



# Российские телекоммуникационные технологии

## MLink-WNET

Многофункциональная система широкополосного доступа на базе беспроводного комплекса MLink-WNET с поддержкой систем видеонаблюдения для решения широкого круга задач по организации ШПД, охраны и видеонаблюдения.



- Всепогодные модули (от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$ );
- Расширенный диапазон частот 2,3-2,7 или 4,9-6,1 ГГц;
- Система синхронизации секторов по GPS;
- Дальность связи до 50 км;
- Пропускная способность до 300 Мбит/сек;
- WEP шифрование 64/128/152-бит, WPA/WPA2, Radius;
- Поддержка видео качества H.264;
- Стандарт 802.11 a/b/g/n.

## MLink-G



- Диапазон частот 3,4-58,2 ГГц и 80 ГГц;
- Модуляция 4-256 QAM;
- Функция адаптивной модуляции (ACM);
- Пропускная способность от 4 до 2,5 Гбит/с;
- Полоса пропускания 7, 14, 28 и 56 МГц;
- Технология кроссполяризованного уплотнения (XPIC);
- Различные схемы резервирования: (1+0), (1+1)HSB/FD/SD, nx(1+0), nx(1+1);
- Встроенный коммутатор 2 уровня;
- Режим автоматической регулировки мощности (ATPC);
- Интерфейсы: до 4-х FE/GE (оптический/электрический), до 70E1, до 4-х STM-1, FXO/FXS, 2/4-проводные каналы ТЧ, E&M, ОЦК, V.24(RS-232, RS-422, RS-485, Nx64(V.35, Ethernet 10/100), С1-И, С3-ТГ;
- Время работы в автономном режиме не менее 3-х часов.

## ML-FM-GE

Новое поколение оптических PDH-мультиплексоров ML-FM-GE со встроенным источником бесперебойного питания для организации связи и автономной работы на стационарных и мобильных узлах МВД РФ.



- Передача 8/16 каналов E1 и канала Ethernet с пропускной способностью 100 - 1000 Мбит/с;
- Приоритезация трафика основного и дополнительного портов;
- Поддержка функции коммутатора GE уровня L2;
- Резервирование по оптическому волокну 1+1;
- Работа в автономном режиме без дополнительного источника питания не менее 60 минут.

• Единая система централизованного управления и мониторинга MLink-Manager по протоколу SNMP