



АПК «ЗАСТАВА-ТК» -
универсальное рабочее место
для корпоративных и государственных ИС



Аппаратно-программный комплекс «ЗАСТАВА-ТК» — это первый аппаратный тонкий клиент российского производства, реализующий концепцию универсального рабочего места для использования в государственных и корпоративных территориально распределенных ИС и компьютерных сетях, в которых требуется обеспечить централизованную обработку, хранение и доступ к данным с использованием облачных технологий и VDI с высокой степенью защищенности.

- Государственные информационные системы (ГИС)
- Здравоохранение:
 - Обеспечение безопасности доступа к единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ).
 - Обеспечение безопасности доступа к медицинским информационным системам (МИС).
 - Построение ИС в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ)
- Применение на объектах критической информационной инфраструктуры (КИИ).
- Информационные системы обработки персональных данных (ИСПДн)

Уникальность разработки заключается в том, что
АПК «ЗАСТАВА-ТК» является продуктом
с **готовым набором средств защиты информации**
и сервисом электронной подписи,
сертифицированный ФСБ России по классу КС3.

СОСТАВ АПК «ЗАСТАВА-ТК»

- Аппаратная платформа ТОНК TN1402 – компьютер в форм-факторе «тонкий клиент».
- Операционная система AltLinux СПТ 7.0, 64-битная версия.
- Программное обеспечение на базе «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6.
- СКЗИ «КриптоПро CSP» версия 4.0.
- Электронный идентификатор ESMART Token ГОСТ, аппаратно реализующий российские стандарты электронной подписи, шифрования, хэширования и являющийся ключевым носителем.
- ПО ESMART Token ГОСТ, реализующее программный интерфейс, выполненный по спецификации PKCS11.

Универсальная платформа для прикладного ПО Заказчика

- Встроенный VPN-агент по уровню КС3
- Предоставление сервиса электронной подписи по классу КС3
- Защита от НСД по уровню СВТ 4 класса
- Удалённое обновление ключей и ПО Застава-ТК
- МЭ по 4 классу (в планах на 2017 год)

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АПК «ЗАСТАВА-ТК»

- Программно-аппаратный тонкий клиент, сертифицированный по классу КС3, без применения дополнительных наложенных аппаратных средств.
- Высокая готовность при развертывании.
- Инкрементное удаленное обновление всего ПО тонкого клиента.
- Возможность возврата АПК в исходное состояние (к заводским настройкам).
- Наличие датчика вскрытия корпуса АПК.
- Минимизация локальных настроек, централизованное удаленное управление политикой безопасности.
- Хранение ключевой информации только на ESMART Token ГОСТ.
- Обеспечение безопасности информации в ИСПДн УЗ1 и ГИС до класса К1 включительно.

- Фиксированный и достаточный набор средств защиты информации, для соответствия требованиям по ИБ для ГИС до К1, ИСПДн до УЗ1, КИИ, МИС и ЕГСЗ.
- Встроенные аппаратные средства контроля вскрытия корпуса.
- Доверенная загрузка реализована специальным BIOS прошедшим инспекционный контроль ФСБ
- Контроль целостности программной составляющей до загрузки ОС.
- Сертифицированная ФСТЭК России ОС «Alt Linux СПТ 7.0», обеспечивающая уровень защиты в соответствии с СВТ 4 класса.
- Двухфакторная аутентификация в ОС при помощи сертификатов X509 с использованием алгоритмов ГОСТ 2012 размещённых на ключевом носителе.
- Контроль подключения машинных носителей информации.
- IPSec VPN-клиент класса КС3 (имеется сертификат).
- Возможность отправки событий в SIEM

ПРЕИМУЩЕСТВА АПК«ЗАСТАВА-ТК» / ЭКСПЛУАТАЦИЯ

- Централизованное обновление ПО АПК.
- Встраивание произвольного прикладного ПО в образ ОС под нужды Заказчика.
- Решение позволяет встраивать в прикладное ПО функции ЭП по классу КС3 (платформа предоставляет сервис ЭП что подтверждено сертификатом).
- Подключение периферийных устройств (принтеры, сканеры, устройства чтения штрих-кодов и др.)
- Простота и надёжность в эксплуатации (наработка на отказ оборудования 60 000 часов)
- Гибкое масштабирование. Быстрая замена из ЗИП не требующая настроек.
- Пассивное охлаждение
- Низкая стоимость владения
- Все элементы АПК имеют российское происхождение и разработаны под условия применения в РФ.

Комплекс программно-аппаратных средств ЗАСТАВА-ТК позволяет реализовать выполнение требований по ИБ минимальным набором средств и элементов защиты, а также обеспечивает максимальную простоту и надёжность в эксплуатации с возможностью оперативного масштабирования.

Вопросы?