



ViPNet Client 5 for Android

ФОРМУЛЯР

ФРКЕ.00405-01 30 01

Версия 5.3.0

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

2025



Содержание

1 Общие указания.....	3
2 Общие сведения о продукте	4
3 Основные характеристики.....	5
4 Комплектность.....	8
5 Указания по транспортированию, хранению, размещению и эксплуатации	9
6 Свидетельство о маркировке, упаковке и приемке.....	11
7 Гарантии изготовителя	12
8 Сведения о рекламациях.....	14
9 Сведения о хранении	15
10 Сведения о закреплении при эксплуатации.....	16
11 Сведения об изменениях.....	17
12 Контрольные суммы	18
13 Особые отметки.....	19

1 Общие указания

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

1.2 Формуляр должен постоянно храниться у пользователя (в эксплуатирующей организации).

1.3 Ведение формуляра подразумевает своевременное внесение пользователем (лицом, ответственным за ведение формуляра) в процессе эксплуатации продукта (при необходимости) записей, касающихся сведений: о рекламациях (в разделе 8), о хранении (в разделе 9), о закреплении при эксплуатации и смене пользователя (в разделе 10), о внесенных изменениях (в разделе 11). В формуляре предусмотрены чистые листы для особых отметок (раздел 13), необходимых в процессе эксплуатации, но не предусмотренных другими разделами. Краткая пояснительная информация об условиях внесения записей приведена в указанных разделах.

1.4 Все записи в формуляре должны выполняться чернилами (шариковой ручкой) отчетливо и аккуратно. Не допускаются записи карандашом или смывающимися чернилами.

1.5 Не допускается внесение в настоящий формуляр записей, не заверенных подписью или личным штампом пользователя (ответственного лица).

1.6 Не допускаются подчистки и использование штриха-корректора. Неправильная запись должна быть аккуратно зачеркнута, рядом должна быть внесена новая запись, которую пользователь (ответственное за внесение исправления лицо) заверяет своей подписью или личным штампом.

1.7 Изменения в подлинник формуляра вносит изготовитель продукта с обязательным заполнением листа регистрации изменений.

1.8 Изменения в копии формуляра, находящиеся у пользователей (в эксплуатирующей организации), вносят на основании полученного от изготовителя информационного сообщения о необходимости внесения изменений с обязательным заполнением раздела 11.

1.9 Если полученное от изготовителя информационное сообщение предусматривает действия (исправление, перенос итоговых записей, замена формуляра или отдельных листов формуляра, добавление листов, вывод формуляра из действия и т. д.) с формуляром, находящимся у пользователя (в эксплуатирующей организации), то необходимо выполнить изложенные в информационном сообщении действия.

2 Общие сведения о продукте

2.1 Основные сведения

2.1.1 Обозначение продукта: ФРКЕ.00405-01.

2.1.2 Тип продукта: программный комплекс.

2.1.3 Наименование: ViPNet Client 5 for Android.

2.1.4 Изготовитель: акционерное общество «Информационные технологии и коммуникационные системы» (АО «ИнфоТеКС»), 125167, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Хорошевский, ул. Викторенко, д. 9, стр. 1, помещ. 47.

2.2 Назначение

2.2.1 ViPNet Client 5 for Android – программный комплекс, предназначенный для обеспечения защищенной передачи данных по каналам связи, образуемым в рамках построения виртуальной сети ViPNet, между сетевыми узлами данной сети с использованием стека протоколов TCP/IP в произвольной телекоммуникационной инфраструктуре IP-сетей, включая сети связи общего пользования и индивидуального использования на устройствах с операционными системами (далее – ОС) Android, HarmonyOS и kvadraOS.

2.2.2 ViPNet Client 5 for Android при выполнении требований и рекомендаций, изложенных в эксплуатационной документации, может использоваться для защиты информации конфиденциального характера (в том числе персональных данных, служебной и коммерческой тайн) и другой информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

2.3 Область применения

2.3.1 ViPNet Client 5 for Android предназначен для использования в системах защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

2.3.2 ViPNet Client 5 for Android может вывозиться с территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации в области экспортного контроля или (и) таможенным законодательством Евразийского экономического союза.

3 Основные характеристики

3.1 Состав продукта

3.1.1 ViPNet Client 5 for Android представляет собой программное обеспечение (далее – ПО) ViPNet Client 5 for Android, распространяемое в электронном виде на оптическом диске, через магазин приложений Google Play или другой аналогичный магазин приложений (далее – магазин приложений) или через сайт правообладателя.

