



**IP.MATIKA™**

**IP-ATC  
S-серия**

01. Модельный ряд

02. Новая аппаратная платформа

03. Новый интерфейс

01.

Модельный ряд  
S-серия



S20





## SOHO

- CPU: TI AM3352 ARM A8 600MHZ
- RAM: DDR2 256MB
- Flash: 512MB
- Нет поддержки GSM
- Нет автоматической записи разговоров



## S20

- CPU: Freesacle ARM Cortex-A9 1GHz
- RAM: DDR3 512MB
- Flash: 4GB
- Поддержка GSM
- Автоматическая запись разговоров



S50





## Standard

- CPU: TI DM3730 ARM core 1GHz
- RAM: DDR2 512MB
- Flash: 512MB
- Нет автоматической записи разговоров



## S50

- CPU: Freescale ARM Cortex-A9 1GHz (dual core)
- RAM: DDR3 512MB
- Flash: 4GB
- Автоматическая запись разговоров



S100





## U100/200

- CPU: TI DM3725CUS100 dual core ARM 1GHz (dual cores)
- RAM: DDR2 512MB
- Flash: 512MB



## S100

- CPU: Freescale i.MX 6Quad 1GHz ARM Cortex-A9 (quad cores)
- RAM: DDR3 1GB
- Flash: 8GB



S300





## U300/5XX

- CPU: TI TMS320C6A8168CCYG2 ARM core  
1.2GHz ARM 1GHz (quad cores)
- RAM: DDR3 1G
- Flash: 512MB



## S300

- CPU: Freescale i.MX 6Quad 1.2GHz  
ARM Cortex-A9 (quad cores)
- RAM: DDR3 2GB
- Flash: 8GB



### S20

- Абоненты: 20
- Одновременные вызовы: 10
- Протоколы: SIP, PSTN, BRI, GSM/CDMA/WCDMA/UMTS



### S50

- Абоненты: 50
- Одновременные вызовы: 25
- Протоколы: SIP, PSTN, BRI, GSM/CDMA/WCDMA/UMTS



### S100

- Абоненты: 100 — 200 (расширяемые)
- Одновременные вызовы: 30 — 60 (расширяемые)
- Протоколы: SIP, PSTN, BRI, GSM/CDMA/WCDMA/UMTS, PRI



### S300

- Абоненты: 300 — 500 (расширяемые)
- Одновременные вызовы: 60 — 120 (расширяемые)
- Протоколы: SIP, PSTN, BRI, GSM/CDMA/WCDMA/UMTS, PRI

02.

Новая аппаратная  
платформа

Новый процессор:



Один из лидеров по производству полупроводников, основной поставщик процессоров для:

- **Amazon Kindle,**
- **BMW,**
- **Audi,**
- и других мировых брендов.

Новая модульная система

# DSP-модуль — D30



DSP-модуль для установки в материнскую плату:

**100 абонентов**

**30 одновременных вызовов**

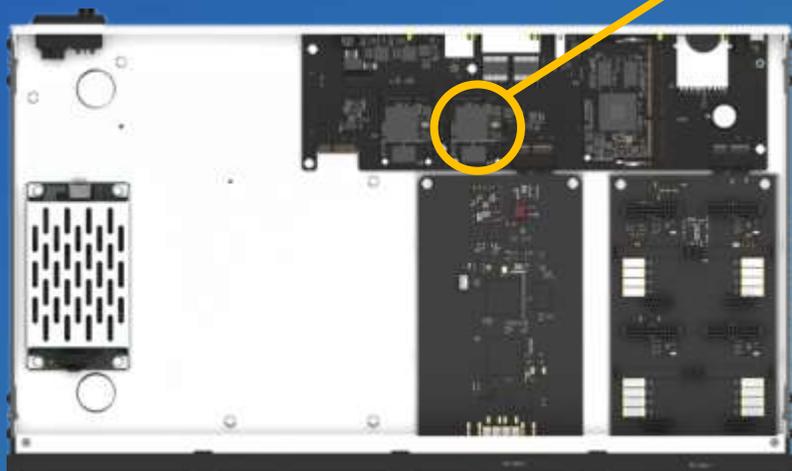
# DSP-модуль — D30

Устанавливается в:

S100 и S300



D30



S100



S300



S100

+



D30

Абоненты:  $100 + 100 = 200$

Одновременные вызовы:  $30 + 30 = 60$



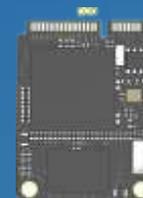
S300

+



D30

+



D30

Абоненты:  $300 + 100 + 100 = 500$

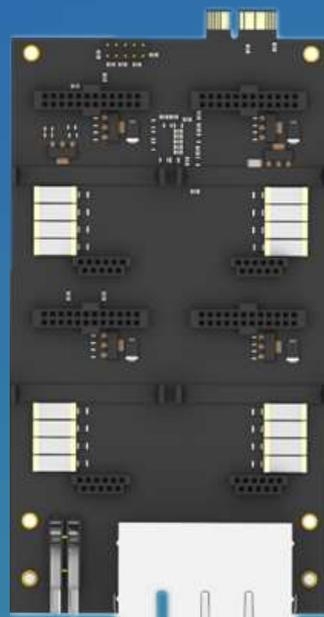
Одновременные вызовы:  $60 + 30 + 30 = 120$

