

УТВЕРЖДЕН

ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО-ЛУ



VIPNet Client 4U for Linux

ФОРМУЛЯР

ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО

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



2019

Содержание

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

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №


Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	Синяева Т.		
	Пров.	Никитин А.		
		Муромцева О.		
	Н. контр.	Жданова В.		
	Утв.	Василенков А.		

ViPNet Client 4U for Linux.
Формуляр

Лит.	Лист	Листов
О1	2	20



1 Общие указания

1.1 Перед эксплуатацией продукта необходимо ознакомиться с настоящим формуляром, правилами пользования 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 в соответствующие разделы формуляра: «Сведения о рекламациях», «Сведения о хранении», «Сведения о закреплении при эксплуатации», «Сведения об изменениях», «Особые отметки». 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 записана новая запись, которую пользователь (ответственное за внесение исправления лицо) заверяет своей подписью.

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 полученных от изготовителя бюллетеней (информационных сообщений), содержащих информацию о необходимости внесения изменений, с обязательным заполнением раздела «Сведения об изменениях».

1.9 Если полученный от изготовителя бюллетень предусматривает замену формуляра, то в новый формуляр переносятся обобщенные записи по каждому заполняемому разделу старого формуляра с отметкой о произведенной замене документа.

Име. № подл.	Подп. и дата	Взам. име. №	Име. № дубл.	Подп. и дата	ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
						3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

2 Общие сведения о продукте

2.1 Основные сведения

2.1.1 Обозначение продукта: ФРКЕ.00239-01.

2.1.2 Тип продукта: программный комплекс.

2.1.3 Наименование: ViPNet Client 4U for Linux.

2.1.4 Изготовитель: открытое акционерное общество «Информационные технологии и коммуникационные системы» (ОАО «ИнфоТеКС»), лицензия ФСБ России № 15866 Н от 05.04.2017 (бессрочная), лицензия ФСБ России на осуществление разработки и производства средств защиты конфиденциальной информации № 12282 К от 18.06.2012 (бессрочная).

2.2 Назначение

2.2.1 ViPNet Client 4U for Linux представляет собой средство криптографической защиты информации (далее – СКЗИ).

2.2.2 ViPNet Client 4U for Linux предназначен 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 сеть связи общего пользования.

2.2.3 ViPNet Client 4U for Linux при выполнении требований и рекомендаций, изложенных в правилах пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и другой эксплуатационной документации, обеспечивает защиту информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

2.3 Область применения

2.3.1 ViPNet Client 4U for Linux предназначен для использования на территории Российской Федерации в системах защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и может вывозиться с территории Российской Федерации в соответствии с законодательством Российской Федерации в области экспортного контроля или (и) таможенным законодательством Евразийского экономического союза в составе указанных систем или в качестве самостоятельного изделия.

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изнв. № дубл.	Подп. и дата
---------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
						4

3 Основные характеристики

3.1 Состав и исполнения продукта

3.1.1 ViPNet Client 4U for Linux производится в 3 исполнениях, соответствующих классам защиты СКЗИ. Каждое исполнение ViPNet Client 4U for Linux представляет собой программное обеспечение (далее – ПО) ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8 (без графического интерфейса) либо ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8G (с включенным в состав графическим интерфейсом), функционирующее под управлением операционной системы (далее – ОС) Linux.

Особенности исполнений представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Состав ViPNet Client 4U for Linux по исполнениям

Исполнение	Состав исполнения	Дополнительные средства	Класс защиты
Исполнение 1	ПО ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8 либо ПО ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8G	—	КС1
Исполнение 2	ПО ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8 либо ПО ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8G	Аппаратно-программный модуль доверенной загрузки ЭВМ (далее – АПМДЗ), сертифицированный по требованиям ФСБ России	КС2
Исполнение 3	ПО ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8 либо ПО ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8G	АПМДЗ, сертифицированный по требованиям ФСБ России ОС Linux, имеющая сертификат соответствия ФСБ России	КС3

3.2 Функциональные возможности

3.2.1 ViPNet Client 4U for Linux выполняет следующие основные криптографические функции:

- шифрование (в режиме гаммирования и гаммирования с обратной связью) данных, ключевой и справочной информации при их передаче и приеме в составе IP-пакетов;
- имитозащиту данных, ключевой и справочной информации при их передаче и приеме в составе IP-пакетов.

