



СДЕЛАНО
В РОССИИ

crgt.ru

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВМЕСТО ЗАМЕНЫ

Российский НВД для модернизации
станков гидроабразивной резки



Включён в реестр российской
промышленной продукции
согласно постановлению
Правительства РФ № 719

СОДЕРЖАНИЕ

04

Проблема

06

Решение ЦРГТ

08

Почему
модернизация

10

НВД F50/
4000.01

12

ЦРГТ —
комплексное
решение

14

Контакты

СТАНОК ЕЩЕ МОЖЕТ РАБОТАТЬ. ЗАЧЕМ МЕНЯТЬ ЕГО ЦЕЛИКОМ?

Выработка ресурса НВД не всегда означает необходимость покупки нового станка.

Если ванна и все системы портала станка исправны, то замена насоса высокого давления, исчерпавшего свой ресурс, позволяет продолжить полноценную эксплуатацию станка.





КЛЮЧЕВОЙ УЗЕЛ, КОТОРЫЙ ОПРЕДЕЛЯЕТ РЕЗУЛЬТАТ



Износ НВД приводит к нестабильному давлению и потере качества реза.



Повышаются затраты на обслуживание и увеличиваются простои.

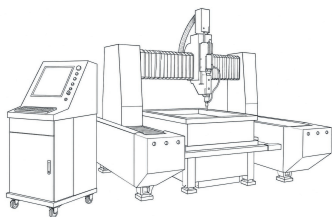


Ресурс станка используется неэффективно.

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВМЕСТО ПОКУПКИ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

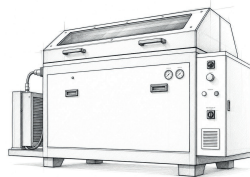
01

СОХРАНЯЕМ
ИСПРАВНОЕ



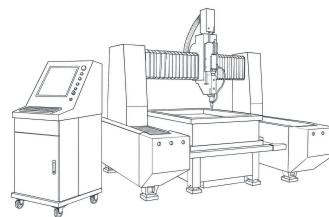
02

УСТАНАВЛИВАЕМ
РОССИЙСКИЙ НВД



03

ИНТЕГРИРУЕМ
СИСТЕМУ



04

ОБУЧАЕМ
ПЕРСОНАЛ



МОДЕРНИЗАЦИЯ ВОЗВРАЩАЕТ СТАНКУ
ПРЕДСКАЗУЕМУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
И ПРОДЛЕВАЕТ СРОК ЕГО СЛУЖБЫ.



Если механика и основные системы станка сохраняют ресурс, нет необходимости менять весь комплекс. Модернизация позволяет сохранить исправное оборудование, установить современный российский НВД и вернуть станок в стабильную эксплуатацию.

ПОЧЕМУ МОДЕРНИЗАЦИЯ

ПОЧЕМУ МОДЕРНИЗАЦИЯ — ЭТО РАЦИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Обновляем ключевой узел — сохраняем то, что работает. Вы получаете результат быстрее, проще и с меньшими затратами.

ПОКУПКА НОВОГО СТАНКА

ИНВЕСТИЦИИ

100%

Стоимости
нового станка

ДО ЗАПУСКА

≈ 4-6 мес.

Поставка, монтаж
пусконаладка

МОДЕРНИЗАЦИЯ

ИНВЕСТИЦИИ

40-50%

Стоимости
нового станка

ДО ЗАПУСКА

до **30** дней

Замена НВД,
интеграция, запуск

ЗАТРАТЫ НА ОБНОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОКУПКА СТАНКА



100%

МОДЕРНИЗАЦИЯ



40-50%*

экономия порядка 50-60%

*Фактическая стоимость и сроки зависят от конфигурации оборудования и объема модернизации.

4 ПРЕИМУЩЕСТВА, КОТОРЫЕ ДАЮТ РЕЗУЛЬТАТ



МЕНЬШЕ КАПИТАЛЬНЫХ ЗАТРАТ

Инвестируем только в ключевой узел,
а не в новый станок целиком.

01



БЫСТРЕЕ ВОЗВРАТ В ПРОИЗВОДСТВО

Модернизация требует меньше времени
и организационных ресурсов.

02



ДОСТУПНЫЙ ЗИП И СЕРВИС

Российское производство — понятная сервисная
модель и оперативная поддержка.

03



МЕНЬШЕ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИМПОРТА

Локализованный НВД снижает риски логистики
и валютных колебаний.

04

НВД F50/4000.01

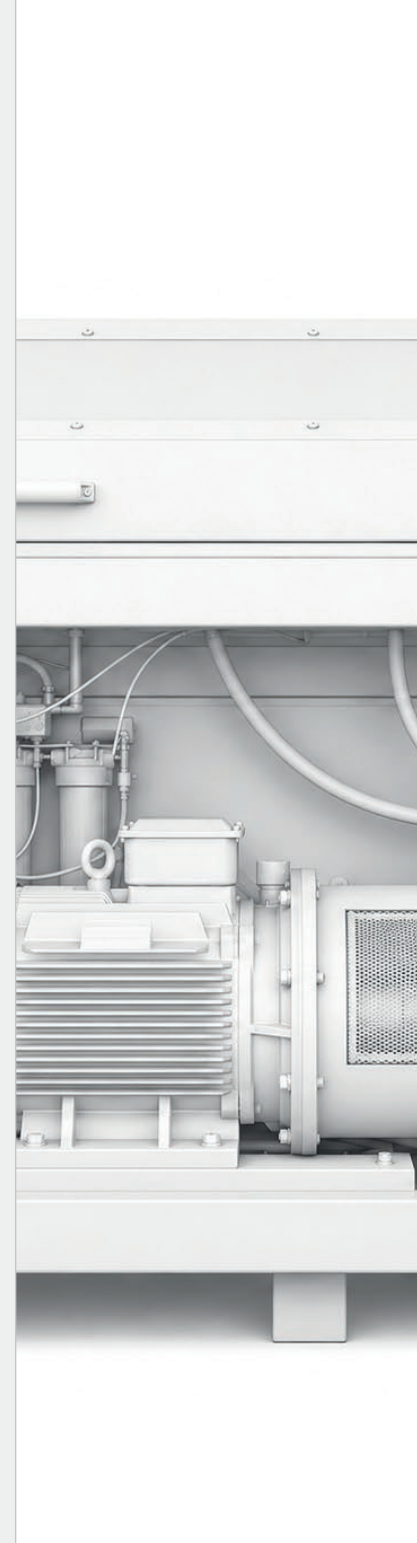
РОССИЙСКОЕ СЕРДЦЕ ГИДРОАБРАЗИВНОГО СТАНКА

