



About Us

AVIATEST Research and Testing Centre is a part of the LNK Aerospace branch of the LNK Group holding company. The Centre specialises in the full-scale bench testing of aviation equipment (aircraft and helicopter airframes and their units), airport equipment, and various building structures. Another important field of the enterprise's activity is the design, manufacture and supply of specialised aircraft equipment testing rigs.

The strength testing of aviation equipment was organised in Riga in 1973 by the decree of the Ministry of Aircraft Industry and Civil Aviation of the Soviet Union.

Over these years, AVIATEST specialists have conducted static and endurance tests for almost all types of civil aviation aircraft and helicopter airframes. These tests result in structure design improvements and the extension of the aircraft service life. Today, AVIATEST is the only laboratory in the Baltic region that has such extensive experience in full-scale bench testing of aircraft equipment.

The centre conducts various testing: from basic samples to full-scale in-situ products (Mi-26, Mi-38, Ka-62, Ansat, SSJ100, and several other units). More than 60 highly qualified specialists are working in the laboratory of the Research and Testing Centre. Modern multi-channel loading systems, testing systems and automated data collection and processing systems are used in the testing process.

After 1991, the company became part of the LNK Group holding company. Due to the fact that the Centre is certified by both the European Union (EASA) and the Russian Federation (IAC AR) standards, the company provides unique aviation equipment certification services both within the European Union and the Russian Federation.

AVIATEST Centre has implemented dozens of projects in the field of design, manufacture and supply of test equipment, including the successful implementation of unique projects for the design and manufacture of multi-purpose electrically and mechanically closed rigs for the testing of helicopter frame system gearboxes. In addition, numerous rigs have been constructed for aircraft unit testing.

An important fact is that all the rigs supplied by AVIATEST Centre are supported with certificates of the Federal Agency for Technical Regulation and Metrology of the Russian Federation.



Aleksander Borisovich Milov Founder and Executive Chairman

of AVIATEST, D. Eng. Sc.



Gegam Arturovich HanamiryanGeneral Director of LNK Aerospace





Strength calculations, tests and manufacture of testing equipment



Strength calculations of the most important aircraft equipment components made of composite materials.



Full-scale bench testing of aviation equipment and the manufacture of testing equipment.



Organisation and support of international aircraft certification.

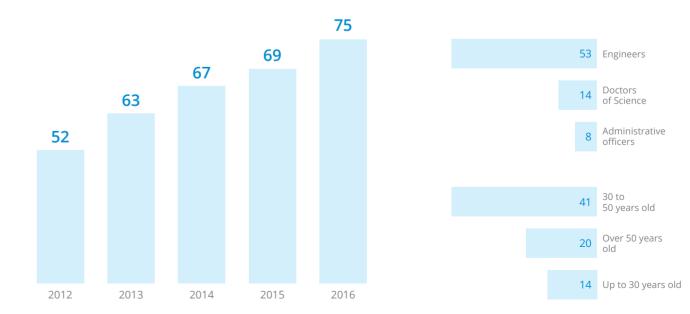
Turnover of the enterprise





High-precision manufacturing machines

Number of employees



Our team



Aleksei Nasibullin

Executive Director, D. Eng. Sc.

It is important to remember those who created this unique enterprise. Working in AVIATEST is an investment of each employee in the development of the company!



Andrei Baranovskii

Research and Development Director, D. Eng. Sc.

Flexible structure, unique experience and innovative thinking of several generations of AVIATEST experts allows the enterprise to develop and to solve even the most unusual tasks as effectively as possible. Together we make the biggest dream of humanity — to be able to fly — a reality.



Aleksander Sorokin

Test and Research Director, D. Eng. Sc.

Flexibility and realism in problem solving during the testing of aviation equipment. We prolong the service life of aeroplanes and helicopters while making them safer.



Farit Nasibullin

Technical Director, D. Eng. Sc. Going to work in an excellent mood every day for 38 years is priceless.



Maksim Smolyaninov Executive in Charge, D. Eng. Sc.

One of the main characteristics of the AVIATEST employee is striving for progress.



Aleksei Chepusov

Executive in charge M. Eng. Sc.

The main goal of the Project Leader is to achieve the goal of the Customer and provide a result, as well as successfully supervise the project from its conception to full completion



Aleksander Nevsky

Executive in charge, C. Eng.

Each new project is always a novelty. We never stop in our technical improvement.



Vladislav Turko

Deputy Executive Director for Science, D. Eng. Sc.

Here in AVIATEST we put science into life.



Victor Kontsevoi

Head of Design Department, C. Eng.

The ability to fantasise is the essential quality for a designer, while knowledge and skill are mere tools for the implementation of what is devised.



Tatyana Ivanova

Quality Manager, D. Eng. Sc.

One of the main conditions for project success is strict quality control during all stages of its realisation.



Aleksei Kulakov

Head of the Technical Control Department, C. Eng.

Sound experience of our specialists and modern innovations guide us in our project work.



lgor Lebedev

Executive in charge, M. Eng. Sc.

No engineering creation can be perfect from the start, so that is why our company exists.



Evgeny Zhemelev

Chief Metrologist, C. Eng.

Measurement accuracy is the basis of safety and quality.

