



АО «АВК»

Надежный российский партнер
с экспертным сервисом
для нефтегазопереработки
и химической промышленности

Москва, 2026



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Основная деятельность компании АВК –
разработка, производство, продажа
промышленных и специальных химических продуктов.

1

АВК начало свою деятельность в 2009 году. На протяжении 16 лет создает решения для нефтеперерабатывающей, нефтехимической и химической промышленности, используя обширный и уникальный опыт своих сотрудников.

2

В ГК АВК с 2024 года входит Самарский завод катализаторов (АО «СЗК»), производящий ванадиевые катализаторы производства серной кислоты.

3

На сегодняшний день производственные площадки и представительства группы АВК находятся в 9 странах (Россия, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Китай, Турция, ОАЭ, Австрия, Литва).

4

Система менеджмента качества АВК сертифицирована по стандарту ГОСТ ISO 9001:2015



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ИНЖИНИРИНГ
(НИЦ АВК)

Катализаторы для
нефтепереработки

Катализаторы
для нефтехимии

Катализаторы
синтез-газа

Топливные
присадки

Сырье
для полимеров

Реагенты
для нефтепромысла,
нефтепереработки
и нефтехимии

Нефтегазовое
оборудование

Лабораторное
оборудование

Цифровизация
промышленности

ЗА ЧТО КЛИЕНТЫ ВЫБИРАЮТ АВК



АВК доверяют лидеры отрасли

Уникальный многолетний опыт реализованных проектов для крупнейших заказчиков: ЛУКОЙЛ, Газпром нефть, Роснефть, СИБУР, ФортеИнвест и других. Референс лист АВК предоставляется по запросу.

Научно-инжиниринговый центр АВК

Команда из 9 докторов и кандидатов наук, опытных технологов, лаборатории НИЦ и научное партнёрство с ведущими институтами обеспечивают разработку и совершенствование продуктов и решений компании с их адаптацией под процессы клиентов.

Оперативная адаптация материалов под ваши запросы

Быстро адаптируем наши материалы под изменения вашего сырья, технологии или развитие ваших продуктов благодаря собственной лаборатории и силами своих специалистов.

Гарантия исполнения обязательств благодаря устойчивому финансовому положению

Устойчивое финансовое положение компании АВК обеспечивает бесперебойные поставки и выполнение всех обязательств.

Уверенность в результате с командой отраслевых экспертов АВК

Сильные отраслевые эксперты в команде с многолетним опытом работы как в российских, так и в зарубежных компаниях. Высокий уровень экспертизы и компетенций обеспечивает предсказуемый результат на всех этапах проекта.



Научно-инжиниринговый центр АВК



В состав НИЦ АВК входит исследовательская лаборатория, оснащенная современным оборудованием и укомплектованная компетентными специалистами.

Основные функции

- Разработка химических материалов для нефтепереработки и нефтехимии, а также, технологий их производства
- Анализ свойств топлив и присадок; разработка рецептур присадок
- Внедрение технологий и решений в сфере промышленной химии
- Проектирование и прототипирование промышленных решений
- Реинжиниринг, производство оборудования в РФ

Реализованные и текущие проекты

- Разработка технологии синтеза циклических пероксидов (инициаторов полимеризации)
- Разработка устройства дозирования сыпучего сырья (катализаторов, присадок)
- Разработка технологии строительства высоко ресурсных зимних временных дорожных ледяных покрытий
- Разработка и внедрение мобильных роботизированных технологических комплексов
- Разработка лазерной установки для очистки поверхности без нарушения целостности защитного покрытия
- Разработка систем машинного контроля качества производимых работ
- Локализация промышленной окрасочной линии и линии катафореза в РФ

