

AddPac IP-Next600

IP-ATC Enterprise (до 500 абонентов, до 200 одновременных разговоров) 2 процессора с горячей заменой, 2 блока питания



Ключевые функции:

IP-ATC IPNext600 предназначена для организации телефонии в офисе компаний, где работает от 200 до 500 сотрудников и критично отсутствие телефонной связи более чем 1 мин в день.

ATC IPNext600 обеспечивает высокую наработку на отказ (MTBF более 300000 часов) и стабильность работы благодаря резервирования процессора и блоков питания.

ATC IPNext600 выполнена в стальном корпусе для установки в 19" монтажный конструктив (2U в стойке). Светодиодные индикаторы отображают загрузку процессора в данный момент.

ATC IPNext600 поддерживает авторегистрацию телефонных аппаратов, единую адресную книгу, Presence Server, что значительно упрощает инсталляцию и подключение абонентов, экономит время при разворачивании системы.

Система сама обнаруживает подключение телефонного аппарата к сети (при условии регистрации по протоколу SSCP). Администратору остаётся только присвоить короткий номер.

ATC IPNext600 может быть подключена к ТФОП путём регистрации на SIP-аккаунте / Gatekeeper провайдера или подключена к аналоговым линиям FXO / цифровым линиям E1 через VoIP-шлюз (приобретается отдельно).

IPNext600 в базовой комплектации поддерживает регистрацию до 200 терминалов. Может быть программно расширена до 500 абонентов (шагом в 100 регистраций).

- До 500 абонентов
- До 200 одновременных разговоров
- Дублированный процессор и блок питания с возможностью горячей замены
- Подключение к городской линии - SIP/H.323 (FXO, E1- через VoIP-шлюз)
- Регистрация абонентов SIP/SSCP
- Авторегистрация абонентов
- Единая адресная книга предприятия (3 вложения)
- Presence server
- Статистика звонков
- Более 6000 маршрутов в Dial Plan
- Кодеки G711a/u-law, G.723.1, G.726, G.729ab
- APOS WSMM, конфигурирование командной строкой и через web-интерфейс
- Многоступенчатый IVR
- BLF-индикация занятых линий (Presence server)
- Конференция на 4-х участников (2 шт) и селекторное совещание (PTT) до 200 участников

AddPac IP-Next600

Наработка на отказ 300000 часов



Процессор 1

Процессор 2

Клавиша горячей замены процессора



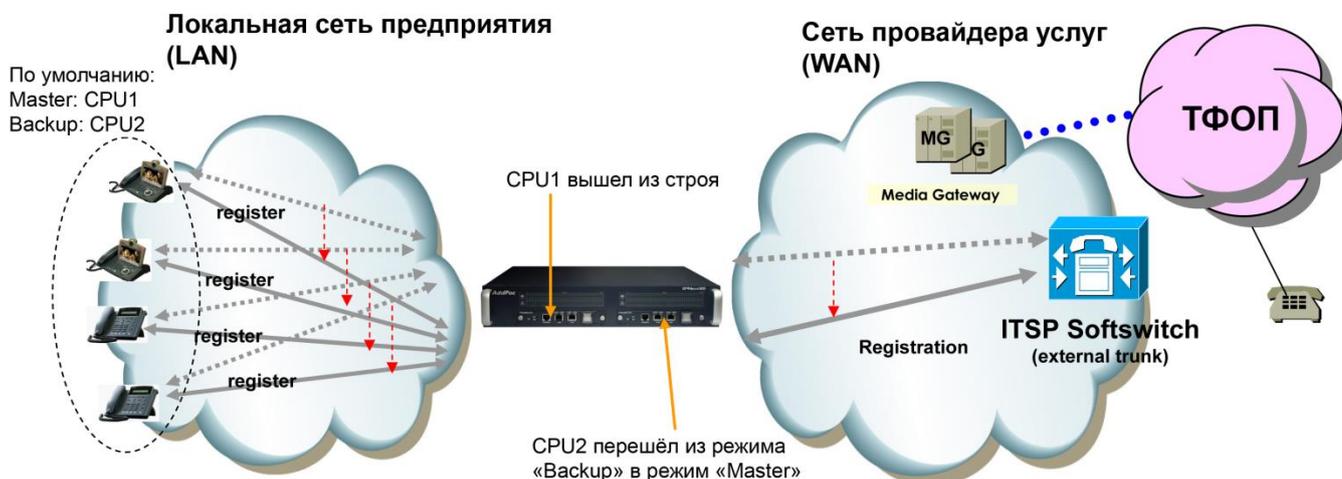
Процессорная карта с возможностью горячей замены (интерфейсы RS232, LAN 10/100TX, WAN 10/100TX)



Блок питания AC220В (с возможностью подключения резервных аккумуляторов DC5V, DC12V)

ATC IPNext600 обеспечивает высокую наработку на отказ (MTBF более 300000 часов) и стабильность работы благодаря резервированию процессора и блоков питания. Основной процессор CPU1 работает в режиме Master, дублирующий процессор CPU2 – в режиме Backup.