Aeroplane, helicopter, and their component testing



Russian Certificate for the right to conduct testing all kinds of aircraft equipment



European Certificate for the right to conduct testing of all kinds of aircraft equipment

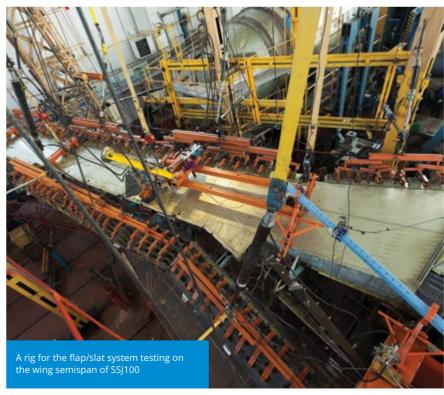
Aeroplane testing

Over the years, AVIATEST Research and Testing Centre has performed full-scale aeroplane tests such as Il-18, Yak-40, Yak-18, and An-24. The Centre's laboratory also tested 4 airframes of Tu-134 (both A and B), the wing with flap/slat system of Tu-334, the fuselage and the wing with flap/slat system of SSJ100, and units of MC-21.











Helicopter testing

The AVIATEST experts tested airframes, units and components of helicopters such as Mi-1, Mi-2, Mi-4, Mi-6, Mi-38, Mi-26T, Ka-126/226T and Ka-62. In recent years, the laboratory has been performing the testing of the helicopter units and components for the major European manufacturers - AgustaWestland and Airbus Helicopters - that are cooperating with us within the international NICETRIP programme.



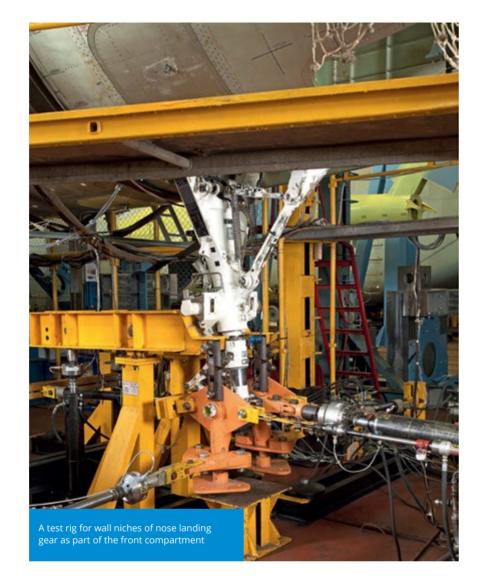






Aeroplane and helicopter component testing

AVIATEST Research and Testing Centre conducts a whole spectrum of trials that provide a life span and certification of aircraft equipment, including trials of basic samples of individual units. For aggregate trials, AVIATEST offers a full package of services that includes: design and construction of test rigs (mechanical structure and control and measurement systems) and trials that correspond to the customer's technical assignment. Aggregate trials are accompanied with all the necessary measurements, sensor monitoring of the trial subject and analysis of behaviour and reasons for destruction.







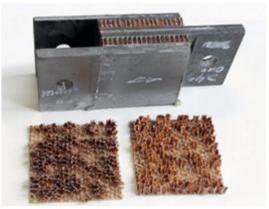


Sample testing

The modern equipment of the AVIATEST laboratory allows our specialists to conduct a wide spectrum of fundamental sample testing. In order to achieve most unbiased results, samples are tested under different loads and temperatures. In cooperation with Centre Composite enterprise, AVIATEST conducts tests of the layered composite materials to determine their physical and mechanical properties under static and highspeed force loads, considering the impact of temperature, humidity, and time factors. AVIATEST also performs the computational and analytical support of the full-scale testing for the composite material industrial units and aggregates. The Centre's testing machinery and plants used in trials have all the necessary certificates.

The certificates were issued in correspondence with the standards of the accreditation laboratory of the United Kingdom Accreditation Service. They provide measurement uniformity of acknowledged national standards and unite the measurements implemented in the National Physical Laboratory or any other acknowledged laboratory that corresponds with the national standards. The above mentioned mechanical device was tested under the following criteria and modes specified below, only with increasing force for ISO 7500-1 while using test machinery calibrated for ISO 376. The enterprise's specialists are certified according to the international standard EN ISO 9712:2012.









