

**Волга-Днепр Техникс**, входящая в состав Группы компаний «Волга-Днепр», является поставщиком услуг технического обслуживания и ремонта авиационной техники российского и зарубежного производства

Тел.: +7 (495) 737 7339

Факс: +7 (495) 737 8286

ВДТУлн : +7(842) 2590095

E-mail: [vdt@vd-technics.com](mailto:vdt@vd-technics.com)

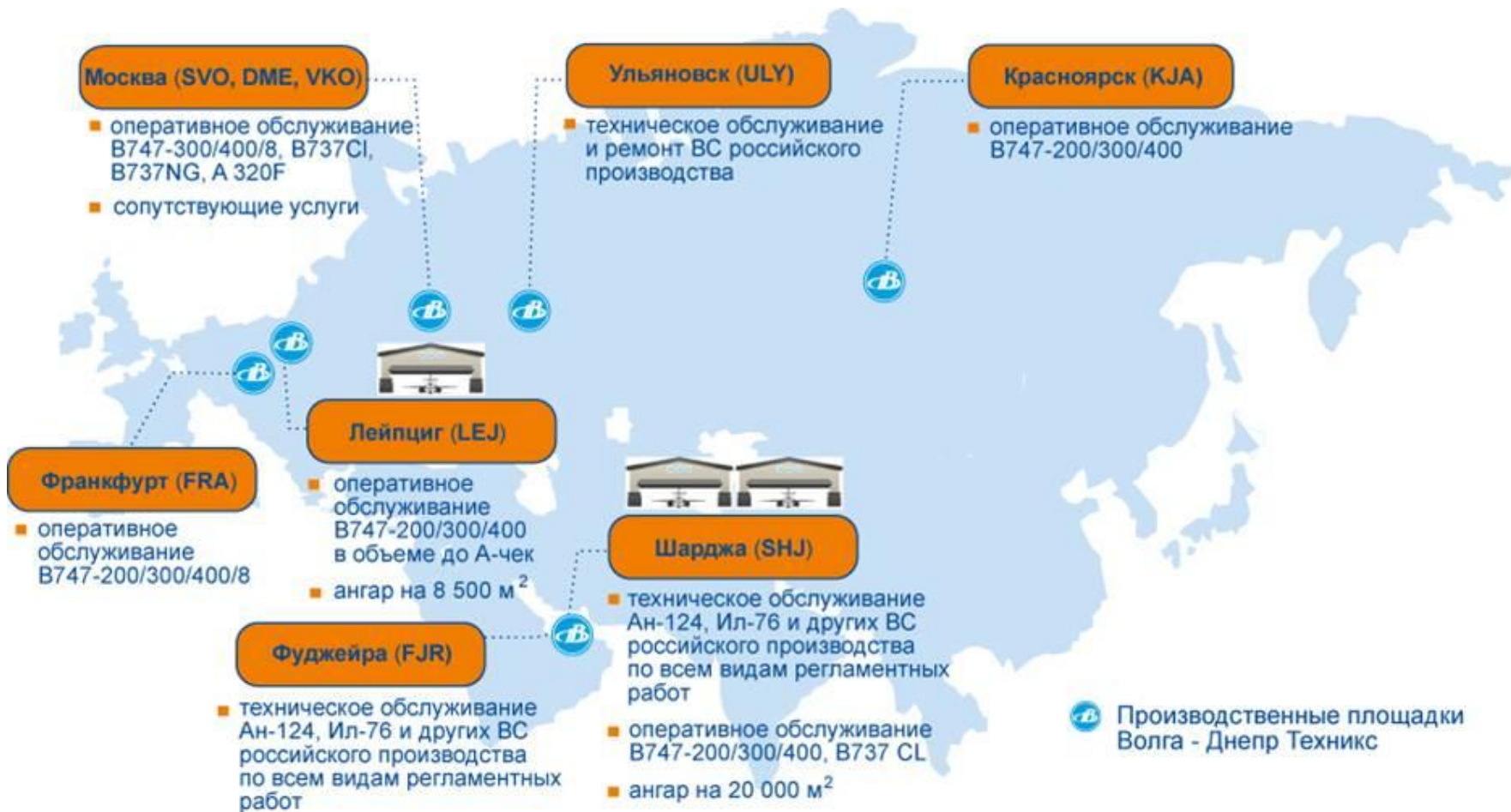
Адрес: 141400, Россия, г. Химки,  
ул. Авиационная, вл. 8





