ФПСУ-IP/Клиент версии 7.2.40 для macOS версии 26

Инструкция по установке

1 Контроль целостности инсталляционного пакета 1

2 Установка ПО 2

3 Предоставление ФПСУ-IP/Клиенту сетевого разрешения 7

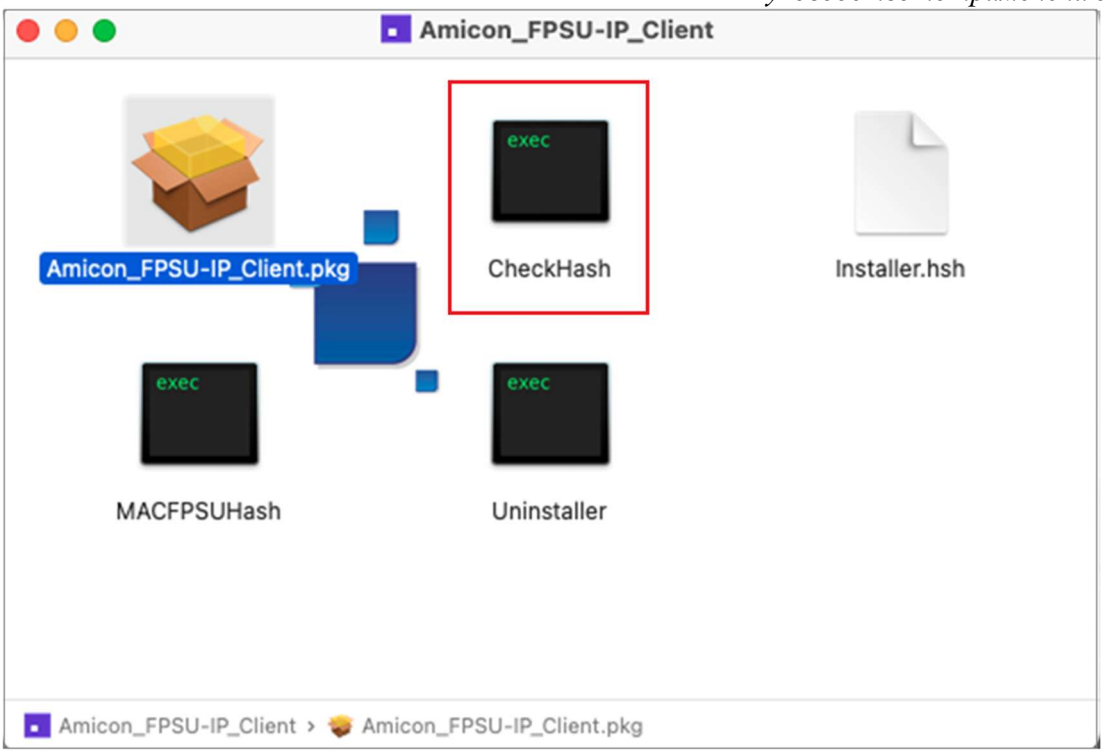
4 Удаление ФПСУ-IP/Клиента 10

1 КОНТРОЛЬ ЦЕЛОСТНОСТИ ИНСТАЛЛЯЦИОННОГО ПАКЕТА

Перед установкой программного обеспечения ФПСУ-IP/Клиента на рабочую станцию требуется произвести контроль целостности инсталляционного дистрибутива. Контроль осуществляется вычислением «Программой контроля целостности файлов» хэш-функции от инсталляционного дистрибутива и сравнением полученного результата с эталонными контрольными суммами. Программа контроля целостности файлов «macfpsuhash» и файл с контрольными данными installer.hsh входят в комплект поставки ФПСУ-IP/Клиента.

Для выполнения проверки необходимо:

1. Скопировать дистрибутив с поставляемого диска в один каталог на носитель, к которому имеется доступ с правами на запись файлов (например, на flash-носитель или на жесткий диск рабочей станции);
2. Открыть пакет «Amicon_FPSU-IP_Client_X_X.dmg» с клиентом.
3. Запустить «checkhash» и проверить целостность скопированных файлов.



Результат выполнения проверки будет выведен на экран в текстовом виде.

При совпадении полученных данных с эталоном в окне проверки будет выведена строка-сообщение: «Верно. Рассчитанный хэш-код совпадает с эталонным». Инсталляция программного обеспечения ФПСУ-IP/Клиент» возможна только в этом случае.

Если программа проверки выдаст ошибку при выполнении контроля целостности, рекомендуется прекратить установку и обратиться к поставщику ФПСУ-IP/Клиента.

2 УСТАНОВКА ПО

Внимание! Перед установкой новой версии ФПСУ-IP/Клиента необходимо удалить прошлую версию (см. пункт «Удаление ПО»).