Helicopter frame system gearbox testing







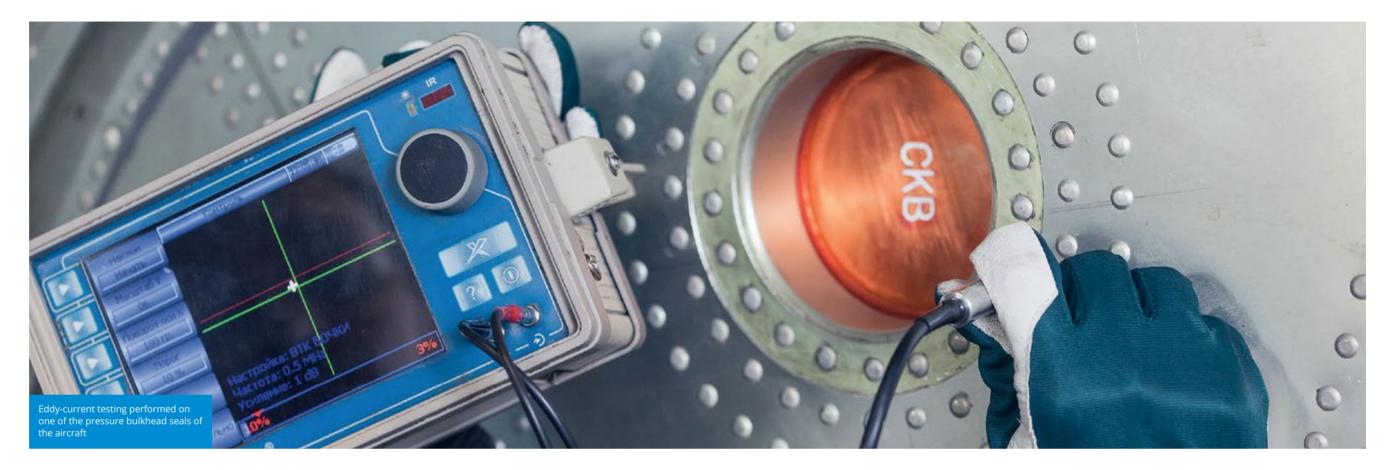






Non-destructive testing

AVIATEST Research and Testing Centre provides its clients with non-destructive testing of the subject's main working properties or its separate components without the necessity for shut-down or disassembly. The AVIATEST specialists use the whole spectrum of modern of non-destructive testing methods. We use ultrasonic, capillary, magnetic powder, x-ray and other diagnostic methods to perform quality control of welds, identify geometric deviations, measure residual stress, determine increased stress condition spots and develop structure monitoring procedures.





