

УТВЕРЖДЕН
МКЕЮ.00630.ФО-ЛУ

**«Аппаратно-программный комплекс
«VPN/FW ЗАСТАВА-150», версия 6»**

(«АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6»)

Формуляр

МКЕЮ.00630.ФО

| | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл. | Подп. и дата |
| | | | | |

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 1 | Введение | 3 |
| 1.1 | Общие указания..... | 3 |
| 2 | Общие сведения | 5 |
| 2.1 | Наименование изделия и условное обозначение | 5 |
| 2.2 | Изготовитель (Поставщик)..... | 5 |
| 2.3 | Модификация..... | 5 |
| 3 | Основные характеристики | 6 |
| 4 | Указания по эксплуатации..... | 8 |
| 5 | Комплектация..... | 9 |
| 6 | Свидетельство о приемке | 10 |
| 7 | Сведения о процедуре обновления..... | 11 |
| 8 | Гарантийные обязательства | 12 |
| 9 | Сведения о рекламациях | 13 |
| 10 | Сведения о хранении | 14 |
| 11 | Сведения о закреплении АПК при эксплуатации | 15 |
| 12 | Сведения о проверках и внесенных изменениях | 16 |
| 13 | Особые отметки | 18 |
| | Лист регистрации изменений | 20 |

| | |
|--------------|--|
| Подп. и дата | |
| Инв. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |

| | |
|--------------|------|
| Инв. № подл. | 7432 |
|--------------|------|

| | | | | | | | | |
|----------|------|---------------|-------|----------|---|------|------|--------|
| | | | | | МКЕЮ.00630.ФО | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | «Аппаратно-программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия б». Формуляр | Лит. | Лист | Листов |
| Разраб. | | Можяева Д.А. | | 01.06.21 | | | | |
| Проверил | | Комаров Е. А. | | 01.06.21 | | | 2 | 20 |
| Н.контр. | | Хромов С.И. | | 01.06.21 | | | | |
| Утв. | | Власов П.Ю.. | | 01.06.21 | | | | |

1 ВВЕДЕНИЕ

1.1 Общие указания

1.1.1 Формуляр на изделие МКЕЮ.00630 «Аппаратно-программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия 6» («АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6») (далее – АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6, АПК), является документом:

- удостоверяющим основные характеристики АПК и (или) его компонентов;
- определяющим комплект поставки;
- отражающим сведения об изменениях в комплекте поставки и другие данные за весь период эксплуатации АПК.

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

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

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

1.1.5 Реализация криптографических функций шифрования, контроля целостности данных, имитозащиты, аутентификации абонентов осуществляется в АПК с использованием сертифицированного СКЗИ ЖТЯИ.00088-01 «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base).

1.1.6 Компоненты АПК обеспечивают выполнение целевых криптографических функций: шифрования, контроля целостности данных, имитозащиты данных, 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.

| | |
|--------------|------|
| Инд. № подл. | 7432 |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |
| Инд. № дубл. | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|---------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | МКЕЮ.00630.ФО | Лист |
| | | | | | | 3 |

1.1.7 Эксплуатация АПК, а также входящих в него сертифицированных СКЗИ «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base) ЖТЯИ.00088-01 и СКЗИ «ESMART Token ГОСТ» RU.63793390.00009, должна проводиться согласно разделу V документа «Положение о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (ПКЗ-2005)».

1.1.8 Проведение дополнительной оценки влияния компонентов АПК на встроенные СКЗИ «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base) ЖТЯИ.00088-01 и СКЗИ «ESMART Token ГОСТ» RU.63793390.00009, не требуется.

1.1.9 Проведение оценки влияния приложений, входящих в состав ОС, которая функционирует на АПК, на АПК и входящие в него СКЗИ «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base) ЖТЯИ.00088-01 и СКЗИ «ESMART Token ГОСТ» RU.63793390.00009, не требуется.

1.1.10 Порядок обеспечения информационной безопасности при использовании АПК определяется руководителем эксплуатирующей организации на основе требований по организационно-техническим мерам защиты, изложенным в эксплуатационной документации на АПК, СКЗИ «КриптоПро CSP», версия 4.0 (исполнение 2-Base) ЖТЯИ.00088-01 и СКЗИ «ESMART Token ГОСТ» RU.63793390.00009, используемые в составе АПК.

1.1.11 Формуляр МКЕЮ.00630.ФО входит в комплект поставки АПК, должен постоянно храниться в органе (подразделении), ответственном за эксплуатацию АПК (его компонентов). Все записи, вносимые в Формуляр, должны быть заверены лицами, ответственными за эксплуатацию АПК (его компонентов). 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).

