

Антенны радионавигационные РАДИУС



Антенны радионавигационные семейства Радиус предназначены для приема радиосигналов глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС), требуемых различного оборудованию электросвязи, аппаратуре навигации, синхронизации времени и частоты и измерительным системам. Антенны используются на стационарных объектах, в переносных и передвижных комплексах, в составе наземных, водных, транспортных и летательных средств и аппаратов.

ПАРАМЕТРЫ АНТЕННЫ

Модель	55Т	55	70	55М	60	65	400	800	1200	
ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ										
Прием сигналов ГНСС	ГЛОНАСС / GPS / BEIDOU / GALILEO									
Диапазон частот, МГц	1560-1610		1560-1610 1165-1275	1560-1610 1165-1275	1525-1610 1165-1275	1525-1615 1165-1300	1560-1610	1560-1610 1560-1275		
ГЛОНАСС	L1		L1, L3	L1, L2, L3			L1	L1		
GPS	L1		L1, L2, L5			L1				
BEIDOU	B1		B1, B2, B3			B2, B3		B1		
GALILEO	E1		E1, E5			E1, E5, E6		E1		
QZSS, SBAS, IRNSS, L			L1, L2, L5, L6, L-band							
Усиление (LNA), дБ	28 ± 2	36 ± 2	40 ± 2				34 ± 2			
КСВН	≤ 2.0						≤ 2.0			
Поляризация	правая круговая						правая круговая			
Уровень шума, дБ	≤ 2						≤ 2			
Усиление (Peak), дБи	3				5,5		4			
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
Напряжение питания, В	3,3 - 5,0				3,3 - 16,0		18,0 - 32,0			
Ток, мА	≤ 20	≤ 50	≤ 25	≤ 50	≤ 45		≤ 120			
Сопrotивление, Ом	50						50			
Разъём подключения	TNC	N		TNC			TNC/N/SMA			
УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ										
Температура, С°	-45...+75		-70...+85		-45...+85		-45...+75			
Степень защиты, IP	67						67, 69K		67	
Размеры, мм	77×67	114×116	77×67		160×60	150×53	115×115	220×65	250×70	
Масса, кг	0,15	0,4	0,14	0,16	0,3	0,6	0,6	1,2	2,0	
Защита от помех							3	6	8-10	
Назначение*	T		T, H		H, Г	T, B, H, Г	T, B, П, H			
Децимальный номер	TCEY.468166.005						TCEY.468166.004			

*) – Назначение:

T – Телекоммуникации, синхронизация (тайминг)

B – Высокопрочная (сейсмоопасные зоны, сельскохозяйственная, грузовая техника, речные/морские суда, автотранспорт)

П – Помехоустойчивая (защищает от 3, 6 и более разных непреднамеренных/преднамеренных помех)

H – Навигация (использование с приемниками ГНСС, авто/сельхоз. транспорт, речные/морские суда)

Г – Геодезия (использование с приемниками ГНСС), стабильность фазового центра ±2мм

Примечание. Данный перечень антенн является сокращенным. Доступны и другие типы и виды антенн ГНСС.

☎ 000 «ТАЙМ СИСТЕМЫ»
+7 (495) 142-95-75
✉ time.systems@mail.ru
🌐 www.ptime.ru

ВНЕШНИЙ ВИД АНТЕННЫ

Радиус-55/55М



Радиус-55Т/55М/70



Радиус-60



Радиус-65



Радиус-400



Радиус-800,1200



ИЛЛЮСТРАЦИИ ПРИМЕНЕНИЯ

Антенна Радиус-55Т, 55, 55М, 65, 70, 400, 800



Антенны семейства Радиус (реклама). Ред.4.25