



Антенна Модель No.	YDS5758PD24V1-N(F)	YDS5758PD31V1-N(F)	YDS5158PD32V1-N(F)	YDS5758PD34V1-N(F)
Диапазон частот	5725-5850 MHz	5725-5850 MHz	5150-5850 MHz	5725-5850 MHz
Поляризация	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный	Вертикальный
Усиление	24 dBi	31 dBi	32 dBi	34 dBi
Горизонтальная ширина луча	9 °	4 °	3.5 °	3 °
Вертикальная ширина луча	9 °	4 °	3.5 °	3 °
Соотношение спереди и сзади	≥ 30 dB	≥ 38 dB	≥ 35 dB	≥ 40 dB
Номинальный импеданс	50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом
КСВН	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5
Максимальная мощность	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Молниезащита	Земля постоянного тока	Земля постоянного тока	Земля постоянного тока	Земля постоянного тока
Коннектор	N женский	N женский	N женский	N женский
Габаритные размеры	0.4 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
Вес	3 kg	10 kg	10.5 kg	28 kg
Отражатель	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy
Цвет	серый	серый	серый	серый
Регулируемый угол	0-20 °	0-20 °	0-20 °	0-20 °
Рабочая Температура	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Ветровая нагрузка	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Диаметр крепления мачты	35-50 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-150 mm



Антенна Модель No.	YDS5961PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VHB-2N(F)	YDS5158PD23VHC-2N(F)
Диапазон частот	5900-6100 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
Поляризация	Вертикальный / По горизонтали	Вертикальный / По горизонтали	Вертикальный / По горизонтали	Вертикальный / По горизонтали
Усиление	23 dBi	23 dBi	23 dBi	23 dBi
Горизонтальная ширина луча	8 °	9 °	9 °	9 °
Вертикальная ширина луча	8 °	9 °	9 °	9 °
Подавление боковых лепестков	ETSI EN 302.326-3 DN1-DN5 dB	ETSI EN 302.326-3 DN1-DN5 dB		ETSI EN 302.326-3 DN1-DN5 dB
Соотношение спереди и сзади	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB
Изоляция	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB
Номинальный импеданс	50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом
КСВН	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Максимальная мощность	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Коннектор	2×N женский	2×N женский	2×N женский	2×N женский
Габаритные размеры	0.37 m	0.37 m	0.37 m	0.37 m
Вес	3.3 kg	3.3 kg	2.5 kg	3.3 kg
Отражатель	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy
Цвет	серый	серый	серый	серый
Регулируемый угол	-15 ~ +15 °	-15 ~ +15 °	0 ~ 30 °	-15 ~ +15 °
Рабочая Температура	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C
Ветровая нагрузка	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Диаметр крепления мачты	25-60 mm	25-60 mm	35-50 mm	25-60 mm



Антенна Модель No.	YDS5158PD28.5VH-2N(F)	YDS5158PD32VH-2N(F)	YDS5158PD32VHB-2N(F)	YDS5158PD34VH-2N(F)
Диапазон частот	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
Поляризация	Вертикальный / По горизонтали	Вертикальный / По горизонтали	Вертикальный / По горизонтали	Вертикальный / По горизонтали
Усиление	28.5 dBi	32 dBi	32 dBi	34 dBi
Горизонтальная ширина луча	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
Вертикальная ширина луча	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
Соотношение спереди и сзади	≥35 dB	≥40 dB	≥40 dB	≥40 dB
Изоляция	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Номинальный импеданс	50 Ом	50 Ом	50 Ом	50 Ом
КСВН	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7
Максимальная мощность	100 Вт	100 Вт	100 Вт	100 Вт
Молниезащита	Земля постоянного тока	Земля постоянного тока	Земля постоянного тока	Земля постоянного тока
Коннектор	2×N женский	2×N женский	2×N женский	2×N женский
Габаритные размеры	0.6 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
Вес	5.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	29 kg
Отражатель	Aluminum alloy	Aluminum alloy	Aluminum alloy	
Цвет	серый	серый	серый	серый
Регулируемый угол	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °
Рабочая Температура	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Ветровая нагрузка	60 m/s	60 m/s	60 m/s	55 m/s
Диаметр крепления мачты	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-110 mm



Антенна Модель No.	YDS5158PD23VH-2×MMCXJW
Диапазон частот	5150-5850 MHz
Поляризация	Вертикальный / По горизонтали
Усиление	23 dBi
Горизонтальная ширина луча	9 °
Вертикальная ширина луча	9 °
Соотношение спереди и сзади	≥ 35 dB
Изоляция	≥ 30 dB
Номинальный импеданс	50 Ом
КСВН	≤ 2
Максимальная мощность	20 Вт
Молниезащита	Земля постоянного тока
Коннектор	2×MMCXJW
Габаритные размеры	0.37 m
Вес	3 kg
Отражатель	Aluminum alloy
Цвет	серый
Регулируемый угол	0 ~ 20 °
Рабочая Температура	-40 ~ 70 °C
Ветровая нагрузка	60 m/s
Диаметр крепления мачты	35-50 mm