

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель руководителя Росавиации



В. В. Гостомелькин

2022

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Сборочно-сварочного цеха АО ПКО «Теплообменник»

(приложение к аттестату аккредитации от « 28 » января 2022г. № М-123

Юридический адрес организации: пр. Ленина, 93, БОКС-1376, г. Нижний Новгород, 603950

Фактический адрес организации: пр. Ленина, 93, БОКС-1376, г. Нижний Новгород, 603950

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к объектам испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
38 Система кондиционирования воздуха	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»

Зав. отд. Упр. АС. Амельченко
А. С. Амельченко

В. В. Гостомелькин

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определенным характеристикам объектов испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний
45 Топливная система 45.1 Подсистема хранения топлива	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461)</p> <p>АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841.25.843.25.1023.25.14129.25.1438.25.1461.25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)</p> <p>АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831.29.1023.29.1419)</p>	<p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6</p> <p>Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p>
46 Гидравлическая система 46.1 Основная система	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461)</p> <p>АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841.25.843.25.1023.25.14129.25.1438.25.1461.25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)</p> <p>АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории</p>	<p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6</p> <p>Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p>

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
47 Противообледенительная система 47.1 Защита аэродинамических поверхностей	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ;; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	(29.831,29.1023,29.1419) АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»
47 Противообледенительная система 47.2 Защита воздуходозаборных устройств	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ;; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	 АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»

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
52 Кислородная система 52.4 Бортовая кислорододобывающая система	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ;; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	винтокрыльных аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»
53 Пневматическая система 53.1 Распределение	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ;; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрыльных аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрыльных аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний» АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрыльных аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к определляемым характеристикам объектов испытаний
53 Пневматическая система 53.2 Подсистема сигнализации и индикации	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)</p> <p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841,25.843,25. 1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)</p> <p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841,25.843,25. 1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности</p>
54 Вакуумная система 54.1 Распределение	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6</p> <p>Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p> <p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6</p> <p>Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p>

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
		винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»
54 Вакуумная система 54.2 Подсистема сигнализации и индикации	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	АП-23 Нормы лётной годности гражданских легких самолетов(23.831,23.841,23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023), АП-27 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)	Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»
55 Система водоснабжения и утилизации отходов 55.4 Подсистема нагнетания воздуха	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	АП-23 Нормы лётной годности гражданских легких самолетов(23.831,23.841,23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов(25.831.25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод

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
61 Система жидкого азота 61.1 Подсистема выработки и хранения	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ;, – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419) АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25.1023)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»

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
61 Система жидкого азота 61.2 Подсистема распределения	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841.25.843.25.1023.25.14129.25.1438.25.1461.25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)</p> <p>АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831.29.1023.29.1419)</p> <p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461)</p> <p>АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841.25.843.25.1023.25.14129.25.1438.25.1461.25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)</p> <p>АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории</p>	<p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p> <p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p>
61 Система жидкого азота 61.3 Подсистема управления			

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
61 Система жидкого азота 61.4 Подсистема сигнализации и индикации	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>(29.831,29.1023,29.1419)</p> <p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461)</p> <p>АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)</p> <p>АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)</p>	<p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p>
85 Система отбора воздуха 85.1 Противообледенительная система двигателя	<p>Функциональные испытания при действии параметров испытаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> – давление абсолютное максимальное 150 кг/см²; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см²; 	<p>(29.831,29.1023,29.1419)</p> <p>АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461)</p> <p>АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831,25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023)</p> <p>АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461)</p> <p>АП-29 Нормы лётной годности</p>	<p>ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний»</p> <p>Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»</p>

Наименование объектов испытаний	Виды разрешенных сертификационных работ и испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний	Нормативные документы, содержащие требования к методам испытаний к определенным характеристикам объектов испытаний
89 Масляная система 89.1 Подсистема хранения масла	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831, 27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831,29.1023,29.1419)	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»
89 Масляная система 89.2 Подсистема распределения масла	Функциональные испытания при действии параметров испытаний: – давление абсолютное максимальное 150 кг/см ² ; – давление абсолютное минимальное 0,2 кг/см ² ;	АП-23 Нормы летной годности гражданских легких самолетов(23.831, 23.841, 23.843, 23.1023, 23.1109, 23.1111, 23.1419, 23.1438, 23.1461) АП-25 Нормы лётной годности самолётов транспортной категории(25.831.25.841,25.843,25.1023,25.14129,25.1438,25.1461,25J 1023) АП-27 Нормы летной годности винтокрылых аппаратов нормальной категории (27.831,	ОСТ 1 01026. Системы кондиционирования воздуха. Методы испытаний, раздел 6 Технические условия на изготовление комплектующих изделий, раздел «Методы испытаний» Программы и методики испытаний комплектующих изделий, раздел «Метод испытаний»

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
		27.859, 27.1419, 27.1461) АП-29 Нормы лётной годности винтокрылых аппаратов транспортной категории (29.831.29.1023,29.1419)	



Генеральный директор-Главный конструктор
АО ПКО «Теплообменник»

В.В. Тягинкин

Начальник производства №2 – начальник цеха 1

А.А. Баранов