

Система ретрансляции ГЛОНАСС/GPS сигналов

В систему ретрансляции ГЛОНАСС/GPS сигналов входят:

- блок ретрансляции
- антенна ГЛОНАСС/GPS
- антенна передающая L-диапазона
- комплект соединительных кабелей
- блок ретрансляции (БР) ТИШЖ.468157.103

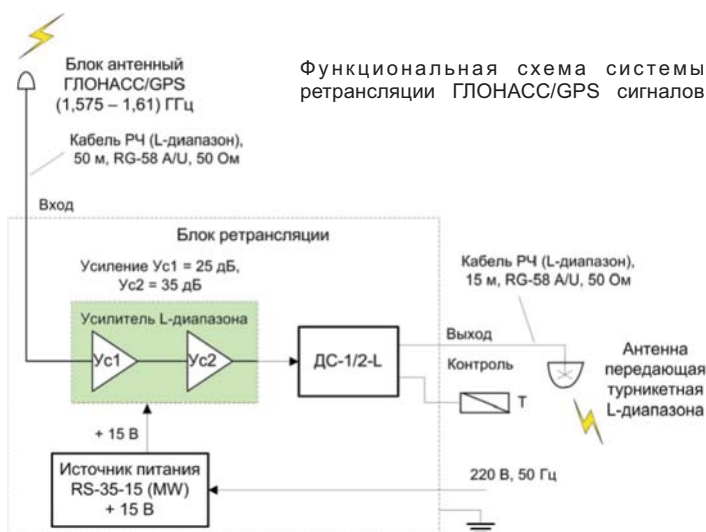
АНТЕННА ПЕРЕДАЮЩАЯ L-диапазона ТИШЖ.464659.001



БЛОК РЕТРАНСЛЯЦИИ ТИШЖ.468157.103



2012



Блок ретрансляции предназначен для работы в составе систем ретрансляции навигационных сигналов ГЛОНАСС/GPS и обеспечивает усиление поступающих на его вход сигналов L-диапазона (от 1,575 до 1,61 ГГц) и подачу усиленных сигналов на внешний выход для их последующей ретрансляции, а также на контрольный выход.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ БЛОКА РЕТРАНСЛЯЦИИ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон рабочих частот, МГц	1575-1610
Входное сопротивление	50
Коэффициент усиления, дБ	60
Сеть переменного тока 50 Гц, В	180...264
Потребляемая мощность, Вт, не более	5
Рабочая температура, °С	+5...+45
Температура хранения, °С	-40...+60
Относительная влажность при температуре +25°С, %, не более	80
Габаритные размеры, мм	482x423x44(19"1U)
Масса, кг	3.5

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АНТЕННЫ ПЕРЕДАЮЩЕЙ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон входных частот, МГц	1575-1610
Коэффициент усиления, дБ	1.0...1.5
Входное сопротивление, Ом	50
Тип соединителя	N(f)
Габаритные размеры корпуса, мм	215x190x114
Масса, кг	0.9