

УТВЕРЖДЕН  
МКЕЮ.00631-01 30 01 ФО-ЛУ

**«Программный комплекс  
«VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КС3»  
(«VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КС3»)  
(исполнение ZM-WS64-VO-03)**

**Формуляр**

МКЕЮ.00631-01 30 01 ФО

Листов 24

Инв. №	Подп. и дата	Взам. инв.	Инв. №	Подп. и дата
7486				

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. Введение.....</b>	<b>3</b>
1.1. Общие указания .....	3
<b>2. Общие сведения о ПК.....</b>	<b>5</b>
2.1. Наименование изделия и условное обозначение .....	5
2.2. Изготовитель (Поставщик) .....	5
<b>3. Основные характеристики.....</b>	<b>6</b>
<b>4. Указания по эксплуатации .....</b>	<b>8</b>
<b>5. Комплектация.....</b>	<b>11</b>
<b>6. Свидетельство о приемке .....</b>	<b>13</b>
<b>7. Сведения об установке.....</b>	<b>14</b>
<b>8. Сведения о процедуре обновления .....</b>	<b>15</b>
<b>9. Гарантийные обязательства .....</b>	<b>16</b>
<b>10. Сведения о рекламациях .....</b>	<b>17</b>
<b>11. Сведения о хранении .....</b>	<b>18</b>
<b>12. Сведения о закреплении ПК при эксплуатации .....</b>	<b>19</b>
<b>13. Сведения о проверках и внесенных изменениях .....</b>	<b>21</b>
<b>14. Особые отметки.....</b>	<b>23</b>
<b>Лист регистрации изменений .....</b>	<b>24</b>

## 1. ВВЕДЕНИЕ

### 1.1. Общие указания

1.1.1. Формуляр на «Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03) (далее - ПК), 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 на ПК, предусмотренной настоящим Формуляром.

1.1.4. В состав ПК входит агент безопасности – программное обеспечение (ПО) «ЗАСТАВА-Офис», версия 6» (далее – «ЗАСТАВА-Офис»).

1.1.5. В состав ПК входит средство защиты Secure Pack Rus ЖТЯИ.00106-01 в исполнении 7, функционирующее совместно со средством криптографической защиты информации (СКЗИ) «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089.

1.1.6. Эксплуатация средства защиты Secure Pack Rus ЖТЯИ.00106-01 в исполнении 7, функционирующее совместно с СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089 должна осуществляться в соответствии с требованиями технической документации на указанные средства.

1.1.7. Проведение дополнительной оценки влияния ПК на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089 не требуется.

1.1.8. Проведение оценки влияния приложений, входящих в состав операционной системы (ОС), под управлением которой эксплуатируется ПК, на ПК и на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089, не требуется.

1.1.9. 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 и СКЗИ «КриптоПро CSP», входящее в состав ПК.

1.1.10. Формуляр МКЕЮ.00631-01 30 01 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 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).

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

## **2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПК**

### **2.1. Наименование изделия и условное обозначение**

2.1.1. Наименование изделия - «Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КС3» (исполнение ZM6-WS64-VO-03).

2.1.2. Условное обозначение – «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КС3».

### **2.2. 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 является центром управления и предназначен для удаленного администрирования программных и аппаратно-программных СКЗИ до класса защиты КСЗ и межсетевых экранов (МЭ), производимых АО «ЭЛВИС-ПЛЮС».

3.2. В качестве центра управления политиками – ПК обеспечивает:

- задание глобальной политики безопасности (ГПБ) с описанием топологии информационной телекоммуникационной системы и заданием правил шифрования/фильтрации (правил разграничения доступа);
- формирование локальных политик безопасности для управляемых СКЗИ и МЭ;
- доставку политики безопасности до управляемых СКЗИ и МЭ по защищенному каналу;
- мониторинг состояния управляемых СКЗИ и МЭ;
- удаленное обновление ПО управляемых СКЗИ и МЭ.

3.3. ПК обеспечивает криптографическую защиту служебной информации (локальных политик безопасности (ЛПБ), команд управления) при ее передаче по каналам связи, имеющим выход за пределы контролируемой зоны.

2.1. Реализация криптографических функций шифрования, контроля целостности данных, имитозащиты данных, аутентификации абонентов на основе процедуры Диффи-Хеллмана осуществляется в ПК применением СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089.

