

УТВЕРЖДЕН

МКЕЮ.00628-01 30 01 ФО-ЛУ

«Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевого экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3»

**(«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3»)
(исполнение Z06-L64-FV-03)**

Формуляр

МКЕЮ.00628-01 30 01 ФО

Листов 24

Инв. № подл. 7478	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата
----------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ.....	3
1.1. Общие указания.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О «VPN/FW-АГЕНТ «ЗАСТАВА-ОФИС», ВЕРСИЯ 6 КСЗ».....	6
2.1. Наименование изделия и условное обозначение.....	6
2.2. Изготовитель (Поставщик)	6
2.3. Модификация.....	6
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
5. КОМПЛЕКТАЦИЯ.....	10
6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.....	11
7. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ	12
8. СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ОБНОВЛЕНИЯ	13
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	14
10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ	15
11. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ.....	16
12. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	17
13. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКАХ И ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ	19
14. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ.....	21
Лист регистрации изменений	24

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Общие указания

1.1.1. Формуляр на «Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевого экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» (исполнение ZO6-L64-FV-03) (далее – «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ», ПК) МКЕЮ.00628-01 30 01 ФО, является документом:

- удостоверяющим основные характеристики ПК;
- определяющим комплект поставки;
- отражающим сведения об изменениях в комплекте поставки и другие данные за весь период эксплуатации ПК.

1.1.2. Перед эксплуатацией ПК необходимо внимательно ознакомиться с комплектом документации на указанный ПК, в т.ч. принять необходимые защитные технические и организационные меры, рекомендуемые в документации.

1.1.3. Эксплуатация ПК должна проводиться в соответствии с эксплуатационной документацией, предусмотренной настоящим Формуляром.

1.1.4. ПК является средством криптографической защиты информации (СКЗИ), обеспечивающего контроль и фильтрацию проходящих через него сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами, а также защиту передаваемой по каналам связи информации конфиденциального характера криптографическими методами.

1.1.5. ПК состоит из следующих компонентов:

- Операционная система (ОС) AltLinux СПТ 7.0 64-битная версия;
- СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 30 01 «КриптоПро CSP» версия 4.0 (исполнение Base-2);
- Программное обеспечение (ПО) «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 (далее - агент);
- Один из аппаратно-программных модулей доверенной загрузки (АПМДЗ):
 - программно-аппаратный комплекс (ПАК) защиты от несанкционированного доступа (НСД) «Соболь» RU.40308570.501410.001 (версии кода расширения BIOS 1.0.99, 1.0.180);
 - ПАК защиты от НСД «Соболь». Версия 3.1. RU.88338853.501410.020 (исполнения 1, 2);
 - ПАК защиты от НСД «Соболь». Версия 3.2. RU.88338853.501410.021 (исполнения 1, 2).

1.1.6. Реализация криптографических функций шифрования, контроля целостности данных, имитозащиты данных, аутентификации абонентов осуществляется в ПК применением СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base).

1.1.7. ПК обеспечивает выполнение криптографических функций: шифрования, контроля целостности данных, открытого распределения криптографических ключей, что обеспечивает:

- конфиденциальность передаваемой в корпоративной информационно-телекоммуникационной сети (ИТКС) информации, за счет ее шифрования согласно ГОСТ 28147-89;
- защиту доступа к корпоративным вычислительным ресурсам за счет использования протоколов двухсторонней криптографической аутентификации при установлении соединений на базе протокола IKEv2 с использованием алгоритмов подписи в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2012;
- контроль целостности данных на основе применения ГОСТ Р 34.11-2012;
- имитозащиту данных на основе применения ГОСТ 28147-89 в режиме имитовставки;
- поддержку схемы открытого распределения ключей Диффи-Хеллмана на основе алгоритма ГОСТ Р 34.10-2012 VKO в 256-битном режиме.

1.1.8. Эксплуатация ПК, а также входящего в него сертифицированного СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base), должна проводиться согласно разделу V документа «Положение о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (ПКЗ-2005)».

1.1.9. Проведение дополнительной оценки влияния компонентов ПК на встроенный СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 30 01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base) не требуется.

1.1.10. Проведение оценки влияния приложений, входящих в состав ОС, которая функционирует на ПК, на агент и СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base) не требуется.

1.1.11. Порядок обеспечения информационной безопасности при использовании ПК определяется руководителем эксплуатирующей организации на основе требований по организационно-техническим мерам защиты, изложенным в эксплуатационной документации на ПК, СКЗИ «КриптоПро CSP», АПМДЗ «ПАК защиты от НСД «Соболь».

