



Неоком МСК
Средства связи

Hytera

Новый внешний вид · Новые технологии

линейка цифровых профессиональных радиостанций нового поколения

СЕРИЯ «Н»



3

Ретранслятор

Стандартная и Улучшенная версии



HR1065

UHF: 400-470MHz , 5-50W

VHF: 136-174MHz, 5-50W

ВНЕШНИЙ ВИД HP106X



D: Цифровой режим TX: передача
A: Аналоговый режим RX: прием
SLOT A: Слот1
SLOT B: Слот2



Стандартная версия имеет 1 порт ETHERNET, расширенная версия с сопроцессором имеет 2 порта ETHERNET и 1 порт USB.

Совместим с аксессуарами для ретрансляторов RD985

ЭКОНОМИЧНОСТЬ



Высота 1U

Меньше размер –
выше эффективность



Встроенный блок питания

Дополнительный
блок питания не
нужен



Автоматическое переключение между переменным и постоянным токами

Удобная функция для
резервирования
электропитания



*Стандартный интерфейс USB

Открытость для новых
приложений



*Маршрутизатор и SIP-шлюз

Сокращение стоимости
сетевой инфраструктуры



Совместим с системами связи на базе RD9

Сохранность
инвестиций

* Улучшенная (Enhanced) версия: 2*RJ45, 1*USB, SIP + Router + WEB Management

** Поддерживают интерфейс AIS

Автоматическое переключение между переменным и постоянным токами AC\DC



Встроенный блок питания



DC +13.6V
ток заряда 1A



AC 100~240V

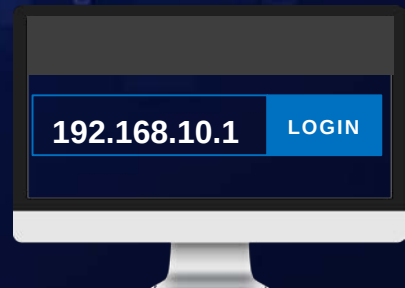


Управление по WEB

- WEB-управление*
 - ✓ Упрощение: настройки маршрутизатора, настройка ретранслятора (WEB CPS)
 - ✓ Интуитивно понятный пользовательский интерфейс для настройки ПО
 - ✓ Комплексные функции удаленного мониторинга для содействия поиску и устранению неисправностей
- Модульная конструкция блока питания и сетевого порта, возможность непосредственной замены неисправных компонентов для обеспечения быстрого обслуживания

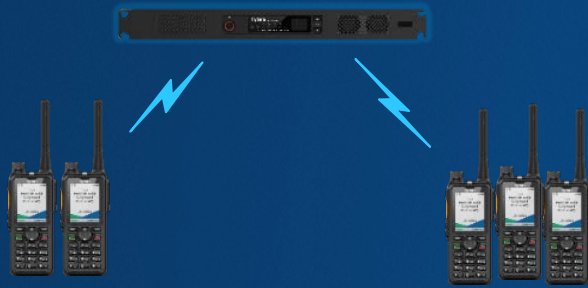


- данные функции поддерживаются только для расширенной версии.
- ** Управление из XNMS поддерживается

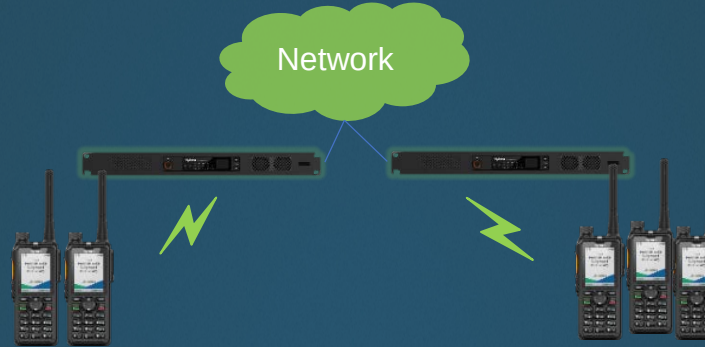


Решения на базе NR1065

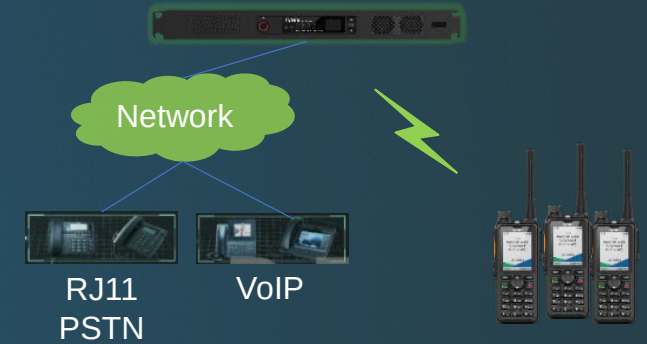
Single Site



IP Connect (без доп. роутера)



SIP Phone Connect (без доп. IPPBX)