- ➔ **Группа компаний «Волга-Днепр»** основана в 1990 году
- ➔ **Объединяет** 20 предприятий в 9 странах мира, насчитывает около 3 000 сотрудников и динамично развивается в десятке лидеров мировой авиагрузовой отрасли
- ➔ **Волга-Днепр Техникс (ВДТ)** – отдельное направление бизнеса, с целью централизации и координации деятельности по ТОиР в рамках Группы компаний и улучшения качества предоставляемых услуг
- ➔ **Основанная в 2008 году** на базе существующих и новых баз ТОиР, компания ВДТ оказывает широкий спектр услуг по техническому обслуживанию, ремонту и складскому хранению авиационной техники российского и зарубежного производства

# ВДТ сегодня





Сегодня ВДТ представлена в трех регионах по миру

- **В России. Москва (SVO, DME, VKO):** предоставляет услуги по линейному техническому обслуживанию и сопутствующие услуги на воздушных судах типа Boeing 747, Boeing 737, Airbus A320 на территории трех аэропортов Москвы – Шереметьево, Домодедово, Внуково.  
**Красноярск (KJA):** сертифицированная станция технического обслуживания; осуществляет оперативное ТО воздушных судов типа B747.  
**Ульяновск (ULY):** имеет 20-летний опыт в обслуживании ВС типа Ан-124, Ил-76. Компания ВДТ одной из первых стала резидентом Портовой особой экономической зоны на территории аэропорта Ульяновск-Восточный.
- **В Европе. Лейпциг (LEJ)** осуществляет техническое обслуживание в объеме до А-check ВС типа Boeing 747 на территории аэропорта Лейпциг/Галле.  
**Франкфурт-на-Майне (FRA)** сертифицированная станция технического обслуживания; осуществляет оперативное ТО воздушных судов типа B747.
- **В Объединенных Арабских Эмиратах. Шарджа (SHJ):** предоставляет услуги по техническому обслуживанию воздушных судов российского производства (Ан-124, Ил-76, Ан-24/26/32, Ан-74), а также линейное ТО западной техники (Boeing 747, Boeing 737 CL & NG, Airbus A320).  
**Фуджейра (FJR):** ТО и сопутствующие услуги для ВС типа Ан-24/26, Ан-74, Ил-76.



ВДТ осуществляет оперативное ТО и предоставляет сопутствующие услуги для следующих типов воздушных судов:

Базы ТОиР	Аэропорты	Boeing			Airbus	Антонов		Ильюшин
		B747-200/300/400/8	B737 CL	B737 NG	A320 family	Ан-124-100	Ан-24/26	Ил-76
Москва	<b>SVO</b>	√	√	√	√			
	<b>DME</b>	√	√		√			
	<b>VKO</b>	√	√					
Красноярск	<b>KJA</b>	√						
Ульяновск	<b>ULY</b>					√		√
Шарджа (ОАЭ)	<b>SHJ</b>	√	√		√	√	√	√
Фуджейра (ОАЭ)	<b>FJR</b>						√	√
Лейпциг (Германия)	<b>LEJ</b>	√						
Франкфурт-на-Майне (Германия)	<b>FRA</b>	√						



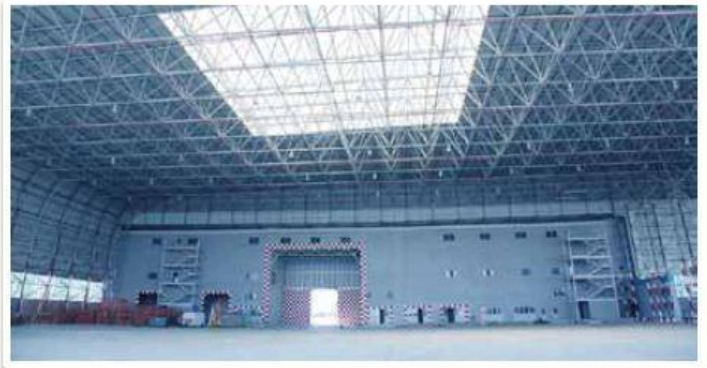
- ✈ Общая площадь – около 8 177 м<sup>2</sup>, сертификат EASA Part -145 № DE.145.0468
- ✈ Предоставление услуг по линейному техобслуживанию Boeing 747, в объёме до A-check, в ближайшем будущем: Boeing 737, A320
- ✈ Собственная база технического обслуживания, оснащённая всем необходимым оборудованием
- ✈ Широкий выбор сопутствующих услуг (в обозримом будущем): участок по ремонту колёс и тормозов, металлических конструкций и композитных материалов ВС
- ✈ Услуги по логистике и складскому хранению авиационно-технического имущества





## Ангар в Шардже (ввод в эксплуатацию – февраль 2013)

- Общая площадь – 20 000 м<sup>2</sup> для предоставления услуг по периодическому ТО российской и западной техники
- Собственная база технического обслуживания, оснащённая всем необходимым оборудованием



- Возможность одновременно обслуживать два Ан-124 или Boeing-747 плюс один Ил-76 или три узкофюзеляжных самолёта
- Широкий выбор сопутствующих услуг

## Ангар в Ульяновске (ввод в эксплуатацию – июль 2015)

- Универсальный ангарный комплекс общей площадью – 30 000 м<sup>2</sup> который позволит обслуживать по 4 широко- и узкофюзеляжных или 12 узкофюзеляжных ВС одновременно
- Удобное географическое расположение: в Восточно-Европейской части континента, на пути основной авиационно-транспортной артерии Европа – Азия (ВПП а/п Ульяновск-Восточный 5100x100 м.)



