

Антенна РАДИУС-70

Радионавигационная антенна ГНСС для систем электросвязи и навигации



НАЗНАЧЕНИЕ

Антенна Радиус-70 это радионавигационная, многодиапазонная низкотемпературная приемная антенна глобальной навигационной спутниковой системы (ГНСС).

Антенна Радиус-70 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
 - BEIDOU B1
 - GALILEO E1
 - GPS L1
- коэффициент усиления: 40 ± 2 дБ
- поляризация: правая круговая
- выходное сопротивление: 50 Ом
- КСВН: не более 2.1
- напряжение питания: 2.5 - 12.0 В
- ток потребления: менее 25 мА
- уровень шума: не более 3 дБ
- температура эксплуатации: $-70^{\circ}\text{C} / +85^{\circ}\text{C}$
- степень защиты: IP67
- разъём для антенного кабеля: N
- габариты антенны 77x67 мм (без крепежа)
- масса антенны: 0,14 кг (без крепежа)
- десятичный номер: ТСЕУ.468166.005-70

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 с креплением