NVG

НАВИГАЦИЯ В МИРЕ СТАНКОВ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОМПАНИИ · 2026

Технический партнёр вашего производства

Подбор и поставка оборудования, ввод в эксплуатацию, сервис, запасные части и роботизация — один подрядчик на весь жизненный цикл станочного парка.

ПОДБЕРЁМ / ПРИВЕЗЁМ / ЗАПУСТИМ / ОБСЛУЖИМ



ЗАДАЧА ПРЕДПРИЯТИЯ

Станочный парк обслуживают десятки подрядчиков — NVG заменяет их одним партнёром

КАК ОБЫЧНО

- **Разрозненные поставщики**
  Оборудование, сервис и ЗИП закупаются у разных компаний
- **Дефицит запчастей**
  Ушедшие бренды, долгие сроки и риск контрафакта
- **Гарантия «где-то за рубежом»**
  Заявки уходят производителю, ремонт растягивается
- **Аварийные простои**
  Ремонт по факту поломки вместо планового обслуживания
- **Размытая ответственность**
  Каждый подрядчик отвечает только за свой участок

С NVG

- **Один договор — весь цикл**
  Подбор, поставка, запуск, сервис и ЗИП
- **150+ производителей в пуле**
  Независимый подбор, аналоги ушедших брендов
- **Единый гарант**
  Ремонт силами собственной сервисной службы
- **Плановое обслуживание**
  Программа ППР и прогноз потребности в запчастях
- **Ответственность за результат**
  Каждый этап закреплён документами и актами

Источник: nvgtrade.ru/company

О КОМПАНИИ

NVG — инженерная компания полного цикла для промышленных предприятий с 2010 года

ООО «Навигация» (бренд NVG), Москва. Подбираем, поставляем, запускаем и обслуживаем промышленное оборудование для предприятий России и СНГ.

Наша цель — быть технологическим партнёром завода: решать задачи от подбора технологии и оборудования до автоматизации, запуска и сопровождения на всём сроке эксплуатации.

Миссия

Развивать технологический потенциал российской промышленности, соединяя задачи предприятий с современными мировыми технологиями.

15+
лет на рынке промышленного оборудования

150+
проверенных производителей в России, Азии и Европе

30+
успешных поставок по России и СНГ

24/7
техническая поддержка клиентов

3 ISO
сертифицированные системы менеджмента

до 60
дней — средний срок поставки и запуска «под ключ»

Источник: nvgtrade.ru/company

МОДЕЛЬ ПАРТНЁРСТВА

Один партнёр на весь жизненный цикл оборудования

Подключаемся на любом этапе — от технического задания до сопровождения в эксплуатации. Вы работаете с одной командой и одним ответственным менеджером проекта.

01 Аудит

Анализ технологии, чертежей, площадей и целей

02 Инжиниринг

Технология, расчёты, техническое задание

03 Подбор

2–3 варианта с экономическим обоснованием

04 Поставка

Логистика, таможня, сертификация

05 Запуск

Монтаж, ПНР, пробная деталь, обучение

06 Сервис

ППР, диагностика, ремонт, поддержка 24/7

07 ЗИП

Оригиналы и проверенные аналоги

08 Развитие

Модернизация и роботизация

Результат для завода: один договор · один ответственный · вся история обращений по каждому станку под контролем

01 ЗАКУПКА И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Поставляем оборудование под деталь, технологию и бюджет завода

Подбираем решения из каталогов более 150 мировых производителей без привязки к одному бренду. Учитываем доступность запчастей в текущих условиях.

1. Токарные станки с ЧПУ
2. Фрезерные станки и обрабатывающие центры
3. 5-осевые и портальные центры
4. Шлифовальные станки
5. Электроэрозионные станки
6. Лазерная и плазменная резка
7. Листогибы, прессы, ножницы
8. Ленточнопильные станки
9. Промышленные роботы и ячейки
10. Автоматизированные линии
11. Станки с наработкой после аудита
12. Спецстанки под ТЗ





от 30 дней

поставка на завод. Производители России, Китая, Европы, Индии и Турции.

