

**КИБЕРПРОТЕКТ**

**КИБЕР**

**Бэкап**

**СИСТЕМА РЕЗЕРВНОГО  
КОПИРОВАНИЯ И УНИВЕРСАЛЬНОГО  
ВОССТАНОВЛЕНИЯ**





- Система резервного копирования и восстановления для коммерческих и государственных организаций.
- Обеспечивает защиту данные ИТ-инфраструктур любых размеров и сложности. Включена в реестр Минцифры России, сертифицирована ФСТЭК России и ОАЦ Республики Беларусь.
- Защищает широкий спектр зарубежных и импортонезависимых проприетарных и свободно распространяемых систем - ОС, платформ виртуализации, СУБД и бизнес-приложений.
- Поддерживает востребованные хранилища резервных копий, в том числе программно-определяемые хранилища на базе продуктов Кибепротекта.
- Обеспечивает централизованное управление процессами, нагрузкой и автоматизацию задач.
- Предоставляет мониторинг, отчётность, оповещения и аудит событий резервного копирования и восстановления.
- Реализует комплексную безопасность: защиту систем, резервных копий и данных, ролевое администрирование, взаимодействие ИТ и ИБ-служб, интеграцию в политики и практики ИБ организаций.
- Многоуровневая архитектура обеспечивает отказоустойчивость, высокую производительность резервного копирования и восстановления, а также масштабируемость при росте ИТ-инфраструктур.

## Тэглайн

Система резервного копирования и универсального восстановления.

## Короткое описание

Система резервного копирования и восстановления для коммерческих и государственных организаций. Защищает данные ИТ-инфраструктур любых размеров и сложности. Обеспечивает защиту наиболее востребованных на рынке ОС, платформ виртуализации, СУБД и приложений - как отечественных, так и зарубежных и свободно-распространяемых. На сайте компании доступна 30-дневная полнфункциональная версия для тестирования возможностей системы.

## Описание 100 зн.

Система резервного копирования и восстановления данных ИТ-инфраструктур любых размеров и сложности.

## Описание 300 зн.

Производительная масштабируемая система резервного копирования и универсального восстановления данных для коммерческих и государственных организаций. Защищает данные ИТ-инфраструктур любых размеров и сложности. Обеспечивает устойчивость к потере данных, соответствие требованиям регуляторов.

## Описание 500 зн.

Производительная масштабируемая система резервного копирования и универсального восстановления данных для коммерческих и государственных организаций. Защищает данные ИТ-инфраструктур любых размеров и сложности. Обеспечивает устойчивость к инцидентам потери данных, соответствие требованиям регуляторов. Включена в реестр Минцифры России, сертифицирована ФСТЭК России и ОАЦ Республики Беларусь. Защищает широкий спектр зарубежных и импортонезависимых проприетарных и свободно распространяемых систем.

## Ключевые дифференциаторы

- **Универсальная применимость.** Система защищает централизованные и распределенные ИТ-инфраструктуры, включая зарубежное, импортонезависимое и смешанное ПО, а также инфраструктуру в процессе изменений (например, импортозамещения). Подходит для коммерческих и государственных организаций любого размера.
- **Многообразие вариантов передачи и хранения резервных копий.** Резервные копии могут храниться локально на диске хоста (включая изолированный раздел) или передаваться в хранилища — как напрямую, так и через медиа-серверы. Интеграция с ПО Кибепротекта обеспечивает комплексное решение для резервного копирования, восстановления и хранения. Это гарантирует высокую доступность копий и простое масштабирование хранилища для растущих объемов данных.
- **Продвинутые возможности защиты виртуальных сред.** Система защищает ключевые компоненты ИТ-инфраструктуры: ОС, платформы виртуализации, контейнерную оркестрацию, СУБД и коммуникации. Она быстро адаптируется под новые популярные системы и поддерживает развёртывание в физических и виртуальных средах на тех же ОС, которые защищает, а также работает с различными СУБД для служебных нужд.
- **Развитые возможности управления нагрузкой на вычислительные ресурсы, сеть и хранилища.** Система поддерживает различные методы сокращения объема резервных копий для снижения нагрузки на ИТ-инфраструктуру. Это достигается за счет гибкого исключения данных по уровням — дисков, папок или файлов — с использованием настраиваемых фильтров. Для дальнейшей оптимизации применяются дедупликация на разных уровнях, управляемое сжатие и распределение ресурсоемких задач, таких как валидация, репликация и очистка, на наиболее производительные хосты. Кроме того, система предлагает гибкое планирование заданий для эффективного управления процессами.
- **Разнообразие поддерживаемых программных сред.** Система обеспечивает защиту всех ключевых операционных систем, платформ виртуализации, контейнерной оркестрации, СУБД, коммуникаций и других, составляющих ИТ-инфраструктуры организаций на целевых рынках. Поддержка новых востребованных систем по достижении ими требуемого уровня распространенности реализуется достаточно оперативно. Система может быть развернута в физических и виртуальных средах под управлением того же широкого списка операционных систем, которые она умеет защищать, поддерживает широкий спектр СУБД для служебного пользования.
- **Комплексная безопасность.** Организации могут использовать разнообразный инструментарий для интеграции в свои политики и практики безопасности. Это включает ролевую модель администрирования с выделенной ролью ИБ, а также интерфейс для отображения контрольных точек ключевых событий системы, что упрощает исследование инцидентов. Система поддерживает SMTP-оповещения по заданным событиям и передачу данных в SIEM и аналогичные решения через протокол Syslog в форматах Syslog или CEF.  
  
