

S7 Technics –
is the largest company
that provides aircraft
maintenance services
in Russia and the CIS



Certificates



RF Federal Air
Transport Agency
(Rosaviatsiya) Approval



FAR-109

FAR-289

FAR-21 Subpart J

FAR-21 Subpart G

Аккредитованная ФСА РФ
(Федеральной службой
Росаккредитации РФ).

Метрологическая служба с правом
наносить на сертификат о калибровке
международный знак ILAC

**Test Laboratory
Accreditation
Certificate**

Our geography

DME

Domodedovo

- Maintenance base
- Engine shop
- Repair of components
- Production of components
- Training center

SVO

Sheremetyevo

- Engine overhaul
- APU overhaul
- Repair of components
- Production of components

OVB

Novosibirsk

- Maintenance base
- Repair of components
- Production of components

IKT

Irkutsk

- Line maintenance station

MRV

Mineralnye Vody

- Maintenance base
- Aircraft painting hangar
- Engine repair shop
- Repair of components
- Production of components

VVO

Vladivostok

- Line maintenance station

Our statistics

2,65 million

man-hours

1053

A-Checks
and equivalent services

10

Aircraft painted

88

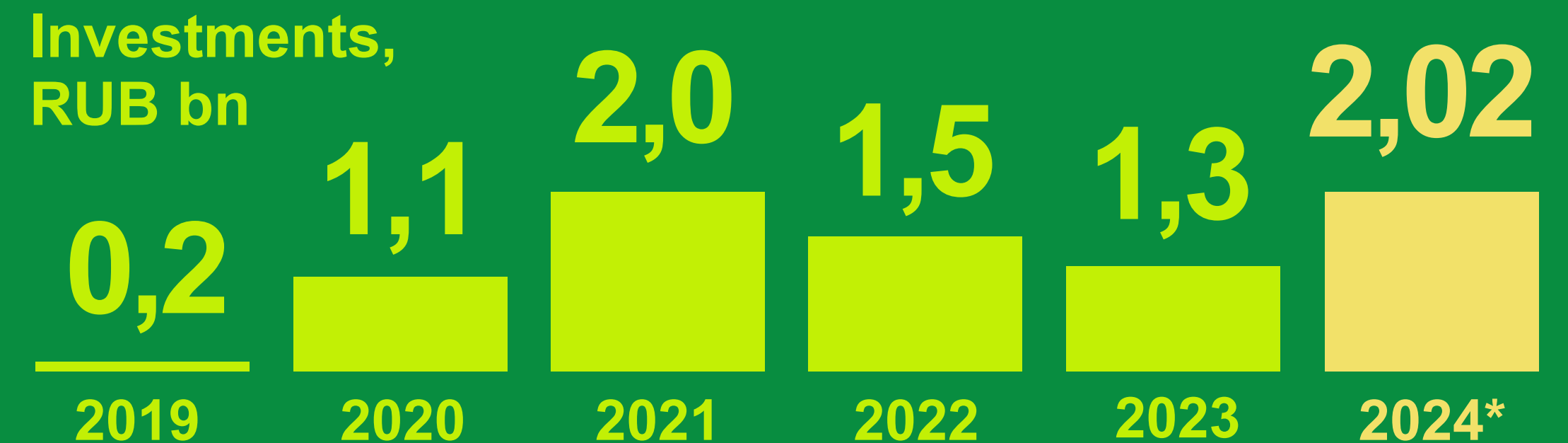
C-Checks

52

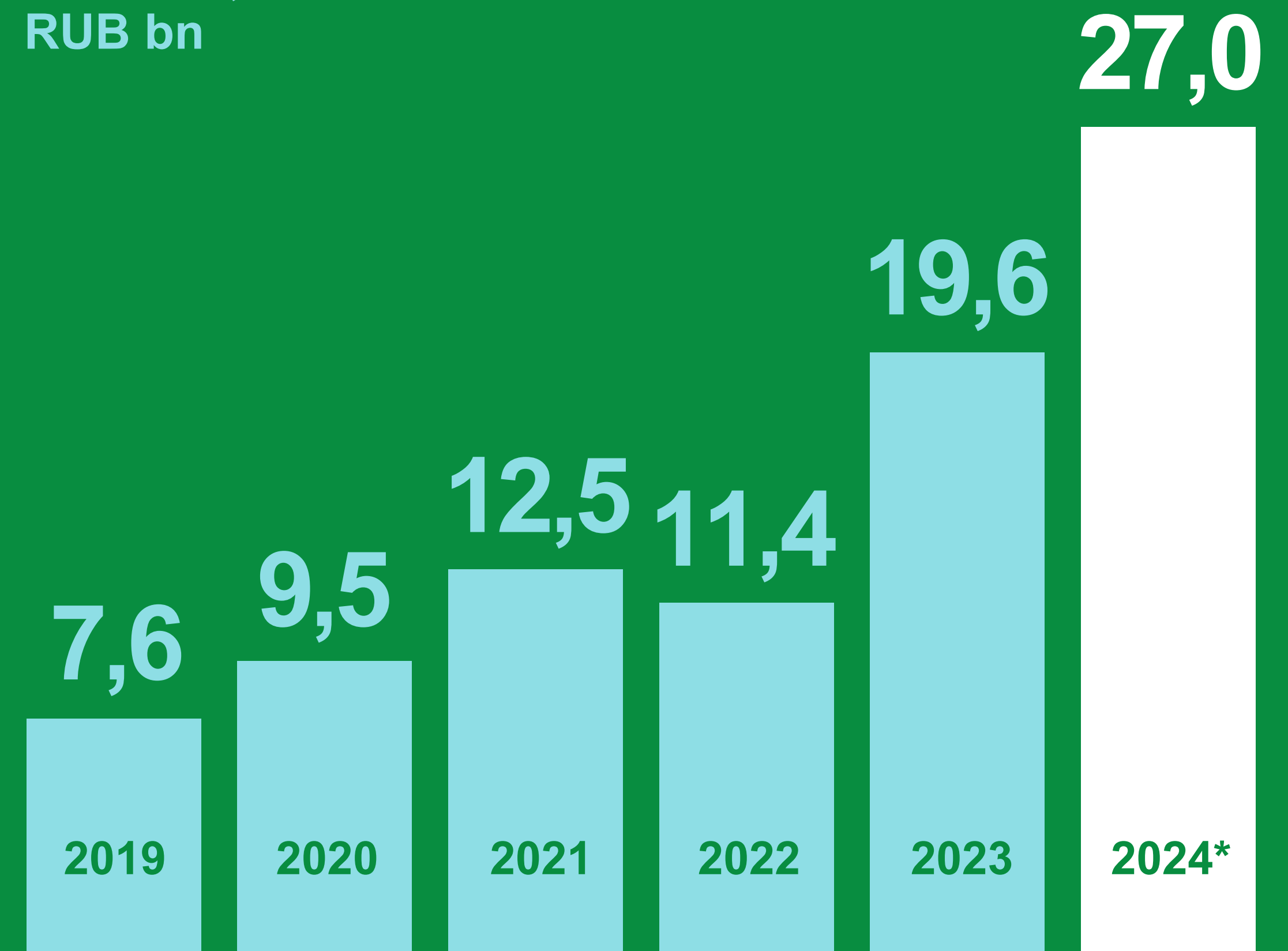
APU serviced

114

Engines serviced



Revenue,
RUB bn



Products and services



Aircraft maintenance
and repair



Repair of components
and systems

Production of aircraft
components and FAR-21 G

Interior modifications



Aircraft engineering
support and FAR-21 J

Metrological Support



Aviation
Training Center



Aircraft engine
and APU repair



Logistic support



Aircraft painting

Base maintenance stations



Base maintenance stations

Moscow DME



Moscow SVO



Novosibirsk OVB



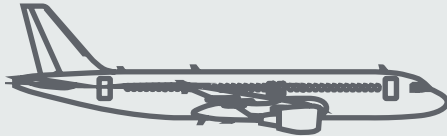
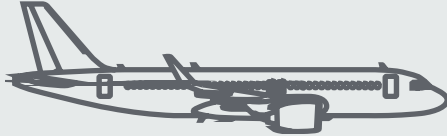