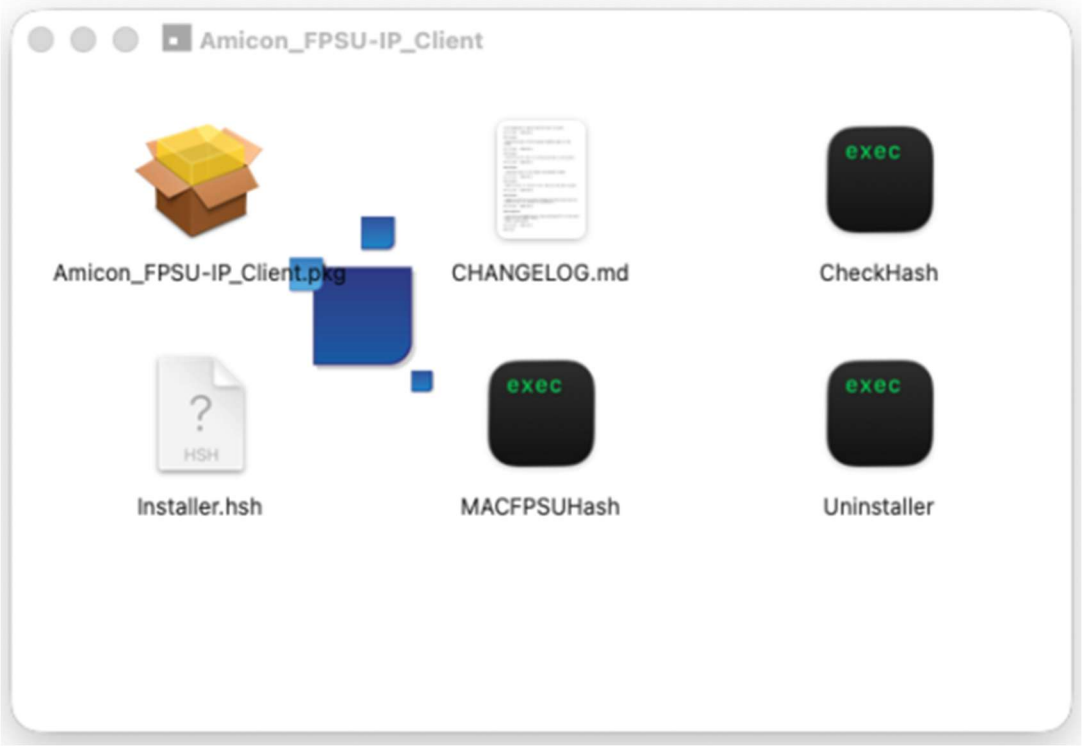
ФПСУ-IP/Клиент после установки поддерживает оба варианта работы — программно-аппаратный с использованием VPN-Key и программный с использованием VPN-профиля.

В этом разделе приводится инструкция по установке ФПСУ-IP/Клиента на Mac mini (M2 Pro) с macOS Tahoe 26.5.

Чтобы установить ФПСУ-IP/Клиент:

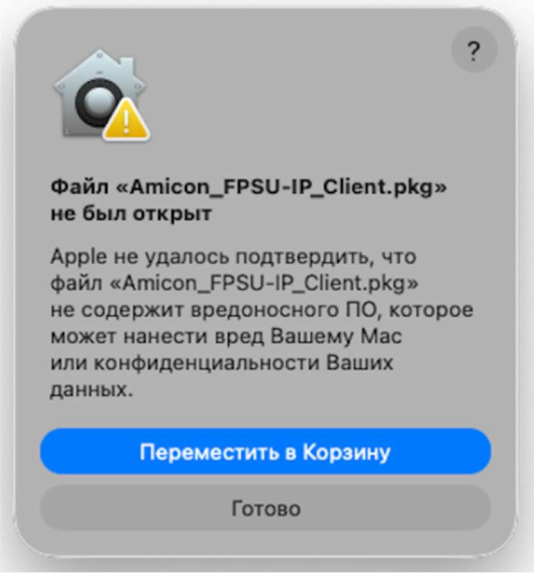
1. Двойным щелчком мыши откройте установочный дистрибутив.

Установочный дистрибутив ФПСУ-IP/Клиента поставляется в файле `Amicon_FPSU-IP_Client_X_X.dmg`.



2. Двойным щелчком мыши откройте файл `Amicon_FPSU-IP_Client.pkg`.

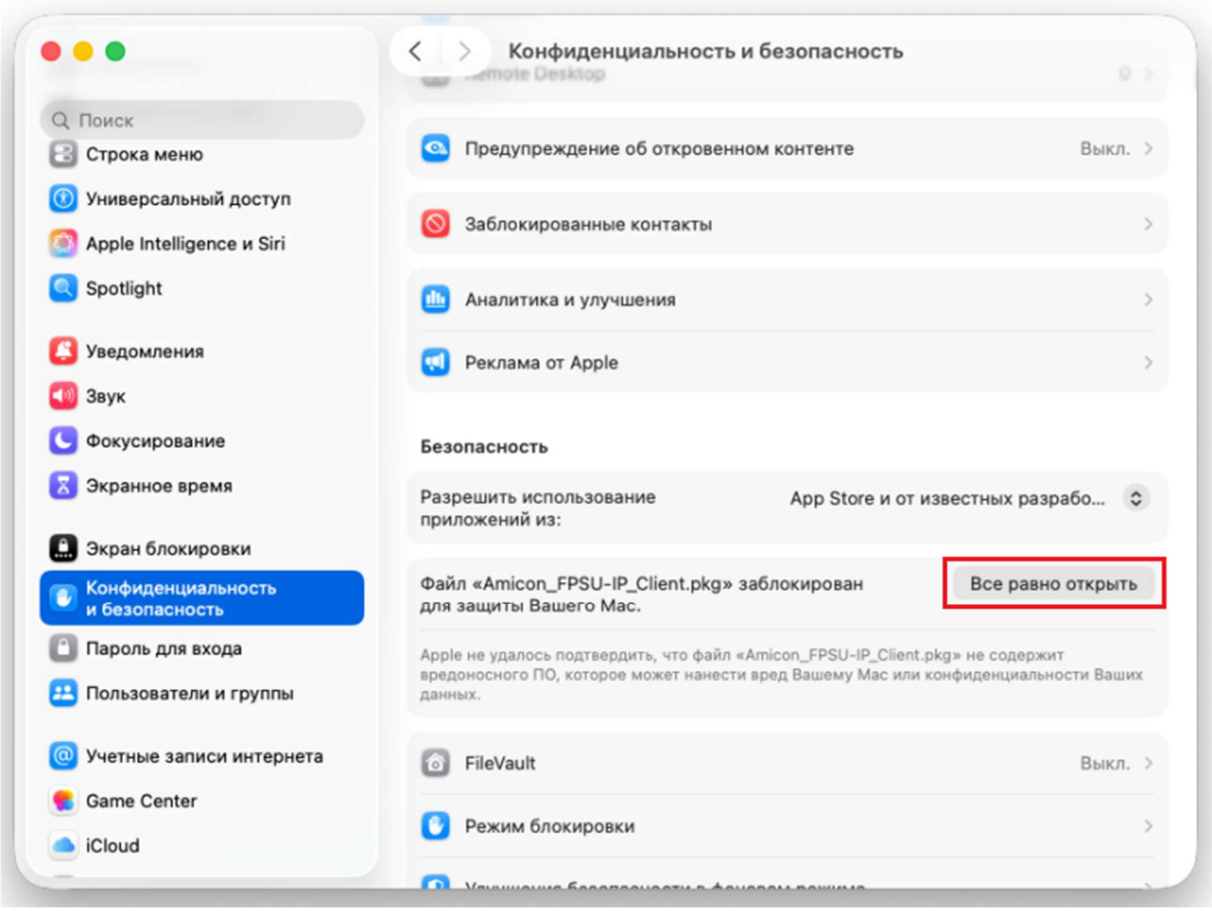
Откроется окно с предупреждением.