1.1.12 АПК предназначен для эксплуатации на территории Российской Федерации.

1.1.13 В случае обнаружения дефектов в комплекте поставки АПК следует обращаться к предприятию-изготовителю АПК.

| | |
|--------------|------|
| Инд. № подл. | 7432 |
| Подп. и дата | |
| Взам. инв. № | |
| Инд. № дубл. | |
| Подп. и дата | |

| | | | | | | |
|------|------|----------|-------|------|---------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | МКЕЮ.00630.ФО | Лист |
| | | | | | | 4 |

2 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Наименование изделия и условное обозначение

2.1.1 Наименование изделия – СКЗИ «АПК «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия 6».

2.1.2 Условное обозначение – «АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6».

2.2 Изготовитель (Поставщик)

Акционерное общество «ЭЛВИС-ПЛЮС».

124498, Москва, Зеленоград, Солнечная аллея, дом 6, помещение VI, офис 7, тел. (495)

276-0211

2.3 Модификация

«АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6».

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------|----------|-------|------|------|
| Инв. № подл. 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | МКЕЮ.00630.ФО | | | | | Лист |
| | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |

– 3 (Три) года для ключевого носителя – электронный идентификатор ESMART Token ГОСТ ЕТ1020 в виде USB-токена (RU.63793390.00003-01).

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

3.7 Установка, размещение, настройка и эксплуатация АПК производится в соответствии с МКЕЮ.00630.ИЭ «Аппаратно-программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия 6» («АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6»). Правила пользования, а также в соответствии с МКЕЮ.00630.ИЗ «Аппаратно-программный комплекс «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия 6» («АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6»). Руководство администратора.

3.8 Дополнения и обновления АПК осуществляются согласно условиям договора о поставке и технической поддержке.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|----------|-------|------|---------------|
| Инв. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | МКЕЮ.00630.ФО |

4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 В составе АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6 и автоматизированных систем должны применяться программные и технические средства, не понижающие класс защищенности АПК и автоматизированных систем с установленными и функционирующими компонентами АПК.

4.2 Для того чтобы АПК выполнял все заявленные функции по защите информации от несанкционированного доступа из внешней сети, необходимы следующие организационно-распорядительные и технические меры:

- обеспечение сохранности оборудования и физической целостности АПК;
- администратор АПК должен быть назначен из состава Администраторов безопасности эксплуатирующей организации;
- ведение журнала поэкземплярного учета АПК;
- должен осуществляться учет АПК при приеме, эксплуатации и передаче их другим лицам;
- разработка нормативных документов, определяющих порядок допуска администраторов к ресурсам АПК и назначения их полномочий;
- разработка инструкций для администраторов, определяющих обязанности по обеспечению сохранности персональных идентификаторов и паролей, порядок работы на АПК;
- сохранение в секрете пароля на BIOS, запрет на использование пароля, установленного производителем;
- запрет использования протокола SSH по открытым каналам связи без использования технологии VPN для удаленного подключения к АПК;
- запрет использования режима IKEv1 в настройках ПО «ЗАСТАВА-Офис», версия 6;
- применение локальных настроек даты и времени или синхронизации внутренних часов АПК по протоколу NTP только с использованием технологии VPN;
- запрет предоставления пользователям и обслуживающему персоналу АПК привилегий администраторов ОС.

| | | | | | |
|---------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инд. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл. | Подп. и дата |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | |
| МКЕЮ.00630.ФО | | | | | Лист |
| | | | | | 8 |

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6 прошел приемо-сдаточные испытания в полном объеме, соответствует комплекту документации на него, принят, согласно МКЕЮ.00630.ТУ «Аппаратно-программный комплекс «ЗАСТАВА-150» «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия 6» («АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6»). Технические условия, и признан годным к эксплуатации.

Учетный (заводской) номер

АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6 _____

Регистрационный номер изделия _____

Дата выпуска _____

Подпись ответственного лица _____

М.П.

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------|----------|-------|------|------|
| Инв. № подл. 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | МКЕЮ.00630.ФО | | | | | Лист |
| | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 10 |

7 СВЕДЕНИЯ О ПРОЦЕДУРЕ ОБНОВЛЕНИЯ

7.1 Для АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6, в случае выпуска установленным порядком нового сертифицированного обновления этого компонента или предписания на внесение в него изменений, эксплуатирующей организацией может быть реализована процедура установки такого обновления в автоматическом режиме.

Порядок организации обновления АПК определяется настоящим Формуляром и документом МКЕЮ.00630.ИЭ «Аппаратно-программный комплекс «ЗАСТАВА-150» «VPN/FW «ЗАСТАВА-150», версия 6» («АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6»). Правила пользования.