Design, manufacture, supply and maintenance of testing equipment

The second secon	Ю ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИ
	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВНИИМ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА"
190	005, Рессии, г. Свист-Петербург, Московский пр., 19
	14, resection: +7 (\$12) 251-76-01, e-mail: info@vnim.ru, http://www.vniim.ru
Регистрацион	ный помер аттестата аккредитации RA.RU.311541
CR	идетельство
CD	HATE TESTING TOO
1842	О ПОВЕРКЕ
	O HODELKE
	No. 2007 902 2017
	No 206/2-892-2017
	Действительно до 25 июня 2018
Средство измерений	Система измерительная степла УИС-252,
N. Carry	именовыми, тип, модифинации, регистрационный имеру в Федеральном информационным фокци со обеспечению сдинства измерений
(осли в состав средстве измерений вход	рег. № 67905-17. тет несельно автоминных измерительных блоков, то приводится их перечень и чиколение номеры)
	ОТСУТСТВУЕТ на в монер знака предвидущей померки (если знаке серия и номер именоси)
заводской номер (номера) Р	001.01AT-16
поверено в соответствии с поверено в соответствии с	жатажара на въздел поефон (фейсан) канафаза (беза фейс-острово месотната взейка)
поверено в соответствия с	мп-205-0003-2017 «Система измерятельная степла УИС-252. Методия
поверено в соответствия с	жи жаловую" из волобить комефона сфительный измефения (истиг сфительный рассованыя)
поверено в соответствия с поверска	мит-206-0003-2017 «Система и эмерительная степла УИС-252. Методия посредения в эмерительная степла УИС-252. Методия посредения в основных разрительная степла УИС-252. Методия посредения в основных разрительных основных разрительных основных разрительных основных разрительных основных разрительных разри
поверено в соответствия с воверки»	МП-205-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Метолия полученняя доставляющий поверия започенняя доставляющий и поверия напоченняя доставляющий поверия доставляющий поверия доставляющий поверия доставляющий поверия доставляющий поверия доставляющий доста
поверено в соответствия с воверки» с применением эталонов (ваименования эталонов в сре	МП-205-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Метолия посреднення и объекта разрешения и объекта разрешения и объекта разрешения и объекта разрешения посреднення достоящим и объекта разрешения посреднення посред
поверено в соответствия с воверки» с применением эталонов (наименования эталонов в сре при следующих значениях вли	мит-206-0003-2017 «Система измерительная стенда УИС-252. Методик паворования документа, на основная измерительная стенда УИС-252. Методик паворования документа, на основная историте назвижена наверяя государственного рабочего эталома рег., № 3.1. ZZB.0176.2015, наверенняя стенда у паводаний комер, регистрационный комер (при маличин), деств вовериси приведены на обороте настоящего сандетельства) регистрационных упроведению документа пореже, каксе кля погрешность упровед дражениемого при поверия измощих факторов: температура окружающего воздуха 19 °С; примеря поверия
поверено в соответствия с воверки» с применением эталонов (наименования эталонов в сре при следующих значениях вли	МП-205-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Методик поверен у поставления объекта рабочего уталона рег. № 3.1. ZZB-0176-2015, методик регистрация объекта у поставления у поставл
поверено в соответствия с воверски» с применением эталонов и сре при следующих значениях али относительная влажность 64 и на основании результато	мит-206-0003-2017 «Система измерительная стенда УНС-252. Метолия ваконования документ, за околовки изтерого наполнена поверия государственного рабочего эталона рег. № 3.1. ZZB.0176.2015, ваничнования документ, за околовки изтерого наполнена поверия государственного рабочего эталона рег. № 3.1. ZZB.0176.2015, ваничнования док, выполней вомер, регистрационный вомер (при налачин), деств поверки приведены на обороте настоящего свядетельства) вания, како или погращность эталона, принеденного ури омерия инмониях факторов: температура окружающего воздуха 19°С; гомпература окружающего воздуха 19°С; у; атмосферное давление от 99.9 кПа роворованиях в дигинент на метоличу поверки, с уменным из менения ва первячием (пернодической) поверки признано соответствующи ва первячием (пернодической) поверки признано соответствующи
поверено в соответствия с воверско с применением эталонов (наименования эталонов в сре при следующих значениях вли относительная влажность 64 и на основании результито установленным в описания т	мит-206-0003-2017 «Система и вмерительники степла УИС-252. Методик выполняю документа, за скоммента выполняю система в вмерительники степла УИС-252. Методик посударственного рабочего эталона рег. № 3.1.2ZB.0176.2015, зависования тих, вкасиско вмери, регистранизми монеу (при илличи), деств воверки приведены на обороте настоящего свидетельства) войка, класс кли погрешность угалом, принямению при поверки наполня выполнях факторов:
поверено в соответствия с воержи» с применением эталонов и сре при следующих значениях али относительная влажность 64 и на основании результато установленным в описании то государственного регулирова	мит-206-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Метолик положения выпория) мит-206-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Метолик положения положения выпория выполняем поверия государственного рабочего эталома рег. № 3.1. ZZB.0176.2015, наположения система, положения выпория выпо
поверено в соответствия с воверско с применением эталонов (наименования эталонов в сре при следующих значениях вли относительная влажность 64 и на основании результито установленным в описания т	мит-206-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Метолик положения выпория) мит-206-0003-2017 «Система измерительная степла УИС-252. Метолик положения положения выпория выполняем поверия государственного рабочего эталома рег. № 3.1. ZZB.0176.2015, наположения система, положения выпория выпо
поверено в соответствия с поверено в соответствия с поверено в соответствия с поверено ответствия с поверено ответствия с поветствия с поветствия с поветствия с поветствия в постои в пости	мп-206-0003-2017 «Система измерительних стенда УИС-252. Методия посредения для пред при
поверено в соответствия с воверки» с применением эталонов и сре при следующих значениях вли относительная влажность 64 и на основании результито установленным в описания т государственного регулирован Знак поверки	мп-206-0003-2017 «Система измерительная степла УНС-282. Методик павосования возмеря» (методик померов
поверено в соответствия с воверско с применением эталонов (наименением эталонов и сре при следующих значениях вли относительная влажность 64 и на основании результито установленным в описания т государственного регулирован знак поверки	мп-206-0003-2017 «Система измерительная степла УНС-282. Методик павосования возмеря» (методик померов
поверено в соответствия с воверски с воверски с применением эталонов и срепри следующих значениях вли относительная влажность 64 и на основнини результот установленным в описини тосударственного ретулирования знаж поверки	мп-206-0003-2017 «Система измерительная степла УНС-282. Методик павосования возмеря» (методик померов
поверено в соответствии с воверски с применением эталонов и сре при следующих значениях али относительная влажность 64 и на основании результато установленным в описании т государственного ретулирован значениях в поверки	мп-206-0003-2017 «Система измерительная степла УНС-282. Методик вапосования документ, за объема измерительная степла УНС-282. Методик вапосования документ, за объема измерительная степла УНС-282. Методик государственного рабочего эталона рег. № 3.1. ZZB.0176.2015, ванимования для, выполной помер, регистрационный монер (при наличии), деств поперки приведены на обороте изклющего свядетельства) ванил, како или потращость учасов, орижеменого гра поверия изментельства рабочего и приведенны приментельного при померия изментельства рабочего померия окруженощего воздуха 19°С; произовления элегричете на измения приносамиях в достроите на измения в первичной (периодической) поверки признано соответствующи ная метрологическим требованиям и пригодимм к применению в сфе- ная обеспечения единства измерений дела 206 Д.Д. Передрай НО.Г. Солопецкий
поверено в соответствия с воверски с воверски с применением эталонов и срепри следующих значениях вли относительная влажность 64 и на основнини результот установленным в описини тосударственного ретулирования знаж поверки	мп-206-0003-2017 «Система измерительная степла УНС-282. Методик вапосования документ, за объема измерительная степла УНС-282. Методик вапосования документ, за объема измерительная степла УНС-282. Методик государственного рабочего эталона рег. № 3.1. ZZB.0176.2015, ванимования для, выполной помер, регистрационный монер (при наличии), деств поперки приведены на обороте изклющего свядетельства) ванил, како или потращость учасов, орижеменого гра поверия изментельства рабочего и приведенны приментельного при померия изментельства рабочего померия окруженощего воздуха 19°С; произовления элегричете на измения приносамиях в достроите на измения в первичной (периодической) поверки признано соответствующи ная метрологическим требованиям и пригодимм к применению в сфе- ная обеспечения единства измерений дела 206 Д.Д. Передрай НО.Г. Солопецкий

All the rigs' measuring systems are registered in the State Register of the Russian Federation and receive a corresponding certificate

