



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ АБЗ

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ
И ЛОКАЛИЗАЦИЯ





О БРЕНДЕ BERK / СПК РЕСУРС

СПК Ресурс — многопрофильная промышленная группа, объединяющая инжиниринг, производство и экспорт решений для дорожной и нефтехимической отрасли. С 2018 года мы формируем инфраструктуру, обеспечивающую устойчивое развитие дорожного комплекса России и зарубежных рынков.

Наш опыт включает:

- проектирование и строительство промышленных объектов, битумных терминалов и резервуарных парков;
- разработку и производство насосного оборудования BERK, созданного в рамках стратегии импортозамещения;
- производство и трейдинг нефтепродуктов и химических добавок — пластификаторов, битумных модификаторов, серы и СБС-полимеров;
- поставка и сервисное сопровождение оборудования для предприятий дорожного строительства и нефтехимии.

BERK — промышленный бренд компании СПК Ресурс, объединяющий в себе инжиниринг и машиностроение — разработка и производство шестерёнчатых и центробежных насосов, резервуаров, систем подогрева и автоматизации. В перспективе создание своего производства по серийному выпуску асфальтосмесительных установок.

Основные отрасли применения:

Асфальтобетонные заводы (АБЗ)

Производство битумных вяжущих (ПБВ)

Нефтехимические предприятия

Нефтяные терминалы и резервуарные парки



НАВИГАТОР ПО РЕШЕНИЯМ BERK

НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Серии GD/GR/CH для перекачки битума, термального масла, тяжелых марок мазутов, ПБВ и высоковязких нефтепродуктов при температурах до 250°C

- Шестеренные насосы прямого действия
- Насосы с редуктором
- Центробежные насосы

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ АБЗ

Полный ассортимент запасных частей и компонентов для импортозамещения оборудования ведущих мировых брендов

- Износостойкие элементы
- Фильтрационное оборудование
- Системы автоматизации

ПРОЕКТЫ «ПОД КЛЮЧ»

Металлоконструкции, резервуарное оборудование и комплексные решения от проектирования до ввода в эксплуатацию

- Битумные терминалы
- Резервуарные парки
- Системы автоматизации



НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ BERK

Российское производство насосного оборудования для перекачки высоковязких нефтепродуктов. Все серии соответствуют ТУ 28.13.14-001-2025 и требованиям ТР ТС, адаптированы для работы в климатических условиях России.



Серия GD (прямое подключение через муфту)

Насосы серии GD предназначены для перекачки жидкостей различной вязкости — от 38 до 100 000 сСт. Конструкция обеспечивает стабильную работу в обоих направлениях вращения, а встроенный байпас легко регулируется при изменении положения выпускного клапана. Благодаря принципу положительного вытеснения насосы создают высокое давление даже при низких оборотах, сохраняя производительность на малых потоках. Скорость подачи прямо пропорциональна частоте вращения, что позволяет точно регулировать расход под задачи клиента.



Серия GR (подключение через редуктор)

Насосы серии GR — это промышленное оборудование с мотор-редукторным приводом, разработанное для стабильной и эффективной перекачки вязких жидкостей с кинематической вязкостью до 100 000 сСт и температурой до 200 °С. Благодаря интеграции редуктора обеспечивается оптимальный крутящий момент при низких оборотах, что повышает ресурс работы, снижает уровень шума и обеспечивает стабильный расход продукта даже при высоких нагрузках.



Серия СН (центробежные)

Насосы серии СН разработаны для надёжной перекачки чистых и смазывающих жидкостей с вязкостью до 100 000 сСт, при температуре до 250 °С, давлении до 10 бар и производительности до 60 м³/ч. Конструкция предусматривает предохранительный клапан избыточного давления, мягкое или механическое уплотнение, двусторонние выпускные клапаны и высоту всасывания до 5 м.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Нефтехимия

Перекачка сырой нефти, нефтепродуктов, битума и тяжелых фракций в процессах переработки и транспортировки



Агробизнес

Системы орошения, транспортировка жидких удобрений и химических средств защиты растений



Энергетика

Топливные системы электростанций, перекачка мазута и других энергоносителей для котельных