7.2 Для обновления АПК эксплуатирующей организации необходимо самостоятельно получить у Изготовителя (Поставщика) АПК согласно договору на поставку и/или техническую поддержку образ обновления на CD/DVD-диске или USB-носителе обновляемого ПО 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.

Организация и осуществление установки обновления в автоматизированном режиме осуществляется эксплуатирующей организацией самостоятельно и/или Изготовителем (Поставщиком) АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6, согласно договору на поставку и/или техническую поддержку.

7.3 По завершении процедуры обновления Администратор АПК должен обеспечить изменение формуляра на АПК путем его корректировки согласно требованиям предписания на внесение изменений или замены на новый.

| | | | | | |
|--------------|------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Инд. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инд. № дубл. | Подп. и дата |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | МКЕЮ.00630.ФО |
| | | | | | Лист |
| | | | | | 11 |

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1 Изготовитель (Поставщик) гарантирует работоспособность, соответствие защитных функций АПК при соблюдении Заказчиком (Пользователем) требований эксплуатационных документов. Соблюдение Заказчиком (Пользователем) правил эксплуатации и хранения АПК обязательно.

8.2 В случае выявления дефектов АПК, 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.

8.3 Гарантийный срок АПК составляет 12 месяцев с момента их поставки Заказчику (Пользователю).

8.4 Если во время эксплуатации Заказчик (Пользователь) внес изменения в АПК без согласования с держателем подлинников документации на этот АПК, то действие гарантийных обязательств по АПК прекращается с момента начала внесения изменений.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|----------|-------|------|---------------|
| Инв. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | МКЕЮ.00630.ФО |

9 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

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

9.2 Рекламация подписывается руководителем подразделения, принимающего или эксплуатирующего АПК.

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

| Дата | Содержание рекламации | Меры, принятые по рекламации | Подпись ответственного лица |
|------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| | | | |

| | | | | | |
|---------------|------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Инва. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инва. № дубл. | Подп. и дата |
|---------------|------|--------------|--------------|---------------|--------------|

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

10 СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

10.1 В процессе эксплуатации АПК «ЗАСТАВА-150», версия 6 располагается на предназначенном для этих целей рабочем месте, при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C, относительной влажности воздуха не более 65 %.

10.2 В помещении для хранения АПК, CD/DVD-диска с дистрибутивами компонентов АПК, эксплуатационных документов к ним не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), конденсата.

10.3 При хранении АПК, 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.

10.4 Организация, эксплуатирующая АПК, несет ответственность за несанкционированное размножение программного обеспечения АПК согласно законодательству Российской Федерации.

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|------|------|----------|-------|------|------|
| Инв. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | | | | | | Лист |
| | | | | | | Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 14 |

11 СВЕДЕНИЯ О ЗАКРЕПЛЕНИИ АПК ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Наименование АПК | Фамилия ответственного лица | Номер и дата документа | | Подпись администратора службы безопасности информации |
|------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------|---|
| | | о вводе в эксплуатацию | о выводе из эксплуатации | |
| | | | | |

| | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <i>Инв. № подл.</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Взам. инв. №</i> | <i>Инв. № дубл.</i> | <i>Подп. и дата</i> |
| 7432 | | | | |

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докум.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> |
| | | | | |

МКЕЮ.00630.ФО

Лист

15

12 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 |
|--|---|--------------------------------------|--|---|
| | | | | |

| | | | | |
|---------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инва. № дубл. | Подп. и дата |
| 7432 | | | | |

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
| | | | | |

МКЕЮ.00630.ФО

Лист

16

| 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 |
|--|---|--------------------------------------|--|---|
| | | | | |

| | |
|--------------|------|
| Подп. и дата | |
| Инв. № дубл. | |
| Взам. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | 7432 |

Примечание – После процедуры обновления результаты проверки контрольной суммы заносятся в таблицу раздела 13 Формуляра. При положительном результате проведения периодических испытаний (1 раз в месяц) в графе «Результат проверки (изменения)» указать: «Соотв.»

| | | | | |
|------|------|----------|-------|------|
| | | | | |
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |

МКЕЮ.00630.ФО

Лист

17

13 ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

| Инв. № подл. | 7432 | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|--------------|------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | МКЕЮ.00630.ФО |
| | | | | | |

| | | | | |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <i>Инв. № подл.</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Взам. инв. №</i> | <i>Инв. № дубл.</i> | <i>Подп. и дата</i> |
| 7432 | | | | |

| | | | | |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|
| <i>Изм.</i> | <i>Лист</i> | <i>№ докум.</i> | <i>Подп.</i> | <i>Дата</i> |
| | | | | |

МКЕЮ.00630.ФО

Лист

19

