

Руководство по установке

программного обеспечения «Программный комплекс защиты и анализа информационных систем NeuroFortress» ООО «СИВИЭЙ Технолоджиес»

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Программный комплекс защиты и анализа информационных систем NeuroFortress

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

На 21 листе

Ростов-на-Дону

2023

Все упомянутые в этом документе названия продуктов, логотипы, торговые маркии товарные знаки принадлежат их владельцам.

Товарные знаки «NeuroFortress», «NF», принадлежат ООО «Сивиэй Технолоджиес», «CVA Technologies».

Ни при каких обстоятельствах нельзя истолковывать любое содержимое настоящего документа как прямое или косвенное предоставление лицензии или права на использование товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания, приведенных в нем.

Любое несанкционированное использование этих товарных знаков, логотипов или знаков обслуживания без письменного разрешения их правообладателя строго запрещено.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕЧ	ЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ	5	
1. 06	бщие сведения	6	
1.1	Назначение	6	
1.2	Системные требования	7	
2. Ус	тановка ПО NeuroFortress	8	
2.1	Список дистрибутивов	8	
2.2	Установка NeuroFortress на OC Windows	9	
2.3	Установка ПО NeuroFortress на ОС Linux	13	
3. Ис	пользование ПО NeuroFortress	14	
3.1	Первый запуск ПО NeuroFortress	14	
3.2	Авторизация в ПО NeuroFortress	15	
3.3	Описание систем ПО NeuroFortress	16	
4. Уд	аление NeuroFortress	17	
4.1	Удаление ПО NeuroFortress на OC Windows	17	
4.2	Удаление ПО NeuroFortress на ОС Linux	20	
5. Техническая поддержка			

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

Сокращения, которые используются в настоящем документе, приведены в таблице 1.

Таблица 1 – С	Сокращения и	расшифровки
---------------	--------------	-------------

Сокращение	Расшифровка
OC	Операционная система
ПК	Персональный компьютер
ПО	Программное обеспечение
ии	Искусственный интеллект
ПО NeuroFortress	Программный комплекс защиты и анализа информационных систем NeuroFortress

1. Общие сведения

1.1 Назначение

NeuroFortress – Программный комплекс защиты и анализа информационных систем.



Рисунок 1 – Архитектура NeuroFortress

1.2 Системные требования

Операционная система Widows

Операционная система	Windows 10,11
Процессор	СРU 2 ядра и более
Оперативная память	Минимально – 2 ГБ Рекомендуется – 4 ГБ
Жесткий диск (свободное пространство)	SSD или HDD размером от 10 Гб

Операционная система Linux

Операционная система	Linux Ubuntu, Linux Ubuntu Server, Astra
	Linux, ALT Linux, OS Atlant
Процессор	СРU 2 ядра и более
Оперативная память	Минимально – 2 ГБ
	Рекомендуется – 4 ГБ
Жесткий диск (свободное пространство)	SSD или HDD размером от 10 Гб

2. Установка ПО NeuroFortress

2.1 Список дистрибутивов

Список дистрибутивов ПО NeuroFortress представлен в таблице 2.

Таблица 2 -	- Список	дистрибутивов	ПО	NeuroFortress
-------------	----------	---------------	----	---------------

OC	Дистрибутивы
Windows	NGXDR-Neuro-Fortress-1.9.3.exe
Linux	NGXDR-Neuro-Fortress-1.9.3.deb

2.2 Установка NeuroFortress на OC Windows

Для установки ПО NeuroFortress на ОС Windows разместите файл дистрибутива в локальной папке и запустите его выполнение двойным щелчком левой кнопки мыши.

На экране появится окно лицензионного соглашения - Рисунок 2.

🐠 Установка NGXDR-Neuro-Fortress —		×
Лицензионное соглашение		
Перед установкой NGXDR-Neuro-Fortress ознакомьтесь с лицензионным соглашением.		NF
Для перемещения по тексту используйте клавиши "PageUp" и "PageDown".		
Лицензионный текст		
Если вы принимаете условия соглашения, нажмите кнопку "Принимаю". Чтоб установить программу, необходимо принять соглашение.	ы	
NGXDR-Neuro-Fortress 1.7.2 — Принимаю	Отм	ена

Рисунок 2 – Лицензионное соглашение ПО NeuroFortress

После ознакомления с соглашением, нажмите **Принимаю**. После чего на вашем экране появится окно с возможностью выбора опции установки - Рисунок 3. Выберите левым щелчком мыши пункт **Только для меня (Имя пользователя)** и затем нажмите **Далее**.