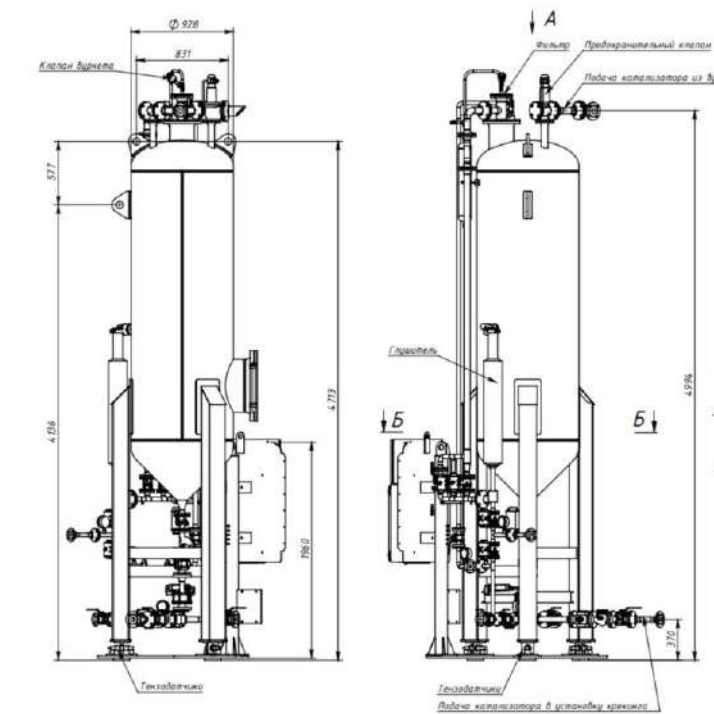
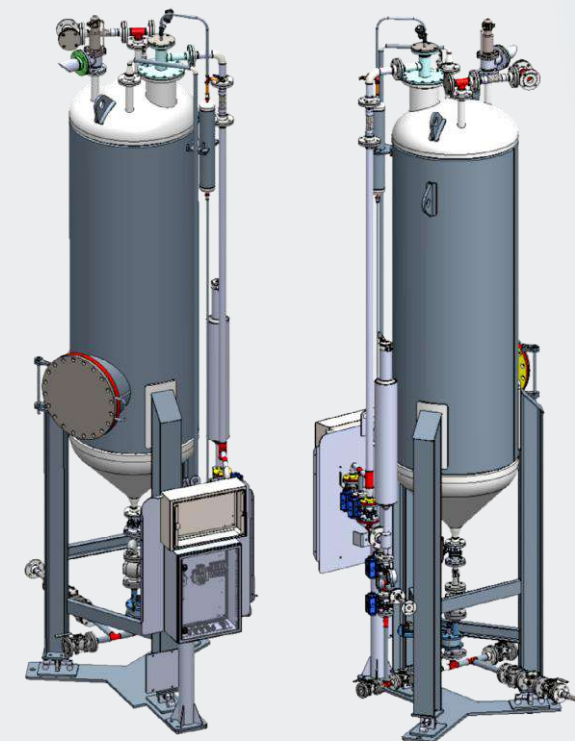
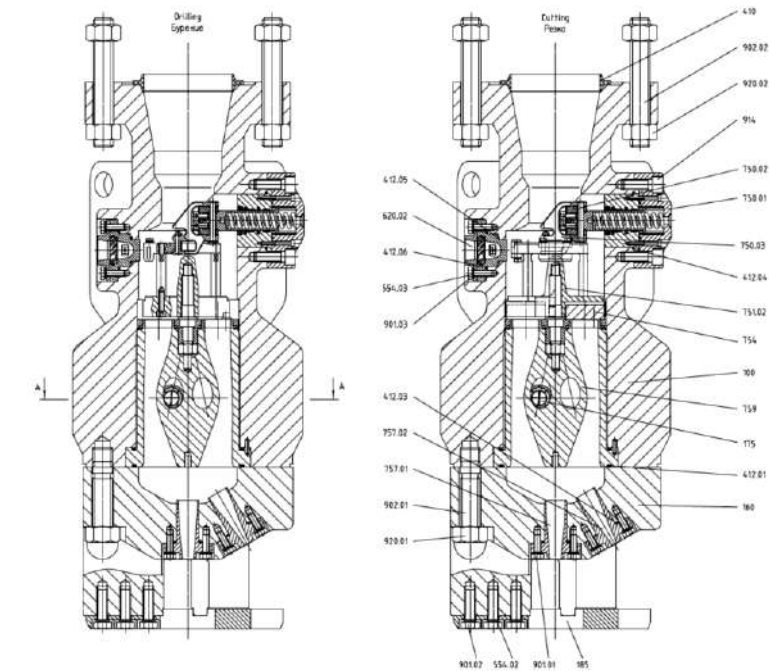


Проектирование промышленных решений

В условиях санкционного режима особо острой является проблема поставок устройств и запасных частей, которую успешно решают наши технические эксперты из подразделения промышленного оборудования.