3.2 Функциональные возможности

3.2.1 ViPNet Client 5 for Android выполняет следующие основные функции:

- шифрование данных при их передаче и приеме в составе IP-пакетов;
- имитозащиту данных при их передаче и приеме в составе IP-пакетов.

3.2.2 При передаче данных ViPNet Client 5 for Android исходящие IP-пакеты проходят:

- инкапсуляцию передаваемого IP-пакета в новый IP-пакет;
- шифрование исходного IP-пакета в теле нового IP-пакета в соответствии с идентификатором адресата;
- имитозащиту зашифрованного IP-пакета.

3.2.3 При приеме данных ViPNet Client 5 for Android входящие IP-пакеты проходят:

- проверку имитовставки зашифрованного IP-пакета;
- расшифрование инкапсулированного IP-пакета в теле принятого IP-пакета в соответствии с идентификатором отправителя;
- извлечение из тела принятого IP-пакета и дальнейшую работу с инкапсулированным IP-пакетом.

3.2.4 ViPNet Client 5 for Android обеспечивает возможность встречной работы с продуктами ViPNet, поддерживающими протоколы IPLir 4.1 и 6.1.

3.2.5 В ViPNet Client 5 for Android реализован программный интерфейс, позволяющий с помощью механизмов ОС Android (далее – SDK) сторонним программным продуктам выполнять следующие действия с ViPNet Client 5 for Android:

- включение и выключение защищенного VPN-соединения;
- установку и удаление ключевого дистрибутива *.dst или *.ds5;
- мониторинг состояния работы ViPNet Client 5 for Android;
- определение версии ViPNet Client 5 for Android.

Примечание. Программные продукты, использующие SDK ViPNet Client 5 for Android, должны быть подписаны сертификатом АО «ИнфоТеКС», а также установлены на одно техническое средство (далее – ТС) с ViPNet Client 5 for Android.

3.2.6 В ViPNet Client 5 for Android реализована возможность взаимодействия с узлами сети напрямую без участия координатора.

3.2.7 В ViPNet Client 5 for Android криптографические операции выполняются в соответствии с требованиями следующих стандартов:

- ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования»;
- ГОСТ 34.12-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Блочные шифры»;
- ГОСТ 34.13-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Режимы работы блочных шифров».

При использовании ключевой системы четвертого поколения ViPNet Client 5 for Android поддерживает шифрование в режиме гаммирования и имитозащиту по ГОСТ 28147-89 (протокол IPLir 4.1).

При использовании ключевой системы пятого поколения ViPNet Client 5 for Android поддерживает следующие режимы шифрования трафика:

- шифрование в режиме гаммирования и имитозащиту по ГОСТ 28147-89 (протокол IPLir 4.1);
- шифрование с применением блочного шифра «Магма», реализованного в соответствии с ГОСТ 34.12-2018, в режиме аутентифицированного шифрования с ассоциированными данными, реализованном в соответствии с ГОСТ 34.13-2018 (протокол IPLir 6.1);
- шифрование с применением блочного шифра «Кузнечик», реализованного в соответствии с ГОСТ 34.12-2018, в режиме гаммирования с применением режима выработки имитовставки, реализованном в соответствии с ГОСТ 34.13-2018 (протокол IPLir 6.1);
- шифрование с применением блочного шифра «Кузнечик», реализованного в соответствии с ГОСТ 34.12-2018, в режиме аутентифицированного шифрования с ассоциированными данными, реализованном в соответствии с ГОСТ 34.13-2018 (протокол IPLir 6.1).

3.3 Системные требования

3.3.1 Системные требования к ТС, на которых функционирует ViPNet Client 5 for Android, а также требования к корпоративной сети ViPNet, в составе которой работает ViPNet Client 5 for Android, приведены в документе «ViPNet Client 5 for Android. Руководство администратора» ФРКЕ.00405-01 32 01.

