

УТВЕРЖДЕН
МКЕЮ.00626-01 30 01 ФО-ЛУ

«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-Клиент», версия 6 КС1»

(«VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»)
(исполнения: ZC6-WX64-VF-01, ZC6-L32-VF-01, ZC6-L64-VF-01)

Формуляр

МКЕЮ.00626-01 30 01 ФО

Листов 20

Инв.№	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв.№	Подп. и дата
7471				

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	6
4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	7
5. КОМПЛЕКТАЦИЯ	9
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.....	18
14. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ	19
ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	20

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1») МКЕЮ.00626-01 (далее – ПК), является документом:

- удостоверяющим основные характеристики ПК;
- определяющим комплект поставки;
- отражающим сведения об изменениях в комплекте поставки.

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

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

1.4. В состав ПК входит программное обеспечение (ПО) «ЗАСТАВА-Клиент, версия 6» производства АО «ЭЛВИС-ПЛЮС».

1.5. В состав ПК входит средство криптографической защиты информации (СКЗИ) ЖТЯИ.00087-01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 1-Base»¹ производства ООО «КРИПТО-ПРО» (г. Москва) (далее – СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1).

1.6. Эксплуатация СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1 должна осуществляться в соответствии с требованиями технической документации на указанное СКЗИ.

1.7. Проведение дополнительной оценки влияния ПК на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1 не требуется.

1.8. Проведение оценки влияния приложений, входящих в состав операционной системы (ОС), под управлением которой эксплуатируется ПК, на ПК и на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1, не требуется.

1.9. Порядок обеспечения информационной безопасности при использовании ПК определяется руководителем эксплуатирующей организации на основании требований по организационно-техническим мерам защиты, изложенным в эксплуатационной документации на ПК и СКЗИ «КриптоПро CSP», входящее в состав ПК.

1.10. Формуляр МКЕЮ.00626-01 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. Все

¹ с учетом извещений об изменениях ЖТЯИ.00087-01.1-2016

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).

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

2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1. Наименование изделия и условное обозначение

Наименование – «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-Клиент», версия 6 КС1» (исполнения: ZC6-WX64-VF-01, ZC6-L32-VF-01, ZC6-L64-VF-01).

2.2. Условное обозначение – «VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1».

2.3. Изготовитель (Поставщик)

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

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

тел. (495) 276-0211

3. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. ПК предназначен для защиты корпоративных вычислительных ресурсов на сетевом уровне модели взаимодействия OSI/ISO с использованием технологий VPN на основе интернет-протоколов семейства IPSec.

3.2. ПК обеспечивает выполнение криптографических функций: шифрования, контроля целостности данных, имитозащиты данных, аутентификации абонентов.

3.3. ПК обеспечивает контроль и фильтрацию сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами, а также защиту криптографическими методами передаваемой по каналам связи информации конфиденциального характера.

3.4. В качестве СКЗИ ПК обеспечивает выполнение криптографических функций: шифрования, контроля целостности данных, имитозащиты данных, аутентификации абонентов, 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 посредством вычисления значения их хэш-функции в соответствии с 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.

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. ПК предназначен для работы на средствах вычислительной техники (СВТ) на аппаратно-программных платформах архитектур ia32, x64 и функционирует в программных средах ОС ALT Linux 6/7 платформы ia32, x64, Windows 7/8/8.1/10 x64².

4.2. Эксплуатация ПК с входящим в его состав СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1 должна осуществляться в соответствии с требованиями технической и эксплуатационной документации на соответствующее СКЗИ.

4.3. Эксплуатация ПК, а также входящего в него сертифицированного СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1, должна проводиться согласно с разделом V документа «Положение о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (ПКЗ-2005)».

Эксплуатация ПК, не укомплектованного СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1, или укомплектованных иными СКЗИ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ !

Эксплуатация ПК без действующего сертификата ФСБ России на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 КС1 ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

4.4. В целях обеспечения равнопрочной защиты информации конфиденциального характера в корпоративной ИТКС рекомендуется использовать ПК с другими программными и аппаратно-программными комплексами «ЗАСТАВА» производства АО «ЭЛВИС-ПЛЮС», сертифицированные по одному и тому же классу защищенности и укомплектованные СКЗИ «КриптоПро CSP» одного и того же класса защищенности.

4.5. 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;

² При эксплуатации ПК необходимо учитывать, что порядок и сроки эксплуатации ОС, в среде которых функционирует ПК, определяются производителями ОС. Использование ОС, поддержка которых остановлена производителем, не допускается.

- запрет использования режима KEv1 в настройках ПО «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6;
- запрещение предоставления обслуживающему персоналу ПК привилегий Администратора ПК.

5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

5.1. Комплект поставки ПК приведен в таблице (см. Таблица 1).

Таблица 1 – Комплект поставки ПК

Обозначение	Наименование	Примечание
ЗС6	«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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»). Дистрибутив	На CD/DVD-носителе
МКЕЮ.00626-01 30 01 ФО	«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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»). Формуляр	Твердая копия, pdf-формат на CD/DVD-носителе
МКЕЮ.00626-01 92 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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»). Электронное приложение к формуляру МКЕЮ.00626-01 30 01 ФО с указанием контрольных сумм исполняемых файлов	pdf-формат на CD/DVD-носителе
МКЕЮ.00626-01 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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»). Правила пользования	pdf-формат на CD/DVD-носителе
МКЕЮ.00626-01 32 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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»). Руководство системного программиста	pdf-формат на CD/DVD-носителе
ЖТЯИ.00087-01	СКЗИ «КриптоПро CSP», версия 4.0 1-Base	CD/DVD-носителе, в зависимости от договора на поставку
–	Копия сертификата ФСБ России	Твердая копия

5.2. Контрольные суммы (КС) дистрибутивов ПК для ОС ALT Linux 6/7 x64 представлены в таблице (см. Таблица 2).