3. Нажмите кнопку **Готово**.

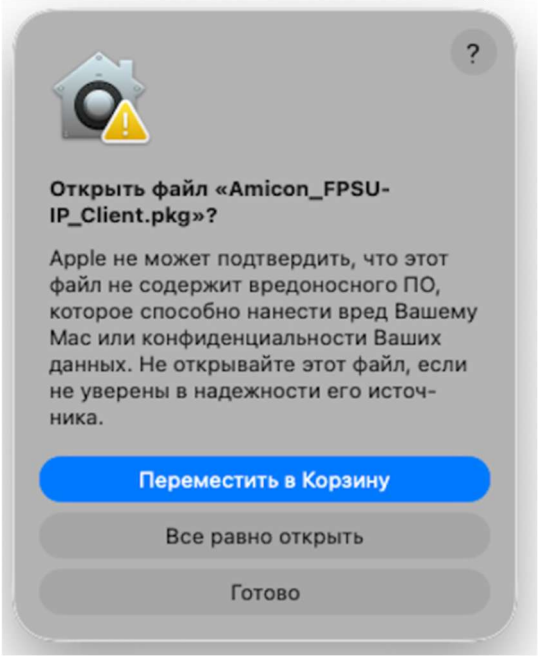
4. В Dock нажмите .

5. В открывшемся окне в левой панели выберите раздел **Конфиденциальность и безопасность**.



6. В блоке параметров **Безопасность** справа от фразы «Файл „Amicon_FPSU-IP_Client.pkg“ заблокирован для защиты Вашего Mac» нажмите кнопку **Все равно открыть**.

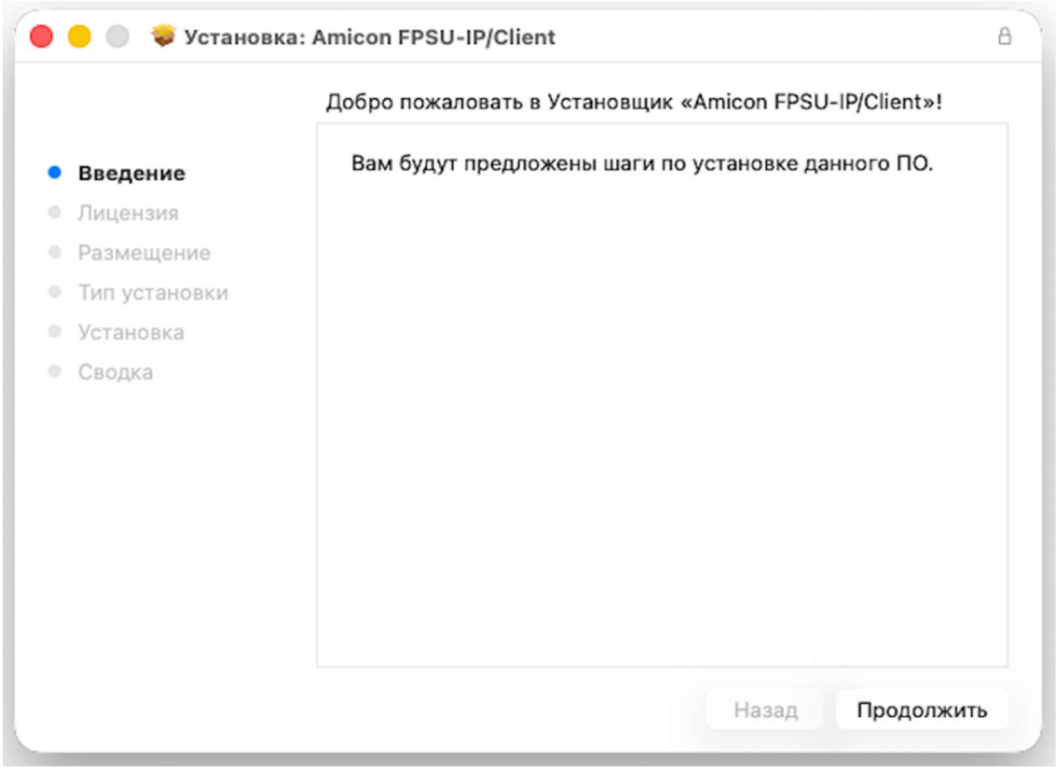
Откроется окно с предупреждением.



