



Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ»
(ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»)

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ PROTEI NRF

РУКВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

RUS.ПАМР.50000-01 99

Санкт-Петербург

2023

Инь. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инь. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Литера ____

Аннотация

Настоящий документ «Программное обеспечение PROTEI NRF. Руководство по установке» разработан на программное обеспечение PROTEI NRF (далее — PROTEI NRF, NRF) производства Общества с ограниченной ответственностью «Научно-Технический Центр ПРОТЕЙ» (далее — ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»). Настоящий документ предназначен для подачи в Минцифры России вместе с заявлением о внесении сведений о программном обеспечении PROTEI NRF в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Настоящий документ содержит указания по установке программного обеспечения PROTEI NRF, а также первоначальной настройке после установки.

Настоящий документ построен на основании стандартов ООО «НТЦ ПРОТЕЙ».

Авторские права

Без предварительного письменного разрешения, полученного от ООО «НТЦ ПРОТЕЙ», настоящий документ и любые выдержки из него, с изменениями и переводом на другие языки, не могут быть воспроизведены или использованы.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СОДЕРЖАНИЕ

1	Требования к техническим средствам	4
1.1	Техническая поддержка	5
1.1.1	Производитель.....	5
1.1.2	Служба технической поддержки	5
2	Описание процедуры установки и настройки	6
2.1	Установка основных пакетов.....	6

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

1 Требования к техническим средствам

Для установки PROTEI NRF необходимы следующие технические средства и оборудование для обслуживания абонентов:

1. Один системный блок/сервер/виртуальная машина. Характеристики:

- свободное дисковое пространство — не менее 300 Гб;
- частота процессора — не менее 2,4 ГГц;
- количество ядер процесса — не менее 10 ТА;
- объем оперативной памяти — не менее 8 Гб;
- предустановленная операционная система — Alt Linux;
- допустимые аналоги: RPM 4.17.1, Ubuntu/OEL8, Astra Linux 1.6, РЕД ОС.

2. Для использования виртуальной среды один из следующих программных продуктов виртуализации:

- KVM, Kernel-based Virtual Machine;
- VMware ESXi;
- Red Hat OpenStack Platform 10/13.

3. Рабочее место оператора: системный блок.

4. Средства ввода и вывода: монитор, клавиатура, мышь.

Требования к возможностям программного обеспечения:

1. Режим работы — полнодуплексный, full-duplex.
2. Физические порты — 2 порта Gigabit Ethernet с поддержкой полнодуплексного режима + 1 порт Gigabit Ethernet, 1 Гбит/с.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

1.1 Техническая поддержка

Техническая поддержка и дополнительное консультирование по вопросам, возникающим в процессе установки и эксплуатации изделия, осуществляются производителем и службой технической поддержки.

1.1.1 Производитель

ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

194044, Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр., д. 60, лит. А

Бизнес-центр «Телеком СПб»

Тел.: (812) 449-47-27

Факс: (812) 449-47-29

WEB: <http://www.protei.ru>

E-mail: sales@protei.ru

1.1.2 Служба технической поддержки

ООО «НТЦ ПРОТЕЙ»

194044, Санкт-Петербург

Большой Сампсониевский пр., д. 60, лит. А

Бизнес-центр «Телеком СПб»

Тел.: (812) 449-47-27 доп. 5888 (круглосуточно)

Факс: (812) 449-47-29

WEB: <http://www.protei.ru>

E-mail: mobile.support@protei.ru

Внимание!

Перед установкой и началом эксплуатации изделия необходимо внимательно ознакомиться с паспортом изделия и эксплуатационной документацией.

Данный документ должен постоянно находиться при изделии.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

2 Описание процедуры установки и настройки

Установка программного обеспечения PROTEI NRF является задачей администратора системы. Установка модулей допускается осуществлять в произвольной последовательности. Установка непосредственно модулей должна осуществляться согласно нижеизложенным инструкциям.

2.1 Установка основных пакетов

Приложение Protei_NRF включает в себя исполняемый файл – ./bin/Protei_NRF

Порядок установки на операционную систему Linux включает следующие шаги:

1. Архив Protei_NRF.tgz с записанными пакетами скопировать на целевую систему/

2. Ввести через командную строку следующую команду:

```
rpm -ivh Protei_NRF-*.rpm
```

Дополнительная и подробная информация по настройке конфигурационных файлов находится в документе «Программное обеспечение PROTEI NRF. Руководство оператора».

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