01 ЗАКУПКА И ПОСТАВКА ОБОРУДОВАНИЯ

Закупка «под ключ»: стоимость, комплектация и сроки фиксируются в контракте

01

Аудит и анализ

Чертежи, материал, допуски, серийность, бюджет и срок окупаемости

02

Сравнение

Несколько вариантов с экономическим обоснованием

03

Контракт

Фиксация стоимости, комплектации и сроков

04

Поставка

Контроль готовности на заводе, фрахт, страхование, таможня

05

Запуск

ПНР, инструктаж операторов, выпуск тестовой детали

КАКИЕ РИСКИ МЫ ЗАКРЫВАЕМ ПРИ ПОДБОРЕ

Вибрации и просадка

Расчёт динамических нагрузок и требований к фундаменту

Потеря точности и брак

Анализ материала и геометрии деталей

Переплата за опции

Только необходимый функционал с учётом экономики проекта

Простой из-за ЗИП

Бренды, запчасти к которым доступны сегодня

02 ИНЖИНИРИНГ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектируем технологию до покупки станка — и подтверждаем расчёты готовой деталью

- Разработка техпроцесса с нуля и оптимизация действующего
- Анализ чертежей и 3D-моделей, программы CAD/CAM
- Подбор режущего инструмента и разработка зажимной оснастки
- 3D-симуляция обработки для исключения столкновений
- Расстановка оборудования с учётом логистики заготовок и персонала
- ТЗ на закупку и модернизацию: кинематика, ЧПУ, точность, автоматизация, приёмка по тестовой детали

01 Аудит
Чертежи, материал, серийность, площади

02 Концепция
2–3 варианта технологии и схем операций

03 Расчёты
Машинное время, инструмент, мощность шпинделей и приводов

04 Техническое задание
Готовый документ для закупки или модернизации

На выходе: время такта, расходы на ЗИП и срок окупаемости

Источник: nvgtrade.ru/inzhiniring-proektirovanie

03 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Запускаем станок на паспортную точность и сдаём по официальному акту

01 Монтаж

Установка с привязкой к фундаменту, коммуникациям и технологическим линиям

02 Шеф-монтаж

Техническое руководство монтажом силами заказчика или подрядчиков

03 Демонтаж

Вывод старого оборудования и подготовка площадки под новое

04 Пусконаладка

Выверка по уровню, калибровка осей, настройка ЧПУ и привязок инструмента

05 Пробная деталь

Тестовый цикл по вашему чертежу из вашего материала, фиксация времени цикла

06 Обучение персонала

Операторы и технологи — очно, онлайн или по видеоинструкциям

Акт ввода в эксплуатацию фиксирует параметры станка и сохраняет гарантию производителя

04 СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Обслуживаем и ремонтируем станки любого производителя

- **Выездная диагностика**
  Механика, гидравлика, пневматика, электрика и ЧПУ; дефектная ведомость и план ремонта
- **ППР и регламентное ТО**
  По регламенту завода-изготовителя: геометрия, жидкости, фильтры, изношенные узлы
- **Ремонт любой сложности**
  Шпиндельные узлы, геометрия направляющих, кинематика, электроника
- **Модернизация**
  Доработка оборудования и восстановление паспортной точности

Системы ЧПУ: Fanuc, Siemens, Heidenhain, Syntec и другие

до 85%
меньше аварийных остановок с индивидуальной программой ППР

до 5 дней
выезд инженеров на предприятие, в зависимости от региона

15–30 мин
решение до 40% мелких сбоев удалённо, без выезда



Источник: nvgtrade.ru/service

05 СЕРВИС ПО ПОДПИСКЕ ДЛЯ ЗАВОДОВ

Станочный парк под постоянным инженерным контролем

Обслуживание по договору с фиксированной платой: вы платите один раз и не думаете об организации обслуживания станков.