7. Нажмите кнопку **Все равно открыть**.

8. В открывшемся окне введите пароль администратора macOS и нажмите кнопку **ОК**.

Откроется окно мастера установки.

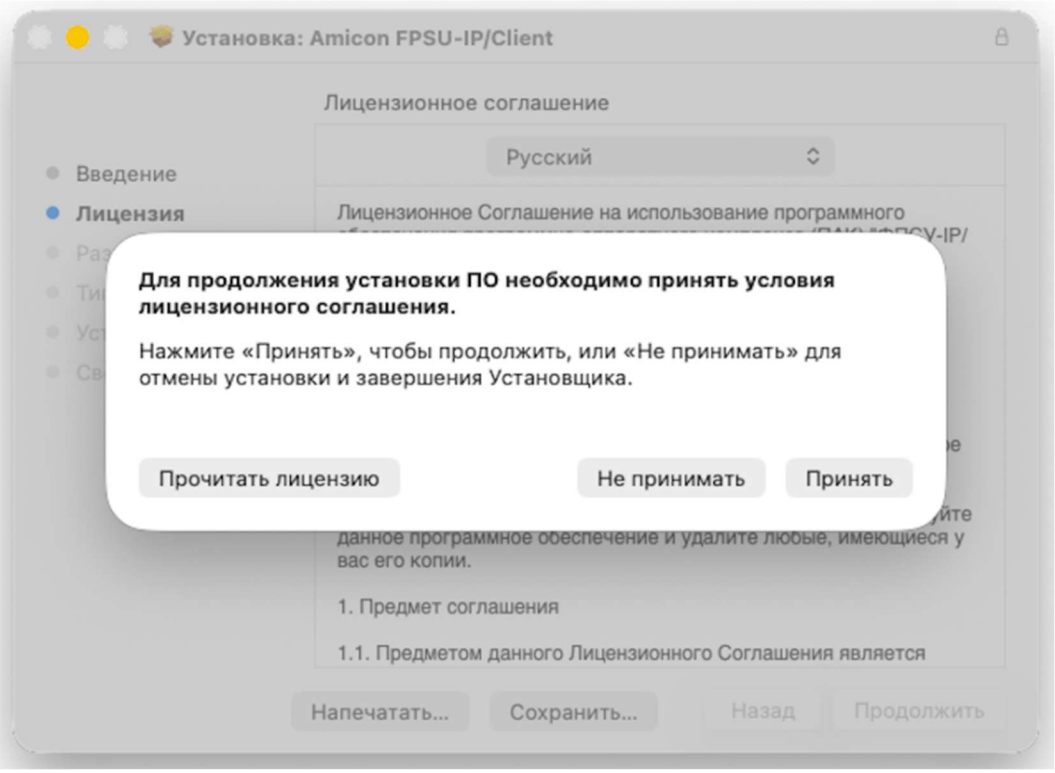


9. Нажмите кнопку **Продолжить**.

Откроется окно **Лицензия**.

10. Нажмите кнопку **Продолжить**.

11. В открывшемся окне нажмите кнопку **Принять**.



Откроется окно **Размещение**.

12. Нажмите кнопку **Продолжить**.

Вы можете изменить место установки.

13. В окне **Тип установки** нажмите кнопку **Продолжить**.

14. В открывшемся окне нажмите кнопку **Установить**.

15. В открывшемся окне введите пароль администратора macOS и нажмите кнопку **Установить ПО**.

Мастер установит файлы ПО ФПСУ-IP/Клиент и откроется окно с сообщением о завершении установки.

16. В окне **Сводка** нажмите кнопку **Закрыть**.

ФПСУ-IP/Клиент установлен.

После установки необходимо перезагрузить компьютер.

Кроме того, необходимо предоставить ФПСУ-IP/Клиенту сетевое разрешение (см. раздел «Предоставление ФПСУ-IP/Клиенту сетевого разрешения»). Без предоставления сетевого разрешения запуск ФПСУ-IP/Клиента будет невозможен..

