервных копий, определять периодичность и расписание их создания. Предоставляет возможность восстанавливать защищаемые объекты из резервных копий.

В процессе активного импортозамещения на рынке появляются отечественные инструменты резервного копирования, однако сертифицированных средств довольно мало. Dallas Lock 8.0 входит в реестр российского ПО и имеет сертификат соответствия ФСТЭК России.

Модуль РК реализует следующие базовые меры защиты для 1 уровня/класса защищенности или категории значимости согласно руководящим документам ФСТЭК России¹:



ОДТ.4 «Периодическое резервное копирование информации на резервные машинные носители информации»;

ОДТ.5 «Обеспечение возможности восстановления информации с резервных машинных носителей информации (резервных копий) в течение установленного временного интервала».

1. Приказ ФСТЭК России от 11 февраля 2013 г. № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».
Приказ ФСТЭК России от 18 февраля 2013 г. № 21 «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
Приказ ФСТЭК России от 14 марта 2014 г. № 31 «Об утверждении требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, потенциально опасных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды».
Приказ ФСТЭК России от 25 декабря 2017 г. № 239 «Об утверждении требований по обеспечению безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации».



СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

DALLAS LOCK 8.0



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

DALLAS LOCK BACKUP



**РЕЗЕРВНОЕ
КОПИРОВАНИЕ**

ПРОИЗВОЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

**DALLAS LOCK
BACKUP**

1. НАСТРОЙКА МЕХАНИЗМОВ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ



Резервные копии объектов ФС создаются в виде zip-архивов, наименования которых автоматически задаются по следующей схеме:

«*Имя клиента*_Имя задания*_ДД.ММ.ГГГГ_ЧЧ.ММ.СС».

В ходе настройки механизмов резервного копирования создаются задания, определяющие периодичность создания резервных копий, их количество, длительность и место хранения. Созданные задания на резервное копирование выполняются в фоновом режиме.

Полномочия на управление резервным копированием устанавливаются администратором в разделе «Права пользователей» на вкладке «Параметры безопасности» следующими параметрами:

- «Резервное копирование: Просмотр»;
- «Резервное копирование: Управление».

В случае, если резервные копии хранятся на сетевом хранилище, учетной записи пользователя, которая будет использоваться для запуска заданий на резервное копирование, должен быть обеспечен доступ к этому хранилищу.

События работы механизма резервного копирования регистрируются в «Журнале резервного копирования».



2. СОЗДАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАДАНИЯМИ НА РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ



Для создания и работы с заданиями на резервное копирование предназначена информационная панель вкладки РК (рисунок 1).

Таблица панели состоит из следующих полей:

- **Имя** – наименование задания и его статус активности в виде иконки;
- **Запуск** – заданная периодичность (ежедневно, еженедельно, ежемесячно) запуска процесса резервного копирования;
- **Время запуска**;
- **Выполнение** – статус выполнения процесса.

Создание нового задания на резервное копирование происходит с помощью действия «Создать» в панели действий категории «Задания» (рисунок 1).

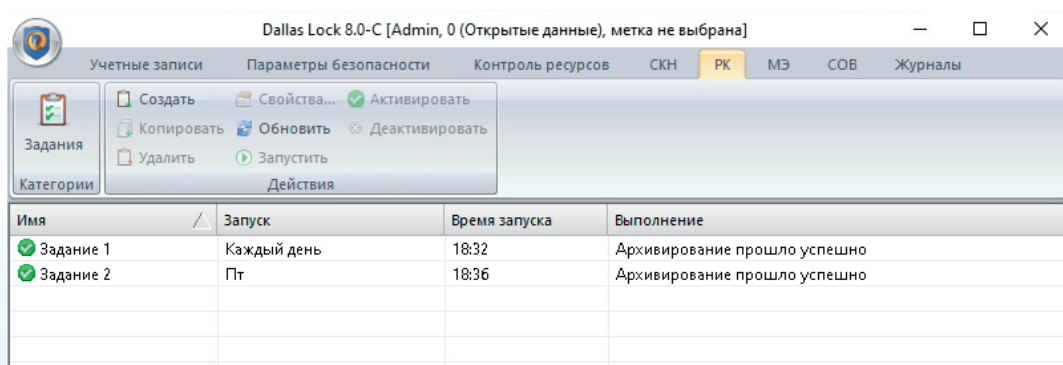


Рисунок 1 — Информационная панель вкладки РК

В появившемся окне мастера создания заданий, во вкладке «Параметры» можно определить параметры резервного копирования (рисунок 2):