3.2.2 Шифрование данных в режиме гаммирования и гаммирования с обратной связью, а также имитозащита данных осуществляются в соответствии с:

- ГОСТ 28147-89 «Системы обработки информации. Защита криптографическая. Алгоритм криптографического преобразования»;

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
						5

- ГОСТ 34.12-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Блочные шифры»;
- ГОСТ 34.13-2018 «Информационная технология. Криптографическая защита информации. Режимы работы блочных шифров».

3.2.3 ViPNet Client 4U for Linux выполняет следующие дополнительные функции:

- создание защищенных каналов (туннелей) посредством шифрования трафика защищаемого узла и передачи этого трафика на другие VPN-шлюзы или защищенные клиенты;
- обеспечение в автоматическом режиме взаимодействия защищенных узлов как внутри виртуальной сети ViPNet, так и при взаимодействии с другими виртуальными сетями ViPNet;
- обработку IP-трафика на прикладном уровне (по протоколам FTP, DNS, H.323, SCCP, SIP);
- аутентификацию пользователя;
- контроль целостности;
- возможность встречной работы с продуктами ViPNet, поддерживающими аналогичные алгоритмы шифрования и имитозащиты на канальном уровне (уровне работы криптодрайвера);
- регистрацию событий;
- очистку памяти.

3.2.4 При передаче исходящих IP-пакетов ViPNet Client 4U for Linux выполняет над ними следующие действия:

- 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.

3.2.5 При получении входящих IP-пакетов ViPNet Client 4U for Linux проверяет их и блокирует получение при следующих условиях:

- не найден ключ для идентификатора в IP-пакете;
- значение имитозащитной вставки, принятой в составе входящего IP-пакета, не совпадает со значением вычисленной имитозащитной вставки для данного пакета на принимающей стороне;
- превышено допустимое время передачи (получения) IP-пакета;

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

					ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		6

– полученный IP-пакет не соответствует протоколу.

3.2.6 При выполнении требований и рекомендаций, изложенных в правилах пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и другой эксплуатационной документации на продукт, ViPNet Client 4U for Linux соответствует:

- требованиям документа «Требования к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну», установленным для классов КС1, КС2 и КС3 (для исполнений 1, 2 и 3 соответственно);
- требованиям документа «Специальные требования к средствам криптографической защиты информации, предназначенным для защиты информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, и эксплуатируемым на территории Российской Федерации» по уровню КС.

3.3 Системные требования

3.3.1 ViPNet Client 4U for Linux функционирует на компьютерах под управлением ОС Linux. Поддерживаемые архитектуры процессоров и соответствующие дистрибутивы ОС Linux перечислены в таблице 2.

Таблица 2 – Поддерживаемые архитектуры процессоров и дистрибутивы ОС Linux

Архитектура процессора	Дистрибутив ОС Linux
x86-64	Astra Linux Special Edition «Смоленск» Astra Linux Common Edition «Орел» ГосЛинукс IC5 РЕД ОС 7.2 Альт Рабочая станция 8 Альт Рабочая станция 8 СП Альт Рабочая станция 9 ЛОТОС (редакция для серверов и рабочих станций) РОСА «КОБАЛЬТ» (пользовательская редакция) EMIAS OS 1.0 Ubuntu 18.04.2 LTS Debian 9.9 CentOS 7.1 CentOS 7.5 CentOS 8
«Байкал-Т1» (MIPS)	Astra Linux Special Edition «Севастополь»
«Эльбрус»	Astra Linux Special Edition «Ленинград»

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

ARMv5	OpenWrt Chaos Calmer Build for RTU968V2 v.2.6.4E
ARMv7	Astra Linux Special Edition «Новороссийск» Сборка для микроконтроллеров на основе ОС Debian Сборка для микроконтроллеров на основе ОС OpenEmbedded

Примечания:

1. Аппаратная конфигурация компьютера должна соответствовать рекомендуемой производителем ОС.
2. Рекомендуются установить последний пакет обновлений ОС и все известные критические обновления, опубликованные производителем ОС.
3. Порядок и сроки эксплуатации ОС определяются производителем ОС. Стабильность работы ViPNet Client 4U for Linux и безопасность информации при эксплуатации ОС, поддержка которых прекращена производителем ОС, не гарантируется.