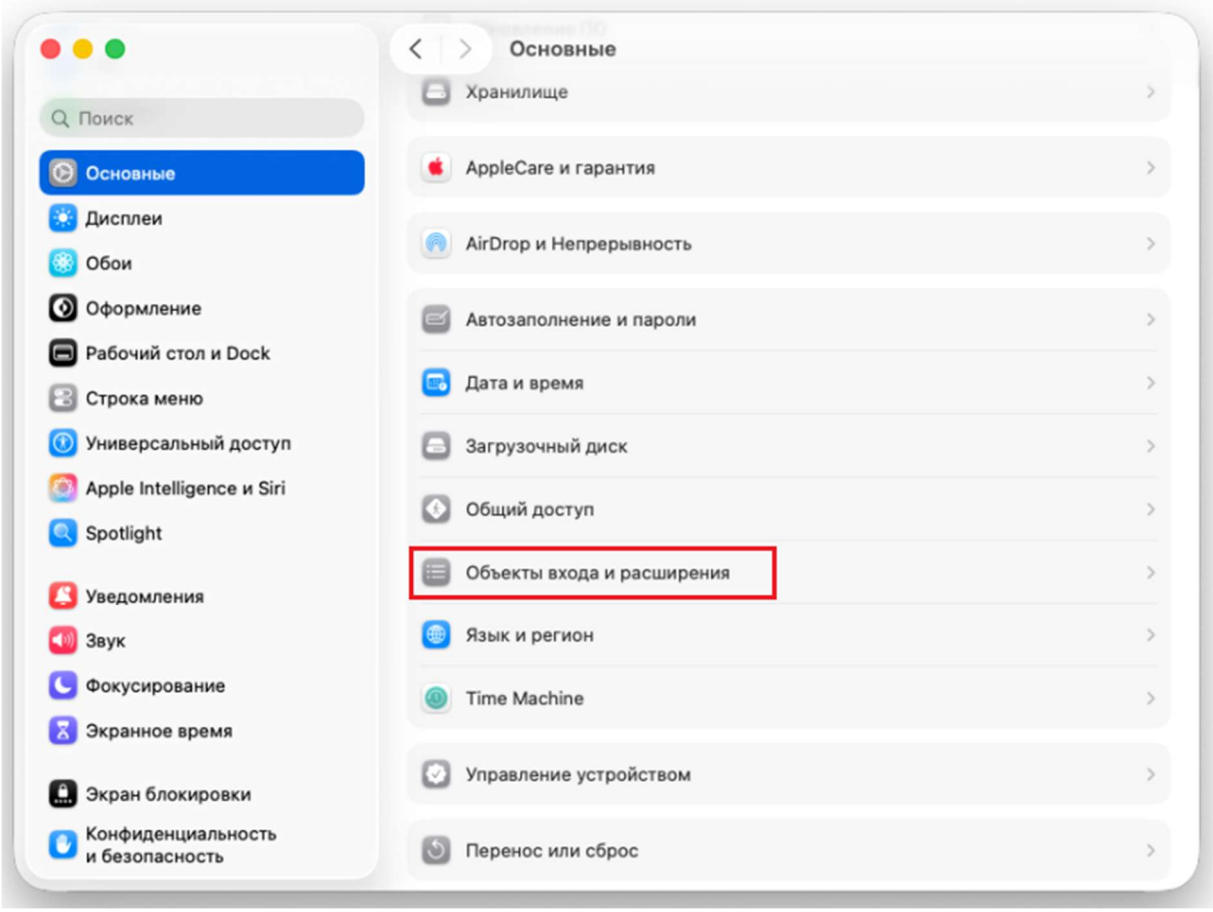
3 ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ФПСУ-IP/КЛИЕНТУ СЕТЕВОГО РАЗРЕШЕНИЯ

После перезагрузки в строке меню отобразится значок ФПСУ-IP/Клиента , он будет неактивен, а запуск программы — невозможен.

Чтобы предоставить ФПСУ-IP/Клиенту сетевое разрешение:

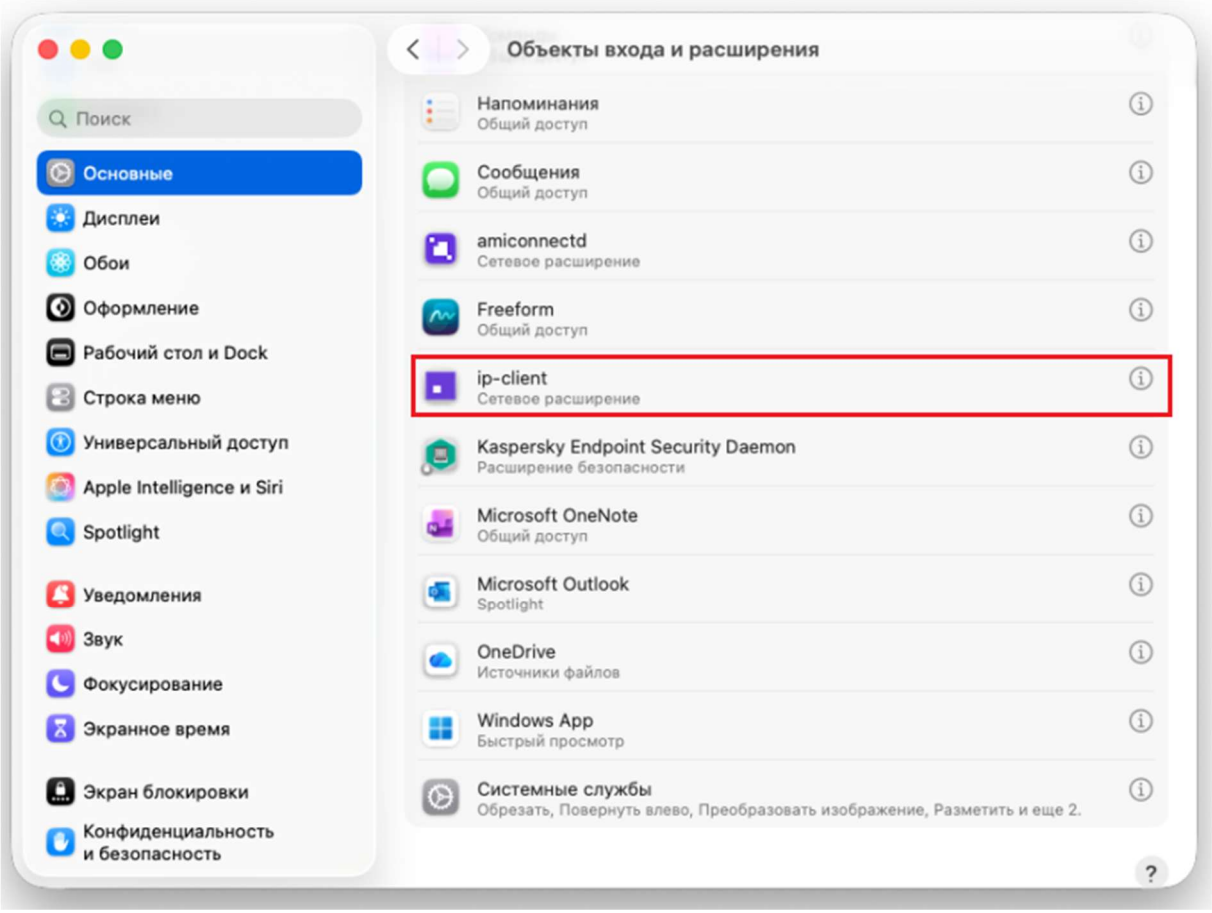
1. В Dock нажмите .