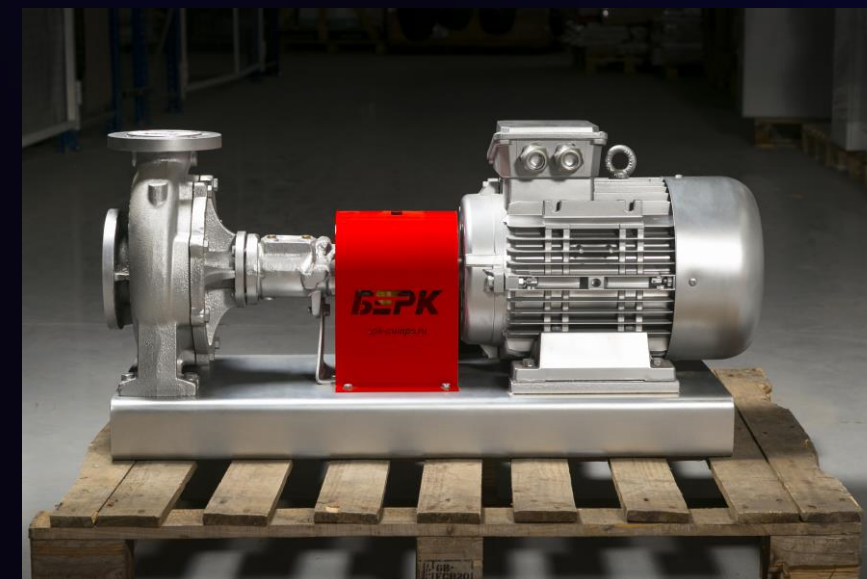
Дорожное строительство

Подача битума и битумных эмульсий в асфальтобетонные заводы и на объекты дорожного строительства



Химическая промышленность

Транспортировка агрессивных химических сред, кислот, щелочей и других реагентов в технологических процессах



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ АБЗ

Комплексное импортозамещение для асфальтобетонных заводов. Производство в России обеспечивает быструю поставку, техническую поддержку и конкурентоспособные цены при полной совместимости с оборудованием мировых брендов.

Износостойкие элементы

Бронеплиты смесителей, лопасти, стойки из высокопрочных конструкционных сталей и марганцовистых сплавов российского производства. Ковши сушильных барабанов и элеваторов, приводные, транспортировочные и специальные цепи. Увеличенный ресурс работы и простота монтажа.

Фильтрационное оборудование

Собственное производство рукавных фильтров PAN, NOMEX, PPS и PE. Каркасы и системы импульсной продувки. Адаптация под любые типы пылеуловителей.

Автоматизация и КИПиА

Российская элементная база для систем управления АБЗ. Датчики уровня, тензодатчики, пирометры. Модернизация АСУ под требования ГОСТ 58401/58406 с полной автоматизацией производственных процессов, сбора статистики и формированием полных отчетов производства.





ИЗНОСОСТОЙКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ СМЕСИТЕЛЯ

Максимальная защита от износа

Бронеплиты, лопасти и стойки смесителей изготавливаются из износостойких сталей и марганцовистых сплавов российского производства. Толщина элементов от 10 до 40 мм обеспечивает увеличенный межремонтный период.

3х

Увеличение ресурса

по сравнению с обычной сталью

12

Месяцев гарантии

на все износостойкие элементы

Совместимость: BENNINGHOVEN, AMMANN, SANY, TELTOMAT и другие производители АБЗ. Поставка комплектами с крепежом и схемами монтажа.



СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ И ПЫЛЕУЛАВЛИВАНИЯ

Собственное производство фильтровальных материалов в России. Полная линейка решений для систем очистки газов на асфальтобетонных заводах с гарантией качества и быстрой поставкой.