Для защиты данных применяется шифрование: SSL — для коммуникаций между компонентами, HTTPS — для доступа к веб-консоли администрирования, а также проприетарный протокол BSP для безопасной передачи резервных копий. Резервные копии и их хранилища защищены паролями. Дополнительно система обеспечивает защиту от современных угроз, таких как вирусы-шифровальщики на базе ИИ и криптовалютные майнеры.
- **Централизованное управление с поддержкой разных сценариев.** Система предлагает современную интуитивную веб-консоль, позволяющую управлять системой без необходимости работать с командной строкой. При этом для специализированных задач доступны интерфейс командной строки и загрузочный носитель. Для разграничения прав используется ролевая модель администрирования. Система поддерживает как локальные, так и доменные учетные записи, включая интеграцию с отечественными и зарубежными службами каталогов. В процессе резервного копирования и восстановления можно задействовать внешние инструменты через кастомные команды. Кроме того, реализована отправка оповещений на электронную почту по заданным типам событий.
- **Производительность, масштабируемость и отказоустойчивость.** Система обеспечивает масштабируемость и управление нагрузкой за счёт поддержки множества медиа-серверов с подключёнными хранилищами, а также обработки данных от десятков тысяч источников. Задания выполняются агентами в режиме многозадачности, с поддержкой многопоточности при резервном копировании и записи в хранилища.  
  
Кластеры агентов обеспечивают защиту отечественных почтовых сервисов, при этом большинство агентов способно работать автономно без связи с серверами. Система включает встроенные средства резервного копирования и восстановления серверных компонентов, а также поддерживает кластеризацию сервера управления с помощью внешних инструментов. Кроме того, предусмотрена работа с кластерными конфигурациями СУБД сервера управления.

- **Простота развертывания и обновления.**

Развертывание требует минимальной подготовки: открытия портов и выдачи прав. Серверные компоненты поддерживают Linux и Windows. Установка выполняется по принципу «далее-завершить» с едиными дистрибутивами, а дополнительные компоненты загружаются через веб-консоль или CLI. Для Linux предусмотрен проприетарный модуль моментальных снимков, а для Windows — автоматическое обнаружение хостов и установка агентов. Обновления сохраняют обратную совместимость компонентов.

- **Массовость и последовательное развитие.**

Система активно внедряется в организациях различных отраслей и масштабов в России и Беларуси, поддерживая инфраструктуры любых типов. Сообщество специалистов, знакомых с этим решением, продолжает расширяться. Обратная связь от заказчиков и партнеров тщательно анализируется, что позволяет формировать дорожную карту развития и вносить улучшения в каждом релизе.

Ключевые направления развития включают: кроссплатформенность для защиты разнородных инфраструктур, комплексное информирование через мониторинг и аналитику, а также встроенные механизмы безопасности, соответствующие лучшим практикам. Система обеспечивает единообразие защиты для решений одного класса и способна масштабироваться вместе с растущей инфраструктурой, гарантируя высокую производительность и отказоустойчивость.

- **Мониторинг, аудит, отчеты, диагностика.** Система предоставляет панель мониторинга для отслеживания состояния оборудования, заданий, хранилищ и других метрик. Она поддерживает автоматизированную генерацию отчетов в различных форматах (графических, текстовых, табличных) с возможностью выгрузки на диск или отправки по электронной почте. Для служб ИТ и ИБ ведется детальный журнал событий и действий. Встроенный инструмент сбора диагностических данных упрощает анализ проблем. Интеграция с внешними системами мониторинга позволяет передавать метрики и события, а гибкая система оповещений уведомляет пользователей о критических событиях по электронной почте.

