

FlyAway антенна переносимая моторизованная

**1.0 м Ku-диапазона
ТИШЖ.468331.110-01**

**1.2 м Ku-диапазона
ТИШЖ.468331.110**



Антенны переносимые FlyAway 1.0 м и 1.2 м Ku-диапазона

Назначение:

Антенна переносимая FlyAway моторизованная 1.0 м Ku-диапазона ТИШЖ.468331.110-01 предназначена для оперативной организации высокоскоростных каналов связи в любых местах с минимальным временем развертывания станции и доставки ее до места назначения любым видом транспорта.

Основные особенности:

- высокие радиотехнические параметры;
- углепластиковая антенна обеспечивает минимальный вес;
- минимальное время развертывания;
- первоначальный поиск и наведения на спутник за время менее 3 минут;
- автоматическое сопровождение КА;
- автоматическая подстройка поляризации;
- поставка в комплекте с радиочастотным оборудованием.


2016

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	1.0 м, ТИШЖ.468331.110-01	1.2 м, ТИШЖ.468331.110
Апертура антенны, м	1.0	1.2
Диапазон рабочих частот, ГГц:		
- прием	10.95...12.75	10.95...12.75
- передача	13.75...14.50	13.75...14.50
Коэффициент усиления, дБ:		
- прием	38.3...39.6	41.8
- передача	40.2...40.6	42.7
Поляризация	линейная V/H, круговая	линейная V/H
Развязка ПРД-ПРМ, дБ, не менее	85	85
Проходящая мощность, Вт, не менее	200	200
Кроссполяризация, дБ, не менее	35 (по оси), 30 (по уровню -1 дБ ДН)	35 (по оси), 28 (по уровню -1 дБ ДН)
Диапазон перемещений, градусов:		
- по азимуту	+/-100	+/-100
- по углу места	10...90	10...90
- по поляризации	+/-95	+/-95
Точность наведения, не более	0.1 ширины ДН	0.1 ширины ДН
Интерфейс ПРМ/ПРД	WR75	WR75
Электропитание от сети переменного тока 50 Гц, В	88...264	88...264
Потребляемая мощность, Вт, не более	300	300
Рабочая температура, °С	-40...+60	-40...+60
Температура хранения, °С	-50...+70	-50...+70
Относительная влажность при температуре 25, °С	до 100%	до 100%
Масса кейса с антенной, кг, не более	37.0	45.0
Масса кейса с лепестками антенны, кг, не более	15.0	15.0