

**«Программно-аппаратный комплекс «ЗАСТАВА-
Управление», версия 8 КСЗ» (исполнение ZM8-EL64-FV-03)**

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК

Листов 5

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения.....	3
1.1. Наименование условное обозначение.....	3
1.2. Варианты исполнения.....	3
1.3. Разработчик	3
1.4. Поставщик	3
2. Основные характеристики.....	4
3. Расширенные функциональные характеристики.....	5

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование условное обозначение

Наименование – «Программно-аппаратный комплекс «ЗАСТАВА-Управление», версия 8 КСЗ» (исполнение ZM8-EL64-FV-03).

Условное обозначение – ПО «ЗАСТАВА-Управление» версия 8 КСЗ» (далее – ПО ЗУ).

1.2. Варианты исполнения

Варианты исполнений ПО ЗУ и соответствие исполнений классам защиты СКЗИ приведены в таблице (см. Таблица 1).

Таблица 1 – Варианты исполнений ПО ЗУ

Исполнение	Класс защиты СКЗИ
ZM8-EL64-VF-01	КС1
ZM8-EL64-VF-03	КС3

1.3. Разработчик

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

124527, Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6, помещение VI, офис 7.

Тел.: (495) 276-0211.

1.4. Поставщик

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

124527, Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6, помещение VI, офис 7.

Тел.: (495) 276-0211.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПО ЗУ выполняет функции центра управления политиками безопасности и представляет собой программу для унифицированного управления сетевой безопасностью в гетерогенных средах.

Использование ПО ЗУ позволяет централизованно создавать, распределять и активировать политику сетевой безопасности для агентов в информационной (информационно-телекоммуникационной) сети, в которой установлено ПО ЗУ

ПО ЗУ обеспечивает централизованный контроль доступа в защищенных сетях путем определения политики безопасности для IP-фильтрации (включая конфигурирование межсетевых экранов с контролем состояний протоколов) и для обработки IPsec-трафика на управляемых агентах. Защита сетевых соединений управляется через IPsec-политики для агентов. ПО ЗУ также определяет тип аутентификации пользователей и удаленных хостов в рамках стандартных опций IKE с использованием цифровых сертификатов или предварительно распределенных ключей.

ПО ЗУ применяется для управления агентами в локальных, корпоративных и глобальных сетях, где в качестве протокола сетевого уровня используется протокол IP.

3. РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сведения о функциональных, технических и эксплуатационных характеристиках ПО ЗУ приведены в таблице (см. Таблица 2).

Таблица 2 - Функциональные, технических и эксплуатационных характеристиках ПО ЗУ

Функции	Сведения о функциональных, технических и эксплуатационных характеристиках ПО ЗУ
Управление политиками безопасности	Централизованное создание и редактирование глобальной политики безопасности
	Преобразование глобальной политики безопасности в локальную политику безопасности
	Хранение глобальной политики безопасности и локальной политики безопасности в базе данных ПО ЗУ
Защищенная доставка политик безопасности	Доставка локальных политик безопасности по протоколу Policy Management Protocol по защищенному каналу с использованием соединения IKE SA
Работа с ключевой информацией	Использование специальных носителей информации (PKCS#11-совместимых токенов) для хранения критической информации пользователя
Журналирование	Ведение файла журнала регистрации и контроля событий пользователей ПО ЗУ
Обновления	Хранение и безопасная доставка с контролем целостности пакетов, содержащих файлы и сценарии обновления для агентов