4 Комплектность

4.1 Комплектность ViPNet Client 5 for Android приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Комплектность ViPNet Client 5 for Android

Наименование составной части	Обозначение	Примечание
Установочный пакет ViPNet Client 5 for Android	ФРКЕ.00405-01	Примеч. 1
Пакет, необходимый для централизованного обновления ViPNet Client 5 for Android	–	Примеч. 1
Документация		
ViPNet Client 5 for Android. Формуляр	ФРКЕ.00405-01 30 01	Примеч. 2
ViPNet Client 5 for Android. Руководство администратора	ФРКЕ.00405-01 32 01	Примеч. 3, 4
ViPNet Client 5 for Android. Руководство по настройке работы сторонних приложений в сети ViPNet	ФРКЕ.00405-01 32 02	Примеч. 3, 4
ViPNet Client 5 for Android SDK API. Справочник разработчика	ФРКЕ.00405-01 33 02	Примеч. 3, 4
ViPNet Client 5 for Android SDK. Справочник разработчика	ФРКЕ.00405-01 33 01	Примеч. 3, 4
ViPNet Client 5 for Android. Руководство пользователя	ФРКЕ.00405-01 34 01	Примеч. 3, 4
ViPNet Client 5 for Android. Быстрый старт	ФРКЕ.00405-01 34 03	Примеч. 3, 4
ViPNet Client 5 for Android. Руководство администратора (Приложение).zip	–	Примеч. 3, 4, 5
Носитель информации		
Оптический диск	–	–
Примечания: 1. ViPNet Client 5 for Android поставляется на оптическом диске, через магазин приложений или через сайт правообладателя. 2. Формуляр на ViPNet Client 5 for Android поставляется в печатном виде. Дополнительно пользователю (эксплуатирующей организации) по запросу может быть предоставлен формуляр в электронном виде. 3. При распространении ViPNet Client 5 for Android через магазин приложений или через сайт правообладателя документация на ViPNet Client 5 for Android (за исключением формуляра) доступна для загрузки с официального сайта изготовителя АО «ИнфоТеКС» (https://infotecs.ru/) или может быть предоставлена на оптическом диске по запросу. 4. При распространении ViPNet Client 5 for Android на оптическом диске в комплект поставки входят: ПО ViPNet Client 5 for Android и документация на ViPNet Client 5 for Android (за исключением формуляра). 5. Дополнительно на оптическом диске поставляется архив с текстами лицензий		

5 Указания по транспортированию, хранению, размещению и эксплуатации

5.1 Правила транспортирования и хранения

5.1.1 Оптический диск с ViPNet Client 5 for Android и документацией может транспортироваться автомобильным, железнодорожным (в закрытых транспортных средствах) или авиационным транспортом (в обогреваемых герметизированных отсеках) в условиях, исключающих механические повреждения.

5.1.2 Транспортирование оптического диска, входящего в комплект поставки, должно осуществляться в упаковке изготовителя, не допуская ударов, механических повреждений и иных воздействий, которые могут привести к потере информации на оптическом диске.

5.1.3 Оптический диск подлежит хранению в закрытых отапливаемых помещениях на расстоянии не менее 50 см от источников тепла и влаги, без прямого воздействия солнечных лучей, пыли, грязи и агрессивных примесей (паров кислот, щелочей).

5.1.4 Рекомендуется хранить оптический диск на стеллажах в вертикальном положении в упаковке изготовителя либо в специальных контейнерах в условиях, исключающих перемещения и вибрации оптического диска, а также воздействия на него ударов.

5.1.5 При постановке ViPNet Client 5 for Android на хранение и снятии с хранения в разделе 9 проставляется соответствующая отметка.

5.2 Требования к размещению

5.2.1 При эксплуатации ТС с установленным ViPNet Client 5 for Android следует руководствоваться требованиями и рекомендациями инструкции по эксплуатации ТС. Дополнительные специальные требования к помещениям, где планируется размещение и эксплуатация ViPNet Client 5 for Android, не предъявляются.

5.3 Указания по эксплуатации

5.3.1 Перед установкой ViPNet Client 5 for Android и обновлений на ТС необходимо вычислять контрольные суммы дистрибутивов и сравнивать их со значениями, указанными в разделе 12. Подсчет контрольных сумм дистрибутивов выполняется утилитой ViPNet HashCalc¹ по алгоритму ГОСТ Р 34.11-2012, 256 бит. В случае несоответствия значений контрольных сумм необходимо обратиться к изготовителю.

¹ Актуальная версия утилиты ViPNet HashCalc доступна для загрузки на официальном сайте изготовителя АО «ИнфоТеКС»: <https://infotecs.ru/downloads>.

5.3.2 Ввод в эксплуатацию ViPNet Client 5 for Android выполняется согласно эксплуатационной документации на продукт и сопровождается соответствующей записью в разделе 10.