Simulcast*

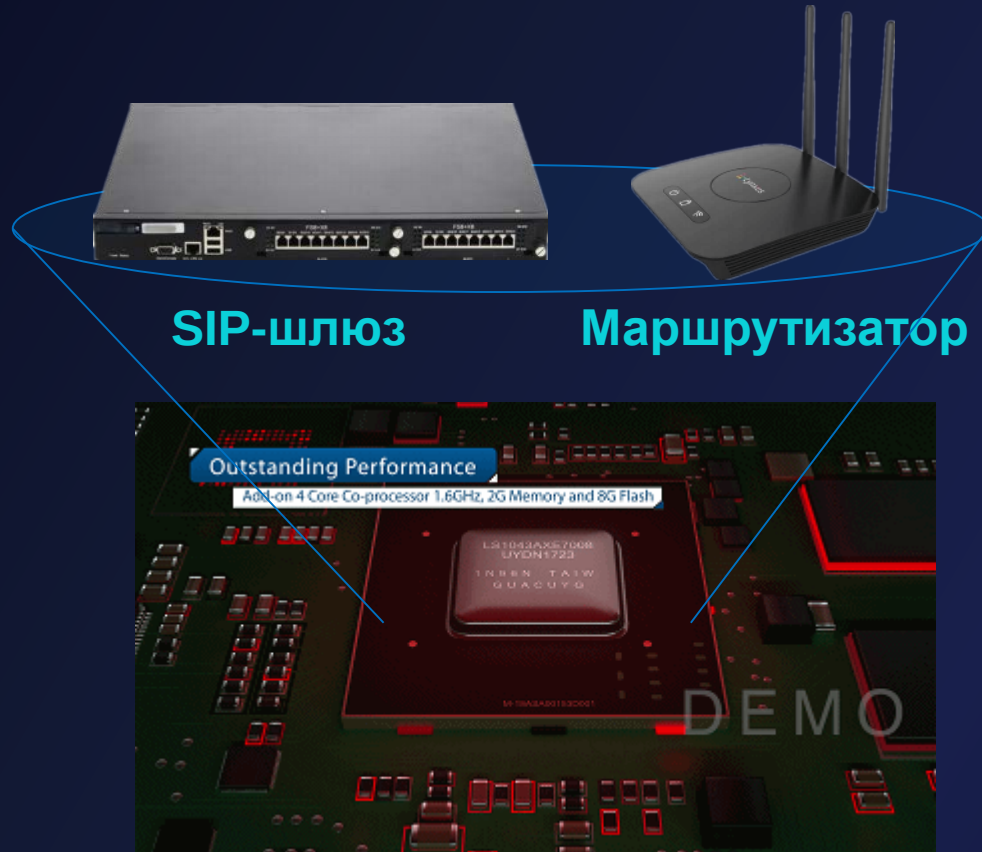


Digital Trunking Lite*



- поддерживается аналоговый конвенциональный режим работы
- 2022.Q2 релиз транкингового приемопередатчика для DS6211 на базе H1065
- 2022.Q4 релиз лицензии апгрейда конвенционального ретранслятора в транкинговый
- IP подключения полностью совместимы со старым поколением ретрансляторов
- поддержка симулкаст и MPT1327 под вопросом

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ПОСТРОЕНИЯ СЕТИ



- ◆ Стандартная версия может быть доработана до Улучшенной версии путем добавления опционального со-процессора

Различия между двумя поколениями



HR106X VS General Repeater			
Параметры	HR1065 Стандарт	HR1065 Улучшенный	Обычный ретранслятор
Габариты (В x Ш x Г)	44 x 483 x 366 мм	44 x 483 x 366 мм	88 x 483 x 366 мм
Вес	5.8 кг	6 кг	8.5 кг
Экран	Светодиодная трубка Nixie	Светодиодная трубка Nixie	2.0"
Цифровая чувствительность (5% BER)	0.18 мкВ	0.18 мкВ	0.22 мкВ
Рабочее напряжение	DC: 13.6В ±15% AC: 100~240В	DC: 13.6В ±15% AC: 100~240В	DC: 13.6В ±15%
Потребляемый ток (50Вт передача)	DC<12В, AC<1.2В	DC<12В, AC<1.2В	<12В
Динамик	Внешний	Внешний	Встроенный
Адаптер питания	Встроенный	Встроенный	Внешний
AC/DC авто-переключатель	Поддерживает	Поддерживает	НЕТ
Дуплексер	Внешний	Внешний	Встроенный
Сетевой порт	1	2	1
USB	НЕТ	1	НЕТ
Встроенные маршрутизатор и SIP-шлюз	НЕТ	Поддерживает	НЕТ
WEB-управление	НЕТ	Поддерживает	НЕТ
DMR Tier III	Поддерживает (@2022Q1)	Поддерживает (@2022Q1)	Поддерживает

МОДЕЛИ И ДИАПАЗОНЫ

- HP785: Uv(350-470МГц) , V1(136-174МГц)
- HP705: Uv(350-470МГц) , V1(136-174МГц)
- HP685: Um(400-527МГц), V1(136-174МГц)
- HP605: Um(400-527МГц), V1(136-174МГц)
- HP785 UL913: Uv(350-470МГц) , V1(136-174МГц)
- HP705 UL913: Uv(350-470МГц) , V1(136-174МГц)
- HM785: Uv(350-470МГц) , V1(136-174МГц)
- HR1065: U1(400-470МГц), V1(136-174МГц)



ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

83%

сокращение
времени на
чтение

67%

сокращение
времени на
программирование

30%

сокращение времени
доступа в режиме
ТМО

Время на программирование



Время на чтение



Время доступа
в режиме ТМО





СПАСИБО!



ООО «Неоком МСК»

Официальный дистрибьютор Хайтекс.

Официальный дилер Hytera

г. Москва, ул. 1-я Владимирская, д.10а стр.1 офис 6а

www.neocommsk.ru, E-mail: info@neocommos.ru