



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

А.А. Потемкин

М.П. «16» февраля 2016 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории

Открытого акционерного общества «Корпорация - Новосибирский завод Электросигнал»
радиотехнического оборудования и оборудования авиационной электросвязи, используемых для
обслуживания воздушного движения

(приложение к Аттестату аккредитации от «16» февраля 2016 г. № ИИ-165)

Юридический адрес: 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, зд. 31 к. 2, этаж 3

Адрес (а) мест (а) осуществления деятельности: 630009, г. Новосибирск, ул. Добролюбова, зд. 31

Наименование объектов испытаний	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
Радиопередатчик, радиоприемник, радиостанция в очень высокочастотном диапазоне	Испытание на воздействие повышенной влажности воздуха t от +25 до +80 °С влажность до 98%	Федеральные авиационные правила «Требования к радиотехническому оборудованию и оборудованию авиационной электросвязи, используемым для обслуживания воздушного движения» (ФАП-178) ГОСТ Р 59971-2021	ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.3 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.5.1

Наименование объектов испытаний	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
	Испытание на воздействие пониженной температуры среды t от НУ до минус 70 °С		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.2 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.5.3
	Испытание на воздействие повышенной температуры среды t от НУ до +120 °С		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.1 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.5.4
	Испытание на воздействие изменения температуры среды (скорость изменения 5 °С в минуту, t от минус 60 до +120 °С)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.4 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.5.5
	Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления (от 100 до 0,4 кПа, t от минус 60 до +30 °С)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.4 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018
	Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления до 90 мм рт.ст (при авиатранспортировании в нерабочем состоянии)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.6 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.5.6

Наименование объектов испытаний	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
	Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (роса и внутреннее обледенение) (интервал температур минус 60 °С до +55 °С, влажность до 98%)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.9 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.5.2
	Испытание на воздействие синусоидальной вибрации (Диапазон частот: от 5 до 6000 Гц, амплитуда от 0,5 до 12,5 мм, ускорение до 68 g, грузоподъемность до 80 кг. Диапазон частот: от 5 до 3000 Гц, амплитуда от 0,5 до 12,5 мм, ускорение до 100 g, грузоподъемность до 100 кг), ШСВ в соответствии с КТ-160D		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.305 п.5 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.4.1
	Испытание на воздействие механических ударов (число ударов: до 120 уд/мин; ускорение от 8 до 140g; грузоподъемность до 100 кг, число ударов: до 80 уд/мин; ускорение от 4 до 40g; грузоподъемность до 50 кг)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.305 п.6 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.4.2
	Испытание на воздействие транспортированием (ускорение от 8 до 140g, грузоподъемность до 100 кг)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.305 п.8 ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.4.3

Наименование объектов испытаний	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
	Испытание на резонанс конструктивных элементов (в диапазоне от 25 до 40 Гц)		ТУ на изделия ИГЛМ.460444.018 п.5.4.4
	Испытание на воздействие песка и пыли (скорость потока 0,5-1 м/с)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.11
	Испытание на воздействие выпадаемых осадков (дождь) (интенсивность дождя до 10 мм/мин)		ГОСТ РВ 20.39.304 п.5, табл.2 ГОСТ РВ 20.57.306 п.5.17

И.о. Генерального директора



Зам. генерального директора по качеству

Начальник ОТК-начальник ИЛ

Г.Н. Шамтеев

Е.И. Евстигнеева

А.В. Голубь