1.1.12. Формуляр МКЕЮ.00628-01 30 01 ФО входит в комплект поставки ПК, должен постоянно храниться в органе (подразделении), ответственном за эксплуатацию ПК. Все записи, вносимые в Формуляр, должны быть заверены лицами, ответственными за эксплуатацию ПК. Все записи в Формуляре производятся только чернилами отчетливо и

аккуратно. Подчистки и незаверенные исправления ЗАПРЕЩАЮТСЯ! Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута и рядом записана новая, которую заверяет ответственное лицо. Рядом с подписью ответственного лица должна быть указана фамилия и инициалы этого лица (штамп исполнителя).

1.1.13. В случае обнаружения дефектов в комплекте поставки ПК следует обращаться к Изготовителю (Поставщику).

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О «VPN/FW-АГЕНТ «ЗАСТАВА-ОФИС», ВЕРСИЯ 6 КСЗ»

2.1. Наименование изделия и условное обозначение

2.1.1. Наименование изделия – «Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевого экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» (исполнение ZO6-L64-FV-03).

2.1.2. Условное обозначение – «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ».

2.2. Изготовитель (Поставщик)

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

124498, Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, д. 6, помещение VI, офис 7 тел. (495) 276-0211

2.3. Модификация

Исполнение ZO6-L64-FV-03.

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» предназначен для защиты открытой информации в информационных системах общего пользования и конфиденциальной информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в корпоративных информационных и телекоммуникационных системах с выполнением следующих функций:

- защита трафика за счет шифрования IP-пакетов на основе IPsec ESP, передаваемой в корпоративных ИТКС информации, в соответствии с ГОСТ 28147-89;
- защита доступа к корпоративным вычислительным ресурсам за счет использования протоколов двухсторонней криптографической аутентификации при установлении соединений;
- пакетная фильтрация входящего и исходящего трафика;
- контроль целостности пакетов посредством вычисления значения хэш-функции.

3.2. ПК обеспечивает встречную работу с СКЗИ, производимыми АО «ЭЛВИС-ПЛЮС».

3.3. В качестве ключевого носителя в ПК используется раздел HDD средства вычислительной техники (СВТ), на котором установлен ПК.

3.4. Формирование открытых и закрытых ключей и соответствующего им цифрового сертификата формата X.509 для ПК выполняется:

- с использованием функционала программно-аппаратных комплексов удостоверяющих центров, сертифицированных ФСБ России по классу защиты не ниже класса КСЗ;
- с использованием функционала СКЗИ, реализующих целевую криптографическую функцию изготовления ключевых документов и сертифицированных ФСБ России по классу защиты не ниже класса КСЗ;
- на СВТ с установленным ПК, с использованием функционала с использованием функционала сертифицированного СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 30 01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base).

3.5. Срок действия открытых и закрытых ключей для ПК не должен превышать 1 (один) год 3 (три) месяца.

3.6. ПК поставляется согласно комплекту поставки, представленном в разделе 5.

3.7. ПК предназначен для работы на серверных аппаратно-программных платформах x64, совместимых с одним из АПМДЗ:

- ПАК защиты от НСД «Соболь» RU.40308570.501410.001 (версии кода расширения BIOS 1.0.99, 1.0.180);
- ПАК защиты от НСД «Соболь». Версия 3.1. RU.88338853.501410.020 (исполнения 1, 2);
- ПАК защиты от НСД «Соболь». Версия 3.2. RU.88338853.501410.021 (исполнения 1, 2).

3.8. ПК в качестве средства защиты от НСД ПК комплектуется одним из АПМДЗ:

- ПАК защиты от НСД «Соболь» RU.40308570.501410.001 (версии кода расширения BIOS 1.0.99, 1.0.180);
- ПАК защиты от НСД «Соболь». Версия 3.1. RU.88338853.501410.020 (исполнения 1, 2);
- ПАК защиты от НСД «Соболь». Версия 3.2. RU.88338853.501410.021 (исполнения 1, 2).

Эксплуатация АПМДЗ ПАК защиты от НСД «Соболь» без действующего сертификата ФСБ России ЗАПРЕЩАЕТСЯ !

3.9. ПО ПК поставляется в виде дистрибутивов на CD/DVD-диске или отделяемом USB-носителе, согласно комплекту поставки, перечисленном в разделе 5.

3.10. Настройка ПК производится в соответствии со следующими документами:

- «Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевого экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3» («VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3») (исполнение ZO6-L64-FV-03). Правила пользования»;
- «Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевого экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3» («VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3») (исполнение ZO6-L64-FV-03). Руководство системного программиста».

