

Антенна РАДИУС-55М

Радионавигационная антенна ГНСС для систем электросвязи и навигации



НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна Радиус-55М это радионавигационная, многодиапазонная и многочастотная приемная антенна глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС).

Антенна Радиус-55М предназначена для приема всемирно координированной шкалы времени UTC и радиосигналов ГНСС, требуемых различной аппаратуре электросвязи, оборудованию навигации и синхронизации времени и частоты.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- системы ГНСС и диапазоны:
 - ГЛОНАСС L1, L2, L3
 - BEIDOU B1, B2, B3
 - GALILEO E1, E5, E6
 - GPS L1, L2, L5
- коэффициент усиления: 40 ± 2 дБ
- поляризация: правая круговая
- выходное сопротивление: 50 Ом
- КСВН: не более 2.0
- напряжение питания: 3.3 - 5.0 В
- ток потребления: менее 50 мА
- уровень шума: не более 3 дБ
- температура эксплуатации: $-45^{\circ} / +75^{\circ}$
- степень защиты: IP67
- разъём для антенного кабеля: TNC
- габариты антенны 77x67 мм (без крепежа)
- масса антенны: 0,16 кг (без крепежа)
- десятичный номер: TCEY.468166.005-55M

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- прием спутниковых радиосигналов систем ГНСС: ГЛОНАСС/BEIDOU/GALILEO/GPS
- для работы с протяженными антенными трактами
- внешняя, стационарная, для установки на крышах зданий, в верхних точках сооружений и мачт
- нет электромагнитного излучения
- встроенная система грозозащиты без дополнительной клеммы заземления
- низкий уровень шума и высокий уровень усиления

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Антенна поставляется в комплекте:

- антенна - 1 шт.
- набор крепления - 1 шт.
- паспорт - 1 шт.
- упаковка – 1 шт.

ВНЕШНИЙ ВИД



Внешний вид антенны

📍 ООО «ТАЙМ СИСТЕМЫ»
☎ +7 (495) 142-95-75
✉ info@rusync.ru
🌐 www.rusync.ru