

Идентификатор БВС

«Комета 1090»

на базе технологии АЗН-В 1090 ES

Производственное объединение «Компас»

Осуществляет деятельность в сфере разработки, проектирования, производства, ремонта средств радиотехнического обеспечения полетов, управления воздушным движением и авиационной связи

www.kompas.aero

СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

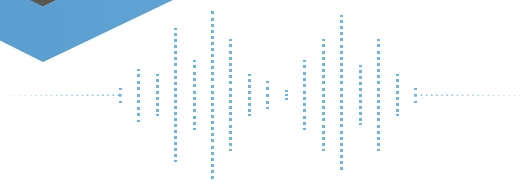


КОМПАС



Идентификатор БВС

«Комета 1090»



Оборудование удаленной идентификации беспилотных воздушных судов (БВС) на базе технологии АЗН-В 1090 ES

Идентификатор обеспечивает формирование и передачу на наземные приемные станции АЗН-В информации в формате DF=18, содержащей:

- опознавательный индекс воздушного судна
- категорию воздушного судна
- высоту полета воздушного судна
- координаты местоположения воздушного судна

СОСТАВ:

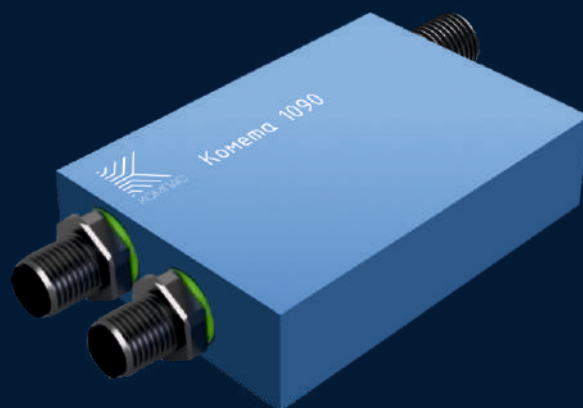
- модуль идентификатора
- антенна ГНСС
- антенна АЗН-В
- комплект эксплуатационной документации (ЭД)

дополнительно:

- усилитель
- аккумуляторная батарея

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- наружная и внутренняя установка на БВС
- совместимость с БВС различных производителей
- электропитание:
 - автономное
 - от бортовой сети



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота излучения, МГц	1090
Тип расширенного сквиттера	DF18
Мощность передатчика, Вт	не менее 2
Дальность действия, км	до 50
Напряжение питания, В	5...30
Ток потребления, мА	не более 200
Масса модуля идентификатора, г	60
Масса антенны ГНСС, г	30
Габаритные размеры модуля (ВхГхШ), мм	80x60x8

Варианты оснащения

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Модуль идентификатора	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Антенна ГНСС		●				●	●	●				●		●	●	●
Антенна АЗН-В			●			●			●	●		●	●		●	●
Усилитель				●			●		●	●	●	●	●	●		●
Аккумуляторная батарея					●			●	●	●	●		●	●	●	●
Комплект ЭД	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

+7 (351) 220 44 05



www.kompas.aero

Производственное объединение «Компас»
454080, Россия, г. Челябинск, ул. Витебская, 4
info@kompas.aero