



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

СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ПРОТЕЙ-МСРТТ»

РУКВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

RUS.ПАМР.49700-01 99

Листов 25

2023

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

Литера ____

Аннотация

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

Настоящий документ содержит указания по установке программного обеспечения PROTEI МСРТТ, 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
2	Описание процедуры установки и настройки	5
2.1	Установка основных пакетов.....	5
2.2	PROTEI MCPTT Server.....	7
2.3	PROTEI MCPTT UI.....	9
2.4	UserDB и модуль чатов.....	14
2.5	PROTEI-A-SBC.....	15
2.6	PROTEI MCPTT Android apk.....	22
2.7	PROTEI GeoServer.....	23

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

1 Требования к техническим средствам

Комплекс PROTEI MCPTT состоит из следующих модулей и подсистем:

1. PROTEI MCPTT Server.
2. PROTEI MCPTT UI.
3. PROTEI MCPTT Android apk.

Для установки каждого из модулей комплекса PROTEI MCPTT 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 процессора — не менее 10 ТА;
- объем оперативной памяти — не менее 8 Гб;
- предустановленная операционная система — Red OS 7. 3;
- допустимые аналоги: RPM 4.17.1, OEL8, Astra Linux 1.6, Alt8 SP.

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. Абонентский терминал с актуальной версией Android и экраном от 4 дюймов.

4. Рабочее место оператора: системный блок.

5. 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

NDA

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