Процессоры непрерывно обмениваются информационными сообщениями. В случае выхода из строя основного процессора в течение 2 секунд абоненты перекидываются на резервный. Для большинства абонентов переход происходит незаметно.



Спецификация IPNext600

CPU PowerPC
(дублированный)
RAM 256MB DDR2
FLASH: 2 GB

Операционная система –
APOS g2

Интерфейсы:
4xFastEthernet10/100TX (по 2
на процессор)

2xRS232 (консольное
управление)

Индикация: питание,
активность LAN0, LAN1
Загрузка процессоров CPU1,
CPU2

Телефония

Количество регистраций

модель	регистрации*
IPNext600-200	200 (базовая модель)
INNexe300-600UP	увеличение емкости с 200 до 300 абонентов
INNexe400-600UP	увеличение емкости с 200 до 400 абонентов
INNexe500-600UP	увеличение емкости с 200 до 500 абонентов

Количество одновременных
разговоров (concurrent calls):
200

Регистрации в городской сети
IP: SIP/H.323
(возможно подключение к
FXO/E1 через VoIP-шлюз)

Подключение телефонных
аппаратов IP: SIP /SSCP

Конференции

Количество регистраций: 2
Количество участников: 4

Селекторное совещания
“Push-to-Talk”, количество
участников:200

Соответствие стандартам

SIP 2.0 (RFC 3261)
H.323

Кодеки: G711a/u-law, G.723.1,
G.726, G.729ab

Передача DTMF сигнала:

- режим SIP INFO
- режим RFC2833
- режим INBAND

Трансляция Caller ID (SIP →
FXS)

Передача факса T.38 (G.711,
G.729):

- входящий вызов
- исходящий вызов

Сетевые протоколы

Fast Ethernet (авто
определение скорости и
режима дуплекса, прямой
кабель или cross-over)

tagget VLAN 802.1q
(возможность регистрация в
Voice VLAN и проброса Data
VLAN)

Метка CoS (802.1q)
Метка QoS (DSCP)
STP/RSTP
NAT/PAT (трансляция IP-
адреса и портов)
NTP (синхронизация времени)

Контроль

Логирование процессов
(статистика звонков,
регистрация на SIP-сервере и
т.д.)

- Хранение до 200 логов
в памяти устройства.
- Отправка логов по
протоколу Syslog

Отладка / Debug
сетевые процессы:

- установление
соединения с SIP-
сервером.
- SIP-Tracert и т.д.

Резервирование

- Дублированный
процессор,
дублированный блок
питания
- Средняя наработка на
отказ (MTBF) более
300'000 часов
непрерывной работы
- Резервирование АТС по
технологии “Clustering”
(2 АТС с единым
планом нумерации и
виртуальным “IP”)

Услуги оператора

- Ожидание вызова
- Удержание вызова
(RFC2543, RFC3264)
- Поддержка символов
«*», «#» в номерном
плане

Конфигурирование

- Web-интерфейс
- Telnet
- SNMP v2

Обновление ПО

- TFTP
- FTP

Прочее

Электропитание от
встроенного блока питания AC
110-220В,
потребляемая мощность: не
более 150 Вт

