

Наружные антенны LOCUS

Руководство для сотрудников
отделов продаж

Серия Зенит



Логопериодическая конструкция – самый популярный тип наружных антенн в России
 Материал: сталь

Преимущества: низкая стоимость

Недостатки: относительно невысокий коэффициент собственного усиления, недолговечность стальной конструкции (относительно алюминиевой)

Ценовая категория: низкая

Наименование	Описание	Удаление от телецентра	Цена (справочно для отдела продаж)
Зенит-14F	Пассивная, КУ 6,7-7,7 дБи, F-разъем	До 25 км	
Зенит-14AF	Активная, КУ 17-19 дБи, F-разъем	До 30 км	
Зенит-20F	Пассивная, КУ 7,7-8,5 дБи, F-разъем	До 30 км	
Зенит-20AF	Активная, КУ 18-20 дБи, F-разъем	До 40 км	

Серия Эфир



Конструкция антенн – «волновой канал», отличается более узкой диаграммой направленности и более высоким коэффициентом собственного усиления
 Материал: сталь

Преимущества: более высокий коэффициент собственного усиления

Недостатки: недолговечность стальной конструкции (относительно алюминиевой)

Ценовая категория: средняя

Наименование	Описание	Удаление от телецентра	Цена (справочно для отдела продаж)
Эфир-08F	Пассивная, КУ 6,5-10 дБи, F-разъем	До 25 км	
Эфир-08AF	Активная, КУ 27-30 дБи, К шума 3,7 дБ, F-разъем	До 30 км	
Эфир-08AF Turbo	Активная, КУ 27-30 дБи, К шума 0,7 дБ (балансный усилитель), F-разъем	До 40 км	
Эфир-18F	Пассивная, КУ 7,5-13 дБи, F-разъем	До 40 км	
Эфир-18AF	Активная, КУ 28-33 дБи, К шума 3,7 дБ, F-разъем	До 50 км	
Эфир-18AF Turbo	Активная, КУ 28-33 дБи, К шума 0,7 дБ (балансный усилитель), F-разъем	До 70 км	

Серия Меридиан



Конструкция антенн – «волновой канал», отличается более узкой диаграммой направленности и более высоким коэффициентом собственного усиления
 Материал: алюминий

Преимущества: более высокий коэффициент собственного усиления, высокая долговечность алюминиевой конструкции

Недостатки: высокая стоимость

Ценовая категория: высокая

Наименование	Описание	Удаление от телецентра	Цена (справочно для отдела продаж)
Меридиан-07F	Пассивная, КУ 7-10 дБи, F-разъем	До 30 км	
Меридиан-07AF	Активная, КУ 27-30 дБи, К шума 3,7 дБ, F-разъем	До 40 км	
Меридиан-07AF Turbo	Активная, КУ 27-30 дБи, К шума 0,7 дБ (балансный усилитель), F-разъем	До 50 км	
Меридиан-12F	Пассивная, КУ 9-14,5 дБи, F-разъем	До 50 км	
Меридиан-12AF	Активная, КУ 29-35 дБи, К шума 3,7 дБ, F-разъем	До 60 км	
Меридиан-12AF Turbo	Активная, КУ 29-35 дБи, К шума 0,7 дБ (балансный усилитель), F-разъем	До 70 км	
Меридиан-60F	Пассивная, КУ 9,5-15 дБи, F-разъем	До 70 км	
Меридиан-60AF Turbo	Активная, КУ 31-36 дБи, К шума 0,7 дБ (балансный усилитель), F-разъем	До 90 км	

Серия Махаон



Универсальная и доступная серия антенн – разработана специально для максимально простой и быстрой установки в зоне уверенного приема

Преимущества: круговая диаграмма направленности обеспечивает одинаковое качество приема в любом положении и направленности; комплектуется набором уличного крепежа, а также подставкой, позволяющая использовать антенну как комнатную