Выбор материала волокна

PPS (полифениленсульфид) для температур до 190°C, NOMEX для особо тяжелых условий до 200°C, PE (полиэстер) для стандартных применений до 130°C

Комплектация каркасами

Металлические каркасы из оцинкованной проволоки или нержавеющей стали. Точная посадка и долговечность конструкции

1

2

3

4

Производство рукавов

Фильтровальные рукава и карманы изготавливаются на современном оборудовании с контролем качества сварных швов и геометрических параметров

Установка и ввод в эксплуатацию

Шеф-монтаж, настройка системы импульсной продувки, обучение персонала. Гарантийное и послегарантийное обслуживание

АСУ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОД ГОСТ

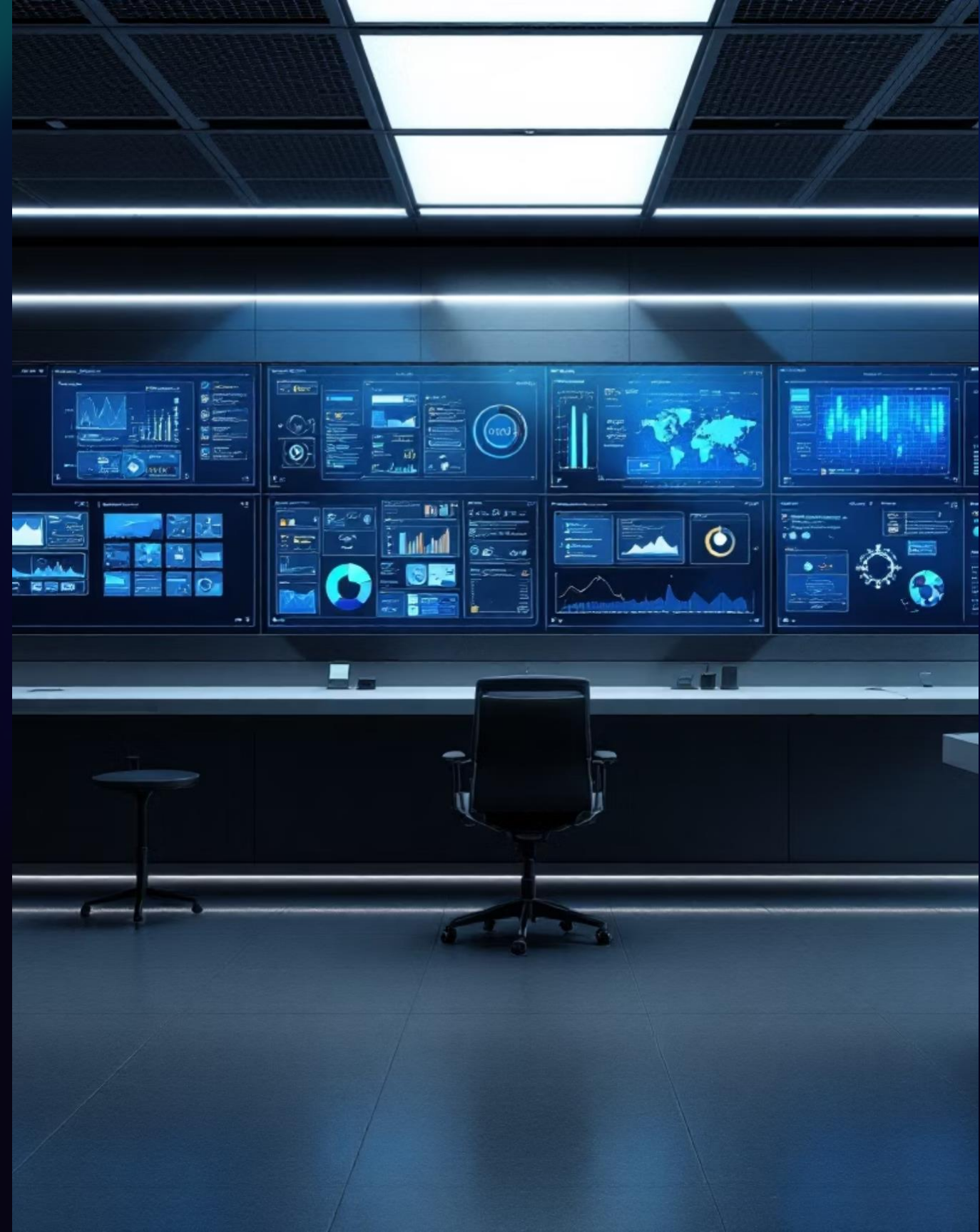
Российские системы автоматизации

Модернизация систем управления АБЗ с использованием отечественной элементной базы. Полное соответствие требованиям ГОСТ 58401-2019 и ГОСТ 58406-2020 по лабораторному контролю качества.

