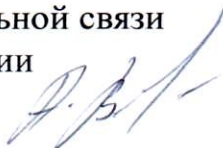


СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

*Зичи.* Начальник управления «А»  
Центра защиты информации  
и специальной связи  
ФСБ России

Генеральный директор  
ОАО «ИнфоТекс»

  
А.Ю. Максимовский

  
А.А. Чапчаев

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.



**ViPNet EDI Client G2G 3**  
**(ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3)**

**ФОРМУЛЯР**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

**ФРКЕ.00198-01 30 01 ФО-ЛУ**

Имя. N подл.	Подп. и дата
Имя. N дубл.	Подп. и дата
Имя. N экз.	Подп. и дата
Имя. N подл.	Подп. и дата

## Содержание

1	Общие указания .....	3
2	Общие сведения об изделии .....	4
3	Основные характеристики .....	6
4	Комплектность .....	9
5	Свидетельство о приемке .....	11
6	Свидетельство об упаковке и маркировке .....	11
7	Гарантии изготовителя .....	12
8	Сведения о рекламациях .....	13
9	Сведения о хранении .....	14
10	Сведения о закреплении изделия при эксплуатации .....	15
11	Сведения об изменениях .....	16
12	Контрольные суммы дистрибутива и исполняемых файлов .....	17
13	Особые отметки .....	18

## **1 Общие указания**

1.1 Перед эксплуатацией необходимо ознакомиться с настоящим формуляром и эксплуатационными документами, указанными в настоящем формуляре.

1.2 Пользователи допускаются к самостоятельной эксплуатации программного комплекса ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3) ФРКЕ.00198-01 только после изучения и усвоения ими правил пользования и других руководящих документов.

1.3 Формуляр входит в комплект поставки и должен постоянно храниться в организации, эксплуатирующей изделие.

1.4 Все записи в формуляре должны выполняться отчетливо и аккуратно. Незаверенные исправления не допускаются.

## **2 Общие сведения об изделии**

### **2.1 Обозначение и наименование**

Название – ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3) (далее – ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3, Изделие).

Обозначение – ФРКЕ.00198-01.

Изготовитель – ОАО «ИнфоТеКС», Россия.

Тип – Программный комплекс.

### **2.2 Назначение**

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 предназначен для обмена информацией (электронными сообщениями и документами), не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в системах электронного документооборота, включая систему межведомственного электронного взаимодействия (далее – СМЭВ).

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 обеспечивает формирование и обработку запросов на предоставление информации и ответов на эти запросы в системах электронного документооборота в соответствии с методическими рекомендациями по работе с системами межведомственного электронного взаимодействия.

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 обеспечивает:

- формирование и обработку входящих и исходящих запросов на предоставление информации и ответов на них;
- взаимодействие с программно-аппаратным комплексом ViPNet EDI Soap Gate 3 (ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3) (далее – ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3) в целях отправки и получения запросов и ответов на них от других организаций через СМЭВ;
- формирование электронной подписи (далее – ЭП) пользователя для исходящих запросов и ответов на входящие запросы;
- проверку ЭП пользователей и организаций для входящих запросов и ответов на исходящие запросы.

### **2.3 Область применения**

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 совместно с ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3 используется для построения инфраструктуры по передаче запросов по протоколу SOAP в СМЭВ с использованием произвольной телекоммуникационной инфраструктуры IP-сетей в соответствии с методическими рекомендациями по работе со СМЭВ.

Передача запросов из ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 в СМЭВ выполняется только через ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3 по каналам связи, проходящим в пределах контролируемой зоны.

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 может использоваться в государственных и коммерческих организациях с целью обмена информацией, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, через СМЭВ.

### 3 Основные характеристики

3.1 ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 предназначен для использования на компьютерах, поддерживающих архитектуру x86, x86-64, с минимально рекомендуемой производителем операционной системы (далее – ОС) аппаратной конфигурацией.

3.2 ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 функционирует под управлением следующих ОС:

- Windows 7 (32/64-разрядная).
- Windows Server 2008 R2 (64-разрядная).
- Windows 8 (32/64-разрядная).
- Windows Server 2012 (64-разрядная).
- Windows 8.1 (32/64-разрядная).
- Windows 10 (32/64-разрядная).
- Astra Linux 1.4, 1.5 (64-разрядные) (далее – Linux).

*Примечание.* В ОС должен быть установлен последний пакет обновления ОС и все известные критические обновления ОС, опубликованные производителем ОС.

3.3 ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 поставляется в двух исполнениях. Исполнение 1 предназначено для установки на ОС Windows. Исполнение 2 предназначено для установки на ОС Linux. Совместно с ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 на компьютер должно быть установлено СКЗИ ViPNet CSP 4.21 (вариант исполнения 3 для ОС Windows или вариант исполнения 5 для ОС Linux) ФРКЕ.00106-04. Если СКЗИ ViPNet CSP 4.2 не будет найдено при запуске ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3, криптографические функции программного комплекса будут недоступны (подписание исходящих запросов и ответов ЭП, проверка ЭП входящих запросов и ответов).