👜 Установка NGXDR-Neuro-Fortress	_		×
Выберите опции установки Для кого следует установить это приложение?			
Выбери, хочешь ли ты сделать эту программу доступно только для себя	й для всех поль	зователей	или
Для всех пользователей данного компьютера			
• Только для меня (YagaTG)			
Новая установка только для текущего пользователя.			
NGXDR-Neuro-Fortress 1.7.2 — < Назад	Далее >	ИТО	1ена

Рисунок 3 – Окно выбора опции установки

Затем перед вами появится окно выбора папки для установки ПО NeuroFortress - Рисунок 4. Для продолжения установки нажмите Далее.

🐠 Установка NGXDR-Neuro-Fortress	_		\times
Выбор папки установки Выберите папку для установки NGXDR-Neuro-Fortress.			NF
Программа установит NGXDR-Neuro-Fortress в указанную папку. Ч приложение в другую папку, нажмите кнопку "Обзор" и укажите "Установить", чтобы установить программу.	ітобы усі ее. Нажм	гановить ите кног	ку
Папка установки Jsers\YagaTG\AppData\Local\Programs\NGXDR-Neuro-Fortress	O6:	юр	
NGXDR-Neuro-Fortress 1.7.2 — Казад Устан	овить	Отм	ена

Рисунок 4 – Окно выбора папки установки.

После чего начнётся установка ПО NeuroFortress - Рисунок 5.

👜 Установка NGXDR-Neuro-Fortress	_		\times
Копирование файлов Подождите, идет копирование файлов NGXDR-Neuro-Fortress			NF
NGXDR-Neuro-Fortress 1.7.2 Казад Дале	e >	Отр	іена

Рисунок 5 – Окно установки ПО NeuroFortress

После установки ПО NeuroFortress, перед вами появится окно завершения установки - Рисунок 6. Нажмите **Готово**, чтобы завершить установку приложения и запустить ПО NeuroFortress.

🐠 Установка NGXDR-Neuro-I	Fortress — 🗆 🗙
×	Завершение работы мастера установки NGXDR-Neuro-Fortress
	Установка NGXDR-Neuro-Fortress выполнена.
	Нажмите кнопку "Готово" для выхода из программы установки.
	☑ Запустить NGXDR-Neuro-Fortress
	< Назад Готово Отмена

Рисунок 6 – Окно завершения установки ПО NeuroFortress

2.3 Установка ПО NeuroFortress на ОС Linux

Для установки ПО NeuroFortress на ОС Linux разместите файл дистрибутива в локальной папке и запустите его выполнение двойным щелчком мыши.

На экране появится окно **Открыть с помощью...**. Щелчком мыши выбрать **Установка приложений**, после чего нажать **Открыть**.



Рисунок 7 – Установка ПО NeuroFortress на ОС Linux

Затем на экране появится окно, на котором щелчком мыши необходимо выбрать Установить. После чего программа установится на Ваш компьютер.

ngxdrneurofortress	Установи
? Объём загрузки Размер неизвестен	Потенциально небезопасно Упаковано третьими лицами

Рисунок 7.1 – Установка ПО NeuroFortress на ОС Linux

3. Использование ПО NeuroFortress

3.1 Первый запуск ПО NeuroFortress

При первом запуске ПО NeuroFortress - появится окно ввода адреса сервера – Рисунок 8. (адрес должен быть получен в рамках договора с Поставщиком)

Щелчком левой кнопки мыши нажать текстовое поле **Введите API** и затем вписать в это поле API адрес сервера. После ввода API адреса нажать Далее.

æ	Neuro Fortress Cybersecurity					Base
		NO	GXDR			
		АРІ адрес сервера				
				Rener		
-						

Рисунок 8 – Окно ввода АРІ адреса сервера

Далее появится окно ввода местоположения – Рисунок 9, в котором щелчком левой кнопки мыши нужно нажать текстовое поле **Введите местоположение** и затем вписать в это поле Ваш город. После чего нажать Далее.

NF	Neuro Fortress Cybersecurity			Bues	Beng	Вилод
	NGXDR					
	Местоположение					
	Ростов-на-Дону					
	Haxag 2/2 Boirv					

Рисунок 9 – Окно ввода местоположения

3.2 Авторизация в ПО NeuroFortress

После ввода API адреса сервера и местоположения появится окно авторизации в ПО NeuroFortress – Рисунок 10. Левым щелчком мыши необходимо сначала нажать на текстовое поле **Имя пользователя** ввести имя пользователя, а затем левым щелчком мыши нажать на текстовое поле **Пароль** и ввести его (имя пользователя и пароль должны быть получены в рамках договора с Поставщиком). После ввода данных, левым щелчком мыши нажать на кнопку **Войти**.



Рисунок 10 – Окно авторизации ПО NeuroFortress



После чего Вы автоматически попадёте на главный экран ПО NeuroFortress.