Недостатки: невысокий коэффициент собственного усиления

Ценовая категория: низкая

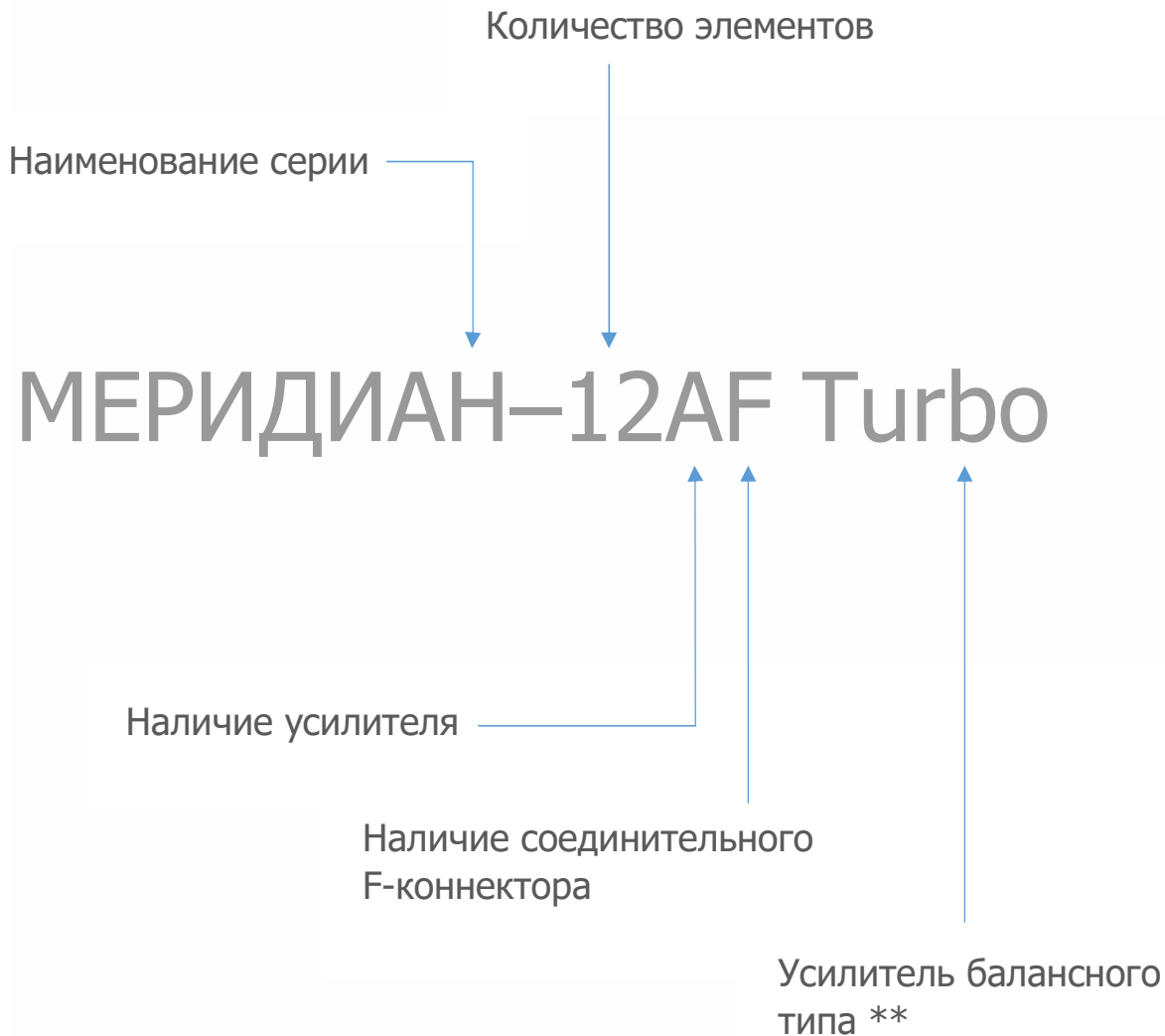
Наименование	Описание	Удаление от телецентра	Цена (справочно для отдела продаж)
Махаон L 950.02	Пассивная, КУ 5 дБи, F-разъем, универсальное исполнение (крепеж, подставка)	До 20 км	
Махаон L 951.02	Активная, КУ 15 дБи, F-разъем, универсальное исполнение (крепеж, подставка)	До 30 км	

Сравнительная таблица наружных антенн LOCUS в зависимости от удаления от телецентра

Удаление, км	Рекомендуемая модель	Цена	Отличительные особенности
До 20	Махаон L 950.02		Круговая диаграмма направленности обеспечивает почти одинаковое качество приема в любом положении и направленности. Рекомендуется к установке только в зоне уверенного сигнала. Самая бюджетная серия антенн LOCUS.
	Махаон L 951.02 *		
от 20 до 30	Зенит-14F		Малый габарит (длина всего 49,5 см)
	Зенит-14AF *		
от 30 до 40	Зенит-20F		Минимальная стоимость в своем диапазоне удаления от телецентра
	Зенит-20AF *		
	Эфир-08F		Малый габарит (длина всего 49,5 см)
	Эфир-08AF *		
	Меридиан-07F		Алюминиевая конструкция не подвержена коррозии, что обеспечивает существенно больший срок службы антенны. Малый габарит (длина всего 50,1 см)
	Меридиан-07AF *		
от 40 до 50	Эфир-08AF Turbo *		Малый габарит (длина всего 49,5 см)
	Эфир-18F		Минимальная стоимость в своем диапазоне удаления от телецентра
	Эфир-18AF *		
	Меридиан-07AF Turbo *		Алюминиевая конструкция не подвержена коррозии, что обеспечивает существенно больший срок службы антенны
	Меридиан-12F		
от 50 до 70	Эфир-18AF Turbo *		Минимальная стоимость в своем диапазоне удаления от телецентра
	Меридиан-12AF *		Алюминиевая конструкция не подвержена коррозии, что обеспечивает существенно больший срок службы антенны
	Меридиан-12AF Turbo *		
	Меридиан-60F		
Более 70	Меридиан-60AF Turbo *		Алюминиевая конструкция не подвержена коррозии, что обеспечивает существенно больший срок службы антенны. Уверенный прием на удалении до 90 км от телецентра.

* - Антенны с усилителем (активные) рекомендуются в случае подключения кабеля тонкого сечения, а также при длине кабеля более 10 метров для компенсации потерь сигнала при передаче до приемного устройства (телевизора или ТВ приставки)

Расшифровка наименований моделей антенн LOCUS



** - Балансный усилитель LOCUS (патент №2511331) отличается сверхнизким уровнем собственных шумов (0,7 дБ против 3,7 дБ у обычного усилителя LOCUS), что повышает дальность приема и устойчивость картинки при неизменных габаритах самой антенны. Активные антенны LOCUS, оснащенные балансным усилителем, превосходят активные антенны LOCUS с обычным усилителем по всем основным характеристикам и предпочтительны для любых условий приема.