

Министерство цифрового развития Мурманской области

**Государственное областное бюджетное учреждение
«Центр информационных технологий Мурманской области»**

ИНСТРУКЦИЯ

по повторной установке дистрибутива ключевой информации
программного обеспечения

ViPNet Client 4.x

Защищенной виртуальной сети исполнительных органов
государственной власти Мурманской области

(ViPNet №1316)

ВВЕДЕНИЕ.....	3
1. Повторная установка дистрибутива ключевой информации текущего пользователя ПО VipNet Client	3
2. Установка дистрибутива ключевой информации нового пользователя по VipNet Client	4
СПИСОК ДОКУМЕНТОВ	6

ВВЕДЕНИЕ

В данном документе содержится пошаговая инструкция, подробно описывающая процесс повторной установки дистрибутива ключей информации программного обеспечения (далее – ПО) VipNet Client защищенной виртуальной сети исполнительных органов государственной власти Мурманской области (VipNet №1316). Рекомендуется перед установкой и настройкой ПО ознакомиться с документом «Программный комплекс VipNet Client 4. Правила пользования», ОАО «ИнфоТеКС», ФРКЕ.00116-03 99 01, 2016г., входящим в состав дистрибутива ПО VipNet Клиент 4.*.

Повторное формирование дистрибутива ключевой информации сетевого узла защищенной виртуальной сети исполнительных органов государственной власти Мурманской области (VipNet №1316) производится в соответствии с «Регламентом подключения участников и организации межсетевого взаимодействия защищённой виртуальной сети исполнительных органов государственной власти Мурманской области» (утв. приказом Комитета по развитию информационных технологий и связи Мурманской области от 18.10.2019 №87-ОД).

1. Повторная установка дистрибутива ключевой информации текущего пользователя ПО VipNet Client

Если в результате программного или системного сбоя вход в ПО VipNet невозможен или в случае смены мастер-ключей в сети VipNet отсутствует соединение с ПАК VipNet Координатор, вы можете получить новый дистрибутив ключевой информации текущего пользователя и выполнить повторную установку справочников и ключевой информации на АРМ.

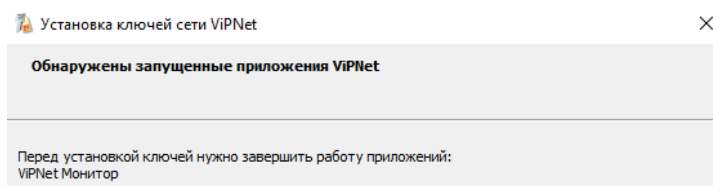
Для повторной установки справочников и ключевой информации текущего пользователя выполните следующие действия:

Шаг 1. Получите новый дистрибутив ключевой информации (файл с расширением *.dst).

Шаг 2. Завершите работу всех компонентов программы VipNet Client, выбрав в контекстном меню приложений VipNet пункт «Выход».

Шаг 3. Запустите программу установки ключевой информации сети VipNet дважды щелкнув на файл дистрибутива ключей (файл с расширением *.dst).

Если при запуске программы установки ключевой информации будут обнаружены работающие приложения VipNet, будет выведено сообщение о необходимости завершить их работу. Закройте указанные приложения и нажмите кнопку «Повтор».

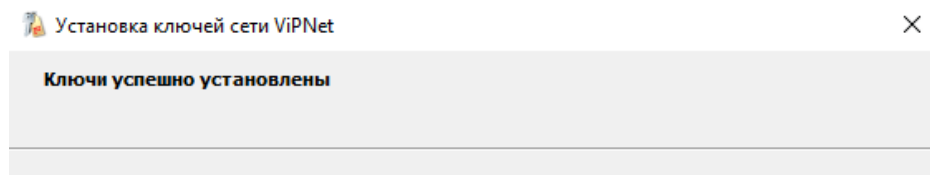


Шаг 4. На странице «Укажите файл дистрибутива ключей» нажмите кнопку «Установить ключи».

1. Если кнопка недоступна, это значит, что обнаружены несоответствия между новой и установленной ранее ключевой информацией. Для получения информации о выявленных несоответствиях нажмите кнопку «Далее».
2. Если выбранный дистрибутив содержит ключевую информацию другого сетевого узла, формат ключей в дистрибутиве отличается от формата текущей ключевой информации, а также в ряде других случаев будет выведено предупреждение, содержащее описание выявленного несоответствия.

Для продолжения установите флажок «Я ознакомился и согласен с последствиями установки», затем нажмите кнопку «Установить ключи».

Шаг 5. Если установка ключей прошла успешно, появится соответствующее сообщение.



