

vHUB – платформа для услуг связи

vHUB – это современная платформа, предназначенная для операторов связи и компаний с территориально-распределенной сетью.




Платформа vHUB позволяет:

- ✓ строить сети связи с высоким уровнем отказоустойчивости;
- ✓ оказывать услуги связи:
 - передача данных (L2/L3 VPN);
 - доступ в Интернет;
 - голосовая связь (TDM, VoIP);
 - телевидение (IPTV);
- ✓ организовать сервис по контролю качества услуг связи (SLA-мониторинг);
- ✓ управлять сетью через удобный Web-интерфейс;
- ✓ снизить стоимость владения сетью (СТО).

Ключевые преимущества vHUB:

- ✓ возможность быстрой организации каналов связи с резервированием;
- ✓ возможность использования в качестве резервных 2G/3G/4G и спутниковых каналов связи;
- ✓ наличие бесшовного резервирования каналов;
- ✓ работа с каналами со скоростью от 64 кбит/с до 10 Гбит/с;
- ✓ низкое энергопотребление (от 2 до 12 Вт);
- ✓ возможность установки в «прозрачном» режиме в сетях /30, в разрыв транков 802.1Q;
- ✓ высокая степень автоматизации;
- ✓ доступная отказоустойчивая конфигурация (HA-конфигурация) сети;
- ✓ возможность шифрования трафика с использованием сертифицированных средств шифрования;
- ✓ функциональное ПО – российская разработка;
- ✓ широкая линейка оборудования (для каналов от 64 кбит/с до 10 Гбит/с).

Технические характеристики программно-аппаратных комплексов vHUB

	vHUB Retail-100M	vHUB Retail-1G	vHUB Rack
Внешний вид			
Корпус и размеры	Алюминиевый 170x170x40 мм	Алюминиевый 170x170x40 мм	Стандартный сервер 1U, для размещения в стойку 19"
Скорость портов			
- до 100 Мбит/с	✓	✓	✓
- до 1 Гбит/с	–	✓	✓
- до 10 Гбит/с	–	–	✓
Скорость сервисов			
- до 90 Мбит/с	✓	✓	✓
- до 900 Мбит/с	–	✓	✓
- до 9 Гбит/с	–	–	✓
«Прозрачный» режим включения в сетях /30	✓	✓	✓
Резервирование по 3G/4G	✓	✓	✓
Wi-Fi-модуль	Опционально	Опционально	Не
Энергопотребление			
- Рабочее	6 Вт	12 Вт	В зависимости от используемого БП
- Пиковое	6 Вт	12 Вт	В зависимости от используемого БП
Электропитание	12 В, внешний блок питания в комплекте	12 В, внешний блок питания в комплекте	АС 100~240 В, 50~60 Гц
Охлаждение	Не требуется	Не требуется	В зависимости от выбранного типа сервера
Рабочий диапазон температур	от 0°С до 65°С	от 0°С до 65°С	от 0°С до 45°С