

S7 Technics –
крупнейший холдинг
технического
обслуживания ВС
в России и СНГ



Сертификация



Одобрение Федерального
агентства воздушного
транспорта Российской
Федерации (Росавиация)

ФАП-145

ФАП-289

ФАП-21 Раздел J

ФАП-21 Раздел G



**Аккредитованная ФСА РФ
(Федеральной службой
Росаккредитации РФ).**

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



**Аттестат аккредитации
Испытательной
лаборатории**

Наша география

DME

Домодедово

- Базовое ТО ВС
- Участок ремонта двигателей
- Ремонт компонентов
- Производство компонентов
- Учебный центр

SVO

Шереметьево

- Капитальный ремонт двигателей
- Капитальный ремонт ВСУ
- Ремонт компонентов
- Производство компонентов

OVV

Новосибирск

- Базовое ТО ВС
- Ремонт компонентов
- Производство компонентов

IKT

Иркутск

- Линейное ТО ВС

MRV

Минеральные Воды

- Базовое ТО ВС
- Покраска ВС
- Ремонт двигателей
- Ремонт компонентов
- Производство компонентов

VVO

Владивосток

- Линейное ТО ВС

Наш результаты

2,65 млн

человеко-часов

1053

форм А-Check
и эквивалентных ТО

10

покрасок ВС

88

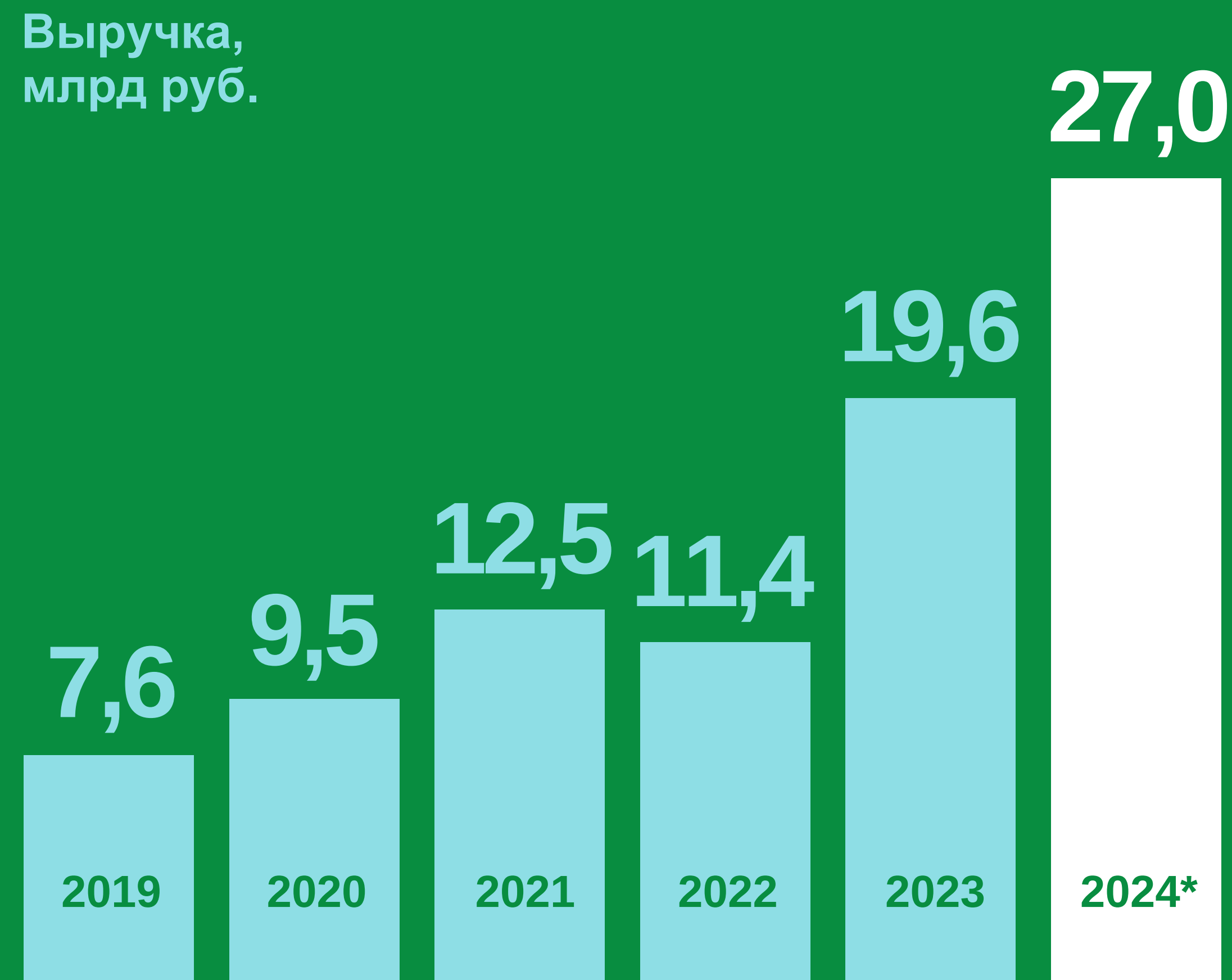
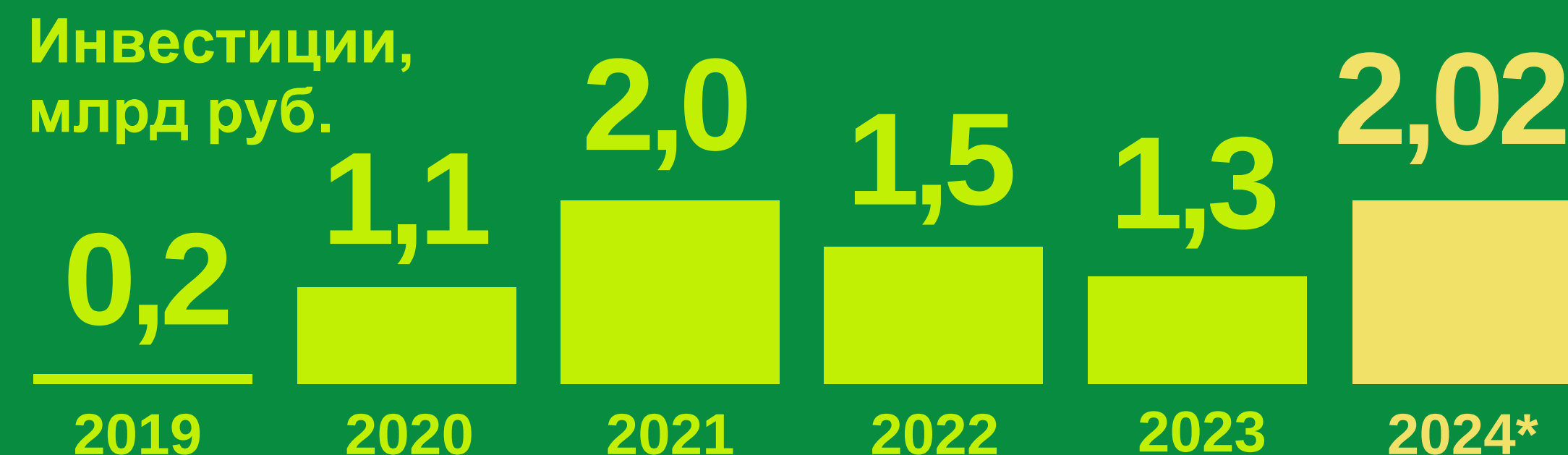
ПТО С-Check

