



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель руководителя Росавиации

М.П.

«20»

03

2024 г.

С.И. Кириллов

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

«Отдела испытаний АО «ГЗАС им. А.С. Попова»

(приложение к Аттестату аккредитации испытательной лаборатории от «20» декабря 2021 № ИЛ-081)

Юридический адрес: Интернациональная ул., 100, Нижний Новгород, Нижегородская область Россия 603002.

Адрес(а) мест(а) осуществления деятельности: Интернациональная ул., 100, корпус 11, Нижний Новгород, Нижегородская область Россия 603951.

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
40.1 голосовая связь 40.5 внутренняя связь 40.9 система автоматической настройки	Испытание на воздействие синусоидальной вибрации: - диапазон частот (5 – 2000) Гц, при ускорении до 10 g	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие механических ударов: - ускорение до 20 g, при периоде импульсов (5 – 20) мс	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ

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
		ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 0020-39.309-2019 ГОСТ РВ 20.39.309-98 ГОСТ РВ 0020-39.309-2020 ВД ГОСТ РВ 20.57.310-98 ГОСТ РВ 0020-57.310-2019
	Испытание на воздействие повышенной температуры среды: - температура до 85 °С	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие пониженной температуры среды: - температура до (– 60) °С	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ

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
		И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие изменения температуры среды: - диапазон температуры ((– 60) – 85) °С	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (инея и росы): - температура до (– 20) °С	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98

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
			ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие атмосферных конденсированных осадков (росы и внутреннего обледенения): - температура до (– 55) °С, при пониженном атмосферном давлении до 22,7 кПа; - температура до 30 °С, при влажности до ≥ 95 %	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие повышенной влажности: - диапазон температуры (25 – 55) °С, при диапазоне влажности (90 – 98) %	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Испытание на воздействие пониженного атмосферного давления:	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ

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
	- давление до 0,665 кПа	И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019
	Проверка термозащиты: - температура до 95 °С	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.306-98 ГОСТ РВ 0020-57.306-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.309-98 ГОСТ РВ 0020-39.309-2020 ВД ГОСТ РВ 20.57.310-98 ГОСТ РВ 0020-57.310-2019
	Проверка электрического сопротивления изоляции: - сопротивление не ниже 1 МОм	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ

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
		ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.309-98 ГОСТ РВ 0020-39.309-2020 ВД ГОСТ РВ 20.57.310-98 ГОСТ РВ 0020-57.310-2019
	Испытание на прочность при транспортировании: - ускорение до 15 g, при периоде импульсов до 10 мс	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.305-98 ГОСТ РВ 0020.57.305-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.309-98 ГОСТ РВ 0020-39.309-2020 ВД ГОСТ РВ 20.57.310-98 ГОСТ РВ 0020-57.310-2019

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
	Испытание на надежность: - диапазон частот (5 – 2000) Гц, при ускорении до 10 g; - ускорение до 20 g, при периоде импульсов (5 – 20) мс; - диапазон температур (30 – 40) °С, при влажности до 95 ± 3 %; - диапазон температуры ((– 60) – 60) °С; - давление до 0,665 кПа	И81.104.136 ТУ ИСКМ.464521.027 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ КТ-160G/14G	И81.104.136ТУ ИСКМ.464521.027ТУ ИСКМ.464521.016 ТУ И80.110.024 ТУ И81.104.072 ТУ ЛЩЗ.832.023 ТУ РЫЗ.832.010 ТУ ГОСТ РВ 15.307-2002 ГОСТ РВ 20.57.304-98 ГОСТ РВ 0020-57.304-2019 КТ-160G/14G ГОСТ РВ 20.39.304-98 ГОСТ РВ 0020-39.304-2019 ГОСТ РВ 20.39.309-98 ГОСТ РВ 0020-39.309-2020 ВД ГОСТ РВ 20.57.310-98 ГОСТ РВ 0020-57.310-2019

Подпись ответственных лиц:

Начальник отдела испытаний
должность

Генеральный директор
должность


_____ подпись

_____ подпись



Р. Я. Гидаятов
ФИО

В.Ю. Дряхлов
ФИО