- **Расширенные возможности восстановления и миграции данных.** Универсальное восстановление поддерживает гибкость при переносе ВМ между хостами и платформами, массовом развертывании и других сценариях. Мгновенное восстановление сокращает время доступа к данным. Патентованная технология обеспечивает восстановление PostgreSQL на момент времени, а гранулярное — снижает нагрузку на сеть. Также доступно автоматическое восстановление после атак шифровальщиков.

## Ключевая ценность решения и поддерживаемые утверждения



### Готовность к импортозамещению

- Обеспечивает защиту большинства ключевых импортонезависимых ОС, платформ виртуализации, СУБД и бизнес-приложений
- Входит в реестр Минцифры России
- Сертифицировано ФСТЭК России
- Сертифицировано ОАЦ Республики Беларусь



### Восстановление работы за считанные минуты

- Восстанавливает данные и виртуальные машины на «голое железо» или оборудование, отличное от оригинального
- Восстановление после атак вирус-шифровальщиков: данные автоматически восстанавливаются в случае повреждения их вредоносными программами
- Снижение времени простоя ИТ-систем для соответствия внутренним SLO компании



### Единое решение для всех рабочих нагрузок

- Защищает инфраструктуру, ОС, платформы виртуализации, СУБД и бизнес-приложения
- Защищает данные более 50 зарубежных и импортонезависимых систем, проприетарных и свободно распространяемых
- Поддерживает локально подключенные, сетевые и облачные хранилища резервных копий



### Мгновенная защита в несколько щелчков мышью

- Развертывание требует минимальной подготовки инфраструктуры и занимает минимум времени
- Простое администрирование с элементами автоматизации оптимизирует трудозатраты



### Низкая стоимость владения и простое лицензирование

- Снижение стоимости хранения резервных копий благодаря дедупликации и сжатию данных
- Простая и понятная схема лицензирования позволяет выбрать подходящий вариант в зависимости от потребностей организации, требований к системе и типов защищаемых объектов
- Бессрочные лицензии с возможностью ежегодного продления технической поддержки

## Целевые заказчики

### Небольшие организации

- До 100 объектов защиты
- Нет выделенных ИТ-менеджеров и стратегии восстановления после сбоев
- Выбирает СРК и принимает решение – собственник или директор
- Целевая редакция продукта – Кибер Бэкап Стандартная редакция

### Ключевые потребности

- Защитить данные экономично и надежно
- Не усложнять ИТ-инфраструктуру
- Не тратить много времени на администрирование

### Критерии покупки

- Низкая цена или стоимость владения
- Универсальное решение для всего или почти всего
- Простое администрирование – не нужны дополнительные ресурсы (выделенные администраторы СРК)

### Средние организации

- До 1 000 объектов защиты
- Выбирает СРК – ИТ-менеджер или ИТ-директор
- Принимает решение – ИТ-директор, генеральный директор или собственник
- Целевая редакция продукта – Кибер Бэкап Расширенная редакция

### Ключевые потребности

- Надежно защитить данные и инфраструктуру
- Простота интеграции в существующую ИТ-инфраструктуру
- Удобное администрирование и наглядный мониторинг

### Критерии покупки

- Широкие функциональные возможности
- Цена не выше или сравнима с конкурентами
- Быстрая поддержка и сопровождение

### Крупные организации

- Более 1 000 объектов защиты
- Выбирает СРК – ИТ-менеджер
- Принимает решение – ИТ-директор или ИТ-менеджер
- Целевая редакция продукта – Кибер Бэкап Расширенная редакция для требуемых объектов защиты либо Расширенная редакция для Универсальной платформы

### Ключевые потребности

- Использовать отказоустойчивое решение и гарантировать соответствие внутренним SLO
- Соответствовать нормативным требованиям
- Интегрировать решение в существующую геораспределенную ИТ-инфраструктуру при ее наличии

### Критерии покупки

- Наличие подтвержденных успешных внедрений
- Широкая функциональность и отказоустойчивость
- Сертификации (ФСТЭК России, реестр Минцифры России / сертификация ОАЦ Республики Беларусь, технологические партнерства)
- Премиальная поддержка и профессиональные сервисы

### Государственные структуры

- Делятся аналогично

### Ключевые потребности

- Ключевое требование – вхождение решения в реестр Минцифры России
- Сертификация ФСТЭК России

#### или

- Сертификация ОАЦ Республики Беларусь
- Остальное аналогично

### Критерии покупки

- Вхождение решения в реестр Минцифры России
- Сертификация ФСТЭК России

#### или

- Сертификация ОАЦ Республики Беларусь
- Остальное аналогично