

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации
А.Г. Литвак

Приложение к аттестату аккредитации
№ 1

от 17.05.2017 г. 20__ г.

на 4 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
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.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	4 из 26.30	5 из 85.17	Выходная мощность выходная мощность передатчика, дБмВт время нарастания выходной мощности, мс выходная мощность 1мс до пакета импульсов, дБмВт	7 35-39 <5 < -10
2.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Цифровое сообщение Номера битов -синхронизация битов 1-15 значение битов -синхронизация кадров 16-24 значение битов -флаг формата 25, значение битов -флаг протокола 26, значение битов -идентификационный код/ данные местоположения 27-85 -код БЧХ 86-106 -аварийный код/нац. использование /дополнительные данные 107-112 -дополнительные данные / БЧХ 113-144 -ошибка местоположения, км	15 битов "1" "000101111" 1 бит 1 бит 59 битов 21 бит 6 битов 32 бита <5
3.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Генератор цифрового сообщения -скорость повторения TR, с -стандартное отклонение, с -скорость передачи битов, бит/с -общее время передачи: -короткое сообщение, с -длинное сообщение, с -немодулированная несущая, мс -задержка первого пакета импульсов, с	47,5≤TR≤52,5 0,5-2,0 >396 <404 435,6-444,4 514,8-525,2 >158,4 <161,6 >47,5

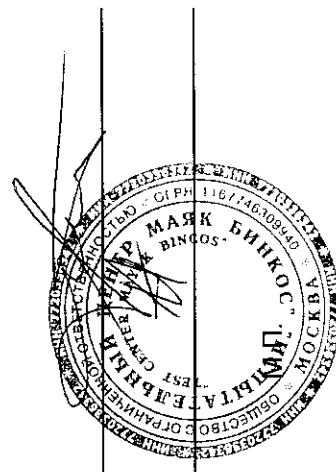
1	2	3	4	5	6	7
4.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	из 26.30	из 85.17	Модуляция - время нарастания, мс - время спада, мс - изменение фазы: положительное, радианы - изменение фазы: отрицательное, радианы - измерение симметрии,	50-250 50-250 +(1,0 - 1,2) -(1,0 - 1,2) ≤0,05
5.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	из 26.30	из 85.17	Несущая частота 406 МГц -номинальное значение, МГц -кратковременная стабильность, /100 мс -наклон средневременной стабильности, /мин -остаточное изменение частоты при средневременной стабильности	406,0 – 406,1 ≤2x10 ⁻⁹ (-2 to +2)x10 ⁻⁹ ≤3x10 ⁻⁹
6.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	из 26.30	из 85.17	Спектр сигнала (406,0 – 406,1 МГц)	C/S T.001 маска
7.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	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 - измерение симметрии модуляции,	406,0 – 406,1 50-250 50-250 +(1,0 - 1,2) -(1,0 - 1,2) ≤0,05
8.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	из 26.30	из 85.17	Режим самопроверки - синхронизация кадров, -флаг формата, значение битов -один излучаемый пакет импульсов -данные по умолчанию о местоположении -описание представлено -конструктивные данные по защите от повторных передач в режиме самопроверки -проверка одного пакета импульсов, количество 15 Hex идентификационный код -121,5 МГц ВЧ-мощность -406 МГц ВЧ-мощность	011010000 1/0 ≤440/520 (+1%) правильное наличие наличие 1 правильный Излучение ВЧ Излучение ВЧ

1	2	3	4	5	6	7
9.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Режим самопроверки ГНСС - синхронизация кадров, -флаг формата, значение битов -один излучаемый пакет импульсов -данные по умолчанию о местоположении -описание представлено -конструктивные данные по защите от повторных передач в режиме самопроверки -проверка одного пакета импульсов, количество 15 Hex идентификационный код -121,5 МГц ВЧ-мощность -406 МГц ВЧ-мощность - максимальная продолжительность самопроверки ГНСС, с - фактическая продолжительность самопроверки с закодированным местоположением, с - максимальное количество самопроверок ГНСС (только радиобуи с внутренними навигационными устройствами), число	011010000¹ ≤ 520 (+1%) правильное наличие наличие ¹ правильный Излучение ВЧ Излучение ВЧ Соответствие заявленному t пров. меньше чем максимальная продолжительность ^б Соответствие заявленному производителем
10.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Старение генератора, кГц	±5 в последующие 5 лет
11.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Защита от непрерывной передачи, с	<45
12.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС-САРСАТ	из 26.30	из 85.17	Натурные испытания через систему КОСПАС-САРСАТ	Hex идентификатор, представленный СПОИ, и позиция в пределах 5 км 80% времени

1	2	3	4	5	6	7
13.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	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	Правильность сообщения Правильность сообщения
14.	C/S T.001, C/S T.007, C/S T.015	Аварийные радиобуи и Радиомаяки КОСПАС- SARCAT	из 26.30	из 85.17	Навигационная система -значения по умолчанию данных о местоположении, ⁰ -время получения данных о местоположении -точность местоположения -интервал обновления данных о закодированном местоположении, мин -сброс данных о местоположении после дезактивации - кодирование данных о местоположении -сохранённое последнее достоверное местоположение после потери введённых навигационных данных, мин -данные о местоположении по умолчанию, переданные после 240 (±5) 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 <10/1 Менее 500 м (менее 5,25 км) >20 Правильность сообщения Правильность сообщения 240(±5) -90 - +90; 0 - 180 Соответствие информации требованиям КОСПАС-SARCAT

Начальник ИЦ ООО «ИЦ МАЯК БИНКОС»

Генеральный директор ООО «ИЦ МАЯК БИНКОС»



А.И. Тереничев

Н.А. Степанов