3.3.2 ViPNet Client 4U for Linux (исполнение 1) может функционировать в следующих средах виртуализации:

- VMware Workstation;
- VMware Player;
- VMware vSphere ESX;
- VirtualBox;
- VMware Fusion.

3.3.3 Для соответствия классу защиты КС3 (исполнение 3) необходимо использовать ОС Linux, имеющую сертификат соответствия ФСБ России.

3.3.4 Для выполнения заявленных функций и соответствия заявленным требованиям необходимо наличие у пользователя (в эксплуатирующей организации) следующих дополнительных средств, поддерживающих функционирование ViPNet Client 4U for Linux и не входящих в комплект поставки ViPNet Client 4U for Linux:

- АПМДЗ, имеющего сертификат соответствия требованиям ФСБ России, для соответствия требованиям, установленным для классов защиты КС2 и КС3 (исполнения 2 и 3 соответственно);
- ОС Linux, имеющей сертификат соответствия требованиям ФСБ России, для соответствия требованиям, установленным для класса защиты КС3 (исполнение 3).

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

					ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		8

4 Комплектность

4.1 Комплектность ViPNet Client 4U for Linux приведена в таблице 3.

Таблица 3 – Комплектность ViPNet Client 4U for Linux

Наименование составной части	Обозначение	Примечание
Программное обеспечение		
ПО ViPNet Client 4U for Linux (версия 4.8)	ФРКЕ.00239-01 94 01	Прим. 1
ПО ViPNet Client 4U for Linux (версия 4.8G)	ФРКЕ.00239-01 94 02	Прим. 1
Утилита формирования и проверки контрольной суммы ViPNet HashCalc	ФРКЕ.00129-04 94 01	Прим. 1
Утилита формирования и проверки контрольной суммы ViPNet HashCalc for Linux	ФРКЕ.00129-04 94 02	Прим. 1
Документация		
ViPNet Client 4U for Linux. Формуляр	ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Прим. 3
ViPNet Client 4U for Linux. Правила пользования	ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП	Прим. 2
ViPNet Client 4U for Linux. Руководство администратора	ФРКЕ.00239-01 32 01	Прим. 2
ViPNet Client 4U for Linux. Руководство пользователя	ФРКЕ.00239-01 34 01	Прим. 2
ViPNet HashCalc. Руководство пользователя	ФРКЕ.00129-04 34 01	Прим. 2
ViPNet HashCalc for Linux. Руководство пользователя	ФРКЕ.00129-04 34 02	Прим. 2
Копия сертификата соответствия ФСБ России	—	Прим. 2
Носитель информации		
Оптический диск	—	

Примечания:

1. ViPNet Client 4U for Linux, а также утилита формирования и проверки контрольной суммы ViPNet HashCalc поставляются на оптическом диске.
2. Документация на ViPNet Client 4U for Linux (за исключением формуляра), документация на ViPNet HashCalc, а также копия сертификата соответствия ФСБ России поставляются в электронном виде на оптическом диске.
3. Формуляр на ViPNet Client 4U for Linux поставляется в печатном виде.
4. Файл с лицензией поставляется в электронном виде по запросу пользователя (эксплуатирующей организации). После истечения срока действия лицензии осуществляется блокировка всего трафика, за исключением служебного.

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

						ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			9

5 Свидетельство о маркировке, упаковке и приемке

ViPNet Client 4U for Linux ФРКЕ.00239-01,

исполнение _____,

серийный номер дистрибутива _____,

регистрационный номер СКЗИ _____,

изготовлен, упакован, промаркирован, принят в соответствии с техническими условиями ФРКЕ.00239-01 97 01 ТУ и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска программного обеспечения _____

Дата упаковки _____

Изделие упаковал _____
(подпись)

Упакованное изделие принял _____
(подпись)

М. П.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО

Лист

10

6 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует работоспособность продукта ViPNet Client 4U for Linux ФРКЕ.00239-01 в соответствии с заявленными характеристиками только при соблюдении пользователем (эксплуатирующей организацией) требований и рекомендаций правил пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и других эксплуатационных документов на продукт.