3.4. ПК обеспечивает контроль и фильтрацию сетевых пакетов в соответствии с заданными правилами, а также защиту передаваемой по каналам связи служебной информации (локальных политик безопасности, команд управления) криптографическими методами.

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

- конфиденциальность передаваемой в корпоративной информационно-телекоммуникационной сети (ИТКС) служебной информации (ЛПБ, команд управления), за счет ее шифрования согласно ГОСТ 28147-89;
- защиту доступа к служебной информации (ЛПБ, команд управления) за счет использования протоколов двухсторонней криптографической аутентификации при установлении соединений на базе протоколов IKEv2 с использованием алгоритмов подписи в соответствии 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 алгоритмов ГОСТ Р 34.10-2012 VКО в 256-битном режиме.

#### 4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. ПК предназначен для работы на аппаратно-программных платформах x64 и, согласно эксплуатационной документацией МКЕЮ.00631-01, функционирует в программных средах:

- ОС Windows Server 2012 R2 64-бит;
- ОС Windows Server 2016 64-бит.

4.2. Консоль управления ПК функционирует в программных средах:

- ОС Windows Server 2012 R2 64-бит;
- ОС Windows Server 2016 64-бит;
- ОС Windows 8.1 64-бит;
- ОС Windows 10 64-бит.

4.3. ПО «ЗАСТАВА-Офис» функционирует в программных средах:

- ОС Windows Server 2012 R2 64-бит;
- ОС Windows Server 2016 64-бит<sup>1</sup>.

4.4. ПК должен использоваться со средством защиты Secure Pack Rus ЖТЯИ.00106-01, совместно с СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089.

4.5. Эксплуатация ПК, а также входящего в него сертифицированного СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089, должна проводиться согласно разделу 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 R4 3-Base ЖТЯИ.00089, или укомплектованных иными СКЗИ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

**Эксплуатация ПК без действующего сертификата ФСБ России на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

4.6. 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.

4.7. Для включения в информационную систему (ИТКС), укомплектованную СКЗИ (в том числе и ПК), сертифицированными по классу защищенности КСЗ, иных СКЗИ, сертифицированных по классам защищенности КС1 и/или КС2, необходимо принятие

---

<sup>1</sup> 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.

дополнительных технических и/или организационных мер защиты, достаточность которых должна быть подтверждена организацией имеющей лицензию на разработку защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных и/или телекоммуникационных систем<sup>2</sup>.

4.8. Включение в информационную систему (ИТКС), укомплектованную ПК, сертифицированными по классу защищенности КС3, иных СКЗИ, сертифицированных по классам защищенности КС1 и/или КС2, без принятия дополнительных технических и/или организационных мер, понижает класс защищенности информационной системы (ИТКС) по минимальному классу защищенности применяемых СКЗИ КС1 или КС2.

4.9. ПК, в соответствии с формулярами ЖТЯИ.00089-03 30 01 на СКЗИ «КриптоПро CSP» 4.0 R4 3-Base ЖТЯИ.00089, должен использовать аппаратно-программный модуль доверенной загрузки (АПМДЗ) из списка:

- 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);
- СЗИ от НСД «Аккорд-АМДЗ» ТУ 4012-054-11443195-2013, 4012-006-11443195-2005 ТУ;
- АПМДЗ-У М-526Б (КРИПТОН-ЗАМОК/У) КБДЖ.468243.067 ТУ, М-526Е1 (КРИПТОН-ЗАМОК/Е) КБДЖ.468243.090 ТУ;
- АПМДЗ «МАКСИМ-М1».

4.10. Должно быть проведено опечатывание системного блока аппаратной платформы, на которой функционирует ПК, позволяющее визуально контролировать вскрытие и исключающее возможность бесконтрольного изменения аппаратной платформы.

**Эксплуатация ПК без действующего сертификата ФСБ России на средства защиты от несанкционированного доступа, перечисленных в п. 3.4, ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

---

<sup>2</sup> Постановление Правительства РФ от 16 апреля 2012 г. N 313. Пункты 2 и 3 Перечня выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих лицензируемую деятельность, в отношении шифровальных (криптографических) средств.