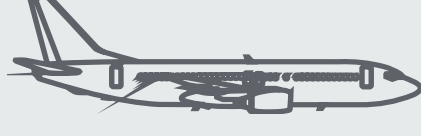


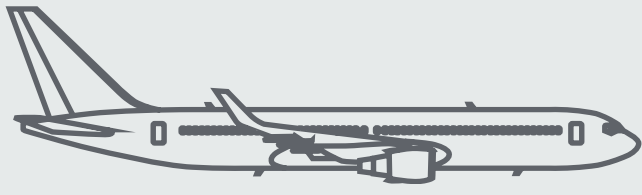
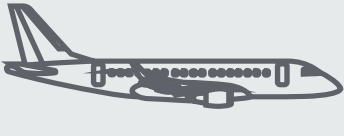

Mineralnye Vody MRV



Number of sections	3 sections		2 sections	3 sections
Narrow-body	7		6	4
Wide-body	3		2	0
Painting hangar				1, narrow-body
Hangar	12 166 m²		20 000 m²	9 832 m²
Shops	3 897 m²		10 960 m²	5 067 m²
Storage area	2 264 m²		2 000 m²	1 491 m²
Engine and APU maintenance	250 m²	15 600 m²		880 m²
Types of engines	CFM56-3, 5B, 7B	CFM56-5B, 7B, 131-9A, 9B		CFM56-3, 5B, 7B
Capacity	2	4 engines and 8 APUs		4

Serviced Aircraft Types



		Mineralnye Vody MRV		Moscow DME		Novosibirsk OVB		Irkutsk IKT	Vladivostok VVO
		Line maintenance	Base maintenance	Line maintenance	Base maintenance	Line maintenance	Base maintenance	Line maintenance	Line maintenance
A320ceo Family		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A320neo		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B737 CL		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
B737 NG		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
B737 MAX				✓	✓	✓	✓		
B757				✓		✓	✓		
B767				✓	✓	✓	✓		
RRJ-95		✓	✓	✓	✓				
E-170		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Услуги двигательного цеха в Шереметьево



Услуги, оказываемые нашими специалистами:

- Ремонт двигателей CFM56-5B, CFM56-7B: техническое обслуживание вплоть до восстановительного ремонта.
- Ремонт двигателей CFM56-3: легкий ремонт (Hospital Repair)
- Ремонт ВСУ
- Капитальный ремонт ВСУ
- Испытания ВСУ
- Ремонт компонентов и деталей

