

# JaCarta FlashDiode

средство однонаправленной  
передачи информации



**JaCarta FlashDiode** – это программно-аппартное решение для безопасного переноса информации из Открытого контура в Закрытый, в котором обрабатываются сведения, **составляющие государственную тайну и имеющие степень секретности до "совершенно секретно" включительно и (или) иную информацию ограниченного доступа.**

## Особенности:

- › При подключении USB-носителя к компьютеру встроенный флеш-диск всегда доступен ТОЛЬКО на чтение (работает в режиме "Чтение"), запись каких-либо данных в Закрытом контуре невозможна, каналы записи блокируются аппаратно.
- › Запись информации на USB-носитель возможна ТОЛЬКО в Открытом контуре на авторизованных компьютерах после аутентификации пользователя.
- › При работе USB-носителя в режиме "Чтение" горит **зеленый** световой индикатор.
- › При работе USB-носителя в режиме "Чтение/Запись" горит **красный** световой индикатор (ВНИМАНИЕ! Включён режим "Чтение/Запись").
  - Красный световой индикатор продолжает гореть и сигнализировать "небезопасный" режим работы до момента отключения USB-носителя от используемого компьютера. При этом схемотехническое решение не позволяет программными средствами включить зеленый световой индикатор, индицирующий о безопасном режиме, после однажды включённого режима "Чтение/Запись".



## Преимущества:

- › **Безопасный**
  - запись каких-либо данных в Закрытом контуре невозможна, каналы записи в режиме работы "Чтение" блокируются аппаратно (Secure by Design) с использованием двух контуров контроля обработки информации;
  - сертифицировано по требованиям ФСТЭК России.
- › **Удобный**
  - быстрый ввод в эксплуатацию без необходимости переаттестации автоматизированной системы (АС), не требует дополнительного программного и аппаратного обеспечения в Закрытом контуре.
  - позволяет повторно использовать USB-носитель – есть возможность обезличивания и повторной инициализации для передачи устройства другому пользователю.
  - не требует постоянной утилизации после переноса информации в защищенную АС.
  - не требует оптического привода.
  - USB-носитель имеет встроенную световую индикацию, отображающую его режим работы и состояние. Подсветка светодиодных индикаторов позволяет определить какой режим активен: "Чтение/ Запись" или только "Чтение".

- › Для замены одноразовых (неперезаписываемых) устаревающих оптических дисков CD/DVD-R и дорогих однонаправленных USB-шлюзов

- › **Сделано в России**

### ✔ JaCarta FlashDiode позволяет

- › Осуществлять однонаправленную передачу информации.
- › Осуществлять идентификацию и аутентификацию пользователя.
- › Осуществлять идентификацию и авторизацию компьютера, ноутбука пользователя.
- › Ограничить количество рабочих мест, на которых будет доступна функция записи.
- › Осуществлять аудит действий пользователя и администратора.
- › Обновлять антивирусные базы на компьютерах в Закрытом контуре.
- › Подготавливать и переносить шаблоны документов для использования в Закрытом контуре (более 90% – открытая информация).

### ✘ JaCarta FlashDiode не позволяет

- › Записывать на USB-носитель информацию с компьютеров, предназначенных для обработки защищаемой информации, содержащей сведения, составляющих государственную тайну, со степенью секретности до "совершенно секретно" включительно и (или) иную информацию ограниченного доступа.
- › Использовать устройство (записывать информацию) на чужом (неавторизованном) компьютере – функция записи будет недоступна, даже при вводе правильного пароля доступа.
- › Активировать режим "Чтение/Запись" неавторизованному пользователю.



+7 (495) 223 00 01  
www.aladdin.ru  
aladdin@aladdin.ru  
129226, Москва, ул. Докукина, 16с1

Аладдин – ведущий российский вендор-разработчик и производитель ключевых компонентов для построения доверенной безопасной ИТ-инфраструктуры  
© 1995-2024, АО "Аладдин Р.Д." Все права защищены.



<https://t.me/aladdinrd>  
<https://vk.com/aladdinrd>