

# W&T-NS1000

W&T-NS1000— гибридная АТС для крупных предприятий емкостью до 1000 пользователей и 500 внешних линий.

Продукт поддерживает SIP-телефоны большинства производителей, а также софтфоны, мобильные приложения, домофоны, видеотелефоны и аналоговые телефоны. Исключительным преимуществом модели является возможность установки карт расширения FXO и FXS, расширяя аналоговую ёмкость до 384 портов, для подключения АТС к ТФОП. А также возможность установке резервного блока питания.

В модели имеется поддержка потока E1 до восьми направлений.

Это позволит не только встроить W&T-NS1000 в любую инфраструктуру, но и обеспечить простой и экономичный переход с аналоговой ёмкости на SIP. АТС имеет 3 гигабитных порта, в том числе WAN-порт, встроенный роутер, DHCP-сервер и дружественный WEB-интерфейс для управления и мониторинга.

W&T-NS1000 идеальна как для первичной установки на предприятие, так и для замены действующей устаревшей системы на высокотехнологичную современную АТС.



Различные типы интерфейсов, абсолютная совместимость



ЦПУ высшего уровня, конфигурация промышленного класса



Программное и аппаратное обеспечение QoS



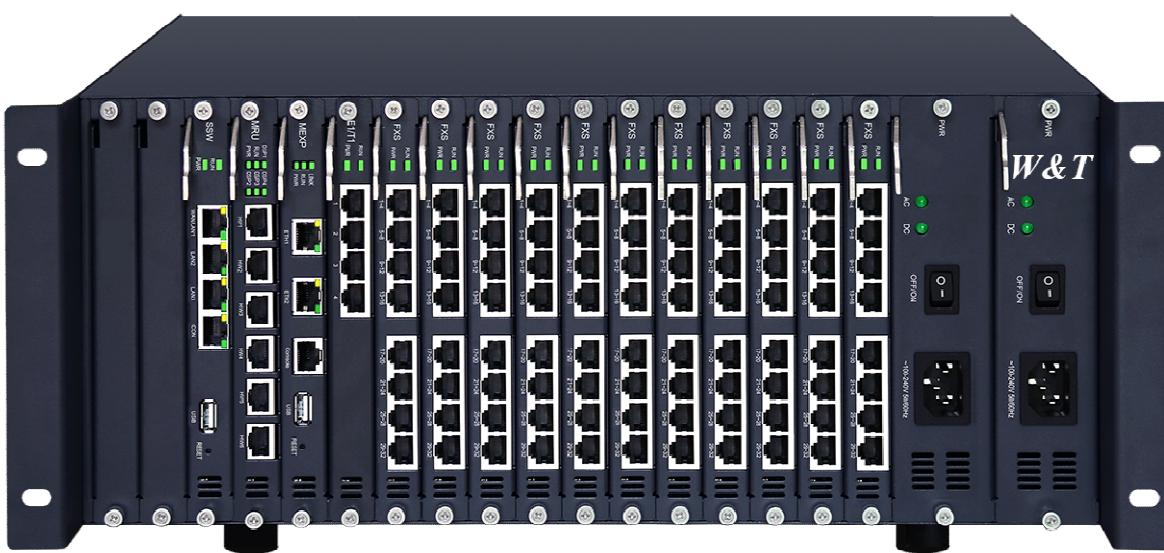
Дублирующая конфигурация системы, с автоматическим переключением



SBC безопасность



Встроенный маршрутизатор. Коммутируемый доступ в Интернет, черный и белый список IP-адресов



<b>Максимальная емкость</b>	<b>384FXO/384FXS/6E1+1000 SIP+500 транков</b>
<b>Карты расширения аналоговой емкости</b>	<b>32FXO, 32FXS до 12-х шт в любой комбинации</b>
<b>Лицензия на увеличение SIP</b>	<b>SIP users 10pcs/set</b>
<b>Корпус</b>	<b>Металл, 4.5U</b>