Ежемесячно | **Ежеквартально** | **Ежегодно**

ЧТО ВХОДИТ В ДОГОВОР

- Регулярный контроль состояния станков
- Плановые осмотры и диагностика по графику
- Приоритетное реагирование на заявки
- Планирование и выполнение ППР
- Консультации инженеров 24/7
- Прогноз потребности в запчастях

Оборудование у вас всегда работает

24/7
консультации инженеров

Приоритет
реагирования на заявки

Фикс.
плата по договору обслуживания

Источник: nvgtrade.ru/tehaudit-support

06 ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ (ЗИП)

Закрываем дефицит запчастей для импортных станков

Механика
Шпиндельные узлы, ШВП, направляющие, подшипники, патроны, цанги

Электроника и ЧПУ
Сервомоторы, приводы, платы, модули I/O, энкодеры, датчики, реле

Гидравлика и пневматика
Узлы и компоненты гидро- и пневмосистем

Расходники
Фильтры, масла, СОЖ, смазки, уплотнители, защитные кожухи

КАК МЫ РАБОТАЕМ

Идентификация
по шильдику, серийному номеру, чертежу или фото

Оригинал или аналог
бесплатный подбор аналогов-заменителей

Реверс-инжиниринг
деталей, снятых с производства

Доставка в цех
параллельный импорт, страхование, таможня

Формируем план ЗИП для вашего парка: сроки и бюджет заранее



07 РОБОТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Роботизация под ключ: от одной ячейки до автоматизированного комплекса

+15–30%
рост производительности

–10–15%
снижение брака и издержек

24/7
непрерывная работа комплекса

Показатели зависят от техпроцесса и уточняются после аудита

01	Аудит предприятия
02	Концепция автоматизации
03	3D-моделирование ячейки
04	Подбор роботов, периферии и систем безопасности
05	Поставка оборудования
06	Интеграция и программирование
07	ПНР и вывод на проектную производительность
08	Обучение операторов
09	Сервис, ЗИП и развитие проекта

Задачи: загрузка станков с ЧПУ, сварка, паллетирование, перемещение заготовок, шлифовка, полировка, сборка

Роботы ESTUN: 3, 4 и 6 осей, грузоподъёмность 7–280 кг, радиус 720–3500 мм

ГАРАНТИЙНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ

NVG — единый гарант по поставленному оборудованию

Неисправности устраняет собственная сервисная служба — без перенаправления к зарубежному производителю. Гарантийные заявки выполняются вне очереди.

01

Заявка

Фото шильдика, описание проблемы и код ошибки ЧПУ

02

Онлайн-диагностика

Часто проблему решаем по телефону за 15 минут

03

Выезд инженера

С инструментом и запчастями при аппаратной поломке

04

Ремонт и акт

Замена узла, проверка во всех режимах, подписание акта

ЧТО ПОКРЫВАЕТ ГАРАНТИЯ

- Запчасти, логистика и работа инженеров при подтверждённом случае
- Замена плат, сервоприводов, датчиков и кабелей
- Резерв критичных узлов и электроники на складе
- Ремонт или замена механических, гидравлических и пневматических узлов
- Корректировка параметров и обновление ПО
- Бесплатная помощь HelpDesk весь гарантийный период



КОМАНДА

Говорим с заводами на одном языке — языке технологий

Инженеры-практики
Опыт в цехах, сервисе и ПНР: металлообработка, машиностроение, кабельная промышленность

Проектные менеджеры
Ведут проект с нуля: ТЗ, подбор, закупка, логистика, ввод в эксплуатацию

Технический отдел
Проверяет совместимость, адаптирует решения, отвечает на сложные вопросы

ВЭД, тендеры, логистика
Оформляют сделки, в том числе в нестандартных условиях

> «С NVG мы не чувствовали, что остались один на один с оборудованием — они были рядом до полного запуска.
> Отзыв клиента

Прямые контакты с заводами по всему миру



ГЕОГРАФИЯ ПОСТАВОК

- Россия и СНГ
- Китай
- Южная Корея
- Индия
- Турция
- Европа — в рамках параллельного импорта
- США — в рамках параллельного импорта