52

ремонтов ВСУ

114

ремонтов двигателей



Продукты и услуги



Техническое обслуживание
и ремонт воздушных судов



Ремонт компонентов
и систем



Производство компонентов
в рамках ФАП 21G

Интерьерные решения



Услуги инжиниринга
и ФАП 21 J



Метрология –
калибровка средств
измерений



Авиационный
учебный центр



Ремонт авиационных
двигателей и ВСУ



Логистическое
сопровождение



Покраска воздушных
судов

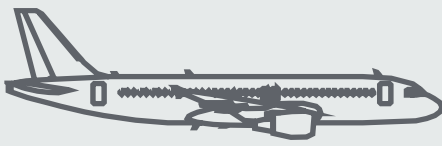
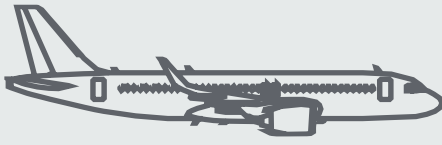
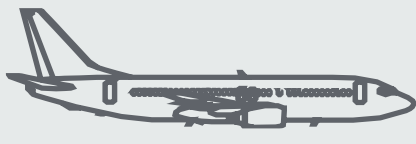
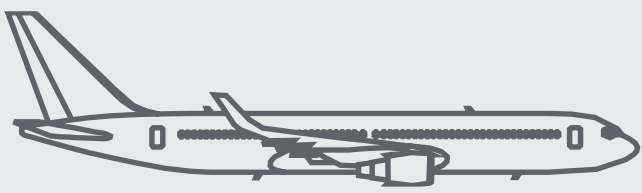
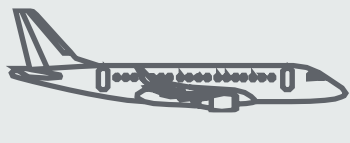
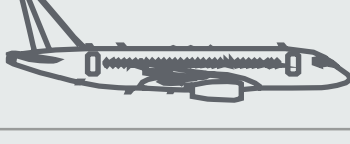
Техническое обслуживание и ремонт воздушных судов



Станции базового обслуживания	Москва DME	Москва SVO	Новосибирск OVB	Минеральные Воды MRV
				
