

УНИКАЛЬНОСТЬ

В BIS Crypt установлен аппаратный модуль доверенной загрузки Аккорд-АМДЗ, сертифицированный ФСБ России как АПМДЗ класса 1Б (КЗАС).

В планшете BIS Crypt используются:

- **операционные системы**, сертифицированные ФСБ России и ФСТЭК России.
- **межсетевой экран**, обеспечивающий защищенный VPN-канал передачи данных, сертифицированный ФСБ России и ФСТЭК России.
- **криптопровайдер (СКЗИ)** до класса КСЗ. сторожевой таймер, соответствующий требованиям ФСБ России.

Платформа BIS Crypt является «СКЗИ-ready», то есть СКЗИ на него может устанавливаться самостоятельно, обновляться в установленном порядке, либо заменяться на другое.

При работе на устройстве BIS Crypt могут использоваться все привычные виды идентификации пользователя.

По требованию заказчика возможна адаптация набора средств защиты, а также компонентов устройства.

Би Ай Солюшнс
Россия, 105122, Москва,
Щёлковское шоссе, д. 5, стр. 1
info@bisolut.ru
+7 (495) 198-13-28



BI SOLUTIONS
MANAGING DATA

Комплексные цифровые решения



BIS Crypt

Мобильное защищенное рабочее место с использованием средств криптографической защиты информации класса КСЗ

ФОРМ-ФАКТОР

BIS Crypt – планшет-трансформер с сенсорным экраном + клавиатура



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Размер экрана: 11,6 дюйма
Разрешение: FullHD (1920 x 1080)
Емкость аккумулятора: 9600 мА/ч
Основная камера: 8 МПк
Фронтальная камера: 6 МПк
Микрофон: встроенный
Динамики: встроенные, стерео
Передача данных: модем 3G + LTE, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth: 4.0
Разъем памяти: MicroSD, макс. 64 Гб
Разъемы USB: 2 x USB 3.0
Разъем гарнитуры: 3,5 мм
Операционная система: Windows 10, Astra Linux «Смоленск», RedOS

ВОЗМОЖНОСТИ

Обеспечение полного спектра информационной безопасности:

- Идентификация и аутентификация пользователя при удаленном подключении
- Создание доверенной программной среды: контроль целостности системных файлов, запрет несанкционированной загрузки ОС, аппаратный датчик случайных чисел (ДСЧ), защита от НСД
- Биометрическое распознавание и безопасная передача биометрических данных
- Система разграничения доступа (СРД)
- Защищенный канал VPN*
- Криптопровайдер (СКЗИ)
- Шифрование ГОСТ до 16 Гбит/с
- Межсетевой экран (МЭ, FW)
- Средства обнаружения вторжений (СОВ)
- Средства мониторинга утечек (DLP)
- Антивирусная защита
- Виртуальные рабочие места (VDI)
- SIEM (Security Information and Event Management) и SOAR (Security Operations, Analytics and Reporting) мониторинг



* В ЦОД заказчика должно быть установлено оборудование, позволяющее организовать соответствующий канал.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Мобильное защищенное рабочее место (МЗРМ) BIS Crypt от компании «Би Ай Солюшнс» представляет собой планшет, на базе которого реализованы СКЗИ класса защищенности до КСЗ включительно.



Для государственных учреждений:

Возможность использовать платформу BIS Crypt для создания защищенной сетевой инфраструктуры в соответствии с требованиями законодательства в сфере защиты информации.

Для системных интеграторов:

Возможность строить собственные решения на базе платформы BIS Crypt, специализируя его для различных задач, либо оснащая универсальной вычислительной средой.