Функциональные возможности:

- Управление дозировкой минеральных материалов
- Контроль температурных режимов каменных материалов, отходящих газов и готовой продукции
- Интеграция весовых систем и АЦД
- Архивирование данных и формирование отчетов

❗ **Преимущества российской АСУ:** независимость от импортных компонентов, техподдержка на русском языке, адаптация под требования российских стандартов качества



МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ И ПРОЕКТЫ «ПОД КЛЮЧ»

Полный цикл создания промышленных объектов: от проектирования до ввода в эксплуатацию. Собственное производство резервуарного оборудования и металлоконструкций в России.



Проектирование

Разработка технических решений с учетом российских строительных норм и климатических условий



Производство

Изготовление резервуаров объемом 5–100 м³, силосов, трубопроводных систем на собственных мощностях



Монтаж и ПНР

Шеф-монтаж, пусконаладочные работы, обучение персонала, гарантийное обслуживание

50000

Тонн битума

максимальная емкость терминала под ключ

24

Месяца гарантии

на резервуарное оборудование



РЕЗЕРВУАРНЫЕ ПАРКИ И ТЕРМИНАЛЫ

СПК Ресурс предоставляет комплексные решения для строительства резервуарных парков и специализированных терминалов, обеспечивая полный цикл от проектирования до ввода в эксплуатацию.

01

Производство резервуаров

Изготовление емкостей объемом до 100 м³ из высококачественных материалов с соблюдением международных стандартов безопасности

02

Строительство битумных терминалов

Проектирование и монтаж специализированных терминалов вместимостью до 50,000 тонн с системами подогрева и перекачки

03

Металлоконструкции

Производство и поставка опорных конструкций, трубопроводов, площадок обслуживания и другого вспомогательного оборудования

04

Запасные части и сервис

Постоянное наличие запчастей на складе, техническое обслуживание и модернизация существующего оборудования

Мы предлагаем гибкие решения "под ключ", адаптированные под специфические требования каждого клиента

ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

СПК Ресурс — ваш надежный партнер в области промышленных решений. Мы предлагаем комплексный подход к решению технических задач, высокое качество продукции и профессиональный сервис на всех этапах сотрудничества.

Контактная информация

Адрес: г. Москва, Пресненская
Набережная 6, стр. 2

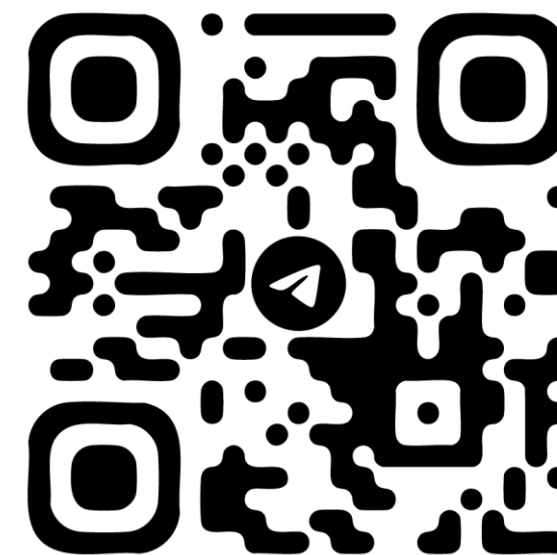
Телефон: +7 495 211 43 33

Email: info@spk-resource.ru

Веб-сайт: www.spk-resource.ru

Готовы обсудить ваш проект

Свяжитесь с нашими специалистами для получения технической консультации и коммерческого предложения. Мы всегда готовы найти оптимальное решение для ваших производственных задач.



**ПОДПИСЫВАЙТЕСЬ
НА НАШ TELEGRAM-КАНАЛ**