2. В открывшемся окне в левой панели выберите раздел **Основные**.

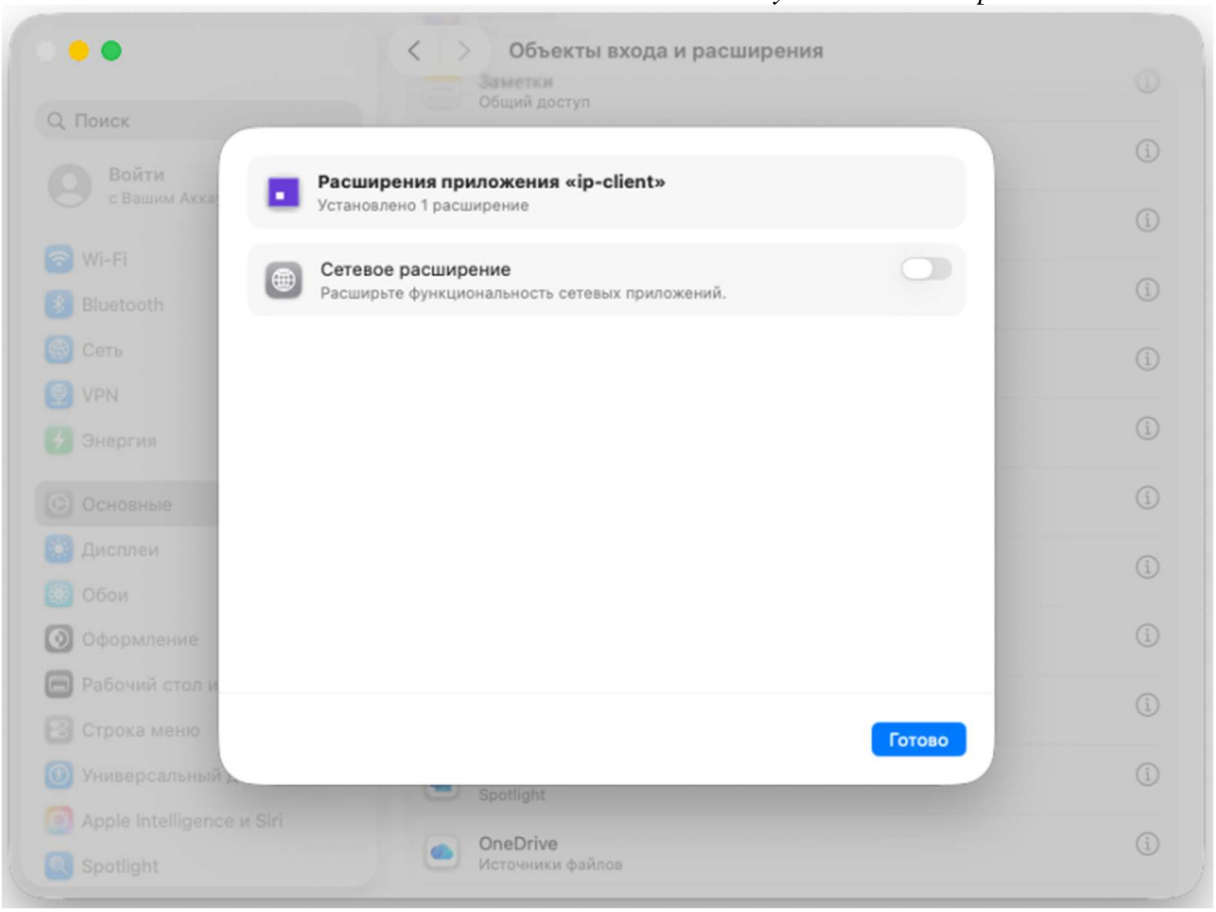


3. В правой части окна выберите пункт **Объекты входа и расширения**.

4. В правой части окна справа от приложения ip-client нажмите ⓘ.

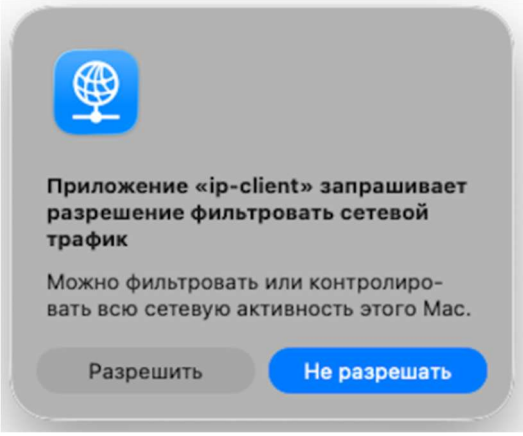


5. В открывшемся окне включите сетевое расширение.



6. В открывшемся окне введите пароль администратора macOS и нажмите **ОК**.

Откроется окно разрешения фильтровать сетевой трафик.



7. Нажмите кнопку **Разрешить**.

8. В окне расширений приложения ip-client нажмите кнопку **Готово**.

9. Перезагрузите компьютер.