5.3.3 При работе с оптическим диском, содержащим ПО и документацию ViPNet Client 5 for Android необходимо соблюдать меры предосторожности, не допуская ударов, механических повреждений, воздействия высоких температур и других воздействий, которые могут привести к потере информации на оптическом диске.

5.3.4 Порядок и сроки эксплуатации ОС определяются производителем ОС. При использовании ОС, поддержка которых прекращена производителем ОС, стабильность работы продукта и безопасность защищаемой информации не гарантируются.

5.3.5 К работе с ViPNet Client 5 for Android допускаются лица, изучившие эксплуатационную документацию на продукт.

5.3.6 Подробное описание функций и полномочий пользователей ViPNet Client 5 for Android приведено в документе «ViPNet Client 5 for Android. Руководство пользователя» ФРКЕ.00405-01 34 01.

5.3.7 Обновление ViPNet Client 5 for Android осуществляется в соответствии с документом «ViPNet Client 5 for Android. Руководство пользователя» ФРКЕ.00405-01 34 01.

5.3.8 Перед выводом ViPNet Client 5 for Android из эксплуатации ключевая информация должна быть уничтожена средствами продукта или с помощью средств гарантированного уничтожения информации. Если удаление информации невозможно без повреждения носителя, на котором она расположена, то необходимо уничтожить носитель любым способом, полностью исключая возможность восстановления и использования информации.

5.3.9 Вывод из эксплуатации ViPNet Client 5 for Android выполняется согласно эксплуатационной документации на продукт и сопровождается соответствующей записью в разделе 10.

5.3.10 После вывода ViPNet Client 5 for Android из эксплуатации ограничения на дальнейшее использование ТС не накладываются.

6 Свидетельство о маркировке, упаковке и приемке

ViPNet Client 5 for Android ФРКЕ.00405-01,

серийный номер дистрибутива _____.

Дата выпуска продукта _____

Продукт упаковал _____
(подпись)

Продукт изготовлен, принят и признан годным к эксплуатации _____

(подпись)

М. П.

7 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует работоспособность ViPNet Client 5 for Android ФРКЕ.00405-01 в соответствии с заявленными характеристиками только при соблюдении пользователем (эксплуатирующей организацией) требований эксплуатационных документов на продукт.

7.2 Гарантийные обязательства в отношении ViPNet Client 5 for Android ФРКЕ.00405-01 предоставляются в объеме и на условиях, предусмотренных лицензионным соглашением с конечным пользователем, прилагаемым к ViPNet Client 5 for Android ФРКЕ.00405-01, а также иными договорными обязательствами (например, наличием контракта на техническую поддержку).

7.3 В случае нарушения функционирования ViPNet Client 5 for Android ФРКЕ.00405-01 в период гарантийного срока по причине программных дефектов, нарушения процедуры поставки или иных проблем, не вызванных несоблюдением со стороны пользователя (эксплуатирующей организации) требований эксплуатационных документов на продукт, изготовитель обязуется осуществить гарантийное обслуживание в кратчайший срок после получения соответствующей рекламации. Сведения о порядке предъявления рекламаций приведены в следующем разделе.

7.4 Сообщить о возникшей проблеме также можно по электронной почте hotline@infotecs.ru, телефону, указанному на сайте <https://infotecs.ru/>, или заполнив форму на странице сайта: <https://infotecs.ru/support>.

7.5 Гарантийное обслуживание не включает в себя:

- 1) обучение пользователей практическим навыкам работы с продуктом;
- 2) периодическое обслуживание в соответствии с требованиями, изложенными в эксплуатационной документации на продукт;
- 3) настройку конфигурации продукта и подбор оптимальных параметров под требования пользователя (эксплуатирующей организации).

7.6 Гарантийные обязательства также не распространяются на следующие случаи:

- 1) наличие дефектов, вызванных нарушениями со стороны заказчика или пользователя (эксплуатирующей организации) требований эксплуатационных документов на продукт, в том числе:
 - а) нарушением условий транспортирования, хранения и эксплуатации;
 - б) нарушением целостности программного обеспечения в результате попыток несанкционированного изменения (модификации);

2) наличие проблем, связанных с продуктами сторонних производителей.

7.7 Если в результате диагностики будет установлено, что на данный случай не распространяются гарантийные обязательства, то пользователю будет предоставлено заключение об отказе в гарантийном обслуживании с указанием причины отказа и предложением постгарантийного обслуживания.

