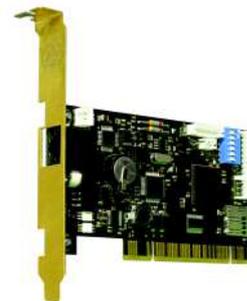




# Аппаратно-программный модуль доверенной загрузки “МАКСИМ” (Изделие М-643)



АПМДЗ «Максим» предназначен для обеспечения защиты от несанкционированного доступа к информации, содержащей сведения, составляющее государственную тайну со степенью секретности не выше "совершенно секретно", обрабатываемой на автоматизированных рабочих местах (АРМ), путем реализации надежного контроля доступа пользователей к техническим средствам АРМ и выполнения загрузки доверенной операционной системы (ОС).

## Технические характеристики

- \* Поддерживаемые ОС Linux (kernel 2.6.x), Windows
- \* Кол-во пользователей, поддерживаемое одним АРМ — 256
- \* Число администраторов на одном АРМ — не менее 2
- \* Длина пароля аутентификации от 8 до 32 символов.
- \* Размер протокола контроля целостности — 16384 записи фиксированного формата
- \* Размер циклического журнала регистрации событий — 1024 записи фиксированного формата
- \* Число пользователей, которое может быть зарегистрировано в рамках одной административной группы АРМ — 1000 пользователей
- \* Встроенная энергонезависимая память объемом 2-16 Гб



**ОАО «НПО РусБИТех»**

г. Москва, Варшавское шоссе, 26

Телефон: +7 (495) 775-00-04

Техническая поддержка

Телефон: +7 (495) 640-47-75

E-mail: support@rusbitech.ru

## Функциональные возможности

- двухкратная идентификация и аутентификация пользователей на этапе начальной загрузки до передачи управления ОС
- выполнение принудительной загрузки ОС с определяемого администратором носителя
- ведение в энергонезависимой памяти недоступных для стирания журналов регистрации всех событий и протокола контроля целостности
- контроль целостности служебных областей оперативной памяти
- контроль сроков действия ключей и служебной информации пользователей
- контроль целостности служебных областей накопителей НЖМД АРМ
- контроль целостности служебных областей журнала и файлов для файловых систем FAT16, FAT32, NTFS v1.2, NTFS v3.0, NTFS v3.1, Ext2, Ext3, Ext4;
- контроль целостности данных реестра ОС Windows
- аппаратная реализация алгоритма криптографического преобразования данных согласно ГОСТ 28147-89
- организация бездисковых АРМ на базе встроенной энергонезависимой памяти

## Комплект поставки:

### Комплектность одного АПМДЗ “МАКСИМ”

Наименование компонента	Варианты поставки компонента	Кол-во
Плата АПМДЗ	PCI	1 шт.
	PCI-E	
Считыватель АНП	Внешний (поставляется с креплением)	1 шт.
	Внутренний 3.5"	
	Внутренний 5.25"	
Кабель блокировки	Кабель блокировки ПЭВМ	1 шт.
	Кабель блокировки по RESET	
	Оба варианта кабеля	
Съемный накопитель microSD	опционально 2-16 Гб	1 шт.
АНП (может поставляться в любом необходимом количестве)		1 шт.
Программное обеспечение и документация на CD		1 шт.

### Дополнительное оборудование (в комплект АПМДЗ не входит)

Индикатор диагностики АПМДЗ	опционально
АНП россыпью	опционально

Расчет цены поставки осуществляется после формирования заявки покупателем.

Заявку можно сформировать с использованием расчетного калькулятора по адресу [www.rusbitech.ru/](http://www.rusbitech.ru/) или связаться с нами по телефону или e-mail:

Телефон: +7 (495) 640-47-83

E-mail: [sales@rusbitech.ru](mailto:sales@rusbitech.ru)

Дмитрий Донской