Рисунок 11 – Главный экран ПО NeuroFortress

3.3 Описание систем ПО NeuroFortress

ПО NeuroFortress включает в себя 4 системы:

- NGXDR Обеспечивает защиту всего предприятия, анализируя данные из любого источника для предотвращения атак. Оптимизация операций безопасности с помощью единой платформы для обнаружения и реагирования на все виды кибератак;
- NGIDS Инновационная интеллектуальная система идентификации кибератак на сетевую инфраструктуру, включая беспроводные среды интернета вещей и умных устройств IoT;
- NGDLP Инновационная система предотвращения утечек информации и контроля внутренней сетевой структуры. Блокирует передачу и копирование информации с помощью алгоритмов ИИ, выявляет признаки корпоративного мошенничества и нестандартного поведения, позволяет заниматься профилактикой инцидентов безопасности;
- NGCIPS Система обеспечения безопасности периметра корпоративной инфраструктуры.

4. Удаление NeuroFortress

4.1 Удаление ПО NeuroFortress на ОС Windows

Для удаления ПО NeuroFortress на ОС Windows необходимо выполнить следующие действия:

1. В меню Пуск (см. Рисунок 12) выберите Параметры.



Рисунок 12 – Пункт Параметры в меню Пуск ОС Windows 10

2. В открывшемся окне Параметры Windows (см. Рисунок 13) выберите пункт Приложения.



Рисунок 13 – Окно Параметры Windows 10

3. В окне Приложения (см. Рисунок 14) на вкладке Установленные приложения в строке поиска введите «NGXDR», нажмите на название, а затем – на кнопку Удалить.

4	Параметры	– 🗆 X
ណ៍	Главная	Приложения и возможности
Пр	айти параметр , О	Выбор расположения для получения приложений
E	Приложения и возможности	Установка приложений исключительно из Microsoft Store поможет защитить ваше устройство.
i5	Приложения по умолчанию	Из любого места 💛
<u>m</u>	Автономные карты	Приложения и возможности
[t]	Приложения для веб-сайтов	Дополнительные компоненты
	Воспроизведение видео	Псевдонимы выполнения приложения
Ţ	Автозагрузка	Поиск, сортировка и фильтрация по дискам. Чтобы удалить или переместить приложение, выберите его в списке. NGXDR × Сортировка: Имя × Фильтровать по: Все диски × Найдено 1 приложение
		NGXDR-Neuro-Fortress 1.8.0 240 ME 29.06.2023

Рисунок 14 – ПО NeuroFortress на вкладке Приложения и возможности

4. Отобразится предупреждение об удалении приложения и его файлов. Нажмите на кнопку **Удалить** в предупреждении.

После чего откроется деинсталлятор ПО NeuroFortress – Рисунок 15, в котором левым щелчком мыши нужно нажать Далее.

🐠 Удаление NGXDR-Neuro-F	ortress — 🗆 🗙
	Вас приветствует мастер удаления NGXDR-Neuro-Fortress из вашего компьютера. Перед началом удаления убедитесь, что программа NGXDR-Neuro-Fortress не запущена. Нажмите кнопку "Далее" для продолжения.
	Далее > Отмена

Рисунок 15 – Окно деинсталляции

После чего ПО NeuroFortress удалится и появится окно завершение деинсталляции – Рисунок 16. Чтобы закрыть это окно, необходимо левым щелчком мыши нажать на Готово.

🐠 Удаление NGXDR-Neuro-F	ortress	—		\times
	Завершение работи удаления NGXDR-Neuro-Fortress компьютера. Нажмите кнопку "Готово"для вы удаления.	ы масте leuro-Fo s удалена из ихода из про	ра ortress вашего	
	< Назад	Готово	Отмен	на

Рисунок 16 – Окно завершения деинсталляции

4.2 Удаление ПО NeuroFortress на ОС Linux

Для удаления ПО NeuroFortress на ОС Linux необходимо выполнить следующие действия:

1. В меню Linux двойным левым щелчком мыши нажать на ярлык Ubuntu Sofrware, чтобы открыть менеджер приложений.



Рисунок 17 – Ярлык ПО Ubuntu Software

2. В открывшемся приложении, необходимо найти строку с названием ngxdrneurofortress, после чего левым щелчком мыши нажать на кнопку Удалить.



Рисунок 16 – Удаление ПО NeuroFortress на ОС Linux

5. Техническая поддержка

Контактная информация службы технической поддержки

ООО «Сивиэй Технолоджиес» CVA Technologies в случае возникновения вопросов, неописанных в данном руководстве:

- Адрес электронной почты: vav@cvatec.com
- Телефон: 8-900-130-3-666.