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ВНИИМ им.Д.И.МЕНДЕ ТЕЕВА" 199005, России, с. Санкт-Петерфорг Московский пр., 19 Фикс. 7 (812) 713-01-14, телефокт 7 (812) 251-76-01, e-mail: info@ymins.rs, http://www.mins.rs Lettp attectatiun ucinistate.nьного оборудования оборомного на ATTECTAT No. 206/003878 ЦАИО ОН 0343-15 Дата выдачи «28 » декаб Удостоверяется, что Стенд универсальный электрически зами вискование в оборьности деластивляюто оборудования энергосберегающий для сертификационных, ресурсных и техноли испытаний агрегатов трансмиссии вертолета АНСАТ и его мод черт. 060АТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный заводо по результатам первичной (периодической) аттестации, пр. № 206-161/2/10-15 от «20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний агренсмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По приненения при приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По приненения при приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По приненения при приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г.	
Тементраттестации испытательного оборудования оборонного из АТГЕСТАТ № 206/003878 ЦАИО ОН 0343-15 Дата выдачи «28 » декам Удостоверяется, что Стенд универсальный электрически зами внекомнями и техноли испытаний агрегатов трансмиссии вертолета АНСАТ и его мод черт. 060АТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» инмененция при проведении сертификационных испытаний агрегатов трансмиски (периодической) аттестации, при № 206-161/2/10-15 от «20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний агренолета АНСАТ и его модификационных испытаний агренолета АНСАТ и его модификационных при проведении сертификационных испытаний агренолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной в № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По наменениями в обсымения дляумения вы метадаки вспытаний при вобъединостю. Периодичность аттестации 2 гм Заместитель директора	
Дентр аттестации испытательного оборудования оборонного из АТТЕСТАТ № 206/003878 ЦАИО ОН 0343-15 Дата выдачи « 28 » декам денам дата выдачи « 28 » декам денам дата выдачи « 28 » декам денам ден	
Пата выдачи « 28 » декай Пата выдачи « 28 » декай Удостоверяется, что	значен
ПАИО ОН 0343-15 Дата выдачи «28 » декаб Удостоверяется, что Стенд универсальный электрически зами знергосберегающий для сертификационных, ресурсных и технол испытаний агрегатов трансмиссии вертолета АНСАТ и его мод черт. 060АТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» по результатам перанчной (периодической) аттестации, пр № 206-161/2/10-15 от «20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками. Приведенными в протоколе первичной стенительными в протоколе первичной стенительными в протоколе первичной стенительными в протоколе первичной стенительными в пр	
Дата выдачи «28 » декаб Удостоверяется, что Стенд универсальный электрически замк энергосберегающий для сертификационных, ресурсных и техноли испытаний агрегатов трансмиссии вертолета АНСАТ и его мод черт. 060АТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 ———————————————————————————————————	
Удостоверяется, что Стенд универсальный электрически зами высоковыми в обозачения кинительного оборазовами энергосберегающий для сертификационных, ресурсных и техноли испытаний агрегатов трансмиссии вертолета АНСАТ и его мод черт. 060АТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 Принадлежащий Поодков и высокрушей вымер Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» выпоснование предправля (периодической) аттестации, приназнан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний автомнения продукция приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По намескования и обстоячение документов на метадика вспытаний (при необездимости) Периодичность аттестации 2 гм Заместитель-директора	1
энергосберегающий для сертификационных, ресурсных и техноли испытаний агрегатов трансмиссии вертолета АНСАТ и его мод черт. 060АТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» по результатам пераичной (периодической) аттестации, пр. № 206-161/2/10-15 от « 20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета в соответ в протоколе первичной агрансмиссии вертолета в протоколе первичной агрансмиссии вертолета в протоколе первичной агрансмиссии в протоколе первичной в протоколе перви	5ps 2015
энергосберегающий для сертификационных, ресурсных и техноличений агрегатов трансмиссии вертолега АНСАТ и его мод черт. 060AT-00-00-000, зав. № Р018-AT-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» по результатам первичной (периодической) аттестации, пр № 206-161/2/10-15 от « 20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний автерансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-45 от 20.10.2015 г. По наименование и обещенене документов на методика вспытаний (при необъедености) Периодичность аттестации 2 го Заместитель директора	снутый
испытаний агрегатов трансмиссии вертолега АНСАТ и его мод черт. 060AТ-00-00-000, зав. № Р018-АТ-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» по результатам первичной (периодической) аттестации, пр № 206-161/2/10-15 от « 20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний ав ваекснование продукаем продукаем трансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-45 от 20.10.2015 г. По нависионамия и обсиничение документов на методика вспытаний (при необходимести) Периодичность аттестации 2 го Заместинель директора	огическ
черт. 060AT-00-00-000, зав. № Р018-AT-15 Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» паниченнями перанчной (периодической) аттестации, пр № 206-161/2/10-15 от « 20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной агрансмиссии вертолета объеменения в протоколе первичной агрансмиссии вертолета объеменения в протоколе первичной агрансмистиками, приведенными в протоколе первичной агрансмистиками в протоколе первичной агрансмисти в протоколе первичной агрансмистиками в протоколе первичной агрансмистиками в протоколе первичной агрансмистиками в протоколе пе	76004 1003
Принадлежащий ПАО «Казанский вертолетный завод» по результатам перанчной (периодической) аттестации, пр № 206-161/2/10-15 от «20» октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний агрансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной вт № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По призначений при проведений в протоколе первичной вт № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По принененными в протоколе первичной вт № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По принененными в протоколе первичной вт № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По принененными в протоколе первичной вт № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г.	пфикаци
по результатам перанчной (периодической) аттестации, пр № 206-161/2/10-15 от «20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний автеменными вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По примененняя при проведений сертификационных испытаний автеменными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По Периодичность аттестации 2 го Заместинень директора	
№ 206-161/2/10-15 от «20 » октября 2015 г. признан пригодным для применения при проведении сертификационных испытаний ав наименения продукция трансмиссии вертолета АНСАТ и его модификаций в соответ характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По —————————————————————————————————	
характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По —————————————————————————————————	грегатов
характеристиками, приведенными в протоколе первичной ат № 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По —————————————————————————————————	тствии
№ 206-161/2/10-15 от 20.10.2015 г. По —————————————————————————————————	
По — навененнями и обстинения документов на метадаки вспытавній (при необвадиности) — Периодичность аттестации 2 го Заместитель директора	Toolugh
паменование и обличение диучения за негодаки исползвай (при необходимости) Периодичность аттестации 2 го Заместитель директора	-
Периодичность аттестации 2 го Заместитель директора	1 1
Заместитель директора	еости)
Заместитель-директора	ода
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» -	
Руководитель ДАЙО ОН А.Н. Пр	
Аттеставизопровед Ю.Г. Со	онин
MITE	