Шаг 6. После успешной установки ключевой информации можно запустить ПО ViPNet.

2. Установка дистрибутива ключевой информации нового пользователя ПО ViPNet Client

В случае необходимости установки дистрибутива ключевой информации на нового пользователя на АРМ, где уже произведена установка ПО ViPNet Client с установленной ключевой информацией необходимо выполнить следующие действия:

Шаг 1. **Расшифровать** все сообщения ПО ViPNet Деловая почта, включая архивные сообщения. После смены ключевой информации, сообщения, зашифрованные на ключах предыдущего пользователя, невозможно будет прочитать.

Шаг 2. Необходимо произвести завершение работы всех компонентов программы ViPNet Client, выбрав в контекстном меню приложений ViPNet пункт «Выход».

Шаг 3. Необходимо произвести удаление ранее установленных справочников и ключевой информации пользователя.

Установка ключевой информации на нового пользователя производится в случае компрометации ключевой информации предыдущего пользователя, в связи с чем на компьютере должно быть произведено удаление всей ключевой информации предыдущего пользователя. Удаление ключевой информации должно производиться с использованием утилиты **clean.exe**, входящей в состав ПО ViPNet Client.

Шаг 4. Запустите командную строку Windows (cmd) под учетной записью Администратора операционной системы и выполните команду:
 "C:\Program Files(x86)\InfoTeCS\ViPNet Client\clean.exe" <папка, в которой находятся справочники и ключи>

По умолчанию ключи и справочники находятся в папке C:\ProgramData\Infotecs\<папка с идентификатором узла>\

Например:

"C:\Program Files (x86)\InfoTeCS\ViPNet Client\clean.exe" "C:\ProgramData\InfoTeCS\0524000D0"

В результате из папки \0524000D0 будет удалена ключевая информация пользователя.

ВНИМАНИЕ! В журнале учета СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов, после удаления ключевой информации должна быть сделана соответствующая отметка.

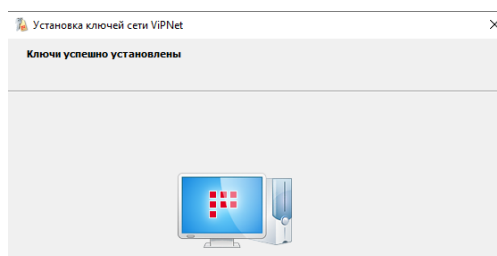
Шаг 5. Запустите программу установки ключевой информации ViPNet на нового пользователя дважды щелкнув на файл дистрибутива ключевой информации (файл с расширением *.dst).

Если при запуске программы установки ключевой информации будут обнаружены работающие приложения ViPNet, будет выведено сообщение о необходимости завершить их работу. Закройте указанные приложения и нажмите кнопку «Повтор».

Шаг 6. На странице «Укажите файл дистрибутива ключей» нажмите кнопку «Установить ключи».

Для продолжения установите флажок «Я ознакомился и согласен с последствиями установки», затем нажмите кнопку «Установить ключи».

Шаг 7. Если установка ключевой информации прошла успешно, появится соответствующее сообщение.



Шаг 8. После успешной установки ключевой информации можно запустить ПО ViPNet.

ВНИМАНИЕ! Стоит отметить, что хранение, эксплуатация и учет средств криптографической защиты информации (далее – СКЗИ), ключевой информации компонентов защищенной сети должна производиться Участником в соответствии с требованиями действующего законодательства в области криптографической защиты информации и эксплуатационно-технической документацией на СКЗИ (в частности «Программный комплекс ViPNet Client 4. Версия 4.5 Правила пользования», ОАО «ИнфоТеКС», ФРКЕ.00116-05 99 01 ПП, 2020 г.).

Организация поэкземплярного учета СКЗИ и ключевой информации компонентов защищенной сети Участника осуществляется Ответственным пользователем Участника. Учет СКЗИ ведется в Журнале поэкземплярного учета СКЗИ, эксплуатационной и технической документации к ним, ключевых документов, при этом программные СКЗИ учитываются совместно с аппаратными средствами, с которыми осуществляется их штатное функционирование.

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ

1. Инструкция об организации и обеспечении безопасности хранения, обработки и передачи по каналам связи с использованием средств криптографической защиты информации с ограниченным доступом, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, утвержденная приказом Федерального агентства правительственной связи и информации при Президенте Российской Федерации от 13 июня 2001 г. № 152.
2. ViPNet Client 4. Руководство пользователя, ОАО «ИнфоТеКС», ФРКЕ.00116-03 34 01.
3. ViPNet CSP 4.2. Руководство пользователя, ОАО «ИнфоТеКС», ФРКЕ.00106-03 34 01.4.