3.4 ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 включает следующие компоненты:

- сервис авторизации, который предоставляет методы для аутентификации пользователей ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 по имени учетной записи и паролю;
- сервис криптографии, который предоставляет методы для добавления ЭП пользователя в запросы и ответы и осуществляет взаимодействие с СКЗИ ViPNet CSP 4.2;
- сервис событий, который позволяет внешним компонентам получать информацию о событиях ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3;

---

<sup>1</sup> СКЗИ ViPNet CSP 4.2 в комплект поставки ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 не входит. СКЗИ ViPNet CSP 4.2 поставляется отдельно, поставляется в составе ПК ViPNet Client 4 или в составе другого сертифицированного ФСБ России СКЗИ производства ОАО «ИнфоТеКС».

- файловый сервис, который предоставляет методы для загрузки и скачивания файлов из файлового хранилища ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3, а также проверяет права пользователей для доступа к файлам в базе данных ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3;
- сервис настройки, который предоставляет методы для настройки подключения к ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3, к СМЭВ, а также задания сертификатов пользователей;
- сервис синхронизации, который предоставляет методы для синхронизации данных между ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 и ViPNet ЭДО Шлюз безопасности 3;
- сервис workflow, который предоставляет методы для просмотра и редактирования запросов, а также выполняет фоновые задачи для обеспечения взаимодействия со СМЭВ;
- база данных SQL Lite, в которой хранится информация о полученных и отправленных запросах и ответах;
- файловая система, которая представляет собой каталоги на жестком диске ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3, в которых хранятся файлы запросов и ответов и файлы вложений к запросам и ответам;
- клиент, который предоставляет графический интерфейс ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3;
- библиотека crypto, которая обеспечивает взаимодействие с СКЗИ ViPNet CSP 4.2.

3.5 Формирование и проверка ЭП осуществляются ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 в соответствии с ГОСТ Р 34.10-2001<sup>2</sup> «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи» и ГОСТ Р 34.10-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи».

3.6 Хэширование данных выполняется ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 в соответствии с ГОСТ Р 34.11-94 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования» и ГОСТ Р 34.11-2012 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Функция хэширования».

---

<sup>2</sup> Использование ГОСТ Р 34.10-2001 до 31.12.2019 допускается для формирования ЭП.

3.7 ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 реализует функции средства ЭП (создание ЭП и проверка ЭП) согласно Федеральному закону от 06.04.2011 №63-ФЗ «Об электронной подписи».

3.8 При использовании и выполнении требований и рекомендаций, изложенных в формуляре, правилах пользования и документации ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 соответствует:

- «Требованиям к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну», установленным для класса КС3;
- «Специальным требованиям к шифровальным (криптографическим) средствам, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и эксплуатируемым на территории Российской Федерации», установленным для класса КС;
- «Требованиям к средствам электронной подписи», утвержденным приказом ФСБ России от 27 декабря 2011 г. № 796, установленным для класса КС3.
- «Требованиям по защите линейной передачи шифровальной техники, эксплуатируемой на территории Российской Федерации», установленным для уровня КС.

3.9 Антивирусная защита ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 и среды функционирования криптосредства (далее – СФК) обеспечивается путем использования антивирусных средств, сертифицированных ФСБ России и (или) ФСТЭК России с учетом их компетенции.



## 4 Комплектность

Таблица 2 – Комплектность ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3

Наименование	Обозначение
<b>Программное обеспечение</b>	
ПО ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3) Файл дистрибутива для ОС Windows или Файл дистрибутива для ОС Linux	ФРКЕ.00198-01 94 01 или ФРКЕ.00198-01 94 02
Утилита формирования и проверки контрольной суммы vipnethashcalc_gus.exe	ФРКЕ.00129-03 94 01
<b>Аппаратное средство</b>	
Средство защиты от НСД типа «электронный замок»	
<b>Эксплуатационные документы</b>	
Программный комплекс ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3). Формуляр	ФРКЕ.00198-01 30 01 ФО
Программный комплекс ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3). Правила пользования	ФРКЕ.00198-01 99 01 ПП
Программный комплекс ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3). Руководство пользователя	ФРКЕ.00198-01 34 01
ViPNet HashCalc 4.3. Руководство пользователя	ФРКЕ.00129-03 34 01

### **Примечания:**

1. Файл дистрибутива ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 и документация на ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 поставляются в электронном виде на компакт-диске.
2. В зависимости от исполнения ПО поставляется файл дистрибутива для ОС Windows (для исполнения 1) или файл дистрибутива для ОС Linux (для исполнения 2).
3. Формуляр на ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 поставляется в печатном виде.
4. Копия сертификата соответствия ФСБ России поставляется в электронном виде на оптическом диске.
5. При эксплуатации изделия необходимо обеспечивать выполнение требований эксплуатационной документации на ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3.
6. Средство защиты от НСД типа «электронный замок» должно быть сертифицировано ФСБ России на соответствие требованиям к аппаратно-

программным модулям доверенной загрузки. В комплект поставки не входит. Поставляется отдельно.