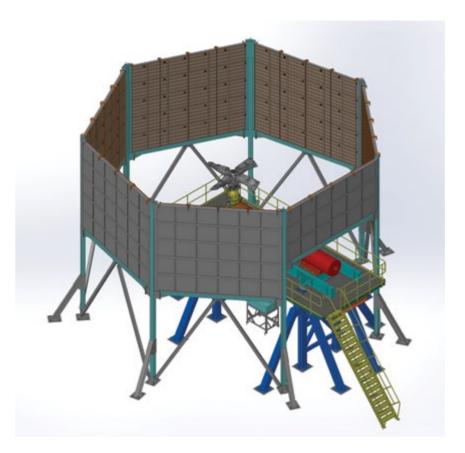
AVIATEST supplies its customers with the test rigs certified in accordance with the requirements of the Federal Agency for Technical Regulation and Metrology

Gearbox test rigs

In cooperation with the TTS factory (a manufacturing enterprise that is a part of the LNK Group holding company), AVIATEST Research and Testing Centre offers the design, manufacture and further commissioning of various test rigs. Our specialists create structures for securing the test subject and electrical systems for controlling trials and conducting measurements. After the completion of the whole work cycle, AVIATEST offers ready-made solutions developed specifically for each individual case. Before the test rig commissioning, all the necessary tests are performed, and our specialists carry out supervised installation and all subsequent warranty maintenance of equipment.









A multi-purpose energy-saving electrically closed test rig for the certification, endurance and technological testing of the Ansat helicopter's transmission components and its modifications

Customer: JSC "Kazan Helicopters"









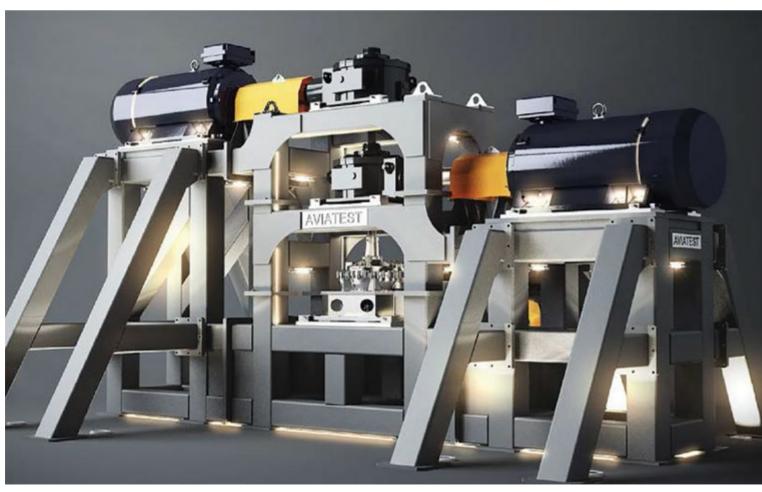
A multi-purpose power-saving mechanically-closed test rig for the coaxial-type helicopter gearbox testing of up to 5,400 kW

Customer: JSC «VSK»

A power-saving test rig for VR-226N and VR-226 gearbox testing

Customer: JSC «Kamov»







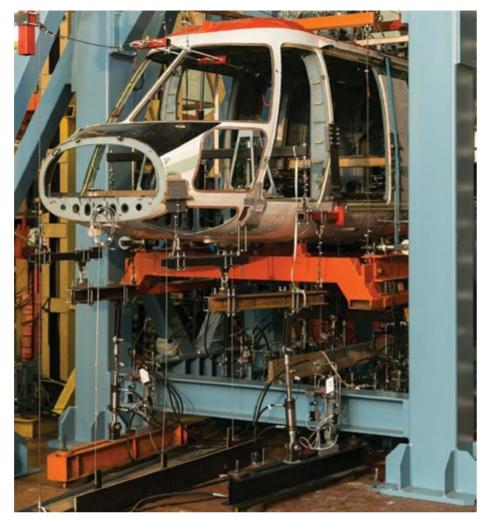
A test rig for testing the Mi-26T helicopter's fuselage (tail boom and fin) aimed at service life extension

