

Блок управления антенной БУА-Т

БУА-Т ТИШЖ.468383.012

2016



Назначение:

Блок управления антенной БУА-Т ТИШЖ.468383.012 предназначен для наведения антенн типа DriveAway (SNG) в направлении КА в различных режимах работы и обеспечивает работу с антеннами L, S, C, X, Ku и Ka-диапазонов с диаметрами рефлекторов от 0,6 до 2,4 м.

Применение:

для 2-осных антенн АЗ-УГМ (азимут-угол места) типа DriveAway (SNG), установленных на транспортном средстве.

Управление:

БУА-Т ТИШЖ.468383.012 осуществляет реализацию всех режимов наведения, автосопровождения и поиска при работе с блоком БУПР-А ТИШЖ.468383.120.

В системе наведения для DriveAway (SNG) реализованы следующие функции:

- режим раскладывания и наведения на спутник «по нажатию одной кнопки»;
- режим поиска спутника;
- режим идентификации спутника.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ
Диапазон рабочих частот антенны	L, S, C, X, Ku, Ka
Точность наведения в режиме автосопровождения, дБ, не хуже	0,4
Операционная система встроенного РС	Windows, Astra Linux
Сопряжение с навигационной системой	RS-485
Сопряжение с приемником сигнала наведения	RS-485
Интерфейс дистанционного контроля и управления	RS-485, Ethernet *
Интерфейс для подключения внешнего монитора (опция)	VGA
Интерфейс для подключения внешней клавиатуры	USB
Электропитание от 1-фазной сети переменного тока 50 Гц, В	88...264
Рабочая температура, °С	+5...+40**
Температура хранения, °С	-50...+60
Относительная влажность при температуре 25°С	до 80%
Габаритные размеры	19" 4U
Масса, кг, не более	7,5

* - опция

** - имеется опция для работы от минус 40 до +50 °С