7. При эксплуатации ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 на объектах заказчика должны выполняться действующие в Российской Федерации требования по защите информации, предназначенной для шифрования, от утечки по техническим каналам, в том числе каналам связи<sup>3</sup>.

---

<sup>3</sup> Требования по защите информации от утечки по техническим каналам, в том числе по каналу связи приведены, например, в СТР-К.

## 5 Свидетельство о приемке

Изделие программный комплекс ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг  
3) ФРКЕ.00198-01,

исполнение \_\_\_\_\_,  
серийный номер дистрибутива \_\_\_\_\_,  
регистрационный номер СКЗИ \_\_\_\_\_,

соответствует эталону, хранящемуся в ОАО «ИнфоТеКС», и признано годным к  
эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Директор центра разработки ОАО «ИнфоТеКС» \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

## 6 Свидетельство об упаковке и маркировке

Изделие программный комплекс ViPNet EDI Client G2G 3 (ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг  
3) ФРКЕ.00198-01 упаковано ОАО «ИнфоТеКС».

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Изделие упаковал \_\_\_\_\_  
(подпись)

Упакованное изделие принял \_\_\_\_\_  
(подпись)

М.П.

## **7 Гарантии изготовителя**

7.1 Назначенный срок службы изделия составляет 5 лет, включая срок хранения 1 год. При этом должны соблюдаться условия хранения и эксплуатации, указанные в эксплуатационной документации.

7.2 Изготовитель гарантирует работоспособность ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01 в соответствии с объявленными характеристиками при соблюдении пользователем требований эксплуатационных документов.

7.3 В случае выявления дефектов в ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01, не вызванных допущенными со стороны пользователя нарушениями в эксплуатации, хранении и транспортировке ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01, изготовитель обязуется устранить такие дефекты в кратчайший, по возможности, срок по получении соответствующей рекламации.

7.4 Гарантийный срок ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01 составляет 12 месяцев с момента приемки изделия представителем приобретающей организации.

7.5 Действие гарантийных обязательств прекращается по окончании гарантийного срока.

## 8 Сведения о рекламациях

8.1 Рекламации по изделию ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01 направляются изготовителю ОАО «ИнфоТеКС» по адресу: Россия, Москва, Старый Петровско-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1, 127287.

8.2 Срок рассмотрения рекламаций – 1 месяц со дня получения.

8.3 В течение гарантийного срока получатель имеет право предъявить рекламацию поставщику при несоответствии изделия ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01 сопроводительной документации в любой составляющей части комплектации изделия, приведенной в настоящем формуляре.

8.4 Рекламации принимаются при условии, что дефект в изделии ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01 возник не по вине эксплуатирующей стороны.

Таблица 5 – Таблица регистрации рекламаций

Дата	Содержание рекламации	Принятые меры	Должность, Ф.И.О. ответственного лица

## 9 Сведения о хранении

<b>Дата постановки на хранение</b>	<b>Дата снятия с хранения</b>	<b>Условия хранения</b>	<b>Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за хранение</b>

## 10 Сведения о закреплении изделия при эксплуатации

<b>Должность ответственного лица</b>	<b>Ф.И.О.</b>	<b>Номер и дата приказа о назначении</b>	<b>Номер и дата приказа об освобождении</b>	<b>Подпись ответственного лица</b>

## 11 Сведения об изменениях

<b>Основание</b>	<b>Дата</b>	<b>Содержание</b>	<b>Порядковый номер</b>	<b>Должность, Ф.И.О. лица, ответственного за проведение изменения</b>	<b>Подпись лица, ответственного за проведение изменения</b>



## **12 Контрольные суммы дистрибутива и исполняемых файлов**

Настоящий раздел содержит контрольную сумму дистрибутива ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3 ФРКЕ.00198-01, прошедшего сертификационные испытания.

Контрольные суммы рассчитаны по алгоритму ГОСТ Р 34.11-2012 (длина хэш-кода 256 бит) с использованием утилиты ViPNet HashCalc.

ViPNet ЭДО АРМ Госуслуг 3.

Файл дистрибутива для ОС Windows (исполнение 1): vipnet\_g2g\_client\_installer.exe

Контрольная сумма:

66D696DD8ABD5F0B56631FC92357A1C01168C0A7B2886E4E55B9B34E1ACD9BB5.

Файл дистрибутива для ОС Linux (исполнение 2): vipnet\_g2g\_client\_installer.deb

Контрольная сумма:

983DCD198E2CFA29BC94799E9BD158A83998272ACC31986841C66A42FEFE344D.

Утилита формирования и проверки контрольной суммы ViPNet HashCalc.

Файл дистрибутива: vipnethashcalc\_rus.exe.

Контрольная сумма:

76C7C63E7BC54EF14CB8983FE82044EF044AF483C8F8A5EF6F1428AEEEE0F7BAD.

### **13 Особые отметки**