Помимо поставок оборудования,
основными задачами подразделения являются:

- Инжиниринг
- Реверс-инжиниринг
- Оформление рабочей документации
- Конструирование деталей, сборок
- Проектирование и программирование микроконтроллеров, электрических цепей
- Разработка централизованных систем промышленной автоматизации
- Разработка многофункциональных роботизированных платформ для промышленного применения



Присадки для топлив и смазочных материалов

1 Качество

Высокое качество материалов АВК является результатом 16-летней работы подразделения, отвечающего за разработку, производство и реализацию присадок для топлив.

Присадки линейки «Грин» допущены отраслевыми испытательными центрами

5 независимых
испытательных центров

2 Компетенции

Сотрудники компании обладают значительными компетенциями и наработками в сфере топливных присадок.

Объем поставок присадок в 2025

13 000 т

3 Индивидуальный подход

Разрабатываем необходимые рецептуры под индивидуальные потребности клиента с учетом особенностей сырья и технологий переработки.

Количество подобранных рецептур за прошедший год с учетом мат. модели

50 +



Линейка присадок для топлив

Производственная
площадка →

МОЩНОСТЬ

24 000 т/г

ПЛОЩАДЬ

1 300 м²

Гринфло®

Депрессорно-диспергирующие присадки.

Гринфло®

Депрессор для тяжёлых и остаточных топлив.

Гринпур®

Многофункциональные пакеты присадок для автомобильных бензинов.

Гринпур ДТ®

Многофункциональные пакеты присадок для дизельных топлив.

Гринцет®

Цетаноповышающая присадка для дизельных топлив.

Гринлюб®

Противоизносные присадки для дизельных топлив.

Гринокт®

Антидетонационные присадки для автомобильных бензинов.

Гринфайн®

Поглотители сероводорода.

Технический сервис



Команда технического сервиса оказывает поддержку действующих поставок:

1 Мониторинг

Отбор проб базового топлива на постоянной основе для мониторинга изменения состава и модификации или разработки продукта в соответствии с требованиями Заказчика.

2 Экстренная техподдержка

Обеспечение своевременной техподдержки в экстренных ситуациях/происшествиях на производстве.

3 Технические визиты

Технические визиты сотрудников АВК по запросу Заказчика.

4 Разработка рецептур

Разработка новых составов и оптимизация действующих рецептур.

5 Контроль дозировки

Отслеживание эффективности присадок и регулирование дозировок при введении в топливо в процессе производства.

6 Проверка совместимости

Исключение антагонистических эффектов присадок при пакетном применении.



Катализаторы и адсорбенты для процессов нефтепереработки

Знание потребностей российских НПЗ и возможностей производителей России и Китая позволяет нам подбирать надежные, эффективные и выгодные каталитические решения для процессов нефтепереработки.

1 Катализаторы каталитического крекинга

2 Катализаторы гидроочистки и гидрокрекинга

3 Катализаторы риформинга

4 Катализаторы изомеризации

5 Адсорбенты очистки и осушки углеводородов

А также:

- Катализаторы производства серы и очистки хвостовых газов
- Катализаторы производства серной кислоты
- Катализаторы процессов производства водорода
- Адсорбенты коротко-циклового адсорбции (КЦА)
- Инертные материалы
- Катализаторы для производства высокооктановых добавок к бензинам: МТБЭ, ТАМЭ



Объем поставок катализаторов и адсорбентов для нефтепереработки в 2025:

6 000^т

Катализаторы и адсорбенты для нефтехимических процессов

Обширная глобальная партнерская сеть позволяет сотрудникам подразделения подбирать для клиентов наиболее экономически эффективные решения, уделяя особое внимание характеристикам конечных продуктов.

Основные продукты:

- Катализаторы полимеризации
- Катализаторы гидрирования
- Катализаторы окисления
- Решения и адсорбенты для тонкой очистки мономеров
- Решения и адсорбенты для тонкой очистки бутена-1, гексена-1 и олефинов

Объем поставок катализаторов и адсорбентов для нефтехимической отрасли в 2025 году:

1 120_т



Самарский завод катализаторов



Самарский завод катализаторов осуществляет выпуск ванадиевого катализатора окисления SO_2 для производства серной кислоты, а также катализатора для производства высокооктановых бензинов или ароматических углеводородов из продуктов нефтепереработки.

