



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Сертификационного центра ФГУП «ЦИАМ им. П.И.Баранова»

(Приложение к Аттестату аккредитации от “ ___ ” _____ 20__ №)

Юридический адрес СЦ: 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, 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 |
| Авиационные двигатели (АД) и их компоненты | 75 3000 | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка сертификационных базисов (СБ), доказательной документации и ограничений летной годности; -Выдача заключений о соответствии нормам на всех этапах создания образца АД; -Участие в разработке и согласование программ, методик и актов сертификационных испытаний и работ; -Участие в сертификационных испытаниях. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 33 (АП-33); - Сертификационный базис образца авиационной техники; - Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС); - Нормы летной годности вертолетов (НЛГВ). | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегистра России; - Директивные письма Росавиации и Авиарегистра России; - Методы определения соответствия (МОС); - другие нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|----------------|--|---|--|
| <p>Вспомогательные двигатели (ВД) и их компоненты</p> | <p>75 3000</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка квалификационных базисов (СБ), доказательной документации и ограничений ЛГ; -Выдача заключений о соответствии нормам на всех этапах создания образца АТ; - Участие в разработке и согласование программ, методик и актов сертификационных испытаний и работ; -Участие в квалификационных испытаниях. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть ВД (АП-ВД); - Квалификационные требования КТ-ВД; - Сертификационный базис образца авиационной техники; - Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС); - Нормы летной годности вертолетов (НЛГВ). | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегистра России; - Директивные письма Росавиации и Авиарегистра России; - Методы определения соответствия (МОС); - другие нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России. |
| <p>Эмиссия загрязняющих веществ авиационными двигателями</p> | | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка сертификационных базисов (СБ) и доказательной документации; - Выдача заключений о соответствии нормам на всех этапах создания образца АТ; - Участие в разработке и согласование программ, методик и актов сертификационных испытаний и работ; -Участие в сертификационных испытаниях. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 33 (АП-33), Часть 34 (АП-34); - Приложение 16 к Конвенции о международной гражданской авиации; - Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС); - Нормы летной годности вертолетов (НЛГВ). | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегистра России; - Директивные письма Росавиации и Авиарегистра России; - Методы определения соответствия (МОС); - другие нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России. |
| <p>Воздушные винты</p> | <p>75 5000</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка сертификационных базисов (СБ), доказательной документации и ограничений ЛГ; -Выдача заключений о соответствии нормам на всех этапах создания образца АТ; - Участие в разработке и согласование программ, методик и актов сертификационных испытаний и работ; -Участие в сертификационных испытаниях. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 35 (АП-35); - Сертификационный базис образца авиационной техники; - Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС). | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегистра России; - Директивные письма Росавиации и Авиарегистра России; - Методы определения соответствия (МОС); - другие нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------|--|---|--|
| Комплектующие изделия АД, ВД и ВВ | 75 7000 | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка квалификационных базисов (КБ), доказательной документации; -Выдача заключений о соответствии нормам на всех этапах создания образца АТ; - Участие в разработке и согласование программ, методик и актов квалификационных испытаний и работ; -Участие в квалификационных испытаниях. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 33 (АП-33), Часть 35 (АП-35), КТ-160, КТ-178, КТ-ВД; - Квалификационный базис образца АТ; - Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС); - Нормы летной годности АП ВД; - Квалификационные требования КТ-ВД. | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегира России; - Директивные письма Росавиации и Авиарегира России; - Методы определения соответствия (МОС); - другие нормативные документы Росавиации и Авиарегира России. |