Секции	3 секции		2 секции	3 секции
Узкофюзеляжные	7		6	4
Широкофюзеляжные	3		2	0
Покрасочный ангар				1, Узкофюзеляжный
Ангар	12 166 м ²		20 000 м ²	9 832 м ²
Производственные участки	3 897 м ²		10 960 м ²	5 067 м ²
Склады	2 264 м ²		2 000 м ²	1 491 м ²
Обслуживание двигателей и ВСУ	250 м ²	15 600 м ²		880 м ²
Типы двигателей	CFM56-3, 5B, 7B	CFM56-5B, 7B, 131-9A, 9B		CFM56-3, 5B, 7B
Вместимость	2	4 двигателя и 8 ВСУ		4

Перечень обслуживаемых типов ВС



		Минеральные воды MRV		Москва DME		Новосибирск OVB		Иркутск IKT	Владивосток VVO
		Линейное ТО	Базовое ТО	Линейное ТО	Базовое ТО	Линейное ТО	Базовое ТО	Линейное ТО	Линейное ТО
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

S7 Technics – единственная компания на территории РФ и СНГ, выполняющая ремонты авиационных двигателей и ВСУ.

Двигатели	Инспекция	Легкий	Средний	Восстановительный	Капитальный
CFM56-7B		✓		✓	
CFM56-5B		✓		✓	
CFM56-3		✓			
ВСУ					
GTE 1313-9A			✓		✓
GTE131-9B		✓	✓		✓
RE-220*		✓	✓		✓
Компоненты	✓	✓		✓	✓

Ремонт компонентов и систем



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

TAT
Engineering



Производство компонентов в рамках ФАП 21G

Интерьерные решения



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

Перед внедрением модификации, наши специалисты проводят **Burn Test материалов** в собственной лаборатории огнестойкости, после чего мы можем гарантировать соответствие готового продукта требованиям стандарта CS/FAR25.853 Appendix F, что избавит Вас от финансовых издержек в будущем



Другие услуги



Структурные ремонты

S7 Technics сертифицирован на выполнение композитных и металлических ремонтов различной степени сложности, выполняемых на конструкции основных типов ВС и их компонентах.

Персонал подразделений структурных ремонтов ВС прошел обучение и стажировки в учебных центрах производителей авиационной техники (Airbus, Boeing) и в западных учебных центрах.

Неразрушающий контроль

Специалисты S7 Technics в своей работе используют несколько видов неразрушающего контроля:

- Вихретоковый
- Магнитопорошковый
- Ультразвуковой
- Пенетратный (капиллярный)
- Радиографический (рентген)
- Термографический



Логистическое сопровождение

Компания S7 Technics специализируется на предоставлении логистических услуг:

- закупка АТИ, доставка и размещение на складе;
- продажа АТИ и обмен;
- краткосрочная аренда компонентов ВС;
- 24/365 дней AOG поддержка;
- таможенное оформление авиационных материалов, компонентов и инструментов (собственный таможенный склад в Новосибирске);
- сток запасных частей по позициям «по-го».

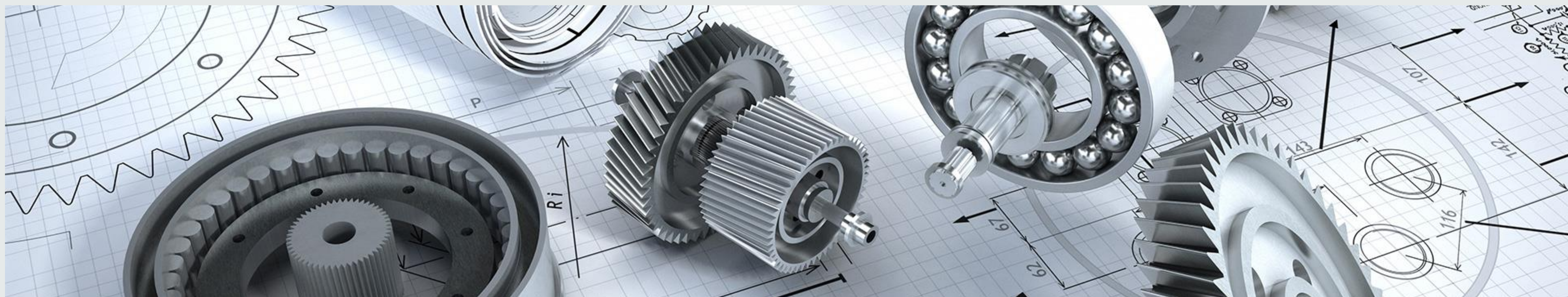


Услуги инжиниринга и ФАП 21 Ж



Компания S7 Technics владеет сертификатом организации и выполняет полный комплекс услуг по управлению поддержанием лётной годности

- 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, ОССМ
- 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 лётной годности, сертификата по шуму, разрешения на радиостанции
- Сервис для лизингодателей



Покраска воздушных судов

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».



Авиационный учебный центр

Обучение персонала:

Учебный центр готовит авиационных специалистов на территории базы S7 Technics в аэропортах Домодедово, Новосибирска, Минеральных Вод в рамках сертификатов ФАП-285/ 21/ 289.

Обучение ведётся с применением современных технологий и оборудования для облегчения понимания и усвоения материала.

Квалификационные отметки: B1.1, B2

Типы ВС:

- ✈ 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



Наши клиенты



Спасибо

