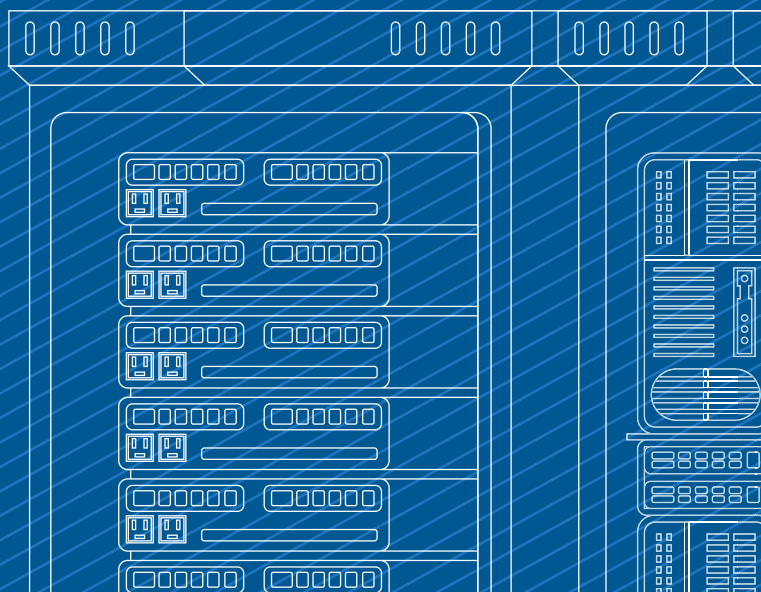


ШКАФ СВЯЗИ ДАТС ПАМ С IP/MPLS МАРШРУТИЗАТОРОМ



КЭР-ИНЖИНИРИНГ



- Маршрутизатор и программная АТС на одной процессорной платформе
- Аппаратное и программное решение
- Автономность от производителей серверов
- Сервис от производителя

Интеллектуальное платформенное решение для эффективного управления сетями связи электросетевого комплекса (ССЭСК)



Программное обеспечение
сделано в России

Модуль IP/MPLS



Программно-аппаратный маршрутизатор IP/MPLS

Стандарт:
2RU 19", 445.4x87.3x679.4 мм
(ШxГxВ)

Резервирование БП
(АС: 100-240V)

Рабочая температура: 5~35°C

Количество портов:
до 18x10 GbE/1GbE

Широкий набор L2 и L3 функций передачи unicast и multicast трафика, расширенный функционал QoS, средства обеспечения бесперебойной работы как в аппаратной части, так и в ПО, позволяют строить на основе программно-аппаратного маршрутизатора гибкие и надежные системы агрегации сервисов для корпоративных и операторских сетей.

Поддержка передачи множества сервисов: Internet, VoIP, IPTV, видеонаблюдение и многих других; простая интеграция в разнообразные сетевые инфраструктуры.

Поддержка двойного стека протоколов IPv4/v6 обеспечивает совместимость с расширением сетей в будущем.

Технические характеристики ДАТС ПАМ

Назначение	<ul style="list-style-type: none">Оптимально для применения в качестве каналообразующего транспортного оборудования и агрегации, доставки сервисов leased-line в сценариях мультисервисной агрегацииИспользование стандартных моделей связи Carrier Ethernet, туннелирование L2VPN/L3VPN через MPLS и поддержка средств OAM и SLA значительно упрощают конфигурирование, управление и мониторинг
Технические характеристики	<ul style="list-style-type: none">Габариты (ВxШxГ): 2060x600x800 мм (без упаковки)Напряжение электропитания: АС: 100~240V два вводаКоличество портов Ethernet: до 18x10Gb/1Gb SFP+, 4x1Gb-TСкорость передачи данных, мбит/с: до 10Gb/s
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">Рабочий диапазон температур: 5~35°CОтносительная влажность: 10-90% (без образования конденсата)Степень защиты IP: 30Климатическое исполнение: УХЛ4
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">Сертификат соответствия Техническим регламентам Евразийского экономического союза