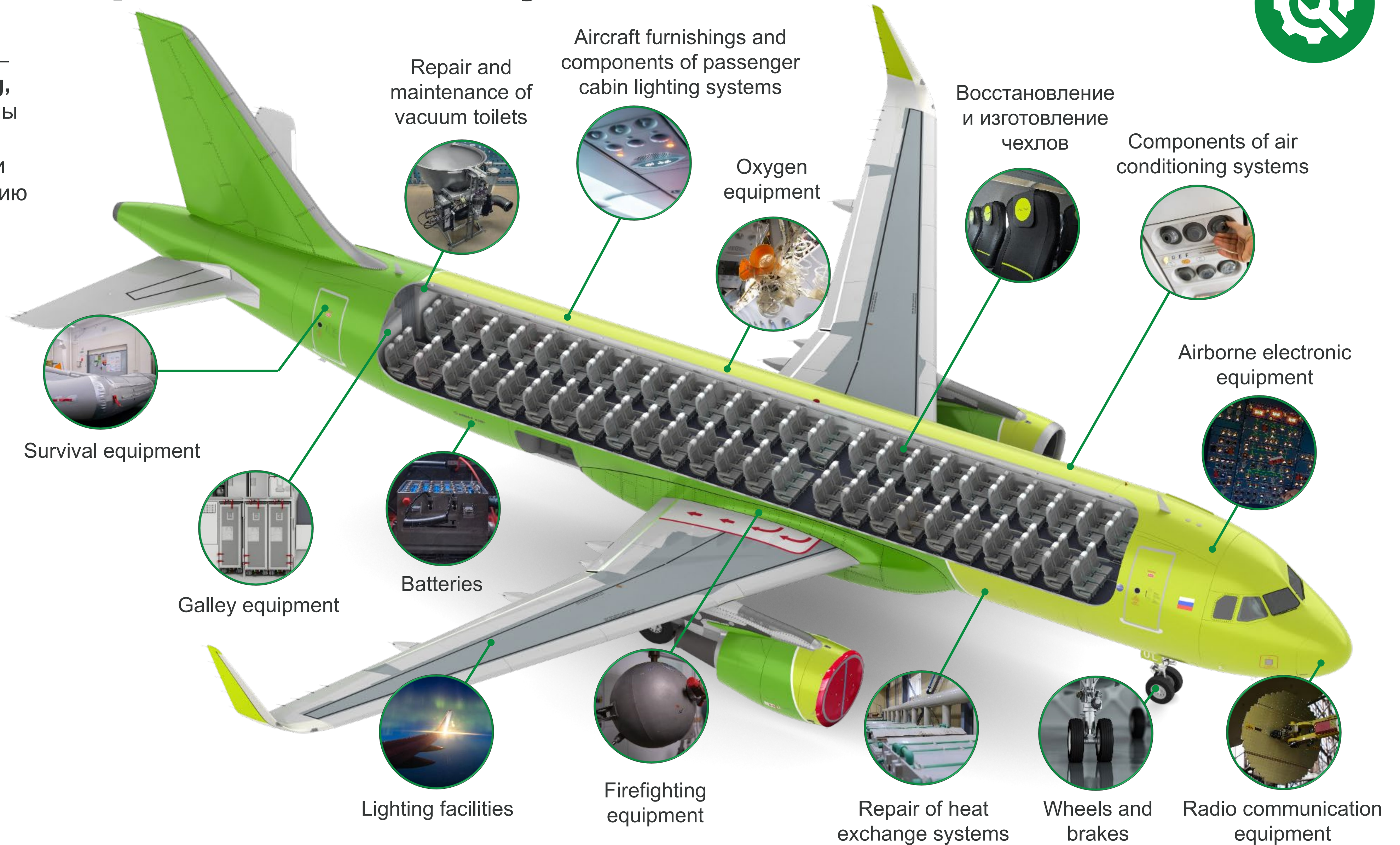
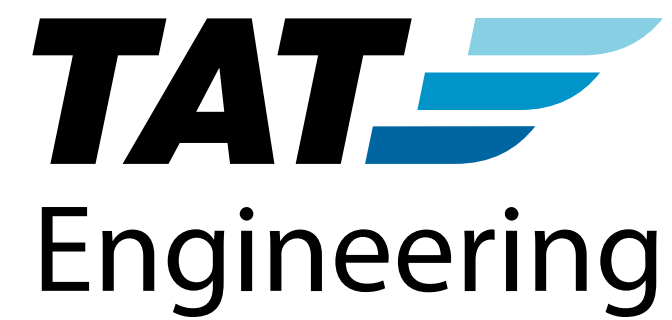
Russia's only repair shop for CFM56 aircraft engines is the excellent time- and cost-efficient APU maintenance option for airlines from Russia and neighbouring CIS countries.

Engine	Inspection	Easy	Average	Renewal	Overhaul
CFM56-7B		✓		✓	
CFM56-5B		✓		✓	
CFM56-3		✓			
APU					
GTE 1313-9A			✓		✓
GTE131-9B		✓	✓		✓
RE-220*		✓	✓		✓
Components	✓	✓		✓	✓

Repair of components and systems



Компания TAT Engineering, входящая в структуру группы компаний S7, оказывает высококачественные услуги по ремонту и восстановлению теплообменников ВС западного производства



