

Руководитель (заместитель руководителя)  
 м.п. Федеральная служба по аккредитации  
 ДИТВАК А.Г.



Приложение к аттестату аккредитации  
 № RA.RU21B304

010618

Г.

На 4-х листах лист 1

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)**  
 испытательного центра Общества с ограниченной ответственностью «Испытательный центр МАЯК БИНКОС»  
 адрес места осуществления деятельности: 105275, г. Москва, ул. Гаражная д. 4

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКПД 2	ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения
1	2	3	4	5	6	7
<b>Испытания на соответствие требованиям спецификаций аварийных радиомаяков 406 МГц КОСПАС-САРСАТ C/S T.001</b>						
1.	C/S T.007 A.2.1 - A.2.4 C/S T.015	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Выходная мощность выходная мощность передатчика, дБмВт время нарастания выходной мощности, мс выходная мощность 1мс до пакета импульсов, дБмВт	от -50 до 42 от 1 до 6 от -50 до 42
2.	C/S T.007 A.2.1 - A.2.9, A.3.6 C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Цифровое сообщение  Ошибка местоположения, км	Соответствует/ не соответствует  0 - 10000
3.	C/S T.007 A.2.1, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Генератор цифрового сообщения -период повторения TR, с -стандартное отклонение, с -скорость передачи битов, бит/с  -полное время передачи, мс  -немодулированная несущая, мс  -задержка первого пакета импульсов, с	от 3 до 600 от 0 до 100 от 395 до 405  от 435 до 526  от 158 до 162  от 0 до 210

1	2	3	4	5	6	7
4.	C/S T.007 A.2.1, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Модуляция - время нарастания, мс - время спада, мс - изменение фазы: положительное, радианы - изменение фазы: отрицательное, радианы - симметрия модуляции	от 40 до 260 от 0,9 до 1,3 от -0,9 до -1,3 от $10^{-4}$ до $10^{-1}$
5.	C/S T.007 A.2.1 - A.2.4, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Несущая частота 406 МГц -номинальное значение, МГц -кратковременная стабильность, 1/100 мс -наклон средневременной стабильности, 1/мин -остаточное изменение частоты при средневременной стабильности	от 405,097 до 406,078 от $10^{-7}$ до $10^{-10}$ от $-2 \times 10^{-9}$ до $2 \times 10^{-9}$ от $10^{-10}$ до $5 \times 10^{-9}$
6.	C/S T.007 A.2.1, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Спектр сигнала	Соответствует/ не соответствует
7.	C/S T.007 A.2.1, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Проверка работы на рассогласованную нагрузку - номинальная излучаемая частота, МГц - время нарастания модуляции, мс - время спада модуляции, мс - положительный индекс фазовой модуляции, радианы - отрицательный индекс фазовой модуляции, радианы - симметрия модуляции	от 405,097 до 406,078 от 40 до 260 от 40 до 260 от 0,9 до 1,3 от -0,9 до -1,3 от $10^{-4}$ до $10^{-1}$
8.	C/S T.007 A.2.1, A.3.6 C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Режим самопроверки - синхронизация кадров,  -флаг формата, значение битов  -данные по умолчанию о местоположении  -описание представлено  -конструктивные данные по защите от повторных передач в режиме самопроверки	Соответствует/ не соответствует  0/1  Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
					<p>-проверка количества излучаемых сообщений</p> <p>-15 Нех идентификационный код</p> <p>-121,5 МГц ВЧ-мощность</p> <p>-406 МГц ВЧ-мощность</p>	<p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p>
9.	C/S T.007 A.2.1, A.3.6, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	<p>Режим самопроверки ГНСС</p> <p>- синхронизация кадров,</p> <p>-флаг формата, значение битов</p> <p>-данные по умолчанию о местоположении</p> <p>-описание представлено</p> <p>-конструктивные данные по защите от повторных передач в режиме самопроверки</p> <p>-проверка одного пакета импульсов, количество</p> <p>-15 Нех идентификационный код</p> <p>-121,5 МГц ВЧ-мощность</p> <p>-406 МГц ВЧ-мощность</p> <p>- максимальная продолжительность самопроверки ГНСС, с</p> <p>- фактическая продолжительность самопроверки с закодированным местоположением, с</p> <p>- максимальное количество самопроверок ГНСС (только радиобуи с внутренними навигационными устройствами), число</p>	<p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>0/1</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>0/1</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p> <p>от 0 до 600.</p> <p>от 0 до 600</p> <p>Соответствует/ не соответствует</p>
10.	C/S T.007 A.3.5, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Старение генератора	Соответствует/ не соответствует

1	2	3	4	5	6	7
11.	C/S T.007 A.2.1, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Защита от непрерывной передачи, с	от 0 до 60
12.	C/S T.007 A.2.5, C/S T.015 3.5	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Натурные испытания через систему КОСПАС-САРСАТ	Идентификатор, представленный СПОИ, и позиция в пределах 5 км 80% времени
13.	C/S T.007 A.2.8, C/S T.015 3.6	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Программа кодирования радиобуя -пример сообщения, представляемого для каждого варианта кодирования применяемых типов кодирования -пример сообщения самопроверки, представляемого для каждого варианта кодирования применяемых типов кодирования	Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует
14.	C/S T.007 A.3.8, C/S T.015 C.3.3	Аварийные радиобуи и радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Навигационная система -значения по умолчанию данных о местоположении -время получения данных о местоположении, мин -ошибка местоположения, м -интервал обновления данных о закодированном местоположении, мин -сброс данных о местоположении после деактивации - кодирование данных о местоположении -сохранённое последнее достоверное местоположение после потери введённых навигационных данных, мин -данные о местоположении по умолчанию, переданные после 240 минут без достоверных данных о местоположении -представлена информация о защите от снижения эффективности радиобуя из-за навигационного устройства, интерфейса, пропадания сигнала или сбоя	-90° - +90°; 0° - 180° От 1 до 20 от 0 до 10000 от 0 до 180 Соответствует/ не соответствует Соответствует/ не соответствует от 1 до 300 от -90° до+90°; от 0° до 180° Соответствует/ не соответствует

Начальник ИЦ ООО «ИЦ МАЯК БИНКОС»

А.И. Тереничев

Генеральный директор ООО «ИЦ МАЯК БИНКОС»

С.А. Репников



М.П.

Пронумеровано, прошнуровано  
и скреплено печатью

4 (четыре) страниц

Должность: \_\_\_\_\_

Подпись: \_\_\_\_\_



Руководитель экспертной группы

М.А.Ануфриев

Технический эксперт

Е.С.Казачек