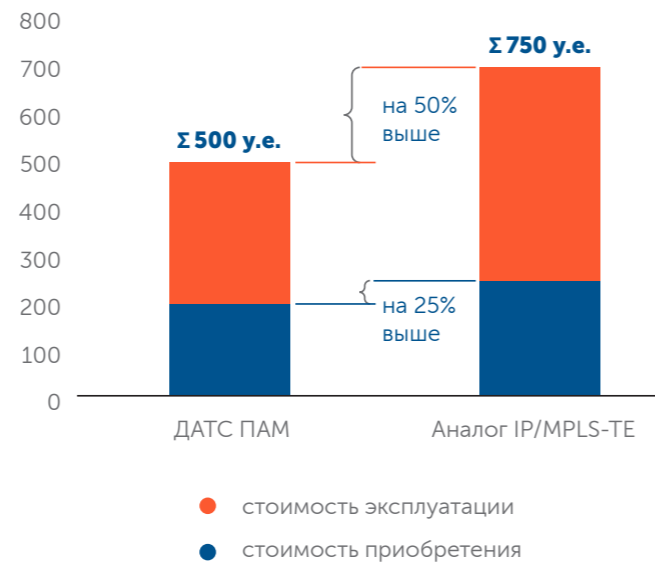


Инжиниринг трафика для снижения эксплуатационных затрат

- 2в1: функционал маршрутизатора и программной АТС на одной процессорной платформе
- Разовое (на входе) резервирование полосы пропускания на всем протяжении сети: менее приоритетный трафик не вытесняет нужный при большой нагрузке сети
- Быстрое переключение на резервный канал

- Низкая материалоемкость
- Простые настройки
- Эксплуатационные расходы ниже аналогов (отечественных и зарубежных)