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

Таблица 1 – Комплект поставки ПК

Обозначение	Наименование	Примечание
МКЕЮ.00631-01	«Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). Дистрибутив.	CD/DVD
МКЕЮ.00631-01 30 01	«Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). Формуляр.	твердая копия
МКЕЮ.00631-01 91 01	«Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). Правила пользования.	CD/DVD
МКЕЮ.00631-01 32 01	«Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). Руководство системного программиста	CD/DVD
МКЕЮ.00631-01 32 02	«Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). ПО «ЗАСТАВА-Офис». Руководство системного программиста	CD/DVD
МКЕЮ.00631-01 93 01	«Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). Электронное приложение к формуляру с указанием контрольных сумм исполняемых файлов	CD/DVD
	Копия сертификата ФСБ России на «Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03).	твердая копия
ЖТЯИ.00106-01	Средство защиты информации «Secure Pack Rus» Версия 3.0 Комплектация SPR 3.0 (исполнение 7).	приобретается отдельно
см. Таблица 2	АПМДЗ	приобретается отдельно

5.2. ПК укомплектован АПМДЗ (см. Таблица 2).

Таблица 2 – АПМДЗ

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

5.3. Контрольная сумма архива с установочными файлами (дистрибутив) ПК приведена в таблице (см. Таблица 3).

Таблица 3 - Контрольная сумма ПК

№ пп	Имя файла	Длина, байт	Контрольная сумма ГОСТ
1.	ZM_21371.zip	175 973 407	4c108b7b5c571a1cd0962b968f50d7c456ae97501a796ae97b703d0264e42b0c

5.4. CD/DVD диск с ПК упакован в стандартную коробку или конверт.

**6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

6.1. ПК в варианте комплектности, указанном в разделе 5, прошел приемо-сдаточные испытания в полном объеме, соответствует подлиннику сертифицированного образца ПК, комплекту документации на него, принят, согласно МКЕЮ.00631-01 90 01 ТУ «Программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-Управление», версия 6 КСЗ» (исполнение ZM6-WS64-VO-03). Технические условия», 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 Заказчиком (Пользователем) самостоятельно в соответствии с эксплуатационной документацией на ПК, предусмотренной настоящим Формуляром или Изготовителем (Поставщиком) согласно договору на поставку.

## **8. СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ОБНОВЛЕНИЯ**

8.1. В случае выпуска установленным порядком нового сертифицированного обновления ПК или предписания на внесение в него изменений Заказчик (Пользователь) должен самостоятельно получить у Изготовителя (Поставщика) согласно договору на поставку и/или техническую поддержку дистрибутив обновления на CD/DVD-носителе и прилагаемую к нему техническую документацию, содержащую контрольные суммы этого дистрибутива в соответствии с ГОСТ Р 34.11-2012.

8.2. Процедура установки сертифицированных обновлений ПК производится локально путем установки дистрибутива, содержащего обновления. Процедура обновления проводится в соответствии с эксплуатационной документацией на ПК, предусмотренной настоящим Формуляром.

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

8.4. По завершении процедуры обновления Администратор (офицер) безопасности должен обеспечить изменение формуляра на используемый ПК путем его корректировки согласно требованиям предписания на внесение изменений или замены на новый, полученный одновременно с дистрибутивом нового обновления ПК.

## **9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

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

Соблюдение Заказчиком (Пользователем) правил эксплуатации и хранения, указанных в формуляре, является обязательным.

9.2. Изготовитель (Поставщик) в течение шести месяцев со дня поставки обеспечивает безвозмездное устранение претензий по дефектам в записи файлов на поставленных носителях информации (с учетом числа произведенных инсталляций).

Устранение дефектов в записи файлов осуществляется путем замены носителя информации. Заменяемый носитель информации возвращается Изготовителю (Поставщику).

9.3. 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.



## **11. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ**

11.1. В процессе эксплуатации CD/DVD-носитель 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-носителя с дистрибутивом ПК и эксплуатационными документами к нему не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

11.3. При хранении CD/DVD-носителя 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**

<b>Должность ответственного лица</b>	<b>Фамилия ответственного лица</b>	<b>Номер и дата приказа</b>		<b>Подпись ответственного лица</b>
		<b>о назначении на должность</b>	<b>об освобождении от должности</b>	

<b>Должность ответственного лица</b>	<b>Фамилия ответственного лица</b>	<b>Номер и дата приказа</b>		<b>Подпись ответственного лица</b>
		<b>о назначении на должность</b>	<b>об освобождении от должности</b>	





**14.ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ**