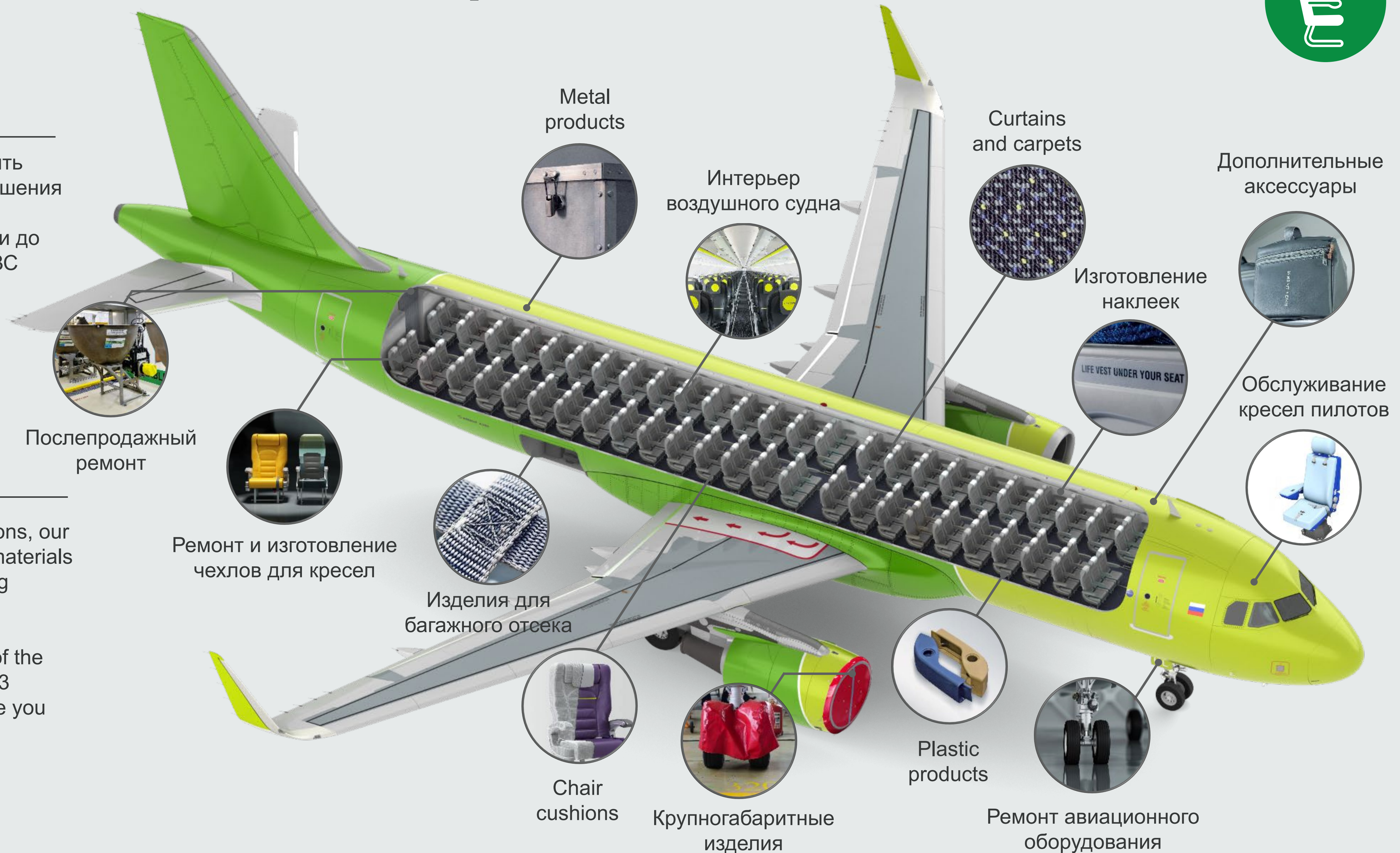
Production of aircraft components and FAR-21 G



S7 Technics готов предоставить комплексные интерьерные решения в салоне ВС: от разработки конструкторской документации до практического внедрения на ВС

Before implementing modifications, our experts perform a burn test of materials at our own fire resistance testing laboratory.

We guarantee the compliance of the final product with CS/FAR25.853 Appendix F and as a result save you from future expenses.



Other services



Structural repairs

S7 Technics is certified to perform composite and metal repairs of varying degrees of complexity on structures and components of the main aircraft types.

Specialists of structural repair departments have completed training and internships in local training centers of aircraft manufacturers (Airbus, Boeing) and in Western training centers.

Non-destructive testing

S7 Technics specialists use several types of non-destructive testing:

- Eddy Current (ET)
- Magnetic Particle (MP)
- Ultrasonic (UT)
- Dye Penetrant (PT)
- Radiography (RT)
- Thermal/Infrared Testing (IRT)



Logistic Support

S7 Technics focuses on the following logistics services:

- Purchase, delivery and storage of aviation inventory
- Exchange and short-term lease of aircraft components
- AOG support on a 24/365 basis
- Customs clearance of aircraft materials, components and tools (our own customs warehouse in Novosibirsk)
- Sale and exchange of aviation inventory, «no-go» spare parts stock.