Габариты ШхГхВ: 440x436x78
мм,
вес нетто: 8,26 кг

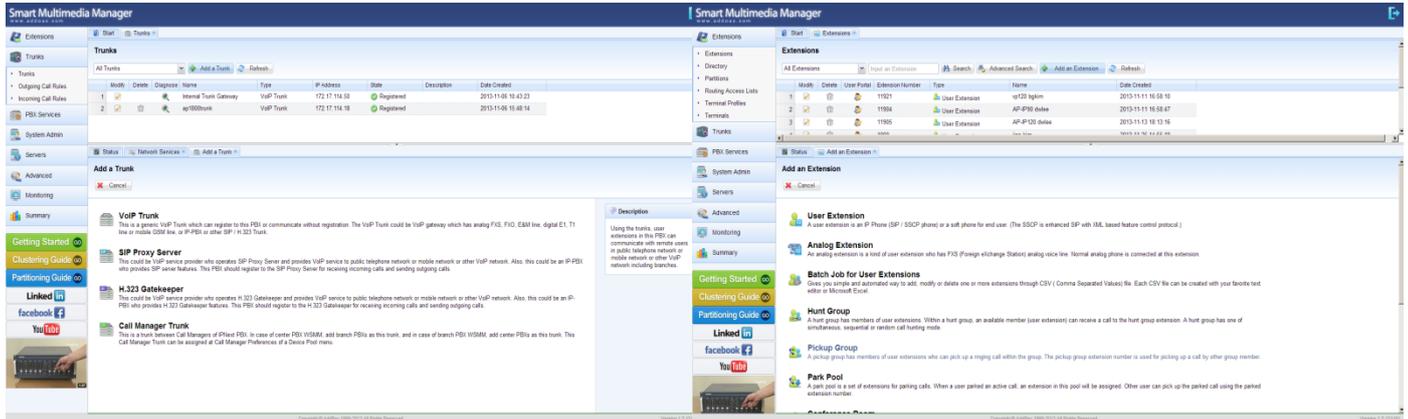
(в комплекте набор для
крепления в 19” стойку)

Температурный режим:
Эксплуатация 0° – 45° ,
влажность 5 -95%
Хранение -40° – 85°

Производитель:
AddPac Technology Co., Ltd.
(фабрика: 2F, Jeong-Am Bldg.,
769-12, Yeoksam-Dong,
Kangnam-Gu, Seoul, 137-072,
KOREA)

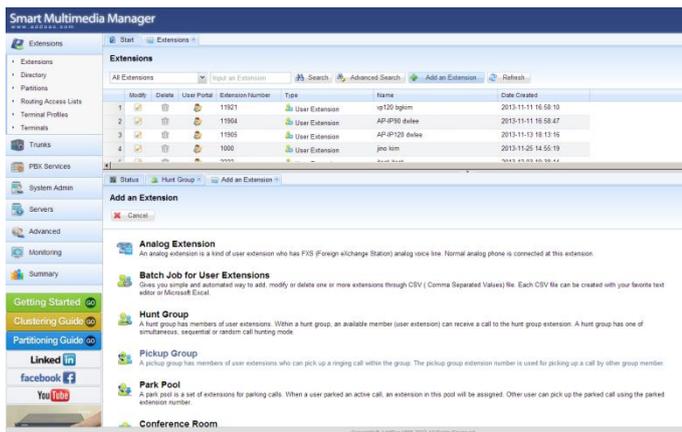
Операционная система WSMM для IPNext600

Чтобы настроить АТС IPNext600 не требуется устанавливать дополнительное программное обеспечение. Операционная система APOS g2 WSMM обеспечивает гибкую конфигурацию АТС через web-интерфейс в любом браузере. Автоматическая система подсказок с видео-примерами помогает разобраться в настройках даже специалисту без опыта работы с IP-АТС AddPac.

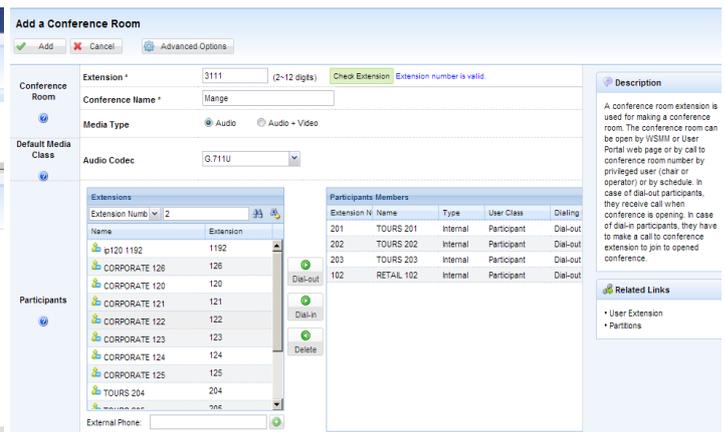


настройка соединительных линий

добавление внутренних номеров



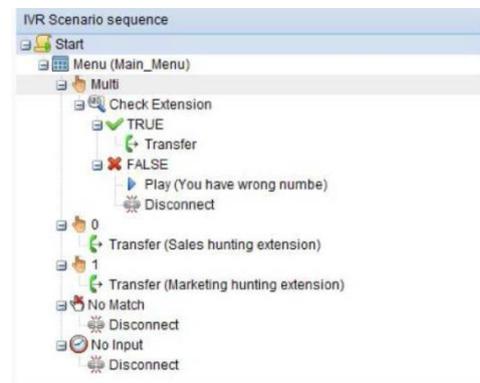
добавление группы поиска «Hunting Group»



создание конференц-комнаты



настройка резервирования «Clustering»



настройка сценария «IVR»