- Периодическое ТОиР : Boeing-747, 737 и Airbus 319-321 (A,C,D - checks)
- Периодическое ТОиР Ан-124-100, Ил-76ТД-90ВД
- ТОиР компонентов и двигателей ВС отечественного и иностранного производства





### 1. Регламентные работы

- ВДТ предоставляет услуги по Линейному техническому обслуживанию и AOG поддержке воздушных судов семейства B747, B737, A320
- Также, возможно выполнение работ по технической поддержке в транзитных аэропортах Заказчика
- Техническое обслуживание осуществляется по формам Preflight - check, daily-check, service-check, A-check

### 2. Дополнительные работы, не входящие в состав регламентных работ, включают в себя поиск и своевременное устранение неисправностей





## ***Ремонт металлических конструкций и композитных материалов***

- Ремонт обшивки и силовых элементов пассажирских и грузовых дверей, а также сервисных и технологических дверей и люков
- Ремонт обшивки и силовых элементов фюзеляжа. Ремонт силовых и технологических элементов полов и перекрытий. Ремонт механизации грузовых палуб. Композитный ремонт элементов интерьера пассажирского и грузовых отсеков, а также кабины экипажа. Ремонт конструкционных кресел
- Ремонт обшивки, силовых и композитных элементов мотогондол, пилонов, капотов, конструкционных элементов реверсов. Ремонт акустических панелей двигателя
- Ремонт обшивки, силовых и композитных элементов горизонтального и вертикального стабилизаторов и триммеров.
- Выполнение работ по полировке и замене оконных стекол и установке заглушек
- Ремонт обшивки, силовых и композитных элементов крыла. Ремонт закрылков, предкрылков, элеронов и спойлеров
- Другие виды ремонта металлических конструкций и композитов, которые могут быть востребованы при выполнении «тяжелых» форм обслуживания или по заказу эксплуатанта



## Услуги по складскому хранению

- Хранение авиационно-технического имущества (АТИ)
- Обеспечение приемки, отпуска и другой обработки АТИ на складах
- Прочие услуги, связанные со складским хранением и обработкой АТИ



## Услуги по доставке авиационно-технического имущества

- Доставка АТИ от поставщика до склада или до точки назначения и обратно
- Доставка АТИ от поставщика до склада или до точки назначения и обратно
- Обеспечение движения АТИ в ремонт/из ремонта
- Прочие услуги, связанные с доставкой АТИ



## Агентские услуги

- Закупка и продажа АТИ
- Организация ремонта АТИ
- Организация ремонта гарантийного АТИ





- Подготовка и ведение базы данных модификаций и инспекций (SB – status).
- Разработка перечня Материалов и Компонентов для обеспечения работ в соответствии с программами технического обслуживания
- Ведение программы надежности
- Поддержание летной годности
- Мониторинг технического состояния двигателей ВС Заказчика
- Разработка рабочих карт в соответствии с программой ТО (МJS, МJO), комплектация пакета рабочих карт для линейного и базового обслуживания в соответствии с утвержденной программой ТО





## Техническая диагностика и неразрушающий контроль

- Мониторинг технического состояния двигателей ВС Заказчика
- Эндоскопический осмотр следующих типов двигателей: CF6-50, CF6-80, CFM 56-3-5-7, RB 211, V 2500, GT-9 (осмотр, фото, визуальная оценка обнаруженных повреждений согласно АММ глава 72).
- Эндоскопический осмотр следующих типов ВСУ: GTP-85-129, PV-901A, PV-901C.
- Исследования ВС и Двигателей с использованием нижеперечисленных методов неразрушающих контроля:
  - Магнитопорошковый метод, согласно стандарту ASTM E1444;
  - Пенетрантный метод (цветной и люминесцентный), согласно стандарту ASTM E1414;
  - Вихретоковой метод (высокочастотный, низкочастотный контроль, замер электропроводности, контроль отверстий);
  - Ультразвуковой метод.