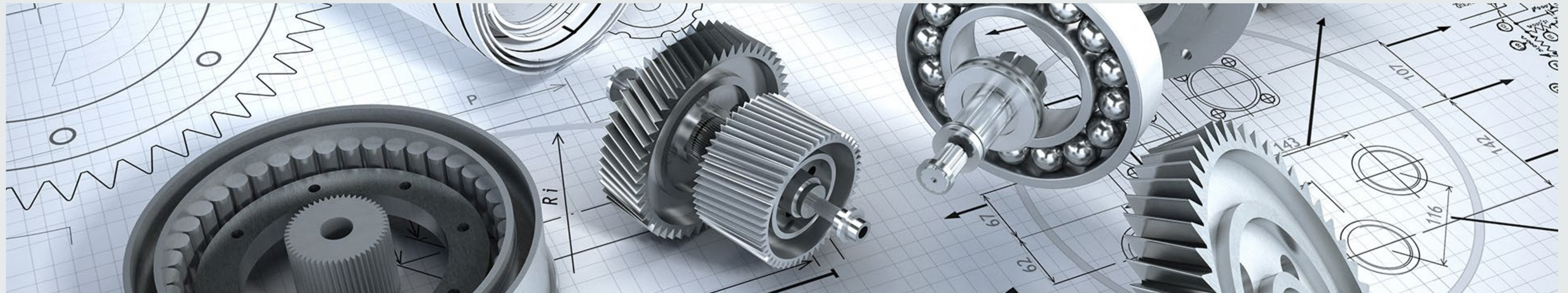


Aircraft engineering support and FAR-21 J



S7 Technics holds an organization certificate and provides a full package of continuing airworthiness management services.

- Инжиниринговая поддержка
- Миграция данных в ИС, подготовка данных, ИТ сопровождение
- Разработка и сопровождение программы ТО
- Программа надежности различных типов ВС и оптимизация программ ТО
- Ведение статусов ДЛГ, СБ, модификаций
- Ведение статусов компонентов – НТ, LLP, OCCM
- Ведение статусов структурных ремонтов
- Ведение статусов двигателей и ВСУ – ДЛГ, СБ, LLP
- Мониторинг параметров авиационных двигателей
- Планирование ТО ВС
- Ведение статуса Программы ТО
- Ведение, учет и хранение технических записей ВС
- Инженерная поддержка выполнения ТО ВС
- Организация и реализация программы хранения ВС
- Разработка и сопровождение минимального перечня оборудования (MEL)
- Разработка и реализация спец процедур: облет, взвешивание и другие
- Консалтинг и участие в приемке и возврате ВС
- Инспекции ВС и документации, подготовка перечня несоответствий
- Содействие в получении сертификата регистрации ГВС, сертификата летной годности, сертификата по шуму, разрешения на радиостанции
- Сервис для лизингодателей



Aircraft painting

На базе S7 Technics в г. Минеральные Воды мы оказываем комплекс услуг «под ключ», который включает:

- услуги по покраске ВС, в том числе по покраске Бизнес Джетов;
- поставка оригинальных сертифицированных ЛКМ от PPG и Akzo Nobel;
- применение 2 системы покраски Base coat и Finish Coat;
- услуги по линейному и базовому обслуживанию ВС, в том числе по структурному ремонту;
- услуги по ремонту двигателей;
- услуга КБ по разработке пакета сертификационных документов для услуги покраски;
- услуги инженерного центра;
- услуги интерьерного и пошивочного цехов по обновлению интерьера ВС;
- сотрудничество по покраске ВС с использованием ЛКМ производителя АО «Русские Краски».



Aviation training center

Personnel training:

The Training Center trains aviation specialists on S7 Technics premises at Domodedovo, Novosibirsk and Mineralnye Vody airports under FAR-285/21/289 certificates.

The Training Center uses sophisticated technologies and equipment to facilitate understanding and learning.

Ratings: [B1.1](#), [B2](#)

Aircraft types:

- ✈ RRJ-95
- ✈ Airbus A319/A320neo/A321
- ✈ Boeing 737-300/400/500/600/700/800/900
- ✈ Boeing 757-200/300
- ✈ Boeing 767-200/300/400
- ✈ Embraer ERJ-170 Series
- ✈ Embraer ERJ-190 Series



Our clients



Thank you!

S7 Technics

