



# АПМДЗ «Криптон-Замок» от «Лаборатории Касперского» и АНКАД

**KASPERSKY** Lab

[www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)  
[os.kaspersky.ru](http://os.kaspersky.ru)



[www.ancud.ru](http://www.ancud.ru)

# «Лаборатория Касперского» и АНКАД: инновационные технологии и высокий уровень кибербезопасности

«Корпоративный шпионаж, спонсируемые вредоносные операции, обнародование похищенной в результате кибератаки информации – все это, к сожалению, стало сегодня печальной реальностью. Разумеется, в сложившейся ситуации больше всего рискуют компании, работающие с особо конфиденциальными данными. Так что для них выстраивание защиты от киберугроз должно начинаться с абсолютно доверенных программных и аппаратных ресурсов. Объединив усилия, знания и опыт с АНКАД, мы сможем, я уверен, предложить таким пользователям наиболее эффективные и удобные решения для обеспечения информационной безопасности»

**Андрей Духвалов,**  
руководитель управления перспективных технологий «Лаборатории Касперского»

Фирма «АНКАД» создает аппаратно-программные решения, обеспечивающие разграничение и контроль доступа пользователей к рабочим станциям в корпоративной сети. В продуктах АНКАД реализованы, в частности, следующие функции:

- Идентификация пользователя до запуска BIOS компьютера
- Разграничение и контроль доступа пользователей к рабочим станциям
- Разграничение доступа к аппаратным ресурсам рабочих станций
- Накопление и ведение журнала событий
- Управление шифраторами
- Блокировка компьютера при несанкционированном доступе
- Контроль целостности установленной программной среды

## Задача

Необходимо обеспечить защиту аппаратно-программных решений не только от намеренных и случайных опасных действий обычных пользователей, но и от атак злоумышленников, стремящихся нарушить стабильность работы всей корпоративной сети, обеспечить себе доступ к данным (с целью их кражи, уничтожения или модификации) или даже получить контроль над всей системой. Для блокирования подобных угроз требуется дополнительная встроенная защита, гарантирующая кибербезопасность всего аппаратно-программного решения, предоставляемого фирмой «АНКАД».

«Наша основная задача – создавать такие аппаратно-программные комплексы, которым организации могли бы доверить самую ценную и конфиденциальную информацию. И поскольку нашим приоритетом является защита данных, мы уделяем максимальное внимание качеству и надежности всех используемых технологий и аппаратных средств. Мы рады, что «Лаборатория Касперского» стала нашим партнером. Ее технологии неоднократно доказывали свою эффективность в борьбе с самыми сложными угрозами, а безопасная платформа позволяет вывести защиту на новый уровень. Мы уверены, что наше совместное решение создаст новый стандарт качества на рынке, а наши клиенты получат действительно надежную и доверенную систему защиты доступа к компьютеру»

**Сергей Панасенко,**

заместитель генерального директора АНКАД по науке и системной интеграции

## Решение

«Лаборатория Касперского» и фирма «АНКАД» договорились о технологическом сотрудничестве, цель которого – создание доверенного программно-аппаратного комплекса для обеспечения информационной безопасности корпоративных сетей. В качестве «железной» составляющей было решено использовать созданный специалистами АНКАД аппаратно-программный модуль доверенной загрузки (АПМДЗ) «Криптон-Замок». Программная часть совместно разработанного комплекса представлена платформой Kaspersky Security System, позволяющей контролировать взаимодействие программных компонентов внутри информационной системы на основе предварительно описанных свойств безопасности и правил этого взаимодействия, а также фиксировать и блокировать отклонения, вызванные внутренними ошибками или попытками несанкционированного доступа.

## Результат

Основной принцип работы решения Kaspersky Security System сводится к правилу «запрещено все, что не разрешено». Подобный подход позволяет исключить проникновение вредоносных программ и любые его негативные последствия.

Платформа Kaspersky Security System гибкая, и все настройки безопасности, в том числе запреты на выполнение определенных процессов и действий, настраиваются в соответствии с потребностями решения «Криптон-Замок».

Таким образом, аппаратно-программное средство «Криптон-Замок» не только помогает защитить рабочие станции и информацию пользователей, но и само является защищенным от возможных кибератак.

## О «Лаборатории Касперского»

«Лаборатория Касперского» – международная компания, работающая в сфере информационной безопасности с 1997 года. Глубокие экспертные знания и двадцатилетний опыт борьбы с киберугрозами лежат в основе защитных решений и сервисов компании, обеспечивающих безопасность бизнеса, критически важной инфраструктуры, государственных органов и рядовых пользователей. Обширное портфолио «Лаборатории Касперского» включает в себя передовые продукты для защиты конечных устройств, а также ряд специализированных решений и сервисов для борьбы со сложными и постоянно эволюционирующими киберугрозами. Технологии «Лаборатории Касперского» защищают более 400 миллионов пользователей и 270 тысяч корпоративных клиентов во всем мире.

## Об АНКАД

Фирма «АНКАД» 26 лет успешно работает в сфере защиты информации и является на сегодняшний день одним из ведущих разработчиков в этой области. Профиль деятельности компании – разработка, производство и поставка аппаратных и программных средств криптографической защиты информации, средств электронной цифровой подписи, средств защиты от несанкционированного доступа и разграничения доступа к компьютерным ресурсам, средств построения защищенных сетей передачи данных и обеспечения безопасности беспроводных телекоммуникаций, а также защита персональных данных. Продукция фирмы «АНКАД», выпускаемая под товарной маркой КРИПТОН/Crypton, хорошо зарекомендовала себя в эксплуатирующихся организациях (органах государственной безопасности, государственных и коммерческих организациях в России и за ее пределами). Это российские средства защиты информации, созданные на основе отечественных криптоалгоритмов.

[www.kaspersky.ru](http://www.kaspersky.ru)

© АО «Лаборатория Касперского», 2017. Все права защищены. Зарегистрированные товарные знаки и знаки обслуживания являются собственностью их правообладателей.



Kaspersky®  
Security System

Find out more at [os.kaspersky.ru](http://os.kaspersky.ru)