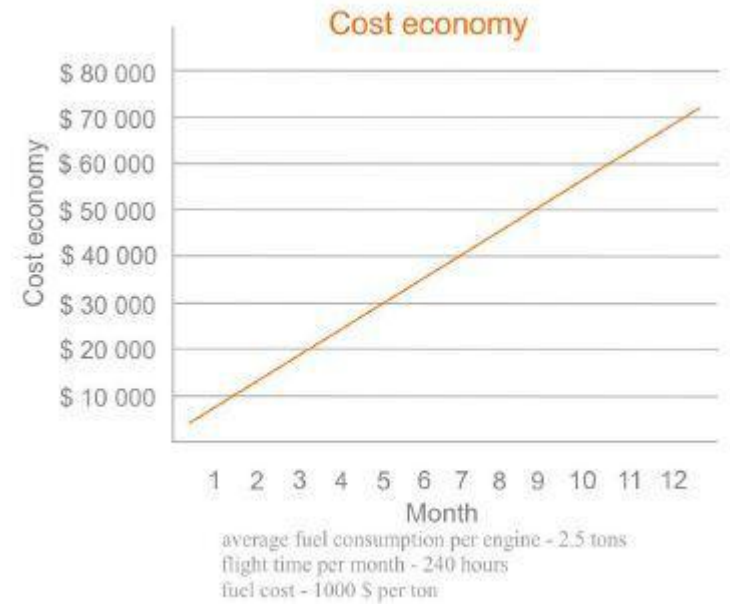




## Мойка двигателей

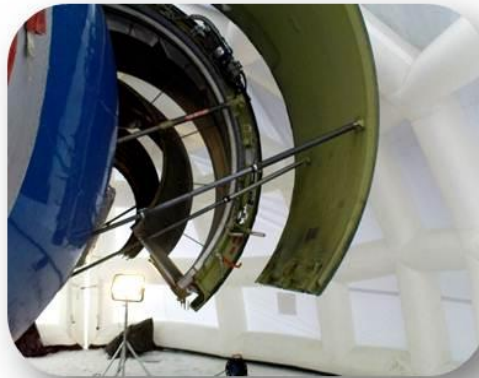


- **ВДТ предоставляет** услуги по мойке двигателей наиболее распространенных типов с помощью направленного потока воды (моющего средства), который попадает глубоко в двигатель и позволяет осуществлять мойку в нетрадиционно сжатые сроки (30 – 40 мин.).
- **Используя экологически чистое оборудование**, данная услуга позволяет экономить топливо и снизить показатели температуры выходящих газов.
- **Мы предлагаем:**
  - ✓ Квалифицированный персонал;
  - ✓ Мойка всех типов двигателей;
  - ✓ Одновременная мойка нескольких двигателей
  - ✓ Экологически благоприятное оборудование.
- **Основные преимущества:**
  - ✓ Сокращение температуры выходящих газов;
  - ✓ Снижение расхода топлива;
  - ✓ Продление ресурса двигателя;
  - ✓ Доступность услуги (как на перроне, так и в ангаре);
  - ✓ Снижение затрат на ТО.



## Аренда наземного оборудования и инструмента

- **ВДТ располагает** современной наземной базой и техническим арсеналом, что позволяет предоставлять в аренду необходимое оборудование и инструмент Заказчикам для осуществления технического обслуживания воздушных судов
- **Помимо стандартного оборудования** для технического обслуживания ВС, мы обладаем уникальным комплектом оборудования на территории России. Например, мобильные ангары, которые представляют собой надувную конструкцию для ведения работ на частях самолета и позволяют избежать климатических проблем
- **В наличии оборудование** для ВС следующих типов: B747, B737, A320



- **ВДТ имеет высокий уровень** профессиональной подготовки инженерно-технического персонала, подтвержденный наличием необходимых сертификатов
- **Компания предоставляет** услуги по аренде персонала, включая сертифицированный персонал категорий В1 и В2 на выполнение работ на ВС типа В747, В737, А320





**ВДТ предоставляет в аренду следующий аэродромный транспорт**  
(включая услуги водителя на перроне):

- Ford Connect
- Ford Transit





- Собственные производственные базы, на территории 9 аэропортов мира, оснащенные всем необходимым оборудованием и высококвалифицированным техническим персоналом
- Разветвленная сеть поставщиков запчастей и расходных материалов, а также наличие складских запасов и системы логистики по станциям технического обслуживания
- Мобильное предоставление услуг в различных аэропортах мира за счет наличия передвижной станции технического обслуживания
- Ориентация на потребности заказчика
- Предоставление услуг в режиме 24/7/365





## Наши заказчики и партнеры



airBaltic



← ESTONIAN AIR

Jat Airways





**Наша миссия:** Мы обеспечиваем конкурентный отрыв в части поддержания летной годности парка воздушных судов наших Заказчиков, предоставляя уникальный опыт Группы компаний «Волга – Днепр» по предвосхищению отказов и неисправностей авиационной техники.



**Спасибо за внимание и надеемся на дальнейшее сотрудничество!**