



ТЭЗ К-88 представляет собой новое схемотехническое и программное решение от компании МТА и предназначен для использования в МАЛ и ЭАТС вместо морально устаревающего ТЭЗа К-87.


- Новый процессор
- Интегрированная VoIP подсистема с поддержкой мультипроцессорной обработки
- Новое программное обеспечение
- Подключение до 300 SIP-абонентов или транков

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Управление	Программное
Коммутация	Цифровая
Микропроцессорный комплект	RockChip CM-KL3066
Количество ядер	2 x 2
Тактовая частота	2 x 1800 МГц
ОЗУ	2 x 1024 МБ
ПЗУ	2 x 8 ГБ
Флэш-память	micro SD до 64 ГБ
Коммутатор ИКМ-поток	ZARLINK ZL50020
Коммутация	Полнодоступная
Интерфейс с ПК	Ethernet 10/100 BASE-T
Размеры	235 x 230 мм

КОММУТАЦИОННАЯ ЕМКОСТЬ

К-88/1	К-88/2
--------	--------

	
Режим работы IP-АТС	
<ul style="list-style-type: none"> • До 300 регистраций • До 124 полных SIP абонентов • До 124 полных SIP каналов (транков) 	<ul style="list-style-type: none"> • До 300 регистраций • До 248 полных SIP абонентов • До 248 полных SIP каналов (транков)
Режим работы ЭАТС	
<ul style="list-style-type: none"> • До 256 аналоговых абонентов • До 93 полных SIP абонентов • До 93 полных SIP каналов (транков) 	<ul style="list-style-type: none"> • До 256 аналоговых абонентов • До 217 полных SIP абонентов • До 217 полных SIP каналов (транков)

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

Интерфейс	№	Назначение
10/100 BASE-T Eth	2	1. Управление/конфигурирование 2. Тарификация 3. Подключение к сети VoIP (SIP) 4. Для взаимодействия с пользователем реализованы следующие сервисы: <ul style="list-style-type: none"> ■ ssh - для администрирования, замены ПО, настройки сети и сервисов, ■ ftp - для получения логов и сбора тарификационных данных, ■ ntp - для синхронизации с сервером времени. ■ http - для поддержки Web интерфейса.
E1 (G.703)	до 3	Подключение оборудования по потокам E1 с поддержкой сигнализаций: <ul style="list-style-type: none"> ■ ОКС №7 ■ PRI EDSS1 ■ QSIG ■ V5.2 ■ 2ВСК – декадный набор ■ 2ВСК - «импульсный челнок» (R1.5) ■ 2ВСК - «импульсный пакет» ■ 1ВСК
USB	1	Подключение внешних устройств

СОВМЕСТИМОСТЬ

ТЭЗ К-88 полностью совместим с любым оборудованием, работающим с ТЭЗ К-87.