

Данные компаний и ComMeets по состоянию на май-июнь 2025 года
© 2025 Группа компаний ComMeets

Страница 1



Программное обеспечение для биллинга и управления трафиком

	Nexign Policy and Charging Rules Function (PCRF)
мобильных	Высокопроизводительная система для динамического управления политиками мобильного трафика

систем, обеспечивающих работу операторов и операторов радиосети	Обеспечивает координацию и маршрутизацию передачи информации и правил тарификации в сетях передачи данных, обеспечивает передачу информации по радиальным каналам и оптимизирует использование ресурсов оператора 5G с учетом данных профилей абонента, типа сети доступа, трафика и приложения, обеспечивает предоставление услуги VoLTE и оптимизирует использование сетевых ресурсов. Дополнительно включает функциональность услуги UDR для хранения абонентских данных и AAA для управления пользователями в сетях 5G-PP2
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	5G NSA, 4G LTE, Release 16 VoLTE, управление доступом и тарификация на основе 5G, данные о перемещении в сети, управление QoS для сервисов базовых сетей, OTT сервисы и IoT платформы. Base Meters, VRS, VMS, OpenStack, K8s, частное облако, публичное облако, PostgreSQL
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Коммерческий продукт, внесенный в Реестр российских ПО (запись № 16483 от 03.02.2023) обеспечивает российские операторы федерального уровня, обслуживающие абонентов, доступ к различным приложениям
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Neigun Ngn Congestion Awareness Function (CAF) Сбор и аналитика состояния функции радиосети (RAN) в реальном времени
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Обеспечивает операционный сбор данных о перемещении радиосети оператора для своевременного принятия мер, направленных на снятие перегрузки и минимизацию затрат на трафик. Предназначен для работы в сети 4G совместно с системой управления перемещением, такая как Neigun DPM
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	5G NSA, 4G LTE, Release 16 Base meters, interoperator x2
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Парирование операторов в управлении приоритетами типов трафика, приложений и пользователей. Новые функции оператора с учетом статуса перегрузки и приоритетов обслуживания и приоритезации трафика-сервиса для бизнеса, информирование операторов о перегрузках в сети (ссылка на Neigun CSF)
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Base Meters, VRS, VMS, OpenStack, K8s, частное облако, публичное облако, PostgreSQL
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Коммерческий продукт. Планируется внесение в Реестр российских ПО в 2025 году С 2020 года применяется у операторов России
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	Neigun 5G Charging System (CCS) Коммерческий продукт, обеспечивающий работу в сетях 5G SA в режиме реальной времени. Онлайн- и офлайн-тарификация для конвекции новых 5G-B и 5G-CC сервисов в сетях 5G.
систем, обеспечивающих работу операторов радиосети	5G SA HTRP2 Release 17

Bare Metal, VMs, VNF, OpenStack, K8s, частное об

В 2023-24 году успешно проведено тестирование крупным оператором в СНГ. Идет

[illegible]

(lib), Monitoring Events, Device Triggering этих приложений и приложений партнеров,	Выбор сегментов
--	-----------------

Выбор сегментов сети для абонентского устройства

	Ваше Metal, VMS, VMF, Uprazskas, KRS, чаша обвалу, публічне обвалу
до 2026 год.	Коммерческий продукт. Планируется внесение в Реестр российских ПО в 2026 году
	В 2023 году успешно завершено исследование охраны связи, когда коммерческие переводы с несомненными оптимизациями.
и проексхемы	
МИКРОН	
MK32 AMU-32-разрядный микроконтроллер	
Производитель/разработчик	МикроСНП, г. Липовка, «Липовск» АО
Название решения	MK32 AMU
Назначение решения	Микроконтроллер для промышленной автоматизации (АСУ ТП), проектирования технологического оборудования и инженерных инфраструктур.
Основные характеристики	
Ядро:	RISC-V
Интерфейсы:	SPI, I2C, UART, канал температуры ADP 12 бит, 8 каналов, частота дискретизации до 800 кГц UART 12 бит, 4 канала, частота дискретизации до 3 МГц Температура 16 и 32-разрядная с поддержкой ШИМ, заливки (равнение сигналов, часы реального времени) с программируемой задержкой на запуск Поддерживаемые частоты основного тактового сигнала 1–2 МГц Watchdog PUW – 256 бит EEPROM – 64 Кбайт
Память:	ОЗУ – 16 Кбайт
Криптозащита:	AES256, PUF, PKI 3A12-2018
Питание:	3–3,3 В
Диапазон рабочих температур:	-40 до +85°C
Дополнительная информация:	— Коммутируемые каналы ОЧМА — Доступные опкодающие пакеты в библиотеку
Данные о статусе решения	Сертификация поставщика, МК32 AMU в маркировке КРАСНОГОЩЕ, корпус GPN («микроканальная интегральная схема») внесен в Единый реестр российских промышленных изделий (ППР № ПР 78). В Единый реестр российских радиоэлектронных компонентов (ПР РЭО) внесен. Производство полного цикла на «Микросне
Предприятие-изготовитель	