



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

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ПРОТЕЙ-SBC»

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

RUS.ПАМР.49300-01 99

Листов 15

2021

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Литера ____

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

Аннотация

Настоящий документ «Специальное программное обеспечение «ПРОТЕЙ-SBC». Руководство по установке» разработан на Специальное программное обеспечение «ПРОТЕЙ-SBC» (далее — ПРОТЕЙ-SBC, SBC) 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 ПРОТЕЙ-SBC в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.

Настоящий документ содержит указания по установке программного обеспечения ПРОТЕЙ-SBC, а также первоначальной настройке после установки.

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

СОДЕРЖАНИЕ

1	Требования к техническим средствам	6
2	Описание процедуры установки и настройки	7
2.1	Установка основных пакетов.....	7
2.2	PROTEI A-SBC	9
2.3	PROTEI I-SBC	12

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

1 Требования к техническим средствам

ПРОТЕЙ-SBC состоит из следующих модулей и подсистем:

1. PROTEI A-SBC.
2. PROTEI I-SBC.

Для установки каждого из модулей комплекса PROTEI SBC необходимы следующие технические средства и оборудование для обслуживания 100 тысяч 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 процессора — не менее 10 ТА;
- объем оперативной памяти — не менее 8 Гб;
- предустановленная операционная система — Alt8 SP;
- допустимые аналоги: CentOS7.8/8.2, OEL8, Astra Linux 1.6.

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

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

4. Средства ввода и вывода: клавиатура.

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

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

NDA

Дополнительная информация по запросу на почту: sales@protei.ru

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

