

АС FlyAway 1.2 м Ku-диапазона ТИШЖ.464659.007



АС FlyAway 1.8 м Ku-диапазона ТИШЖ.464659.007-01



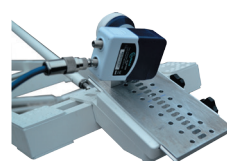
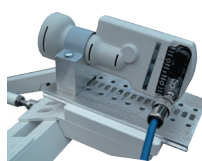
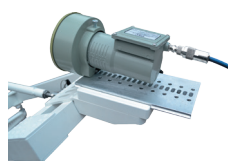
Антенны переносимые FlyAway 1.2 м Ku-диапазона с ручным наведением

Назначение:

Антенны переносимые FlyAway 1.2 м ТИШЖ.464659.007 и антенны переносимые FlyAway 1.8 м ТИШЖ.464659.007-01 Ku-диапазона с ручным наведением предназначены для оперативной организации высокоскоростных каналов связи в любых местах с минимальным временем разворачивания станции и доставки ее до места назначения любым видом транспорта.

Особенности:

- минимальная масса антенны;
- быстрая и точная настройка антенны по углу места и азимуту, что значительно уменьшает время наведения на спутник;
- наведение на спутник могут осуществлять даже неподготовленные специалисты;
- рефлектор выполнен из углепластика, что обеспечивает высокую прочность антенны при минимальной массе;
- сборка/разборка осуществляется без дополнительных инструментов;
- высокие радиотехнические параметры;
- минимальное время разворачивания;
- поставка в комплекте с радиочастотным оборудованием (опция).



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПАРАМЕТР	ЗНАЧЕНИЕ	
	ТИШЖ.464659.007	ТИШЖ.464659.007-01
Апертура антенны, м	1.2	1.8
Материал рефлектора	углепластик	углепластик
Диапазон рабочих частот, ГГц:		
- прием	10.95...12.75	10.70...12.75
- передача	13.75...14.50	13.75...14.50
Коэффициент усиления на Fсрд, дБ:		
- прием	41.8	45.0
- передача	42.7	46.5
Поляризация	линейная V/H	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)	
Диапазон перемещений, градусов:		
- по азимуту	360 (регулировка +/-45)	+/-270
- по углу места	10...90	5...90
- по поляризации	+/-95	+/-95
Интерфейс ПРМ/ПРД	WR75	WR75
Рабочая температура, °С	-40...+55	-40...+55
Температура хранения, °С	-50...+70	-50...+70
Относительная влажность при температуре 25, °С	до 100%	до 100%
Габаритные размеры кейсов, масса	№ 1 - 795х518х310 мм, 23 кг № 2 - 795х518х310 мм, 20 кг	4 кейса с общей массой до 200 кг