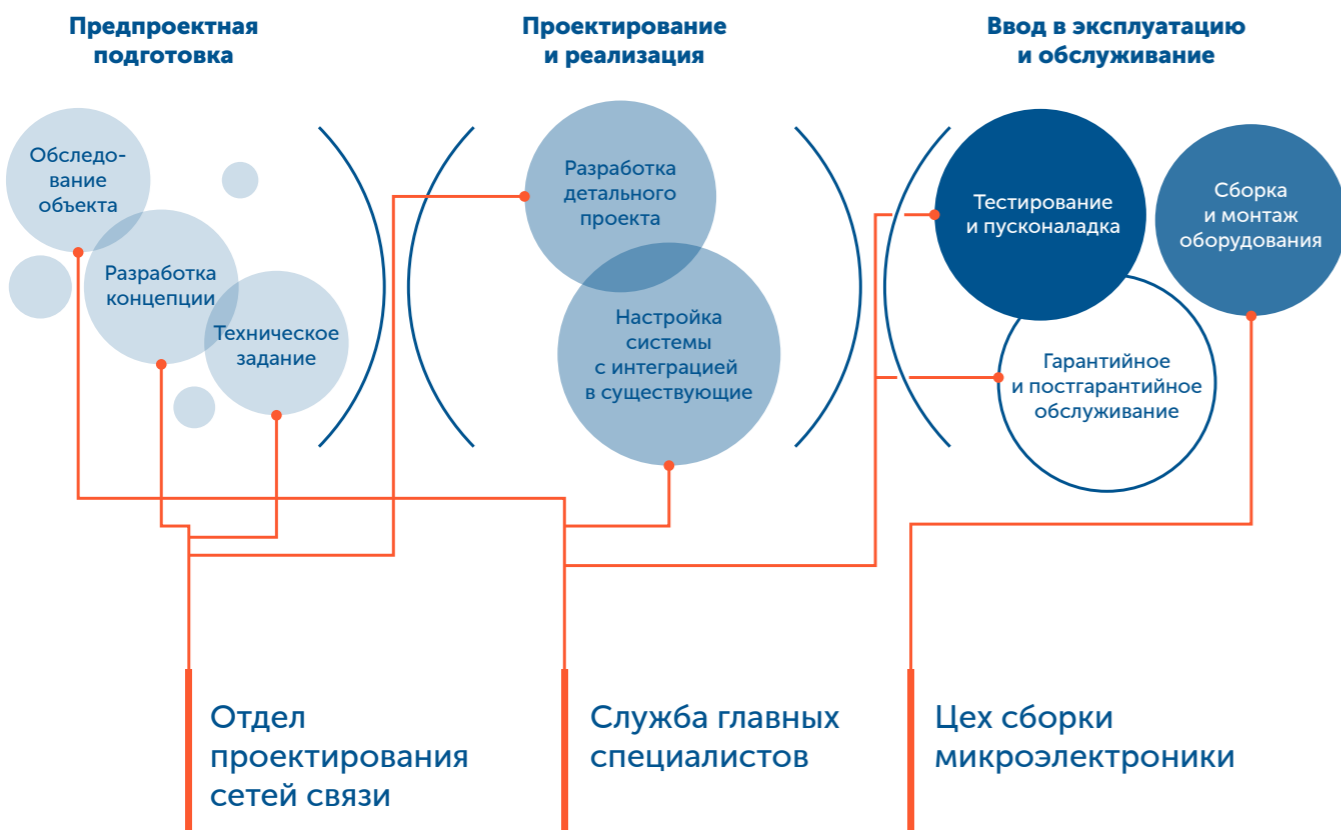
Сравнение стоимости владения за 3 года



Почему выбирают ДАТС ПАМ

Высокая производительность	<ul style="list-style-type: none">• Специализированные процессоры ASIC Application Specific Integrated Circuit для выполнения конкретных задач, таких как обработка сетевых пакетов, позволяет достичь высокой скорости и эффективности• Сетевые процессоры NPU оптимизированы для обработки сетевого потока и могут выполнять операции маршрутизации, фильтрации и QoS на высоких скоростях.• Высокоскоростные интерфейсы (10Gbe, 25Gbe) позволяют обрабатывать большие объемы данных
Техническая поддержка 24/7	<ul style="list-style-type: none">• Техническое и сервисное обслуживание• Наличие подменного фонда с номенклатурой для оперативной замены комплектующих
Области применения	<ul style="list-style-type: none">• Корпоративные сети и бизнес-сегмент• Промышленность и производство• Телекоммуникации и интернет-провайдеры (ISP, операторские сети)• Государственные учреждения и безопасность• Банковский сектор и финансовые учреждения• Торговля и ритейл• Здравоохранение и медицина

Комплексный подход



Отечественный продукт

Аппаратное исполнение

Шкаф телекоммуникационный 42U 600*800	Россия
Система бесперебойного питания переменного тока 220В	Россия (ГК Штиль, Entel)
Маршрутизатор универсальный с процессным модулем и платой адаптера	На базе серверной платформы

Программное обеспечение

Операционные системы	LINUX
Драйверы периферийных устройств	Входящие в комплект поставки соответствующих устройств (российское ПО)
Система управления универсальным маршрутизатором	SNMP v 1,2,3 (российское ПО), CLI

Сетевое оборудование КЭР-Инжиниринг:

- Шкаф связи ПТК ДАТС
- Шкаф гарантированного питания ПТК ДАТС ШГП
- Шкаф серверов СОТИ АССО
- Шкаф АСУ ТП серверный ПТК ДАТС
- Шкаф АСУ ТП ПТК ДАТС-КП
- Шкаф АСУ ТП присоединения ПТК ДАТС
- Шкаф охранно-пожарной сигнализации ПТК ДАТС
- Шкаф видеонаблюдения ПТК ДАТС
- Шкаф учета электроэнергии ПТК ДАТС
- Система учета электроэнергии ПТК ДАТС-АУЭ



КЭР-ИНЖИНИРИНГ

Контакты:

Россия, Республика Татарстан,
г. Казань, пр. Ямашева, 37Б

8 800 700 58 78