Таблица 2 – Список дистрибутивов ПК в исполнении ZC6-L64-VF-01

№ пп	Имя файла	Длина, байт	КС «ФИКС»	КС ГОСТ
1	ZASTAVaclient-6.4.21371-alt_6.0.1.x86_64.rpm	4981477	-	ceebb535488b7ba3acbf0117c0f1bbbca70331369b8f12a750d04f6ae5a4e45
2	ZASTAVaclient-6.4.21371-alt_7.0.5_centaurus.x86_64.rpm	4974111	-	7a04b932a4587025086ea9d985469e3d3fa677884888083781e186ec6a9ab4a9
3	ZASTAVaclient-6.4.21371-alt_6.0.1_spt.x86_64.rpm	4907413	-	cb102e12c56e0dfdd49fcd03cd05d1ad95a1c72ebc27979e92273175ded03a

5.3. КС дистрибутивов ПК для ОС ALT Linux 6/7 платформы ia32 представлен в таблице (см. Таблица 3).

Таблица 3 – Список дистрибутивов ПК в исполнении ZC6-L32-VF-01

№ пп	Имя файла	Длина, байт	КС «ФИКС»	КС ГОСТ
1	ZASTAVaclient-6.4.21371-alt_6.0.1.i386.rpm	4997371	-	317fedac82f58a5c3797d92cc7138a59081a7ac5389e365bbfe8272be37b02aa
2	ZASTAVaclient-6.4.21371-alt_7.0.5_centaurus.i386.rpm	4926269	-	76099ad54a7c782196dc6260103fa4381b9521b474638a8d57e9fd8954176364
3	ZASTAVaclient-6.4.21371-alt_6.0.1_spt.i386.rpm	4969529	-	9cf4128085cd14ba3be5328eb4dc93f8f63a35de71c69f98c206cb0447d0f76d

5.4. КС дистрибутивов ПК для ОС семейства Windows платформы x64 представлены в таблице (см. Таблица 4).

Таблица 4 – Список дистрибутивов ПК в исполнении ZC6-WX64-VF-01

№ пп	Имя файла	Длина, байт	КС ГОСТ
1	zastavaclient64.exe	14511704	a77ee772f01fc3923d5cebf7807e7470f11a0323ae5e54b069bcb29d9242e27f

Примечание. КС ГОСТ дистрибутивов ПК получены с использованием хэш-функции ГОСТ Р 34.11-2012 256-bit.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. ПК прошел приемо-сдаточные испытания в полном объеме, соответствует подлиннику сертифицированного образца МКЕЮ.00626-01 «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-Клиент», версия 6 КС1», комплекту документации на него, принят согласно МКЕЮ.00626-01 90 01 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Регистрационный номер _____

Учетный (заводской) номер аппаратной платформы ПК _____

Дата выпуска _____

Подпись ответственного лица _____

М.П.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВКЕ

7.1. Установка и настройка ПК на СВТ осуществляется самостоятельно, ответственными лицами эксплуатирующей организации, или согласно договору на поставку и/или техническую поддержку.

8. СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ОБНОВЛЕНИЯ

8.1. Для ПК 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.00626-01 91 01 «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-Клиент», версия 6 КС1» («VPN/FW «ЗАСТАВА-Клиент», версия 6 КС1»). 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 завершению процедуры обновления Заказчик (Пользователь) должен самостоятельно внести изменения в Формуляр на экземпляр ПК в соответствии с предписанием на внесение изменений или заменить на новый, полученный одновременно с дистрибутивом обновления ПК.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Изготовитель (Поставщик) ПК гарантирует соответствие защитных функций поставляемых экземпляров ПК подлинному эталонному экземпляру.

9.2. Соблюдение Заказчиком (Пользователем) правил эксплуатации и хранения, указанных в Формуляре составных частей обязательно.

9.3. Изготовитель (Поставщик) в течение одного года со дня поставки обеспечивает безвозмездное устранение претензий по дефектам в записи файлов на CD/DVD-диск (с учетом числа произведенных инсталляций).

Устранение дефектов в записи файлов осуществляется путем замены CD/DVD-диска. Заменяемый CD/DVD-диск возвращается Изготовителю (Поставщику) ПК.

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 ПК.

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 с дистрибутивом ПК, эксплуатационными документами к нему хранятся в вертикальном положении на предназначенном для этой цели стеллаже в упаковке Изготовителя (Поставщика), при температуре окружающего воздуха от плюс 5°C до плюс 35°C, относительной влажности воздуха не более 65 %.

11.2. В помещении для хранения CD/DVD-диска с дистрибутивом ПК и эксплуатационными документами к нему не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

11.3. При хранении CD/DVD-диска с дистрибутивом ПК и эксплуатационными документами к нему не допускаются резкие изменения температуры окружающего воздуха (более 20°C/ч) и воздействия внешних магнитных полей напряженностью более 4000А/м.

11.4. Организация, эксплуатирующая ПК, несет ответственность за несанкционированное размножение дистрибутивов ПК, а также превышение количества экземпляров ПК согласно разделу 6 установленных на СВТ эксплуатирующей организации, согласно законодательству Российской Федерации.

12. СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ ПК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Должность ответственного лица	Фамилия ответственног о лица	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении на должность	об освобождении от должности	

13. СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРКАХ И ВНЕСЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЯХ

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

14. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