6.2 Гарантийные обязательства в отношении ViPNet Client 4U for Linux ФРКЕ.00239-01 предоставляются в объеме и на условиях, предусмотренных лицензионным соглашением с конечным пользователем, прилагаемым к ViPNet Client 4U for Linux ФРКЕ.00239-01, а также иными договорными обязательствами (например, наличием контракта на техническую поддержку).

6.3 В случае нарушения функционирования ViPNet Client 4U for Linux ФРКЕ.00239-01 в период гарантийного срока по причине программных дефектов, нарушения процедуры поставки или иных проблем, не вызванных несоблюдением со стороны пользователя (эксплуатирующей организации) требований и рекомендаций правил пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и других 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 настоящего формуляра.

6.4 Сообщить о возникшей проблеме также можно по электронной почте hotline@infotecs.ru, телефону +7 (495) 737-61-96 или заполнив форму на странице сайта: <https://infotecs.ru/support/request>.

6.5 Гарантийное обслуживание не включает в себя:

- 1) обучение пользователей практическим навыкам работы с продуктом;
- 2) периодическое обслуживание в соответствии с требованиями и рекомендациями, изложенными в правилах пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и другой эксплуатационной документации на продукт;
- 3) настройку конфигурации продукта и подбор оптимальных параметров под требования пользователя (эксплуатирующей организации).

6.6 Гарантийные обязательства также не распространяются на следующие случаи:

- 1) наличие дефектов, вызванных нарушениями со стороны заказчика или пользователя (эксплуатирующей организации) требований и рекомендаций правил пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и других эксплуатационных документов на продукт, в том числе:

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изн. № дубл.	Подп. и дата	ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
						11
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

- а) нарушением условий транспортирования, хранения и эксплуатации (воздействие повышенной влажности, агрессивных сред, некачественная электрическая сеть, короткое замыкание, перегрузки, наличие механических, тепловых и электрических повреждений);
 - б) нарушением целостности программного обеспечения в результате попыток несанкционированного изменения (модификации);
- 2) наличие проблем, связанных с продуктами сторонних производителей;
 - 3) наличие дефектов, вызванных форс-мажорными обстоятельствами, в том числе наводнениями, пожарами, другими стихийными бедствиями и техногенными катастрофами.

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

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

Изнв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Изнв. № дубл.	Подп. и дата					
					ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
					Лист 12				

7 Сведения о рекламациях

7.1 В течение гарантийного срока пользователь (эксплуатирующая организация) имеет право предъявить рекламацию изготовителю при несоответствии продукта ViPNet Client 4U for Linux ФРКЕ.00239-01 заявленным характеристикам и сопроводительной документации.

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

7.3 Рекламации направляются в адрес ОАО «ИнфоТеКС»: 127287, Россия, Москва, Старый Петровско-Разумовский проезд, д. 1/23, стр. 1.

7.4 Срок рассмотрения рекламаций – 1 месяц со дня получения.

7.5 Содержание рекламаций и меры, принятые по ним, записываются пользователем (ответственным лицом) в таблицу 4:

Таблица 4 – Учет предъявленных рекламаций

Дата	Содержание рекламации	Меры, принятые по рекламации	Должность, Ф.И.О., подпись ответственного лица

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

10 Сведения об изменениях

Таблица ниже заполняется при необходимости внесения изменений в формуляр, в том числе при получении от изготовителя ViPNet Client 4U for Linux бюллетеня (информационного сообщения) с информацией о необходимости внесения изменений.

Основание изменения (входящий номер сопроводительного документа и дата)	Дата проведения изменения	Содержание изменения	Порядковый номер изменения	Должность, Ф.И.О. и подпись лица, ответственного за проведение изменения	Подпись лица, ответственного за эксплуатацию изделия

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО

11 Контрольные суммы

11.1 Настоящий раздел содержит контрольные суммы дистрибутивов ViPNet Client 4U for Linux, прошедшего сертификационные испытания.

