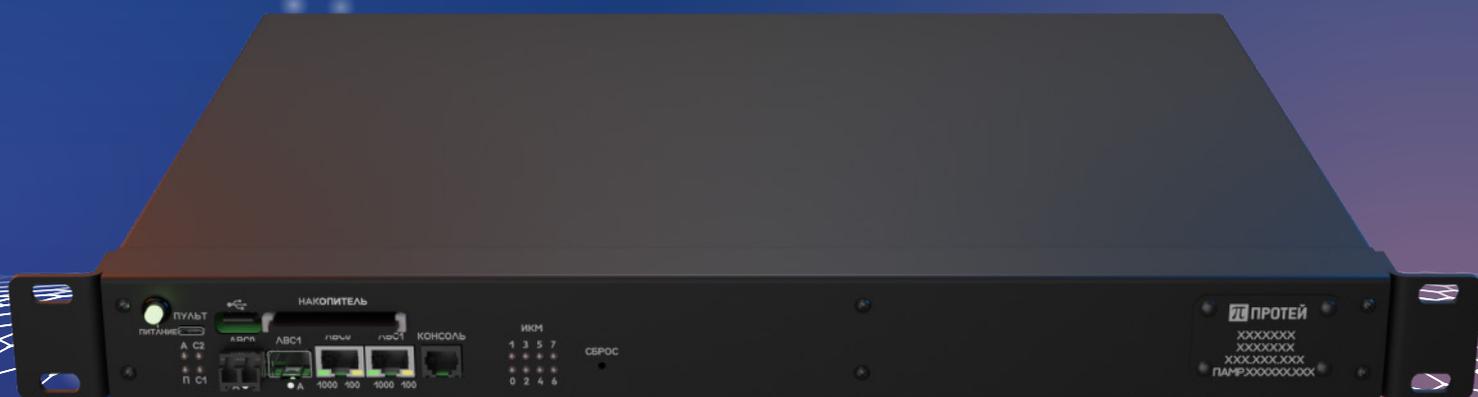


ШЛЮЗ
Tiger.MS



ШЛЮЗ Tiger.MS

Шлюз **Tiger.MS** — это многофункциональный интеллектуальный шлюз операторского класса с интегрированными функциями программного коммутатора 5 класса, предназначенный для подключения к сетям связи, использующих для передачи информации IP-сети, также к традиционным сетям связи, работа которых основана на принципе коммутации каналов.

На базе одной единицы оборудования **Tiger.MS** возможна организация телефонной сети емкостью до 2000 номеров.



Оборудование Tiger.MS предназначено решения следующих задач:

- Обеспечение услугой телефонии небольшие населённые пункты
- Обеспечение связи в условиях низкой надежности или низкой скорости каналов связи с районным SSW;
- Обеспечение полнофункциональной замены оконечных сельских АТС;
- Подключение оборудования доступа (MSAN) по протоколам H.248 или SIP;
- Обеспечение замыкания трафика локально на местном уровне, в том числе при обеспечении функций COPM;
- В качестве узла доступа к ЕДДС с обеспечением резервного алгоритма обработки заявок.

Технические характеристики Tiger.MS

Протоколы взаимодействия с управляющими устройствами и шлюзами VoIP сети:

- SIP-телефонами;
- SIP/SIP-I (для взаимодействия с SSW);
- H.323 (для взаимодействия с SSW);
- H.248 (для взаимодействия с AccessGW).

где SSW – soft switch

Протоколы сигнализации ТФОП:

- ОКС №7;
- E-DSS1;
- QSIG;
- 2 ВСК;
- 1 ВСК.

Форматы кодирования пользовательского сигнала в RTP-поток:

- ITU-T G.723.1;
- ITU-T G.729;
- ITU-T T.38;
- AMR-NB;
- AMR-WB.

Физические интерфейсы:

- ИКМ-30, 120 Ом;
- Ethernet 10/100 Base-T;
- Консольный порт RS-232.
- Количество стоповых битов – 1 бит;
- Управление потоком – нет.

Управление и мониторинг осуществляется с использованием командной строки CLI и Web TO по следующим протоколам:

- telnet;
- SSH;
- SNMP;
- HTTP;
- FTP.

ШЛЮЗ Tiger.MS

Технические характеристики Tiger.MS

Количество абонентов, не более:

2000

Количество одновременных вызовов без проксирования RTP-трафика, не более:

1000

Количество одновременных вызовов с проксированием RTP-трафика, не более:

300

Габаритные размеры, ВхШхГ, мм, не более:

45x432x345

Вес, кг, не более:

4

Потребляемая мощность, Вт, не более:

70

Диапазон рабочих температур:

+5°C до +40°C

Сертификаты TigerMSC.120.4-C4-C4/MS-500

Сертификат связи: ОГ-2Г-0130 (31.05.2022-31.05.2025)

Наличие в Реестре Минпромторга (ТОРП): ТКО-128/23 (-) 19.09.2024

Гарантии и техническое обслуживание

В рамках гарантийного периода (по стандарту 1 год) компания ООО «ПРОТЕЙ ТЛ» обеспечивает круглосуточную поддержку и предоставляет весь спектр услуг по сопровождению и поддержанию работоспособности оборудования, включая ремонт, отправку оборудования из подменного фонда на время ремонта, выезд специалиста на объект и т. д.

В зависимости от типа программы технического обслуживания при заключении договора на постгарантийный период (по стандарту 1 год), у заказчика есть возможность выбрать время взаимодействия по техническим вопросам 5/8 либо 24/7 и наличие включенного ремонта. Все программы включают в себя следующие услуги:

- Аварийное обслуживание;
- Поддержку по запросу (по телефону/электронной почте или системе учета обращений PROTEI CRM);
- Обновление программного обеспечения до актуальной версии;
- Аудит работы оборудования и ПО;
- Выезд специалиста на объект;
- Дополнительные услуги, содействующие эксплуатации оборудования.

О компании ПРОТЕЙ Технологии

Компания **ПРОТЕЙ Технологии** входит в российский IT-холдинг **ПРОТЕЙ** и занимается реализацией программно-аппаратных продуктов для корпоративного сегмента рынка.

ПРОТЕЙ ТЛ предлагает решения для создания и модернизации корпоративной связи на предприятиях из сферы объединённых коммуникаций, телефонии, ВКС-систем и системы управления и мониторинга инфраструктуры предприятий.

Решения **ПРОТЕЙ** разработаны в полном соответствии с международными стандартами и отвечают всем современным требованиям, предъявляемым к объединённым корпоративным коммуникациям.