Развитие производства:

В 2005 году в АО «Самарский завод катализаторов» проведена реконструкция производства с увеличением производственных мощностей и полным обновлением оборудования. Это позволило расширить линейку катализаторов окисления SO_2 и производить катализаторы любых типоразмеров на уровне мировых стандартов качества.

В настоящее время СЗК проводит научно-исследовательские работы по дальнейшему совершенствованию эксплуатационных характеристик катализаторов, технологий производства, а также созданию новых марок катализаторов.



Катализаторы для синтез-газа, синтеза аммиака и метанола

Экспертиза, знание и понимание специфики рынка, наличие полного пакета продуктов для отрасли – основы, позволяющие нам предлагать нашим клиентам/партнерам самые технологичные и эффективные решения.

Основные продукты:

- Катализатор гидрирования
- Катализаторы для удаления серы и хлора
- Катализаторы предриформинга, риформинга (первичный, вторичный)
- Катализатор низкотемпературной конверсии CO (НТК)
- Катализатор среднетемпературной конверсии CO (СТК)
- Катализатор метанирования
- Катализаторы синтеза аммиака
- Катализатор синтеза метанола



Катализаторы и адсорбенты: Технический сервис

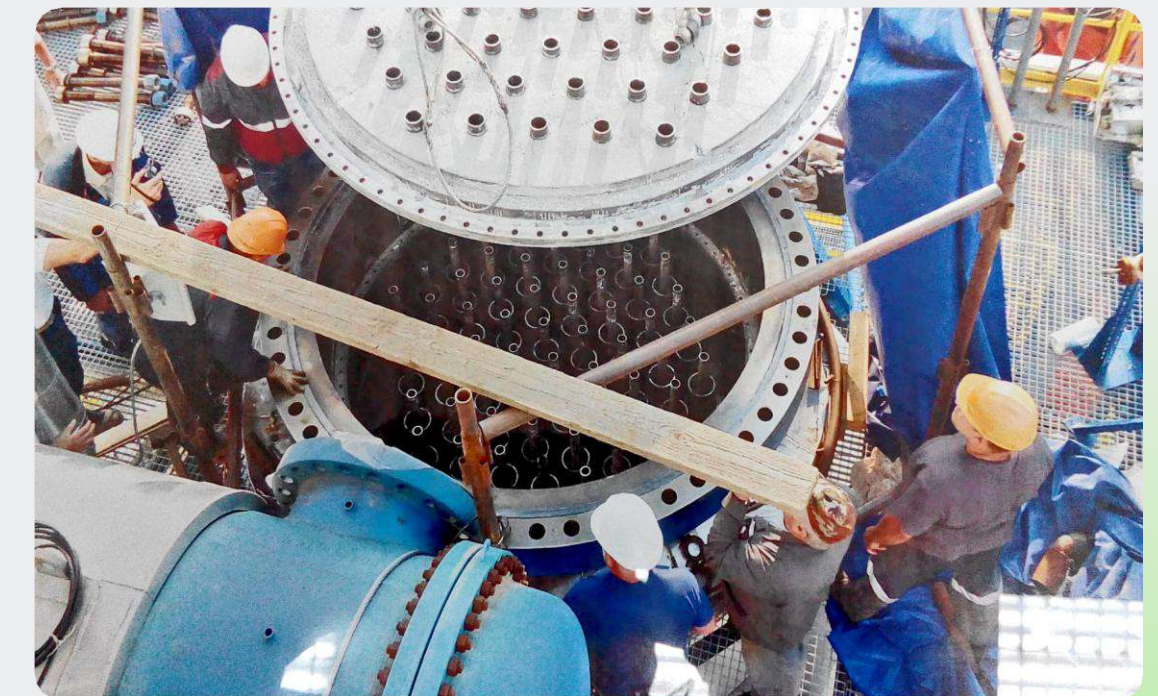
**Наша команда
технического сервиса
оказывает весь цикл
технического
сопровождения
поставляемых
продуктов:**

**1 Предпродажный
сервис**

Подбор аналогов
западных катализаторов
и адсорбентов, включая
помощь в проведении
лабораторных испытаний
образцов катализаторов
и адсорбентов на сырье
заказчика.

**2 Загрузка и пуск
катализаторов**

Сопровождение загрузки,
активации и вывода
каталитических систем
на рабочий режим.



**3 Сопровождение
работы катализаторов**

Мониторинг работы
катализаторов
и адсорбентов.
Оценка остаточного
ресурса катализатора.