## Платы расширения



EX30

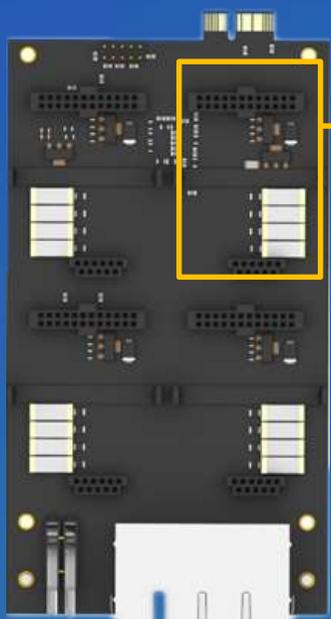
Добавляет  
1 поток E1



EX08

Добавляет 4 слота  
для подключения  
модулей

# Карта расширения – EX08



EX08



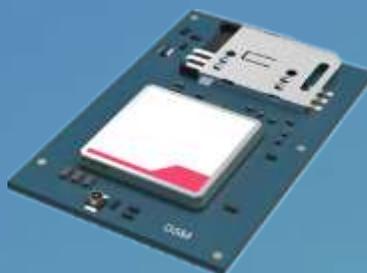
Модуль S2



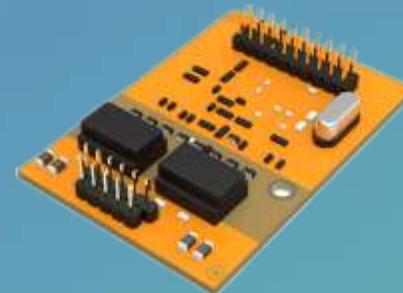
Модуль O2



Модуль SO



Модуль GSM/UMTS



Модуль BRI



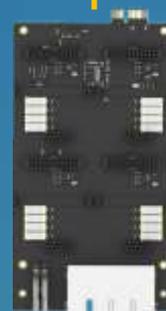
- EX30 и EX08 используют один и тот же разъем для подключения
- S100 имеет 2 разъема для подключения карт
- S300 имеет 3 разъема для подключения карт



S300



EX08



EX08



EX08



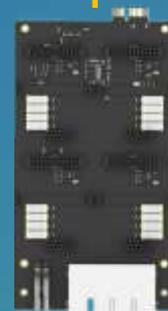
S300



EX30



EX08



EX08



S300



EX30



EX30



EX08



S300



EX30



EX30



EX30

03.

Новый интерфейс

## S Series Configuration



[Forgot Password?](#)

Login

- Новый интерфейс
- Вывод статистических данных в режиме реального времени
- Управление вызовами

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



## Auto-CLIP

IP-АТС автоматически сохраняет информацию об исходящих вызовах. Когда человек перезванивает, то вызов будет направлен непосредственно к первоначальному абоненту, который сделал упомянутый исходящий вызов

## Поддержка SIP Forking

Единовременная множественная  
регистрация одной учетной записи  
на разных устройствах/софт-  
клиентах



В ближайшем будущем



## Application center

Планируется добавить:

- **Интеграция с Linkus, Wechat, Facebook**
- **Новые аддоны Hotel и Billing**
- **Приложения, созданные третьей стороной (API)**

# WebRTC —

## Web Real-time communication



- Звонок в один клик
- Вызов через веб
- Создание конференции через веб



- Создание веб-конференции
- Управление веб-конференцией

- SLA политика
- Новый модуль Hotel
- Облачное управление
- API
- Third party Back up
- Новый модуль Billing

Самое интересное

# Розничная стоимость



S20

276,06 \$



S50

697,13 \$



S100

836,55 \$



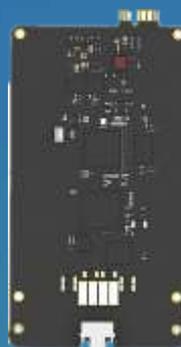
S300

1673,10 \$



D30

278,85 \$



EX30

725,01 \$



EX08

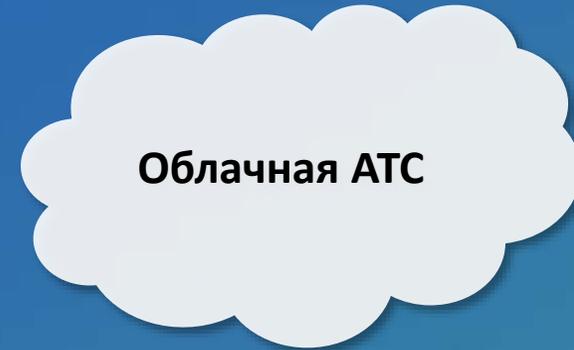
69,71 \$

# Сравнение

**276,06 \$**



VS



Операторы	Топ 1	Топ 2	Топ 3	Топ 4
20 пользователей/месяц	51 \$	46 \$	46 \$	45 \$
1 пользователь/месяц	2.55 \$	2.3 \$	2.3 \$	2.25 \$

## Включено:

1. 20 внутренних абонентов
2. Использование IVR (Автосекретарь)
3. Использование Групп/Очередей
4. Автоматическая запись разговоров + хранение
5. История вызовов (CDR), хранение и отправка на email

# СПАСИБО

Андрей Сколота

ООО «АйПиМатика»

г.Москва

