

## СИСТЕМА WIDE IP DSS

## ЛИСТ СПЕЦИФИКАЦИЙ ОБОРУДОВАНИЯ

## ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Частотный конвертер

Полоса рабочих частот, МГц.....	5925 - 6425
Выходная мощность, дБм.....	17-23
К-т шума приемника, дБ.....	2
Защищенность от соседнего канала, дБ.....	20
Допустимое затухание в кабеле снижения, дБ .....	
стандартное .....	0 – 10
по заказу .....	до 20
Тип ВЧ соединения .....	2 x N-type
Питание .....	12 VDC по модемному входу
Транзит питания вход-выход .....	нет
Пиковая потребляемая мощность, Вт .....	12
Размеры, мм .....	
корпус.....	160 x 200 x 30
изделие.....	160 x 220 x 30
Вес, г.....	900
Диапазон рабочих температур, °С .....	-40/+50

## Радиомаршрутизатор

Полоса рабочих частот, ГГц.....	2,412-2,487
Тип ВЧ соединения .....	N-type
Интерфейс .....	10BaseT, RJ45
Питание .....	~220В
Потребляемая мощность.....	20 Вт
Габариты, мм .....	
Маршрутизатор базовой станции .....	440 x 240 x 44
Маршрутизатор абонентской станции .....	188 x 145 x 68

## Антенна базовой станции

Тип.....	Секторная
Поляризация.....	Горизонтальная или вертикальная
Полоса рабочих частот, ГГц.....	5.925–6.425
Усиление, дБ, не менее .....	13 и 15
Ширина диаграммы направленности (по 3 dB), град .....	
в горизонтальной плоскости, соответственно .....	90 и 60
в вертикальной плоскости .....	8
Коэффициент стоячей волны, max в полосе.....	2
Задний лепесток, дБ, не более.....	-25
Кроссполяризация развязка, дБ, не менее.....	30
Импеданс, Ом.....	50
Тип соединения.....	N-type (приборный Female или интегрированный кабель с кабельным male-разъемом)
Размеры, мм .....	550x120x40
Вес без крепления, г.....	1500
Способ повеса.....	на вертикальную мачту (до Ø45мм)

## Абонентская антенна

Тип.....	Параболическая офсетная
Поляризация.....	Горизонтальная или вертикальная
Полоса рабочих частот, ГГц.....	5.7-6.5
Усиление, дБ, не менее .....	26
Ширина диаграммы направленности (обе плоскости), град .....	7
Коэффициент стоячей волны, max в полосе.....	1.8
Боковые лепестки, дБ, не более.....	-30
Кроссполяризация развязка, дБ, не менее.....	30
Импеданс, Ом.....	50
Тип соединения.....	N-Type
Размеры, мм .....	
Диаметры эллипса .....	600 x 670
Габариты .....	650 x 720
Вес без крепления, г.....	2500
Способ повеса.....	на вертикальную мачту (до Ø45мм)

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Поставляется дополнительно, в зависимости от условий.

### ОПЦИЯ: Фильтр базовой станции

Применяется для дополнительной защиты конвертера от соседнего канала.

Ширина полосы пропускания (-3 дБ), МГц ..... 12  
Крутизна характеристики затухания за полосой пропускания, дБ/МГц ..... 1.5

### ОПЦИЯ: Проходной маломощный усилитель 2.4 ГГц

Применяется для увеличения длины кабеля снижения конвертера.

Полоса рабочих частот, ГГц ..... 2.412–2.487  
Коэффициент усиления по приему/передаче, dB ..... 8 / 7  
АРУ ..... нет  
Тип ВЧ входа ..... 2 x N-Type  
Питание ..... 12 VDC через ВЧ вход  
Транзит питания со входа на выход ..... есть  
Исполнение ..... для внутреннего или наружного использования