3.11. Дополнения и обновления ПК осуществляются согласно условиям договора о поставке и технической поддержке.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. В составе ИТКС, в которых используется «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» рекомендуется применять программные и технические средства, не понижающие класс защищенности «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ».

4.2. Для того чтобы ПК выполнял все заявленные функции по защите информации от НСД из внешней сети необходимы следующие организационно-распорядительные и технические меры:

- обеспечение сохранности и физической целостности СВТ с установленным ПК;
- ведение журнала поэкземплярного учета ПК;
- должен осуществляться учет ПК при приеме, эксплуатации и передаче их другим лицам;
- должен быть назначен Администратор ПК из состава Администраторов безопасности эксплуатирующей организации;
- разработка нормативных документов, определяющих порядок допуска пользователей к ресурсам ПК и назначения их полномочий;
- разработка инструкций для пользователей, определяющих обязанности по обеспечению сохранности паролей, порядок работы с ПК;
- запрет использования режима IKEv1 в настройках ПО «ЗАСТАВА-Офис», версия 6;
- запрещение предоставления обслуживающему персоналу ПК привилегий Администратора ПК.

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

5.1. Варианты поставки ПК приведены в таблице (см. Таблица 1). Документация, поставляемая с ПК приведена в таблице (см. Таблица 2).

5.2. Контрольная сумма (КС) на ПК приведена в таблице (см. Таблица 3).

Таблица 1 – Варианты поставки ПК

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. (экз.)*	Примечание
1	МКЕЮ.00628-01	«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3». Дистрибутив.		CD/DVD-диск
2	МКЕЮ.00628-01	«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3». Дистрибутив.		USB-носитель

Таблица 2 – Поставляемая документация «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3»

Обозначение	Наименование	Кол. (экз.)*	Примечание
МКЕЮ.00628-01 32 01	«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3». Руководство системного программиста		CD/DVD-диск
МКЕЮ.00628-01 91 01	«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3». Правила пользования		CD/DVD-диск
МКЕЮ.00628-01 30 01 ФО	«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3». Формуляр		твердая копия
МКЕЮ.00628-01 92 01	«VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3». Электронное приложение к формуляру		CD/DVD-диск
	Копия сертификата ФСБ России на СКЗИ «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3»		твердая копия
RU.40308570.501410.001	ПАК защиты от НСД «Соболь» 001 (версии кода расширения BIOS 1.0.99, 1.0.180)		Приобретается отдельно
RU.88338853.501410.020	ПАК защиты от НСД «Соболь» Версия 3.1. (исполнения 1, 2)		Приобретается отдельно
RU.88338853.501410.021	ПАК защиты от НСД «Соболь» Версия 3.2. (исполнения 1, 2)		Приобретается отдельно

Таблица 3 – КС «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3»

№ пп	Имя файла	Длина, байт	Версия сборки	КС ГОСТ
1	live	262512640	6.4.21371	e33f7ce0786568a5b71304eb41edd65abe2b7340c73e96b98f34e123f6e42987

5.3. ПК укомплектован АПМДЗ (см. Таблица 4).

Таблица 4 – АПМДЗ ПАК защиты от НСД «Соболь»

Наименование изделия, ТУ	Серийный номер, дата выпуска	Примечание
		приобретается отдельно

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» в варианте комплектности и исполнении, указанном в разделе 5, прошел приемо-сдаточные испытания в полном объеме, соответствует комплекту документации на него, принят, согласно МКЕЮ.00628-01 90 01 ТУ «Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевое экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» («VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ») (исполнение ZO6-L64-FV-03). Технические условия», и признан годным к эксплуатации.

Учетный (заводской) номер аппаратной платформы ПК _____

Регистрационный номер ПК _____

Заводской номер АПМДЗ «ПАК защиты от НСД «Соболь» _____

Дата выпуска _____

Подпись ответственного лица _____

М.П.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

7.1. Производство «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» осуществляется Изготовителем (Поставщиком) согласно договору на поставку.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ОБНОВЛЕНИЯ

8.1. Для «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» в случае выпуска установленным порядком нового сертифицированного обновления или предписания на внесение в него изменений, Заказчиком (Пользователем) может быть реализована процедура установки такого обновления в автоматическом режиме.

