

Мультисервисный абонентский концентратор  
**mAccess.MAK**



# Мультисервисный абонентский концентратор mAccess.MAK

**mAccess.MAK** — это мультисервисный абонентский концентратор, предоставляющий абонентам доступ к телекоммуникационным услугам.

Являясь устройством операторского класса, может использоваться при построении городских, сельских и корпоративных сетей связи.

**mAccess.MAK** обеспечивает абонентов комплексом услуг Triple Play: традиционные услуги голосовой связи, передача данных и видео.



## **mAccess.MAK реализует следующие функции:**

- Предоставление абонентам коммутируемого доступа в телефонную сеть, путем подключения двухпроводных абонентских терминалов (телефоны, факсы, модемы и др.) непосредственно к mAccess.MAK;
- Предоставление телефонных услуг в мультисервисных сетях;
- Обеспечение высокоскоростной передачи данных с использованием технологий ADSL, ADSL2+, SHDSL;
- Обладает гибкой модульной структурой с минимальным набором типов интерфейсных плат, позволяющей легко комбинировать, наращивать и модернизировать систему
- Компактность и экономичность: mAccess.MAK, размещенный в кассете, способен обслужить до 768 аналоговых линий (масса кассеты в полностью снаряженном состоянии - не более 15 кг); потребляемая мощность одного абонентского порта – не более 0,4 Вт.
- Поддерживает до 12-ти E1 портов -Управление кассетой mAccess происходит посредством удобного web интерфейса

Возможна установка 2-х процессорных модулей в режиме горячего резервирования, для построения надёжного и отказоустойчивого узла телефонии.

Возможна установка дополнительного процессорного модуля, для развёртывания расширенного функционала, такого как SBC, система мониторинга и управления и другие дополнительные модули телефонии\*.

\*Необходимо предварительно согласовать с ПРОТЕЙ ТЛ возможность установки и производительность разворачиваемых дополнительных модулей.

## **Технические характеристики mAccess.MAK**

### **Количество портов FXS:**

До 768 АЛ в 1 кассете

### **Кодеки:**

G711A-Law, G.723.1, G.729, AMR-NB

### **Протоколы сигнализации:**

SIP, H.248, OKC No7, E-DSS1

### **Факсы:**

T.38, G.711

### **Поддерживаемые линии:**

FXS, FXO, КТЧ, E&M, АДАСЭ

## 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.