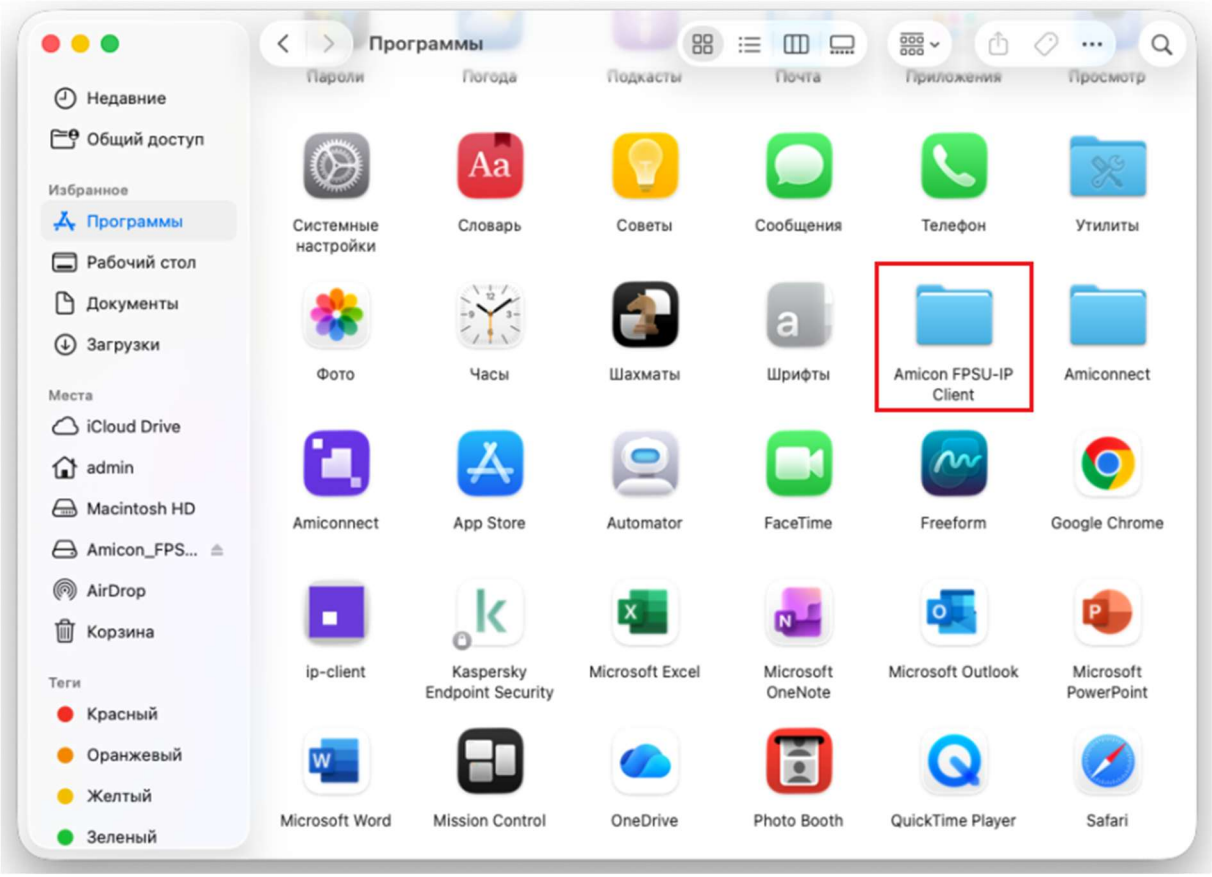
Сетевое разрешение ФПСУ-IP/Клиенту предоставлено.

Вы можете запустить ФПСУ-IP/Клиент.

4 УДАЛЕНИЕ ФПСУ-IP/КЛИЕНТА

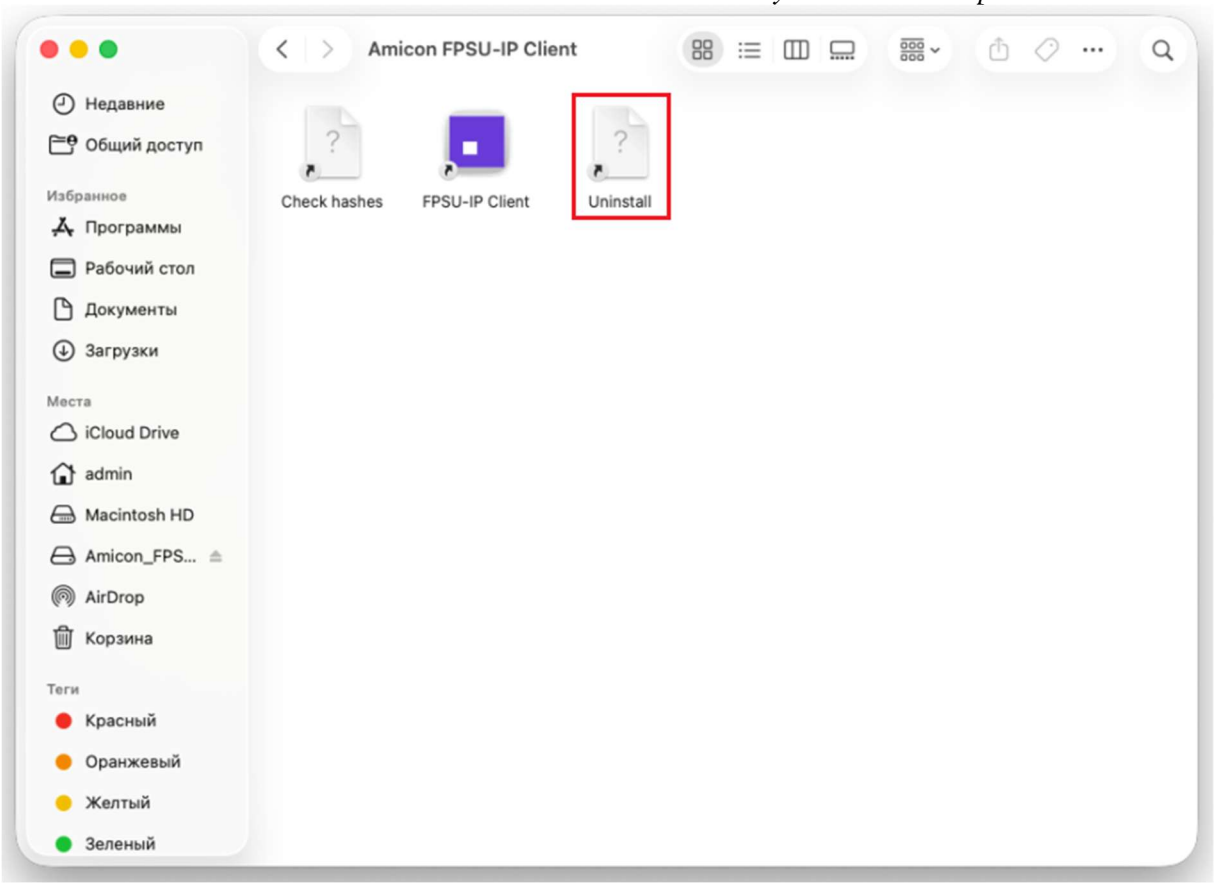
Чтобы удалить ФПСУ-IP/Клиент:

1. Откройте Finder и в левой панели выберите **Программы**.

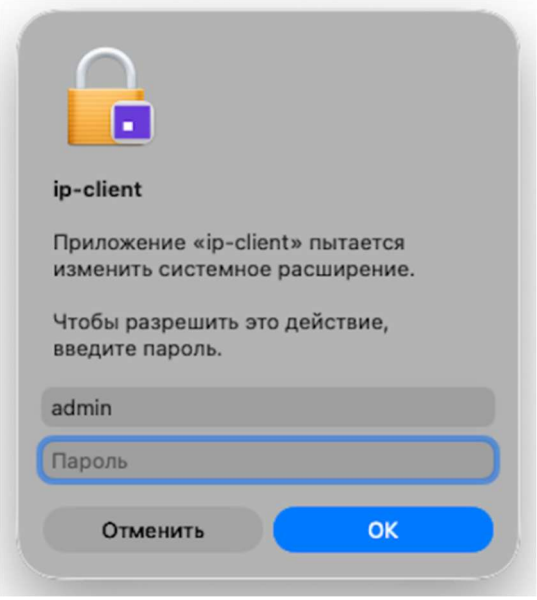


2. Двойным щелчком мыши откройте каталог Amicon FPSU-IP Client.

3. В открывшемся окне двойным щелчком мыши запустите файл `Uninstall`.

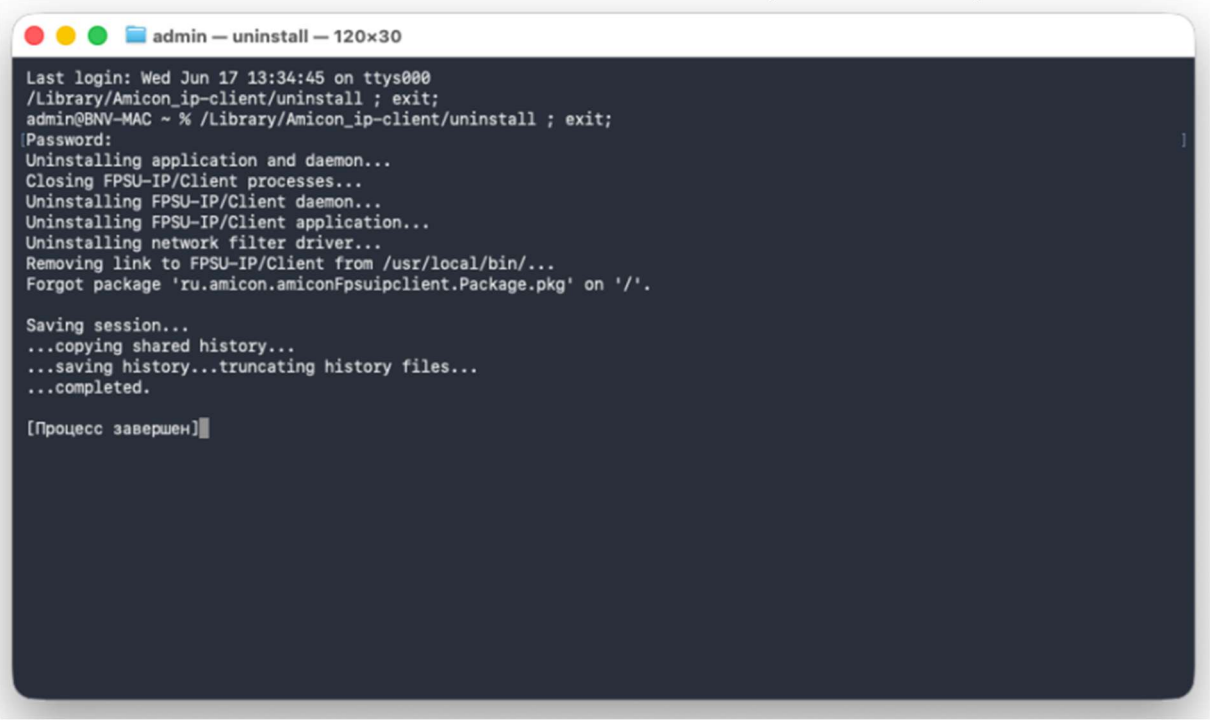


Откроется окно для подтверждения прав администратора macOS.



4. Введите пароль администратора macOS и нажмите кнопку **OK**.

Начнется удаление ФПСУ-IP/Клиента. После его окончания в терминале появится строка `[Процесс завершен]`.



ФПСУ-IP/Клиент удален.