Насос высокого давления (Установка гидравлическая) предназначен для применения в системах гидроабразивной резки и может рассматриваться как основа для модернизации действующего оборудования после инженерного обследования.

Совместимость со столами ведущих производителей мира (требуется консультация специалиста).



**НВД F50/4000.01 ВКЛЮЧЕН В РЕЕСТР РОССИЙСКОЙ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ (РЕЕСТРОВЫЙ НОМЕР
10899915) В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 719.**





4 000 бар

Давление

37 кВт

Мощность двигателя

3.8 л/мин

Производительность

10 лет

Эксплуатация узлов насоса



ГАРАНТИЯ 24 МЕСЯЦА

Гарантия производителя
на **насос высокого давления**
F50/4000.01

ЦРГТ — КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

ЦРГТ — БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОБОРУДОВАНИЯ

Производим станки для гидроабразивной резки и обеспечиваем полный цикл — от проектирования и поставки оборудования до запасных частей и сервисного обслуживания.

ОБУЧЕНИЕ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ РЕЗКЕ

ЦРГТ получила лицензию на образовательную деятельность и готовит программы профессионального обучения по гидроабразивной резке.

Обучение объединит теорию и практику на оборудовании и позволит освоить технологию, повысить квалификацию и навыки безопасной и эффективной работы.

ПРИНЦИП ОДНОГО ОКНА

От сборки станков по индивидуальным требованиям до поставки запчастей и сервисного обслуживания.

99% В НАЛИЧИИ

Оборудование и расходные материалы для станков гидроабразивной резки всегда в наличии.

БЫСТРАЯ ДОСТАВКА

Гарантия бесплатной экспресс-доставки в любой регион России за 1-2 дня.



НАШ ПУТЬ



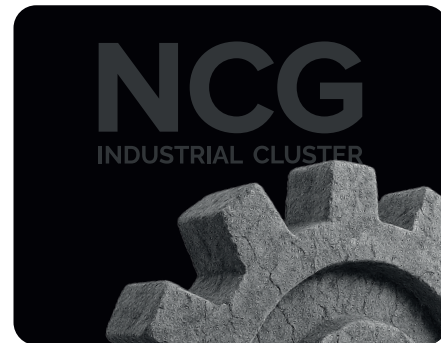
С 2010 ГОДА

Поставляем на российский рынок станки, насосные станции высокого давления, запасные части, программное обеспечение и гранатовый песок.



С 2023 ГОДА

Производим станки для гидроабразивной резки, обеспечивая полный цикл — от проектирования и сборки до сервисного обслуживания.



С 2024 ГОДА

Входим в промышленный кластер NCG, внедряем новые технологии и расширяем возможности для производства и поставок.



РАБОТАЕМ С ЛИДЕРАМИ МИРОВОГО РЫНКА

Используем оборудование и комплектующие от проверенных зарубежных производителей.



ПРИЗНАНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА

Лауреат международного конкурса «Лидеры инноваций 2025» в номинации «Лучший производитель гидроабразивного оборудования».

**СОЗДАЕМ НАДЕЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
КОТОРОЕ ПОМОГАЕТ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
ДВИГАТЬСЯ ВПЕРЕД.**



УЗНАЙТЕ, ПОДХОДИТ ЛИ ВАШ СТАНОК ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ

Свяжитесь со специалистами ЦРГТ и расскажите о вашем оборудовании. Мы изучим исходные данные и предварительно оценим возможность модернизации.

ЧТО ПОМОЖЕТ НАМ ОЦЕНИТЬ ЗАДАЧУ

01

Модель
и год выпуска
станка

02

Модель
и характе-
ристики НВД

03

Описание
текущих
проблем

04

Фотографии
станка
и оборудования

05

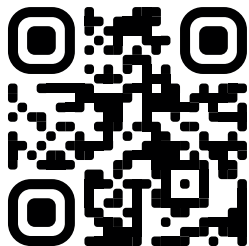
Материалы
и режимы
резки

СВЯЗАТЬСЯ С ЦРГТ

☎ +7 351 225 1102

🌐 crgt.ru

✉ info@crgt.ru



Перейти
на сайт
ЦРГТ

СОХРАНИТЬ РАБОТАЮЩЕЕ. ОБНОВИТЬ КЛЮЧЕВОЕ.

Модернизация — это разумное решение для вашего производства.



+7 351 225 1102
info@crgt.ru
crgt.ru

456501, Челябинская обл., м. р-н Сосновский,
с.п. Новый Кременкуль, п. Новый Кременкуль,
ул. Квартал Промышленный, д. 2А