Customer: Mil Moscow Helicopter Plant



A test rig for the static testing of the Ansat helicopter's fuselage

Customer: JSC "Kazan Helicopters"







A test rig for the static testing of the Ka-62 helicopter's fuselage

Customer: JSC «Kamov»



A test rig for the certification testing of the Mi-38 helicopter's fuselage (fuselage, tail boom and fin) for fatigue and durability

Customer: JSC "Mil Moscow Helicopter Plant"









A test rig for the fatigue testing of the SSJ100 fuselage's front section by cyclic air-blowing

Customer: CJSC "SCA"



A test rig for the fatigue testing of the SSJ100 fuselage's rear section by cyclic air-blowing

Customer: CJSC "SCA"





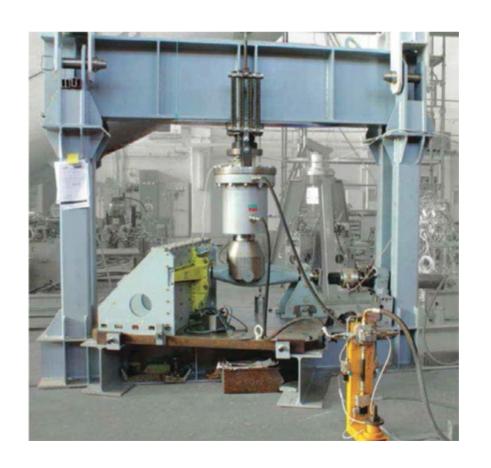
A test rig for the fatigue and durability testing of the pressure bulkhead as part of the MC-21 fuselage's rear section

Customer: "IRKUT" Corporation

A rig for flap/slat system testing

Customer: CJSC "SCA"



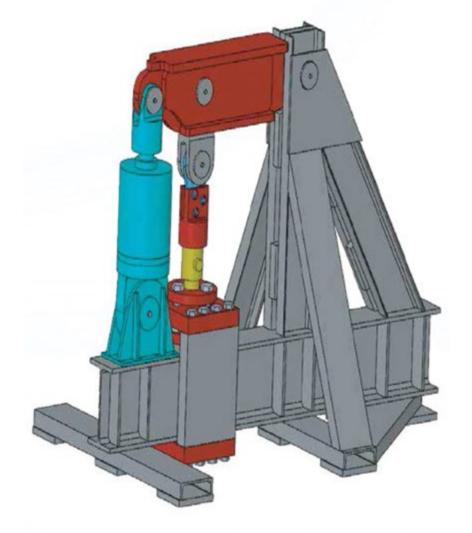


A test rig for testing the «weak link» of the SSJ100 aircraft's main landing gear

Customer: CJSC "SCA"

A test rig for testing the configuration of the «weak link» element of the MC-21 aircraft's main landing gear

Customer: CJSC "AeroComposit"







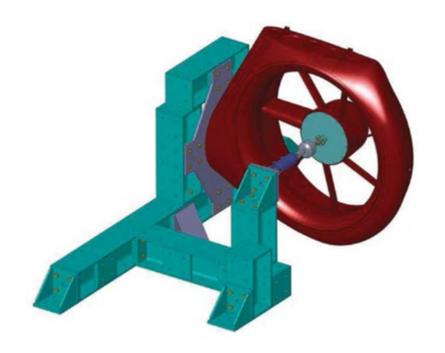


A test rig for the fatigue testing of the Ka-62 helicopter's swashplate

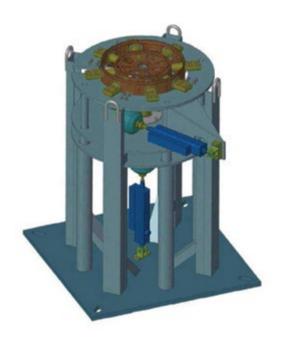
Customer: JSC «Kamov»

A test rig for the fatigue testing of the Ka-62 helicopter's tail rotor housing with the tail gearbox installed

Customer: JSC «Kamov»







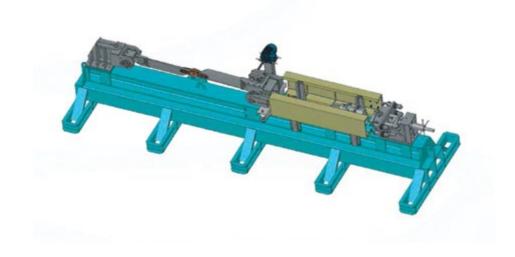


A test rig for the fatigue testing of the Ka-62 helicopter's antitorque rotor without blades

Customer: JSC «Kamov»

A test rig for the dynamic testing of the Ansat helicopter's main and antitorque rotor blade samples

Customer: JSC "Kazan Helicopters"







A racing pad test rig for the testing of the Mi-38 helicopter's transmission

Customer: Mil Moscow Helicopter Plant



A test rig for the full-scale testing of Ka-62 (Kumertau)

Customer: JSC «Kamov»



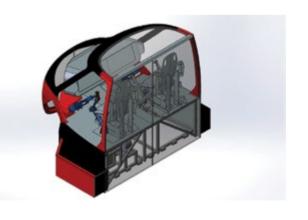


AHSH (Advanced High-Speed Helicopter) Flight Simulator

Customer: Mil Moscow Helicopter Plant







Manufacturing of high-precision parts for aircraft equipment enhancement

AVIATEST provides a wide range of services for the production of parts and assembly components. Solved production tasks: machining, heat processing, electroplating, welding, assembly, various types of controls including non-destructive control (magnetic powder, radiological), measuring of geometrical dimensions using a gantry coordinate measuring machine and a microscope.