8.2. Порядок организации обновления ПК определяется настоящим Формуляром и документом МКЕЮ.00628-01 91 01 «Программный комплекс защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне с использованием технологий VPN и распределенного межсетевого экранирования на основе интернет-протоколов семейства IPsec/IKE «VPN/FW «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» («VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ») (исполнение ZO6-L64-FV-03). Правила пользования».

8.3. Для обновления ПК Заказчик (Пользователь) должен самостоятельно получить у Изготовителя (Поставщика), согласно договору на поставку и/или техническую поддержку, образ обновления на CD/DVD-диске или USB-носителе и прилагаемую к нему техническую документацию (новый формуляр или предписание на внесение изменений), содержащую контрольные суммы этого дистрибутива в соответствии с ГОСТ Р 34.11-2012.

8.4. Организация и осуществление установки обновления в автоматизированном режиме осуществляется Заказчиком (Пользователем) самостоятельно и/или специалистами Изготовителя (Поставщика) ПК, согласно договору на поставку и/или техническую поддержку.

8.5. По завершении процедуры обновления Администратор (офицер) безопасности должен обеспечить изменение формуляра на ПК путем его корректировки согласно требованиям предписания на внесение изменений или замены на новый.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель (Поставщик) гарантирует работоспособность, соответствие защитных функций «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» при соблюдении Заказчиком (Пользователем) требований эксплуатационных документов. Соблюдение Заказчиком (Пользователем) правил эксплуатации и хранения ПК обязательно.

9.2. В случае выявления дефектов ПК, не вызванных допущенными со стороны Заказчика (Пользователя) нарушениями в эксплуатации, хранении и транспортировке, Изготовитель (Поставщик) обязуется устранить данные дефекты в кратчайший, по возможности, срок, по получении соответствующей рекламации.

9.3. Гарантийный срок ПК составляет три года с момента их поставки Заказчику (Пользователю).

9.4. Если во время эксплуатации Заказчик (Пользователь) внес изменения в ПК установленный с поставочного CD/DVD-диска без согласования с держателем дистрибутива ПК и подлинников документации на этот ПК, то действие гарантии прекращается.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

10.1. Рекламации предъявляются Изготовителю (Поставщику) в письменном виде с указанием даты обнаружения неисправности, содержания и подробного описания условий возникновения неисправности.

10.2. Рекламация подписывается руководителем подразделения, принимающего или эксплуатирующего «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КС3».

10.3. Поступающие к Изготовителю (Поставщику) рекламации регистрируются в журнале учета рекламаций:

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Подпись ответственного лица

11. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

11.1. В процессе эксплуатации CD/DVD-диск (или USB-накопитель) с дистрибутивами «VPN/FW-агент «ЗАСТАВА-Офис», версия 6 КСЗ» хранится в вертикальном положении на предназначенном для этой цели стеллаже в упаковке, поставленной Изготовителем (Поставщиком), при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха не более 65 %.

11.2. В помещении для хранения CD/DVD-диска (или USB-накопителя) с дистрибутивами ПК, эксплуатационных документов к ним не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

11.3. При хранении CD/DVD-диска (или USB-накопителя) с дистрибутивами ПК, CD/DVD-диска с обновлениями, эксплуатационных документов не допускаются резкие изменения температуры окружающего воздуха (более 20°C/ч) и воздействия внешних магнитных полей напряженностью более 4000 А/м.

11.4. Организация, эксплуатирующая ПК, несет ответственность за несанкционированное размножение программного обеспечения ПК согласно законодательству Российской Федерации.

12. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование VPN/FW- агента	Фамилия ответственного лица	Номер и дата документа		Подпись администратора службы безопасности информации
		о вводе в эксплуатацию	о выводе из эксплуатации	

Наименование VPN/FW- агента	Фамилия ответственного лица	Номер и дата документа		Подпись администратора службы безопасности информации
		о вводе в эксплуатацию	о выводе из эксплуатации	

13. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКАХ И ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ

Основание (входящий номер сопроводительного документа и дата)	Дата проведения проверки (изменения)	Результат проверки (изменения)	Должность, фамилия и подпись ответственного лица за проведение проверки (изменения)	Подпись администратора службы безопасности информации

Основание (входящий номер сопроводительного документа и дата)	Дата проведения проверки (изменения)	Результат проверки (изменения)	Должность, фамилия и подпись ответственного лица за проведение проверки (изменения)	Подпись администратора службы безопасности информации

Примечание – После процедуры обновления результаты проверки КС заносятся в таблицу раздела 13 Формуляра. При положительном результате проведения периодических испытаний (один раз в месяц) в графе «Результат проверки (изменения)» указать: «Соотв.»

14. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

