

Vertical Wave IP 2500



Wave IP 2500 для средних и крупных офисов, поддерживает до 500 пользователей.

Коммуникационная система Wave IP предоставляет возможность использовать телефонию и приложения бизнес-класса, которые могут увеличить производительность персонала и снизить операционные расходы, для компаний любого уровня – начиная от небольших компаний с одним офисом до огромных корпораций с широкой филиальной сетью. Wave IP объединяет пользовательские и корпоративные приложения в единую инфокоммуникационную систему, которую легко установить, обслуживать и настраивать.

Система Wave IP 2500 для средних и крупных офисов обладает следующими особенностями: модульная структура, уникальная архитектура со встроенными приложениями *Applications Inside™*, широкий спектр поддерживаемого конечного оборудования и мощный набор инструментов для настройки.

Applications Inside™

Базовые приложения

- Голосовая почта
- Автосекретарь
- Пользовательский интерфейс ViewPoint
- Персональные схемы переадресации
- Запись разговоров пользователями
- Системная запись разговоров
- Аналитические отчеты
- Информация о присутствии

API

- Wave Client API
- TAPI
- VXML (голосовой сервер)

Управление и отчеты

- Wave Global Administrator
- SNMP
- Trivium Call Analyst
- Wave Global Reporter
- Wave Global Manager

Дополнительные приложения*

- Wave Contact Center
- Расширенные отчеты WCC
- Голосовой сервер
- Программный телефон EyeBeam
- WaveNet
- Классификатор вызовов

* - для использования дополнительных приложений требуется приобретение соответствующих лицензий

Основные Характеристики



Wave IP 2500 - Коммуникационная система бизнес-класса

Комплектация	Стандартная	Профессиональная	Корпоративная
Емкость	50 пользователей	200 пользователей	500 пользователей

Расширение

Модули расширения	Нет	До 4	До 4
-------------------	-----	------	------

Телефоны

IP (SIP) - Vertical, AAstra, сторонние	50	200	500
Цифровые - Vertical, Comdial, Vodavi	48	200	240
Аналоговые	48	200	240
Смешанная конфигурация	50	200	500

Транки

T1 w/DNI	1 модуль/24 канала	2 модуля/48 каналов	4 модуля/96 каналов
E1 w/DNI	1 модуль/30 каналов	2 модуля/60 каналов	4 модуля/120 каналов
PRI w/DNI	1 модуль/24 канала	2 модуля/48 каналов	4 модуля/96 каналов
BRI w/DNI	3 модуля/24 канала	2 модуля/24 канала	4 модуля/24 канала
Аналоговые Loop Start	3 модуля/26 каналов	3 модуля/52 канала	3 модуля/68 каналов
Аналоговые DID	3 модуля/24 канала	6 модулей/48 каналов	8 модулей/64 канала

Питание

Напряжение / Частота	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц	100-240 В, 50/60 Гц
Ток	максимум 9 А	максимум 9 А	максимум 9 А
Энергопотребление	макс. 2,1 кВт/ч	макс. 2,1 кВт/ч	макс. 2,1 кВт/ч

Условия эксплуатации

Рабочая температура	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C
Рабочая влажность	максимум 80%, без конденсата	максимум 80%, без конденсата	максимум 80%, без конденсата
Температура складирования	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C	-20 °C ~ 60 °C

Системные ресурсы			
Комплектация	Стандартная	Профессиональная	Корпоративная
Встроенный CPU	IXP 425 533MHz	IXP 425 533MHz	IXP 425 533MHz
Встроенная OS	Linux 2.6	Linux 2.6	Linux 2.6
Модуль приложений Vertical (VAM)	1.5 GHz Celeron M/ 1GB RAM/ 512 L2 Cache (ETX)	1.8 GHz Pentium M/ 1GB RAM/ 512 L2 Cache (ETX)	1.5 GHz Pentium M/ 1GB RAM/ 512 L2 Cache (ETX)
VAM OS	MSFT Windows 2003 Telephony Server Edition	MSFT Windows 2003 Telephony Server Edition	MSFT Windows 2003 Telephony Server Edition
Жесткие диски	2 x 80GB IDE, RAID 1	2 x 80GB IDE, RAID 1	2 x 80GB IDE, RAID 1
Базовое количество портов медиаресурсов*	60	60	60
Дополнительные модули медиаресурсов	MRM-A 90 MRM-B 200 MRM-C 315	MRM-B 200 MRM-C 315	MRM-C 315
Встроенный v.34 модем	✓	✓	✓
Монитор ошибок	✓	✓	✓
Температурные датчики	✓	✓	✓
Кодеки	G.711, G.729	G.711, G.729	G.711, G.729

Передняя панель и корпус			
Аналоговые линии	4 FXO + 4 FXS	4 FXO + 4 FXS	4 FXO + 4 FXS
USB порты	1 + 1 Host	1 + 1 Host	1 + 1 Host
Ethernet LAN/WAN	2 скоммутированных порта 10/100	2 скоммутированных порта 10/100	2 скоммутированных порта 10/100
Аудио вход	1 (3,5 мм)	1 (3,5 мм)	1 (3,5 мм)
Выход на систему оповещения	1 (3,5 мм)	1 (3,5 мм)	1 (3,5 мм)
LED индикаторы состояния	✓	✓	✓
Кнопка питания	✓	✓	✓
Возможность установки в 19" стойку	✓	✓	✓
Возможность установки на стену	✓	✓	✓
Размеры (ДхВхГ),см	44,7 x 11,1 x 48,3	44,7 x 11,1 x 48,3	44,7 x 11,1 x 48,3
Масса (без опций)	11,8 кг	11,8 кг	11,8 кг

* - количество рассчитано исходя из использования стандартных IVR сервисов.

Конечное Оборудование

Wave IP поддерживает различные комбинации проводных и беспроводных аппаратов, включая SIP, цифровые и аналоговые телефоны. Использование пользовательского интерфейса Vertical ViewPoint позволяет поддерживать аппараты любых производителей.

Цифровые телефоны

Edge 700 family

- VW-E700-8 8 кнопок
- VW-E700-24 24 кнопки

Edge 100 family

- VW-E100-12 12 кнопок, с экраном
- VW-E100-24 24 кнопки, с экраном

Comdial Family

- 8012S SCS 12 кнопок, с экраном
- 8024S SCS 24 кнопки, с экраном
- 8312SJ SCS 12 кнопок, с экраном
- 8324SJ SCS 24 кнопки, с экраном

Vodavi Family

- 3011-71 8 кнопок, улучшенная модификация
- 3012-71 8 кнопок, административный
- 3015-71 30 кнопок, административный
- 3012-71 8 кнопок, административный

Digital Cordless

- Vertical DECT

3rd Party

- SpectraLink

IP телефоны

Vertical IP

- 8840, 8830, 9112i, 9133i, 480i, 480iCT

Aastra

- 53i, 55i, 57i, 9143i, 9480i

3rd Party SIP

- Программный телефон EyeBeam
- LinkSys WIP330, UTS Starcom 1000

Аналоговые телефоны

- Стандартные аналоговые телефоны любой модели. ЧМ (FSK) для сообщения. 90 В лампы не поддерживаются в настоящее время.



Группа компаний «ЭН ДЖИ ТЕЛ»
107497, г. Москва, ул. Иркутская,
дом 11/17, корпус 5
тел./факс: +7 (495) 422-9135
Info@ngtel.ru
<http://www.ngtel.ru>