| Огнестойкость и огнестойкость компонентов СУ, АД и ВД | | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка сертификационных базисов (СБ), доказательной документации по огнестойкости и огнестойкости; -Выдача заключений об огнестойкости и огнестойкости на всех этапах создания и эксплуатации образца АТ; - Участие в разработке и согласование программ, методик и отчетов сертификационных испытаний на огнестойкость и огнестойкость; -Участие в сертификационных испытаниях на огнестойкость и огнестойкость. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 33 (АП-33), Часть 35 (АП-35); - Квалификационный базис образца АТ; - Квалификационные требования КТ-ВД, КТ-160Д. | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегира России; - ИСО 2685-1998 «Авиация. Методика испытаний на воздействие внешних условий для бортового оборудования. Огнестойкость в обозначенных зонах пожара»; - ИСО 23935-2006 «Авиация. Методики испытаний компонентов бортовых жидкостных систем на воздействие окружающей среды. Огнестойкость в обозначенных зонах огня». |
| Трансмиссии воздушных судов | 75 7000 | <ul style="list-style-type: none"> - Оценка сертификационных базисов (СБ), доказательной документации; -Выдача заключений о соответствии нормам на всех этапах создания образца АТ; - Участие в разработке и согласование программ, методик и актов сертификационных испытаний и работ; -Участие в сертификационных испытаниях. | <ul style="list-style-type: none"> - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 27 (АП-27), Часть 29 (АП-29); - Сертификационный базис образца авиационной техники; - Нормы летной годности гражданских самолетов (НЛГС). | <ul style="list-style-type: none"> - Рекомендательные циркуляры Росавиации и Авиарегира России; - Директивные письма Росавиации и Авиарегира России; - Методы определения соответствия (МОС); - другие нормативные документы Росавиации и Авиарегира России. |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------|---|--|---|
| Разработчики, изготовители, ремонтные организации авиационных двигателей, трансмиссий вертолетов | 75 3000 | Участие в работах Росавиации по сертификации разработчиков, изготовителей, ремонтных организаций авиационных двигателей и трансмиссий вертолетов. | Авиационные правила Часть 21 (АП-21) | - Авиационные правила Часть 21 (АП-21); - Директивные письма Росавиации и Авиарегистра России. |
| - Производство и ремонт ВС, авиационных двигателей и воздушных винтов; - Производство компонентов авиационной техники | 75 4000 | Участие в работах Росавиации по сертификации серийного и ремонтного производства. | Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 145 (АП-145) | - Руководство 21.2D «Процедуры сертификации и контроля за производством изделий гражданской авиационной техники»; - Руководство 145.1B «Процедуры сертификации ремонтных организаций»; - Директивные письма Росавиации и Авиарегистра России. |
| Авиационные правила, нормы летной годности, стандарты и другие нормативные документы, методы оценки соответствия нормативным документам | | - Подготовка предложений для Росавиации по разработке и изменению Авиационных Правил, норм летной годности, МОС и других нормативных документов. | НЛГС, НЛГВ, АП, МОС и другие нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России | |
| Испытательные лаборатории и центры | | Участие в работах Росавиации по аккредитации и инспекционному контролю. | Методическое пособие по аккредитации сертификационных центров и испытательных лабораторий Федеральным агентством воздушного транспорта | - Методическое пособие по аккредитации сертификационных центров и испытательных лабораторий Федеральным агентством воздушного транспорта; - ГОСТ ИСО/МЭК 17025 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий». |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------|--|--|---|
| Испытательные стенды и установки для проведения сертификационных испытаний | | Аттестация испытательных стендов и установок, включая оценку: - аэродинамических характеристик; - метрологического обеспечения; - программного обеспечения; - электромагнитной совместимости; - методического обеспечения; - функционирования основных стендовых систем. | - ОСТ 1 01021-93 - ГОСТ Р 8.568-97 - ОСТ 1 02781-2004 - ГОСТ Р 51318.24-99 - Авиационные правила Часть 21 (АП-21), Часть 33 (АП-33), Часть 35 (АП-35), Часть ВД (АП ВД) - Квалификационные требования КТ ВД, КТ-160/178 | - ОСТ 1 01021-93 - ГОСТ Р 8.568-97 - ОСТ 1 02781-2004 - ГОСТ Р 51318.24-99 |
| Авиационные горюче-смазочные материалы. | 02 5000 | Выдача доказательной документации о применимости горюче-смазочных материалов для конкретных типов авиационных маршевых и вспомогательных двигателей, воздушных винтов, трансмиссий, компонентов СУ. | - ГОСТ 21743-76 - ТУ 38.101295-85 - ОСТ 38.10063-78 - ТУ 301-04-010-92 - ГОСТ 13076-86 - ГОСТ 6794-75 - ГОСТ 10227-2013 - ГОСТ 1012-72 | - ГОСТ 19295 - ГОСТ 9.080 - ГОСТ 2477 - ГОСТ 19295 |
| Участие в работах по специальной квалификации авиационных материалов/полуфабрикатов | 75 8000 | Участие в работах по специальной квалификации авиационных материалов/полуфабрикатов | АПЗЗ, НЛГС, АП ВД, КТ-ВД, ГОСТы, ОСТы, ТУ на продукцию, другие нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России | ГОСТы, ОСТы, ТУ на продукцию, РСЦМ-01, РСЦМ-02, РСЦМ-03, РСЦМ-04, директивные письма и нормативные документы Росавиации и Авиарегистра России |

И.о.Руководителя Сертификационного центра



И.Н. Долгополов