



## JaCarta FlashDiode

### Средство односторонней передачи информации

Для безопасного переноса информации из Открытого контура в Замкнутый

### Особенности

- Обеспечивает безопасный перенос информации из Открытого контура в Замкнутый, в котором обрабатываются сведения, **составляющих государственную тайну и имеющих степень секретности до "совершенно секретно" включительно и (или) иную информацию ограниченного доступа** (безопасная работа в ГИС, КИИ, АСУ ТП до 1-го класса защищённости, ИСПДн до 1-го уровня защищённости персональных данных).
  - для замены одноразовых (неперезаписываемых) устаревающих оптических дисков CD/DVD-R и дорогих односторонних шлюзов.
- При подключении USB-носителя к компьютеру встроенный флеш-диск всегда доступен **ТОЛЬКО** на чтение (работает в режиме "Чтение"), запись каких-либо данных в Замкнутом 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 **зелёный** 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 зелёный световой индикатор, индицирующий о безопасном режиме, после однажды включённого режима «Чтение/Запись».



## JaCarta FlashDiode позволяет

- Осуществлять одностороннюю 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.

## 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".



+7 (495) 223 00 01  
aladdin@aladdin.ru  
www.aladdin.ru

Лицензии ФСТЭК России № 0037 и № 0054 от 18.02.03, № 3442 от 10.11.17

Лицензии ФСБ России № 12632Н от 20.12.2012, № 30419 от 16.08.17

Лицензия Министерства обороны РФ № 1823 от 26.08.19

Система менеджмента качества компании сертифицирована в системе добровольной сертификации "Военный Регистр", сертификат соответствия (ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ГОСТ РВ 0015-002-2012) № ВР 21.1.15048-2021, сертификат соответствия (ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)) № ВР 21.1.15049-2021 (срок действия сертификатов до 24.04.2022)

© 1995-2024, АО "Аладдин Р.Д.". Все права защищены.