7.8 Постгарантийное обслуживание осуществляется только после заключения отдельного соглашения (договора), регламентирующего условия его предоставления.

8 Сведения о рекламациях

8.1 В течение гарантийного срока пользователь (эксплуатирующая организация) имеет право предъявить рекламацию изготовителю при несоответствии продукта ViPNet Client 5 for Android ФРКЕ.00405-01 заявленным характеристикам и сопроводительной документации.

8.2 Рекламации предъявляются в письменном виде с указанием даты обнаружения некомплектности и (или) неисправности (дефекта), описанием дефекта и условий его возникновения и обнаружения.

8.3 Рекламации направляются в адрес АО «ИнфоТеКС»: 125167, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Хорошевский, ул. Викторенко, д. 9, стр. 1, помещ. 47.

8.4 Срок рассмотрения рекламаций – 1 месяц со дня получения.

8.5 Содержание рекламаций и меры, принятые по ним, записываются пользователем (ответственным лицом) в таблицу 2.

Таблица 2 – Учет предъявленных рекламаций

[illegible]

9 Сведения о хранении

Таблица 3 заполняется при постановке носителя информации с ViPNet Client 5 for Android на хранение и снятии с хранения. Требования и рекомендации по условиям хранения ViPNet Client 5 for Android изложены в подразделе 5.1.

Таблица 3 – Сведения о хранении

[illegible]

10 Сведения о закреплении при эксплуатации

Таблица 4 заполняется при назначении или смене пользователя (лица, ответственного за эксплуатацию) ViPNet Client 5 for Android. Требования и рекомендации по эксплуатации ViPNet Client 5 for Android изложены в подразделе 5.3.

Таблица 4 – Сведения о закреплении при эксплуатации

[illegible]

11 Сведения об изменениях

Таблица 5 заполняется при необходимости внесения изменений, в том числе при получении от изготовителя ViPNet Client 5 for Android информационного сообщения о необходимости внесения изменений.

Таблица 5 – Сведения об изменениях

[illegible]

12 Контрольные суммы

12.1 Настоящий раздел содержит контрольные суммы дистрибутивов ПО ViPNet Client 5 for Android.

12.2 Контрольные суммы рассчитаны с использованием утилиты ViPNet HashCalc по алгоритму ГОСТ Р 34.11-2012, 256 бит.

12.3 Вычисленные контрольные суммы дистрибутивов приведены в таблице 6.

Таблица 6 – Контрольные суммы дистрибутивов

Файл	Контрольная сумма
Установочные пакеты	
ViPNet-Client-Android-5.3.0.375-gost-ru.apk	2FCCA21A4F6990CB47E33A3C7A78DB42854EF74FF5A0113A5026856BCEBA2B41
ViPNet-Client-Android-5.3.0.375-hybrid-ru.apk	CF893E67595559C827E248C3DC1884BBE03672E4157261955DF5B937264D24F0
Дополнительные пакеты, необходимые для централизованного обновления	
client_android_vipnet_gost_ru_driver_5.3.0-375.lzh	C918FA83566C14CDC346628E7F34DFE360420A091B7C649C3C01B528527FC832
client_android_vipnet_gost_ru_update_5.3.0-375.zip	4D087F14C58F90C10C3F83E69CACFCF1925907C07F8B4A0DA55A759CF159E0E6
client_android_vipnet_hybrid_ru_driver_5.3.0-375.lzh	C68A7BF248DEF186CC7BFC390E61F25561D07D58BB8123381A9DEEF1BD0BE92C
client_android_vipnet_hybrid_ru_update_5.3.0-375.zip	7BCA2484453618ACF5709759670A7E7AE58F8B0A8F54030DAF3A662158450866
SDK	
provider_example-5.3.0.375.zip	A1D7BF63D2935DD0C37F74836D577261A76D5B6472DC2FF27012097D8D28D0DB
vipnet-sdk-api-5.3.0.375.aar	EE4AD5EC6DEAD20D5B10F3F68F2F9A8782AE3A5A730E04D37CEC819AB5534274
vipnet-sdk-5.3.0.375.aar	A1A1649EC08540360D6A45D49FF8C5BE4C3E6AC056A243480475D7B8BE334B7F
sdk_example-5.3.0.375.zip	17A84DAD15AE3829E9876C7720C401981B6D0EBAFD6A1BD0E074E6EFDDDB5C553

13 Особые отметки

В данном разделе ставятся особые отметки, предусмотренные эксплуатационными документами на продукт.

[illegible]