- **Имя задания** – наименование, которое будет отображаться в списке заданий;
- **Активировать расписание запуска** – параметр, позволяющий выбрать периодичность запуска процесса резервного копирования и указать время его проведения;
- **Запустить задание после загрузки ОС, если компьютер будет недоступен**;
- **Максимальное количество** – параметр резервной копии, определяющий максимальное количество сохраняемых резервных копий объекта ФС. При превышении заданного значения происходит удаление старых копий и создаются новые;



- **Время хранения резервных копий** – параметр резервной копии, устанавливающий максимальный срок хранения копии;
- **Место хранения резервной копии** – параметр, позволяющий выбрать директорию, в которой будет храниться резервная копия;
- **При запуске задания использовать следующую учетную запись** – параметр резервной копии, позволяющий ввести данные учетной записи, из-под которой необходимо выполнять задания.

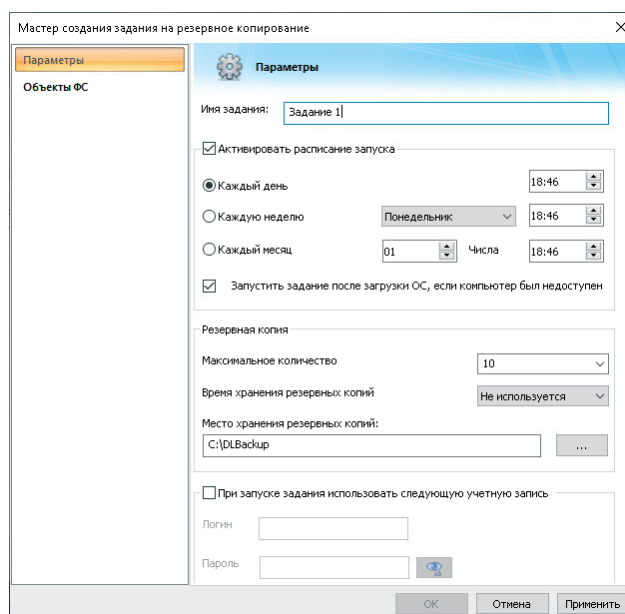


Рисунок 2 — Мастер создания задания. Параметры

Файлы, для которых необходимо создавать резервные копии, необходимо выбрать в окне мастера создания заданий, во вкладке «Объекты ФС» (рисунок 3), указав к ним путь в окне выбора ресурса, нажав кнопку «Добавить (ФС)...».

Примечание: объекты ФС ограниченного доступа (то есть, на которые назначены дескрипторы доступа или мандатные метки) не подлежат резервному копированию во избежание бесконтрольного тиражирования.

Примечание: учетная запись пользователя должна быть зарегистрирована на клиенте, на котором будет выполняться данное задание. В противном случае произойдет ошибка архивирования. Учетная запись, которая используется для запуска заданий, должна иметь доступ к сетевому хранилищу.