AVIATEST has all the required machining equipment, including a 3-5 axis milling, lathe and grinding machining centres, wire and die sinking erosion for the manufacturing of complex and precise parts from almost any material. It is possible to manufacture lengthy component parts up to 2,700 mm long. Our specialisation: parts and assembly units for aircraft construction, instrument making, machine construction and forming tools.





















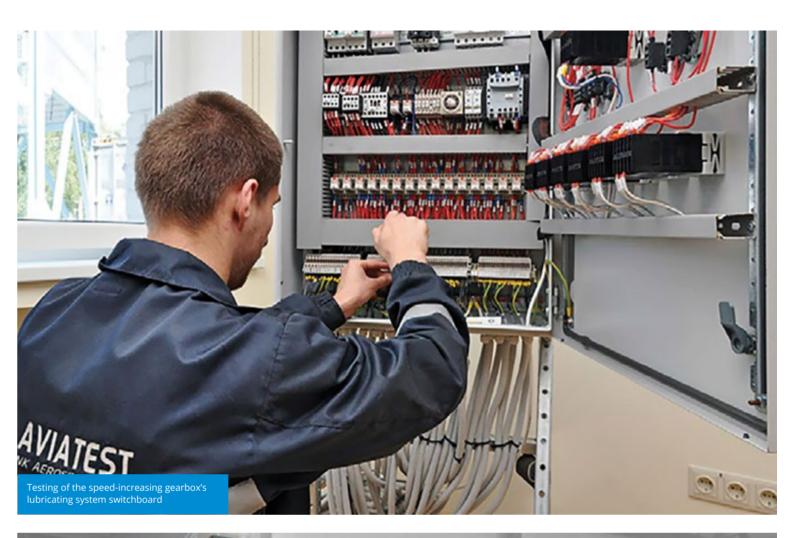
Industrial Automation Group

The automation of technological and manufacturing processes is performed to increase productivity and the level of labour safety and reliability. The advantages of industrial automation are: significant increase in the overall productivity and improvement of product quality.

As part of the performed automation works, AVIATEST offers its clients the installation and setting of coordinated work of the following elements: computing and controlling devices (controllers), signal receiving and conversion tools (sensors), information display and registration devices (operator's workstation, recorders), and actuators (electric, pneumatic and hydraulic drives).









Partners

AVIATEST Research and Testing Centre regularly conducts product testing for leading European and Russian manufacturers. Currently our partners are:





























































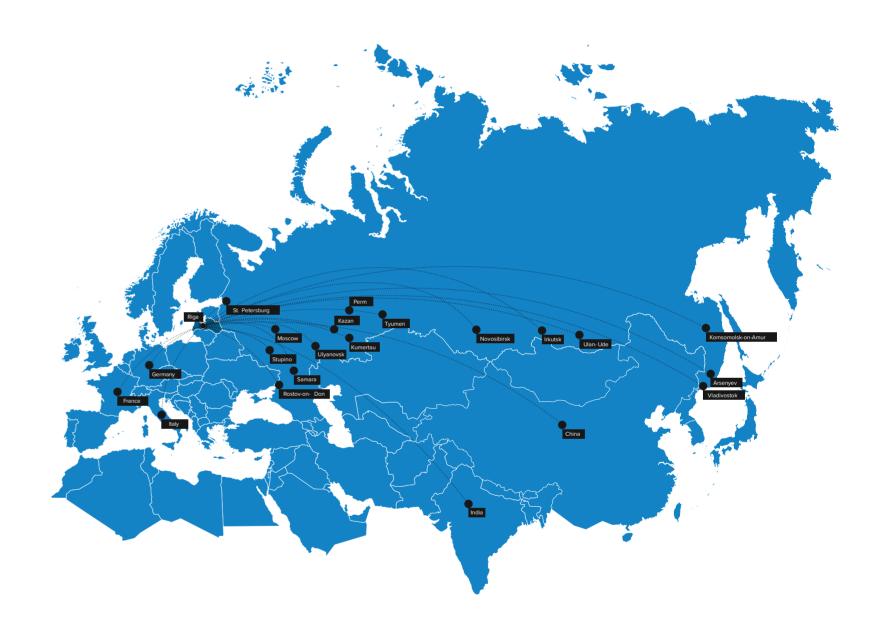








AVIATEST project geography



LLC AVIATEST 1 Rezeknes Street, Riga, Latvia, LV-1073 Phone: +371 6713 8301 office@aviatest.lv

aviatest.lv

