



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель руководителя Росавиации  
А.А. Новгородов

2 «17» 12 2019 г.

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «НППФ Спектр»  
(приложение к Аттестату аккредитации от «17» декабря 2019 г № 121-048)

Адрес: 123154, г. Москва, ул. Маршала Тухачевского дом 32, корпус 2

Наименование объектов испытаний	Код ОКП	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определяемым характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
1	2	3	4	5
Глобальные навигационные спутниковые системы (ГНСС); услуги, связанные с использованием сигналов космических объектов для координатно-временного обеспечения навигации.	62.30.10.314	Подтверждение соответствия требованиям к характеристикам сигнала ГНСС в пространстве для обеспечения сервисов позиционирования и посадки воздушных судов (ВС) в части точности, целостности, непрерывности и эксплуатационной готовности.	SARPS ИКАО, приложение 10, т. 1, гл. 3-3.7; Доб.В-1; Доб. D-1-D-11; Doc 9613	ГОСТ 32454-2013 Глобальная навигационная спутниковая система. Параметры радионавигационного поля. Технические требования и методы испытаний
Функциональные дополнения (ФД) ГНСС GBAS; Услуги, связанные с использованием сигналов космических объектов для координатно-временного обеспечения навигации.	62.30.10.314	Подтверждение соответствия требованиям к характеристикам сигнала ФД GBAS (СДКМ) в пространстве для обеспечения сервисов позиционирования и посадки воздушных судов (ВС) в части точности, доступности, целостности, непрерывности и эксплуатационной готовности.	SARPS ИКАО, приложение 10, т.1, Доб.В-78, Доб. D-18; Doc 9613	Doc 8071 Руководство по испытаниям радионавигационных систем, т.2 Испытания спутниковых радионавигационных систем, гл.4



<p>Функциональные дополнения (ФД) ГНСС GBAS; Аппаратура радионавигационная для работы в системе спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS; аппаратура радионавигационная для работы в системах спутниковой навигации GPS или «Галилео»; средства посадки самолетов и вертолетов радиотехнические; аппаратура посадки самолетов и вертолетов радиотехническая бортовая (GLS).</p>	<p>26.51.20.121; 26.51.20.122; 26.51.20.129; 33.20.20.130; 33.20.20.131; 33.20.20.132</p>	<p>Подтверждение соответствия требованиям к характеристикам аппаратуры радионавигационной наземной GBAS для работы в системе спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS/Галилео для обеспечения зональной навигации, заходов на посадку и посадки ВС; подтверждение соответствия требованиям к функциональным и техническим характеристикам аппаратуры радионавигационной бортовой и GLS для работы в системе спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS/Галилео для обеспечения зональной навигации, заходов на посадку и посадки ВС.</p>	<p>ГОСТ Р 55107-2012 Глобальная навигационная спутниковая система. Сертификационные требования на оборудование GRAS, GBAS КТ-253 (разделы 1.5; 1.6; 2.1; 2.3; 2.4). Бортовое оборудование ГНСС/ЛККС.</p>	<p>Дос 8071 Руководство по испытаниям радионавигационных систем, т.2 Испытания спутниковых радионавигационных систем, т.1</p>
<p>Бортовое радиотехническое оборудование воздушных судов</p>	<p>26.51.20.120;</p>	<p>Измерения траекторных параметров, применяемых в комплексе с регистрируемыми параметрами работы, соответствующего бортового оборудования воздушных судов для целей допуска воздушных судов для полетов по спецификациям PBN.</p>	<p>Дос 9613 ИКАО «Руководство по PBN»</p>	<p>Дос 8071 ИКАО Руководство по испытаниям радионавигационных систем, т.2 Испытания спутниковых радионавигационных систем, гл.4. Методика проведения измерений сбора и обработки параметров траекторного контроля за воздушными судами в условиях проведения испытательных полетов по требованиям навигационных спецификаций PBN (КНТА.466539.014-01 МИ).</p>

Генеральный директор ООО «НППФ Спектр»



О.И. Завалишин