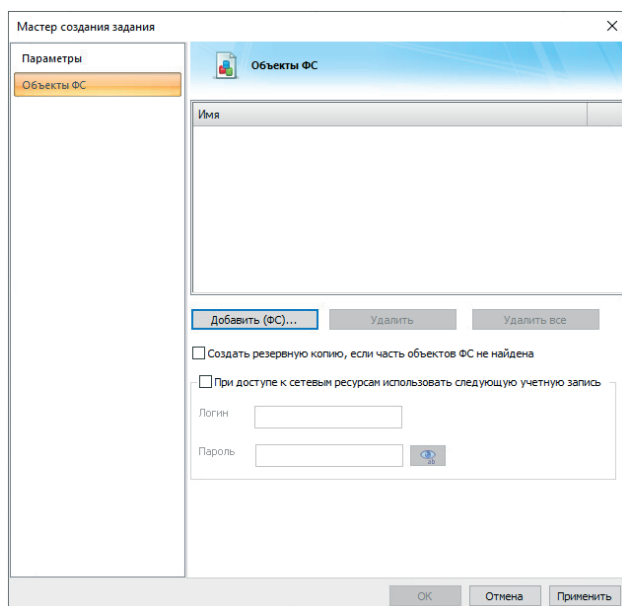


Рисунок 3 — Мастер создания задания. Объекты ФС

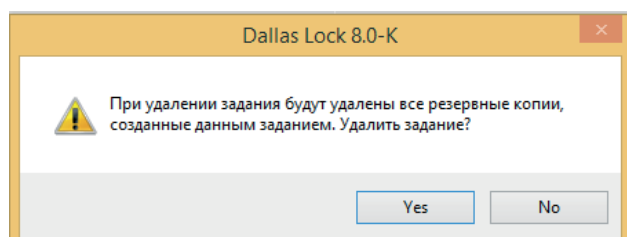


Рисунок 4 — Окно подтверждения удаления задания

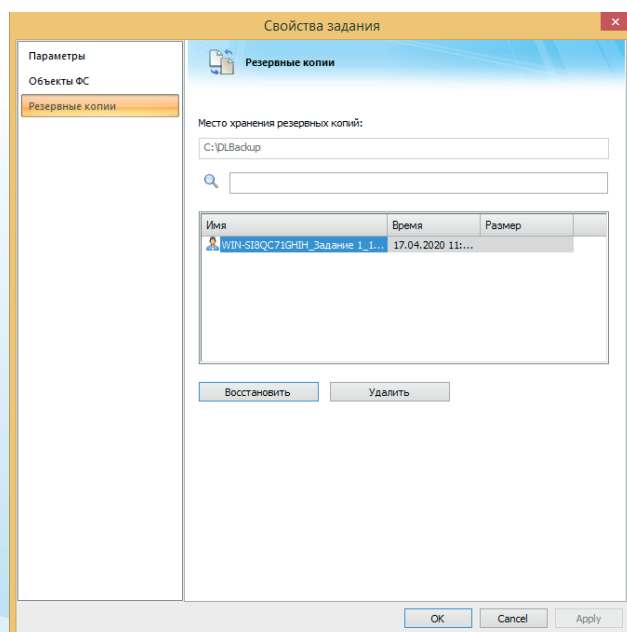


Рисунок 5 — Окно просмотра свойств задания

Модуль РК обладает функцией частичного архивирования – резервная копия будет создаваться для всех обнаруженных объектов ФС, которые определены для резервного копирования, даже если часть объектов ФС не найдена, а в графе «Выполнение» в рабочей области будет отображен статус процесса «Архивирование выполнено частично».

В случае, если не обнаруживается ни одного из выбранных объектов ФС, процедура завершится ошибкой, а в графе «Выполнение» будет отображен статус процесса «Ошибка архивирования».

Для резервного копирования сетевого ресурса необходимо установить флаг в поле «При доступе к сетевым ресурсам использовать следующую учетную запись» и ввести данные учетной записи для доступа к этому сетевому ресурсу.

При удалении задания также удаляются все резервные копии, созданные этим заданием, о чем предупреждает соответствующее диалоговое окно (рисунок 4).

Для просмотра и редактирования свойств задания используется действие «Свойства», с помощью которого открывается окно «Свойства задания». На вкладке «Резервные копии» (рисунок 5) есть возможность восстановления объектов ФС, а также просмотра и удаления созданных резервных копий.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

**DALLAS LOCK
BACKUP**

3. ЗАПУСК РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

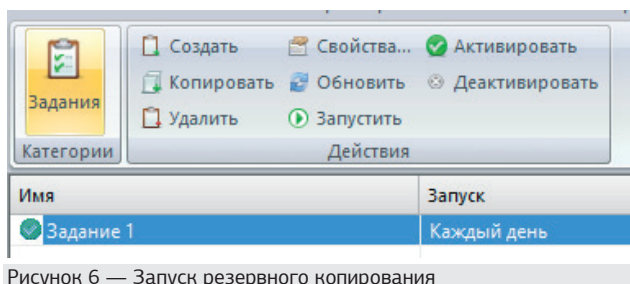


Рисунок 6 — Запуск резервного копирования

Запуск задания на резервное копирование объектов ФС с установленной периодичностью производится с помощью действия «Активировать» в категории «Задания». Если необходимо запустить резервное копирование немедленно, следует выбрать действие «Запустить» (рисунок 6).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Модуль РК является необходимым элементом средства защиты информации. Совместное применение модуля резервного копирования и механизмов защиты от вирусов-шифровальщиков, реализованных в Dallas Lock 8.0, предоставит максимально эффективную защиту от потери важной и ценной информации.

Компания ООО «Конфидент» предоставляет пользователям современный действенный инструмент для защиты данных. Многолетний опыт разработки Dallas Lock 8.0 позволил реализовать надежное решение для обеспечения безопасности защищаемой информации.



РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ

**DALLAS LOCK
BACKUP**



192029, г. Санкт-Петербург
пр. Обуховской Обороны, д. 51, лит. К
телефон/факс: (812) **325-1037**

<http://www.confident.ru/>
<http://www.dallaslock.ru/>
e-mail:

isc@confident.ru - коммерческие вопросы
helpdesk@confident.ru - техническая поддержка

Схема проезда:



www.confident.ru



www.dallaslock.ru



Telegram-канал