**4 Диагностика
и решение проблем**

Помощь в оптимизации
работы и устранении
неисправностей
катализаторов и адсорбентов.

**5 Обращение
с отработанными
катализаторами**

Анализ образцов и
рекомендации о
целесообразности проведения
регенерации и повторного
использования катализаторов.



Реагенты



Сотрудники подразделения реагентов уделяют значительное внимание разработке и внедрению в практику нефтеперерабатывающих предприятий современных химических реагентов, которые повышают эффективность переработки нефти.

Поставляемые реагенты

- Пакеты реагентов для химико-технологической защиты оборудования первичной переработки нефти от коррозии;
- Реагенты для защиты оборудования вторичных процессов переработки нефти;
- Пакеты реагентов для снижения коксообразования для установок висбрекинга гудрона;
- Реагенты для обработки блоков обратного водоснабжения;
- Реагенты для нефтепромысла.

Приоритетным направлением нашей компании является инженерно-сервисное сопровождение поставляемых реагентов: техническая поддержка 24/7, пусконаладочные работы, ежеквартальные и годовые отчеты, обучение персонала, оптимизация и прочие сервисные услуги.

Реагенты применяются на большинстве крупных заводов в России и странах СНГ.



Сырье для полимеров



Подразделение сырья для полимеров обеспечивает внедрение и поставки различного сырья и добавок для производства полимеров как для производителей базовых полимеров и переработчиков.

Объем поставок
сырья для полимеров
в 2025 году:

2 400 т

КОМПЕТЕНЦИИ

Многолетний опыт

Десятки успешно реализованных проектов в сфере поставок крупнотоннажной химии.

Глубокое знание рынка

Мы в курсе актуальных трендов и тонкостей взаимодействия с производителями и потребителями.

Импортозамещение без потерь качества

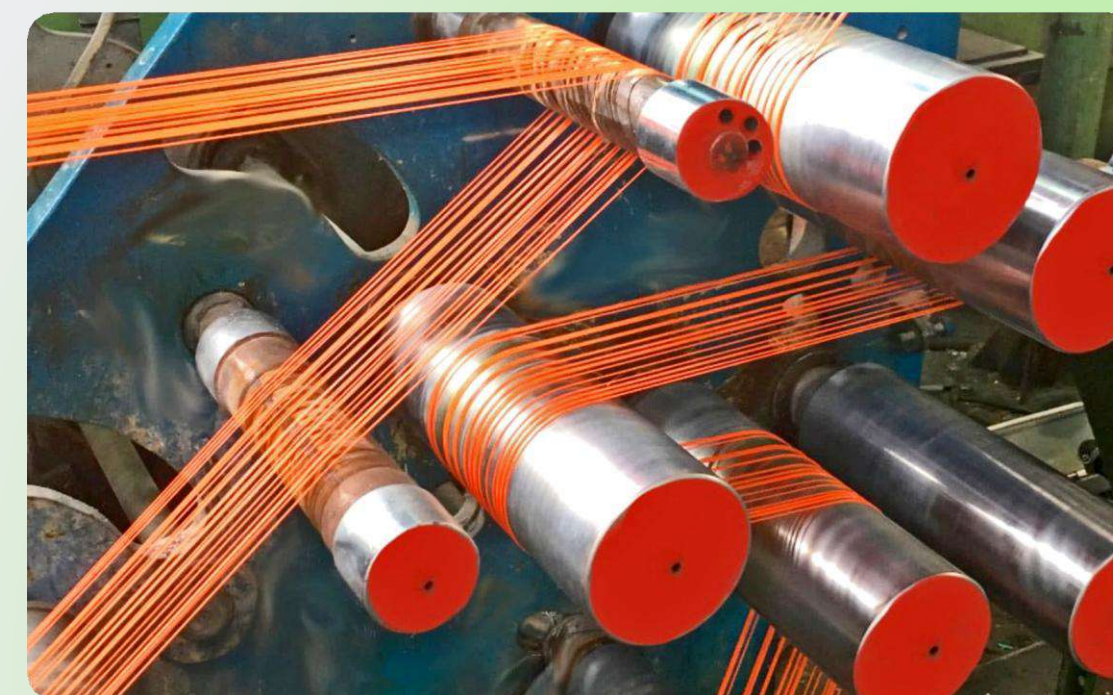
Предлагаем полноценные аналоги сырья от ушедших с российского рынка компаний (BASF, CRODA, SONGWON, Nouryon и др.).