Работаем с проверенными производителями: Mitsubishi · Mazak · DMG MORI · Okuma · Makino · Haas · Doosan · INDEX · Hurco · EMAG · GOING · SOWIN · GMC · TSK · PENGJUN · SMTCL · Jinan First · DMTG · HEREGET · ATL · CAK · Litz Hitech · Ziersch · Fanuc · ESTUN

ОТРАСЛИ

Обеспечиваем оборудованием и сервисом предприятия 16 отраслей

01 Машиностроение	**02 Тяжёлое машиностроение**	**03 Металлообработка**	**04 Чёрная и цветная металлургия**
05 Нефтегазовая промышленность	06 Горнорудная промышленность	07 Авиационная промышленность	08 Автомобилестроение
09 Судоремонтная отрасль	10 Гидроэнергетика	11 Кабельная промышленность	12 Химическая промышленность
13 Фармацевтика	14 Пищевая индустрия	15 Перерабатывающая промышленность	16 Лёгкая и текстильная промышленность

Ключевая специализация — металлообработка и машиностроение (выделены тёмным). Работаем только с B2B-заказчиками.

ФИНАНСОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Оборудование сегодня — удобные расчёты завтра

Подбираем схему финансирования, чтобы проект стартовал без избыточной нагрузки на бюджет предприятия. Реализуем поставки в рамках программ импортозамещения, ФРП, лизинга и госзакупок.

ЛИЗИНГ

от 10% — авансовый платёж

до 84 мес. — срок лизинга

от 1 дня — предварительное решение

Без залога — гарантией выступает само оборудование

ФРП
Льготное финансирование от 1% до 5% годовых

Отсрочка и рассрочка
Оплата по индивидуальному графику без большой предоплаты

Факторинг
Оборудование работает сразу, расчёты закрывает финансовый партнёр

Банковское финансирование
Партнёрские кредиты, можно комбинировать с другими схемами

Субсидии и софинансирование
Господдержка и программы импортозамещения снижают долю собственных затрат

Источник: nvgtrade.ru/lizing_oborudovaniya

СЕРТИФИКАЦИЯ

Процессы NVG сертифицированы по трём международным стандартам ISO



ISO 9001:2015

ГОСТ Р ИСО 9001-2015

Менеджмент качества

Преимущество заказчика
Предсказуемый результат и стандартизированная работа с заказами любого масштаба



ISO 14001:2015

ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Экологический менеджмент

Преимущество заказчика
Соответствие экологическим требованиям, включая тендерные и ESG-запросы



ISO 45001:2018

ГОСТ Р ИСО 45001-2020

Охрана труда и безопасность

Преимущество заказчика
Снижение рисков при пусконаладке и безопасность на объекте заказчика

КАК НАЧАТЬ СОТРУДНИЧЕСТВО

Начнём с аудита вашего станочного парка

01

Онлайн-консультация

Бесплатно

Первая консультация ведущего инженера NVG по вашей задаче или неисправности

02

Технический аудит

0 ₽ при заказе ремонта

Геометрия, точность, износ шпинделей и ШВП, ошибки ЧПУ. Отчёт: дефектная ведомость, остаточный ресурс, рекомендации

03

Программа ППР

Индивидуально

План обслуживания парка, который сокращает аварийные остановки станков до 85%

04

Партнёрский договор

Сервис + поставки

Обслуживание по подписке, план ЗИП и поставка оборудования под задачи завода

Следующий шаг: пришлите перечень оборудования или опишите задачу — инженер NVG свяжется с вами и предложит формат работы.

NVG
НАВИГАЦИЯ В МИРЕ СТАНКОВ

Станем вашим технологическим партнёром



ТЕЛЕФОН	+7 (499) 288-88-10 (многоканальный)
EMAIL	info@nvgtrade.ru
САЙТ	nvgtrade.ru
АДРЕС	г. Москва, ул. Дубининская, д. 57, стр. 6
РЕЖИМ РАБОТЫ	Пн–Пт, 9:00–18:00

ООО «Навигация» · ИНН 7702724399 · КПП 772501001 · ОГРН 1107746063127