<b>Сетевые интерфейсы</b>	<b>Процессор</b>	<b>Статистика</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1*WAN, 2*LAN, порты ;</li> <li>• 10/100/1000Мб/с</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• High-performance ARM dual-core CPU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Журнал вызовов</li> <li>• Статистика трафика</li> </ul>
<b>Консоль</b>	<b>RAM/FLASH</b>	<b>Обработка вызовов</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1*RJ45 порт, 115200bps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4Gb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Маршрутизация исходящих вызовов</li> <li>• Маршрутизация входящих вызовов</li> <li>• Подмена номеров</li> <li>• План набора номера</li> <li>• Caller ID идентификация</li> <li>• Идентификация вызываемого абонента</li> </ul>
<b>USB интерфейс</b>	<b>Тип транков</b>	<b>WAN-порт контроль</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB2.0, поддержка FullSpeed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аналоговый 384 портов</li> <li>• SIP 500 соед. линий</li> <li>• 8 потоков E1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEB доступ</li> <li>• Бан пинг</li> <li>• SSH протокол</li> <li>• SIP протокол</li> </ul>
<b>Входное напряжение</b>	<b>Функции вызовов</b>	<b>Контроль IP-адресов</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100~240 вольт, 50/60 Гц</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Определение внутренних номеров</li> <li>• Отображение идентификации вызывающего номера, ограничение отображения вызывающего номера</li> <li>• Безусловная переадресация вызовов</li> <li>• Переадресация по занято/неответ</li> <li>• Перевод вызова с уведомлением/без уведомления</li> <li>• Ожидание вызова, удержание вызова, парковка вызова.</li> <li>• Конференция до 512 сторон</li> <li>• Трехсторонняя связь, сигнал флэш, быстрый набор.</li> <li>• Запрет внешних/внутренних вызовов</li> <li>• Черный список, ограничение времени вызова, режим «Не беспокоить»</li> <li>• Групповой вызов, выход из группы</li> <li>• Горячая линия с задержкой/немедленно</li> <li>• Сигнал тревоги, VIP внутренний номер, запись и воспроизведение вызовов</li> <li>• Голосовая почта, обратный вызов</li> <li>• Очередь, умное распределение, функция «Следуй за мной»</li> <li>• Детализация вызовов, режим записи вызова, видео-звонки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Черный/белый список IP-адресов</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>		<b>Защита от ARP-атак</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Относительная влажность: до 95% без конденсации</li> <li>• Температура работы: от 10°C до 35°C</li> <li>• Температура хранения от -40°C до +55°C</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• IP/MAC привязка</li> <li>• Предотвращение ARP-атак</li> </ul>
<b>Надежность</b>		<b>Защита от DDOS атак</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 80000 часов безотказной работы с вероятностью эффективности 99.999%</li> <li>• Слот для резервного БП</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ping of Death, Tear dop, TCP-флуд</li> <li>• UDP-флуд,</li> <li>• IP Spoofing</li> <li>• Port Scan</li> <li>• WINNUKE атака</li> <li>• Трассировщик</li> </ul>
<b>Тип пользователей</b>		<b>VPN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Учрежденческая телефония 10~1500 пользователей</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPSec, L2TP, PPTP</li> </ul>
<b>Тип IP</b>		<b>VoIP безопасность</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Статический IP-адрес</li> <li>• DHCP</li> <li>• PPPoE</li> <li>• WAN</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIP регистрация учетной записи</li> <li>• SIP идентификация IP-адреса</li> <li>• Ограничение общей продолжительности разговора, мониторинг трафика</li> </ul>
<b>Режим маршрутизатора</b>		<b>Управление</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Режим роутера</li> <li>• Режим моста</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web-интерфейс, Telnet, SSH</li> </ul>
<b>IP сервисы</b>		<b>Удаленное управление</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDNS</li> <li>• Static routing</li> <li>• NAT</li> <li>• Port Mapping</li> <li>• UPnP</li> <li>• Virtual domain name</li> <li>• ALG</li> <li>• DNS</li> <li>• NTP</li> <li>• DHCP service</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP, TR069</li> </ul>
<b>Управление трафиком</b>		<b>Тест системы</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• QOS стратегия</li> <li>• Broadband политика</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ping, трассировщик, Ifconfig</li> <li>• Route, HttpGet, DNS-запрос</li> </ul>
<b>QoS</b>		<b>Управление логами</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аппаратный чип</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Журнал операций</li> <li>• Журнал работы</li> <li>• Журнал пользователей</li> <li>• Журнал безопасности</li> </ul>
<b>FXS интерфейсы</b>		<b>Обслуживание системы</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 384FXS, RJ45 порты</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резервное копирование и восстановление конфигурации, обновление системы</li> <li>• Восстановление заводских настроек, установка времени</li> </ul>
<b>FXO интерфейсы</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• До 384FXO, RJ45 порты</li> </ul>		
<b>Размеры</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 443x420x188мм</li> </ul>		
<b>Платы расширения</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• FXO32 board</li> <li>• FXS32 board</li> <li>• E1/board</li> <li>• E1/PCS</li> </ul>		