Безопасность и надёжность

Профессионально организуем поставки наливных грузов различных классов опасности — строго в соответствии с нормативами.

ОСНОВНЫЕ ПРОДУКТЫ

- Стабилизаторы/антиоксиданты (фенольные, фосфитные, тиоэфиры)
- Клиентские смеси
- Пероксиды/инициаторы полимеризации
- Со-катализаторы/алкилы алюминия (TEAL, TNHAL, DEAC, EASCH, DEAL, TIBAL)
- Доноры для полимеризации
- Стеараты металлов
- Гексен-1
- Гексан
- Изопентан
- Нуклеаторы
- Антистатики
- Антиблок/скользящие добавки
- Отбеливатели для полимеров
- Добавки для производства синтетических волокон
- Гидротальцит/нейтрализатор галогенов



Нефтегазовое оборудование



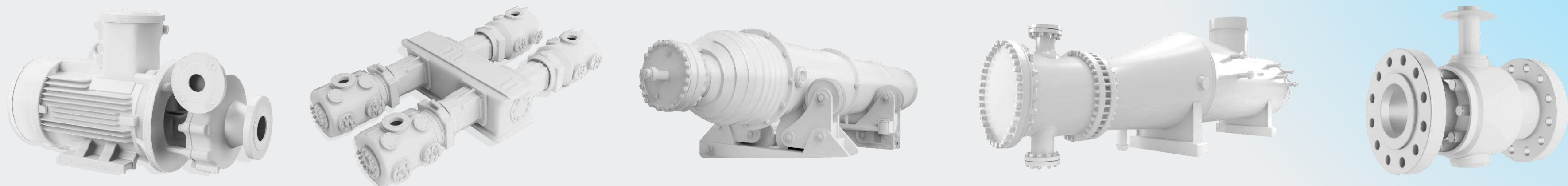
Направление нефтегазового оборудования обеспечивает подбор, модернизацию и поставки на предприятия нефтеперерабатывающей и химической отраслей.

Поставляем

- Компрессоры;
- Насосы;
- Запасные части для критического зарубежного оборудования; (ЗИП).
- Статическое оборудование: колонны, реакторы, сепараторы, теплообменное оборудование.
- Запорно-регулирующая арматура (ЗРА)
- Мембранные технологии для установок
- Закально-испарительные аппараты (ЗИА) для печей пиролиза производства этилена и полипропилена.

Преимущества работы с AVK

- 1 Независимый подбор из широкого спектра поставщиков
- 2 Тщательно квалифицируем каждого поставщика
- 3 Учитываем сервисную экспертизу в промышленной химии (катализаторы, адсорбенты, реагенты и др.)



Лабораторное оборудование



Специалисты с опытом 10+ лет работы в лабораториях помогут с подбором и поставками лабораторного оборудования.

Виды оборудования

- **Общелабораторное оборудование** (водяные и песчаные бани, колбонагреватели, аквадистилляторы, лабораторная мебель, пробоотборники, экстракторы и др.)
- **Анализаторы нефти и нефтепродуктов** (элементные анализаторы, хроматографы, спектрофотометры, колориметры, плотномеры, влагомеры, вискозиметры, газоанализаторы и др.)
- **Испытательное оборудование** (термостатирующее оборудование, испытание материалов, цементов и буровых растворов, определение температуры вспышек, низкотемпературных свойств топлив и НП, определение фракционного состава, и др.)
- **Оборудование для анализа свойств керна** (исследование керна, распиловка образцов.)

УСЛУГИ

- ✓ Подбор и поставка лабораторного оборудования
- ✓ Пусконаладочные работы, аттестация
- ✓ Сервисное обслуживание (гарантийное, послегарантийное)
- ✓ Обеспечение расходными материалами и ЗИП



