 

 **ПРЕСС-РЕЛИЗ**

**ЭЛВИС-ПЛЮС выпустил и сертифицировал автоматизированное рабочее место формирования ключей «БДМ-АРМ-ФК»**

Москва, 24 сентября 2018 года

Компания ЭЛВИС-ПЛЮС сообщает о выпуске и сертификации в ФСБ России нового СКЗИ «БДМ-АРМ-ФК», предназначенного для централизованного администрирования мобильного защищенного АРМ БДМ, формирования и хранения криптографических мастер-ключей.

БДМ-АРМ-ФК позволяет подготавливать административные USB-носители для установки специального программного обеспечения Базовый доверенный модуль (БДМ) на рабочих станциях пользователей, а также для управления, перешифрования и восстановления МЗАРМ БДМ; позволяет хранить и каталогизировать конфигурации рабочих станций и выпускать (перевыпускать) ключевые носители пользователей.

Благодаря ролевой модели управления БДМ-АРМ-ФК обеспечивает дискреционное разграничение доступа Администратора АРМ и Администратора безопасности к информации об устройствах, а также контроль целостности ключевой и конфигурационной информации пользователей, сохраненной в базе данных СКЗИ. Рабочее место формирования ключей должно размещаться в защищенном от несанкционированного физического доступа помещении, без доступа компьютера к сети.

На БДМ-АРМ-ФК получен Сертификат ФСБ России №СФ/123-3458 от 01.08.2018г., который удостоверяет, что изделие соответствует требованиям класса КС3 к средствам криптографической защиты информации (создание и управление ключевой информацией), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

*Олег Вернер, начальник Лаборатории доверенной среды АО «ЭЛВИС-ПЛЮС»:*

*«Ключи являются основой всех современных СКЗИ. Любое криптосредство зависит от качества ключевого материала, и регулирующие органы, соответственно, требуют, чтобы для формирования ключей использовались специальные методы, обеспечивающие криптостойкость случайных величин. Для того чтобы самостоятельно развертывать СПО БДМ, задавать ключи, а также в соответствии с правилами пользования менять их, было разработано специальное средство криптографической защиты информации «БДМ-АРМ-ФК».*

*«Хотел бы отметить, что новый продукт существенно упростит жизнь службам сопровождения СКЗИ как ЭЛВИС-ПЛЮС, так и наших заказчиков, позволив своими силами просто и удобно устанавливать и управлять жизненным циклом СКЗИ», – подчеркивает Сергей Панов, заместитель генерального директора по производственной деятельности АО «ЭЛВИС-ПЛЮС».*

**О технологии БДМ**

Компания ЭЛВИС-ПЛЮС разработала [технологию БДМ](http://www.elvis.ru/products/bdm/) в соответствии с требованиями российских регуляторов в области защиты информации и современными мировыми стандартами. Технология предназначена для построения доверенной вычислительной среды на мобильных компьютерах, планшетах и смартфонах, базирующихся на архитектуре Intel x64.

Технология БДМ не противопоставляется реализованным в архитектуре Intel x64 мобильного устройства механизмам доверенной загрузки (PTT, Secure Boot и др.), а может применяться наряду с ними. Они используются для повышения уровня защищённости и выстраивания многоуровневой защиты от несанкционированного воздействия на доверенную вычислительную среду.

Первым сертифицированным ФСБ России продуктом с технологией БДМ является специальное программное обеспечение (СПО) «Мобильное защищённое автоматизированное рабочее место Базовый доверенный модуль».

**О компании ЭЛВИС-ПЛЮС**

Компания [ЭЛВИС-ПЛЮС](http://www.elvis.ru/), основанная в 1991 году, является разработчиком средств защиты информации и одним из ведущих системных интеграторов в сфере информационной безопасности. Компания оказывает широкий спектр консалтинговых и интеграционных услуг в области построения корпоративных информационных систем, компьютерных сетей и систем информационной безопасности.