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

11.3 Вычисленные контрольные суммы приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Контрольные суммы файлов

Имя файла	Контрольная сумма
sm160_4.8.0-6348.tar.gz	9513752438CC67B3021B0FF7BDCC7D02FB049E3D5AA5D75217D35B6C01A23CEF
teleofis_4.8.0-6348.tar.gz	904160F883C8D7C2911B7B25F7F4BC833EF9C584789DB33C1F679C14D93775EA
topaz_4.8.0-6348.tar.gz	AB15C18498D593AA5B61FB581E3EB3FD37240E460D1C92146CAF2DFDB6DD1D4B
vipnetclient_eu_amd64_4.8.0-6347.deb	FEF51C8B2BBD84EBCB3E7CF8D7FEAE2329882418992E3034F48E407E00C10796
vipnetclient_eu_x86-64_4.8.0-6347.rpm	CA5C755EC11922DAB0DE340D9259FF0349E6DD1D0514C0FD0E1D77BA81AFDB93
vipnetclient_gost_ru_amd64_4.8.0-6348.deb	2C8D304EBACD382A2ED458A3FDD540A15CF147FD561B3C6FFAFE0EBC8B40F223
vipnetclient_gost_ru_e2k-8c_4.8.0-6348.deb	32D20910104915A776F6268FB83A7E409084FC530FDD35EEA195E968F476315D
vipnetclient_gost_ru_mipsel_4.8.0-6348.deb	F86EFB28EC284520E798C82784687E7A6081F4658905126B43EE2247418623A4
vipnetclient_gost_ru_x86-64_4.8.0-6348.rpm	132A5415D7C2A5F84380A1DF84312FCB16F578CEC0366E36BB2AC9031F9A70AE
vipnetclient_ru_amd64_4.8.0-6347.deb	FF0B01A5E8161250E855A1354D1C576BECBC2749D55A62B9930D11F3F3F6AD46
vipnetclient_ru_x86-64_4.8.0-6347.rpm	4A61BAEDD6301B56B4541D952D5FDC55FB6BB76B56D94883DE9CCAA2617F06F8
vipnetclient_s_gost_ru_amd64_4.8.0-6348.deb	7F2A86935F2B363145F7E8FA83D2EDB81582809B86939009B37D82EAB901AAE0
vipnetclient-gui_eu_amd64_4.8.0-6347.deb	7A1CAE1FBA8B5C564C3431451F23FACC1395069A1655E83E5005C03B808F0CB3
vipnetclient-gui_eu_x86-64_4.8.0-6347.rpm	7BDB0B2AE1AA6F86F3C07E7B012CA986660453C3ADB21D852E2C4753F9F80461
vipnetclient-gui_gost_ru_amd64_4.8.0-6348.deb	4A3407B267B07F40EEEA1023747EE5F568DB69EC3200A460419168CC86088DDE
vipnetclient-gui_gost_ru_mipsel_4.8.0-6348.deb	6BD542406560C3214EDA98A075615311089B371E9D29D2EF7640F99D44AF4617
vipnetclient-gui_gost_ru_x86-64_4.8.0-6348.rpm	3CA2972D447E88E9A731F6ACDFF7F2716ACD1B2DBF2EB832B1831742EE144BB5
vipnetclient-gui_ru_amd64_4.8.0-6347.deb	D497B0FA0EB1E7D02457F5B3F479FBE58F37919B8B6298DDCE930F4B12677514
vipnetclient-gui_ru_x86-64_4.8.0-6347.rpm	920EE0522F024BAA7609B54AA187D39596D73C49BF10E6DFA8A19982DDB10552

Имя, № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Имя, № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО

Лист

17

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

vipnetclient-gui_s_gost_ru_amd64_4.8.0-6348.deb

2C522DD45B51680712EAB703A9B4DC5A51C19
ACCD82B6137F67945A093C55631

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО

Лист

18

12 Особые отметки

В данном разделе ставятся особые отметки, предусмотренные в соответствии с требованиями и рекомендациями, изложенными в правилах пользования ФРКЕ.00239-01 99 01 ПП и других эксплуатационных документах на продукт, в том числе отметки о результатах периодического контроля.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата						ФРКЕ.00239-01 30 01 ФО	Лист
											19
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в докум.	№ документа	Входящий № сопроводительного документа и дата	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных					

© ОАО «ИнфоТеКС», 2019

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