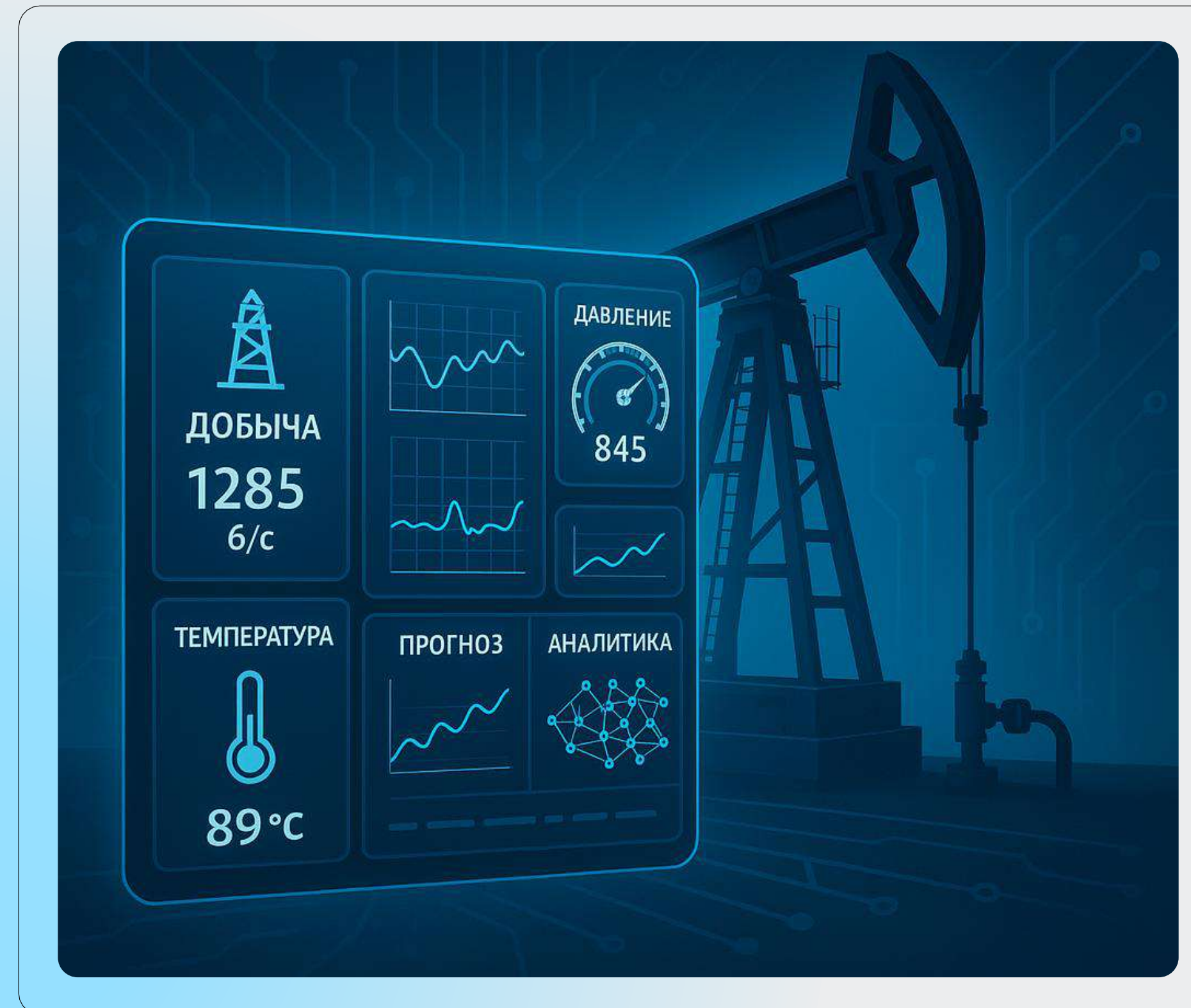
Цифровизация промышленности



С целью повышения эффективности, безопасности и устойчивости бизнеса клиентов, подразделение промышленной цифровизации занимается разработкой, внедрением и сопровождением программных решений в следующих направлениях:

Направления цифровизации:

- АСУ ТП (автоматизированная система управления технологическими процессами).
- Внедрение аналитики данных, автоматизации и цифровых платформ для принятия обоснованных решений и быстрой адаптации к изменениям на рынке.
- Системы экологического мониторинга — анализ выбросов и автоматизированные отчеты для соответствия ESG-стандартам.
- ERP — система управления предприятием целиком.
- BPMS — система управления бизнес-процессами на предприятии.
- CRM — система управления взаимоотношениями с клиентами.
- HRM — система управления кадрами.



Наши клиенты





КОНТАКТЫ

Головной офис АО «АВК»

123112, Российская Федерация, Москва,
Москва Сити – Башня «Федерация Восток»,
Пресненская набережная, 12

avkavk.ru

info@avkavk.ru

+7 495 540 59 02

