



AROKO

شرکت مهندسی زیستی آروکو
Aroko Bio Engineering Co.

Общий каталог 2023

ваш
партнер
по биопроцессу

Резюме о деятельности компании:

Компания биотехники "Ароко" была основана в 2013 году на основе технических знаний о производстве фармацевтического и биотехнологического оборудования. Компания "Ароко" сосредоточила свое внимание на разработке, производстве и установке оборудования для фармацевтического производства в области биотехнологии в Иране и на Ближнем Востоке. Компания "Ароко" также стремится использовать новейшие механизмы и международные стандарты, чтобы достичь вершины мирового машиностроения и постоянного присутствия в отрасли. Производство биотехнологического оборудования требует опыта, одоренности, высокой чувствительности и точности.

Так что было замечательно, что наши продукты во всех областях фармацевтического и биологического оборудования были расширены для удовлетворения потребностей клиентов.

Использование современного программного обеспечения и стандартов, технических кодов, таких как ASME Section VIII, и широкое использование высококачественного инструментального оборудования привело к тому, что компания "Ароко" стала ведущим производителем фармацевтического оборудования в стране.

Удовлетворенность клиентов и доверие, продукты с глобальным стандартом и разнообразием, представили нас как ведущую компанию, чтобы мы могли постоянно входить в эту отрасль. Мы надеемся, что торговля, возможности, научный потенциал и управление в компании "Ароко" смогут способствовать росту этой отрасли в регионе БВСА и СНГ.

A person wearing a black cap and black gloves is working on a piece of machinery in a cleanroom. The person is wearing a green lab coat. The machinery is dark and has some white components. The background is a cleanroom with lights and other equipment.

Компания
биотехники
"Ароко".

ваш партнер по биопроцессу



Сотрудники и инженеры из биоинженерной компании "Ароко" с высоким уровнем опыта в области автоматизации, машиностроения и процесса производства пытаются снизить стоимость и продолжительность проектов и повысить производительность оборудования.

Перспективы:

Компания "Ароко" определила свои перспективы для глобализации, которая может обеспечить консалтинг, проектирование, производство и установку высококачественного фармацевтического оборудования для всех фармацевтических компаний.

Наша миссия:

Как креативная компания находимся рядом с вами:

- Укрепить фармацевтические компании, оснастив их производственные линии оборудованием, которое соответствует определенным стандартам.
- Для стратегического партнерства в области биологических процессов, которые будут охватывать весь спектр цепочки создания стоимости.
- Обеспечить качественные и доступные технологии посредством консультаций, проектирования, строительства, установки и удовлетворения потребностей клиентов.

Наши продукты:

- Биореактор клеток животных
- Бактериальный промотор
- Системы фильтрации
- CIP-системы (мойка на месте)
- Системы SIP (на месте стерилизации)
- Асептические производственные цистерны
- Гидроцилиндры
- Баки для строительства и обслуживания буфера
- Высокопроизводительная система фильтрации TFF
- Резервуары хранения и распределения WFI и PW
- Система обнаружения вирусов
- Корическое стекло

Наше качество соответствует требованиям cGMP в соответствии со стандартом GAMPS, ASME BPE2014.

Наши системы автоматизации соответствуют стандарту 21 CFR Part 11, которые клиенты могут легко выполнять проверку достоверности, через компьютера (CSV).





ваш партнер по биопроцессу

В компании есть свои электро-импульсные установки внутри компании:

Преимущества электролиза:

- ▶ Улучшенный внешний вид
- ▶ Превосходные механические свойства
- ▶ Лучшая защита от коррозии
- ▶ Легкая очистка
- ▶ Легкая дезинфекция
- ▶ Избегание каталитической реакции на поверхности
- ▶ Лучшее отражение света на поверхностях
- ▶ Создание уровня здоровья
- ▶ Удаление углерод из металлов



Все детали находятся в контакте с продуктом из нержавеющей стали 316 L с гальваническим покрытием с поверхностным фильтром менее 0,4 мкм:

Ra≤0,4 мкм EP.

Все резервуары изготавливаются в соответствии со стандартом ASME VIII и ASME BPE 2014 с самым высоким качеством в соответствующих документах.

Конструкция автоматизации также полуавтоматична и полностью автоматизирована выполняется в соответствии со стандартом 21 CFR Part 11.

**Всегда
и Везде
мы находимся в вашей
команде...**





Мы используем стандарт ASME сек. VII и ASME BPE для резервуаров, стандарт ASME B.31.3 для проектирования и внедрения трубопроводов.

Мы используем действующие методы и квалифицированное оборудование для тестирования контроля качества:

Измерение уровня.
Проскопия (фотографирование) изнутри трубки.
Пассивация кословый тестер.
Ультразвуковой толщиномер.
Рентгенография.



Дренаж является важной характеристикой любой системы санитарных трубопроводов. Остаточная жидкость в трубке действует как культуральная среда для выращивания бактерий и вызывает загрязнение в системе. Кроме того, оставшаяся жидкость вызывает коррозию, что также приводит к загрязнению системы. Использование гравитационного метода является эффективным методом для выгрузки всех жидкостных эффектов из технологической системы.

From Idea to the Reality

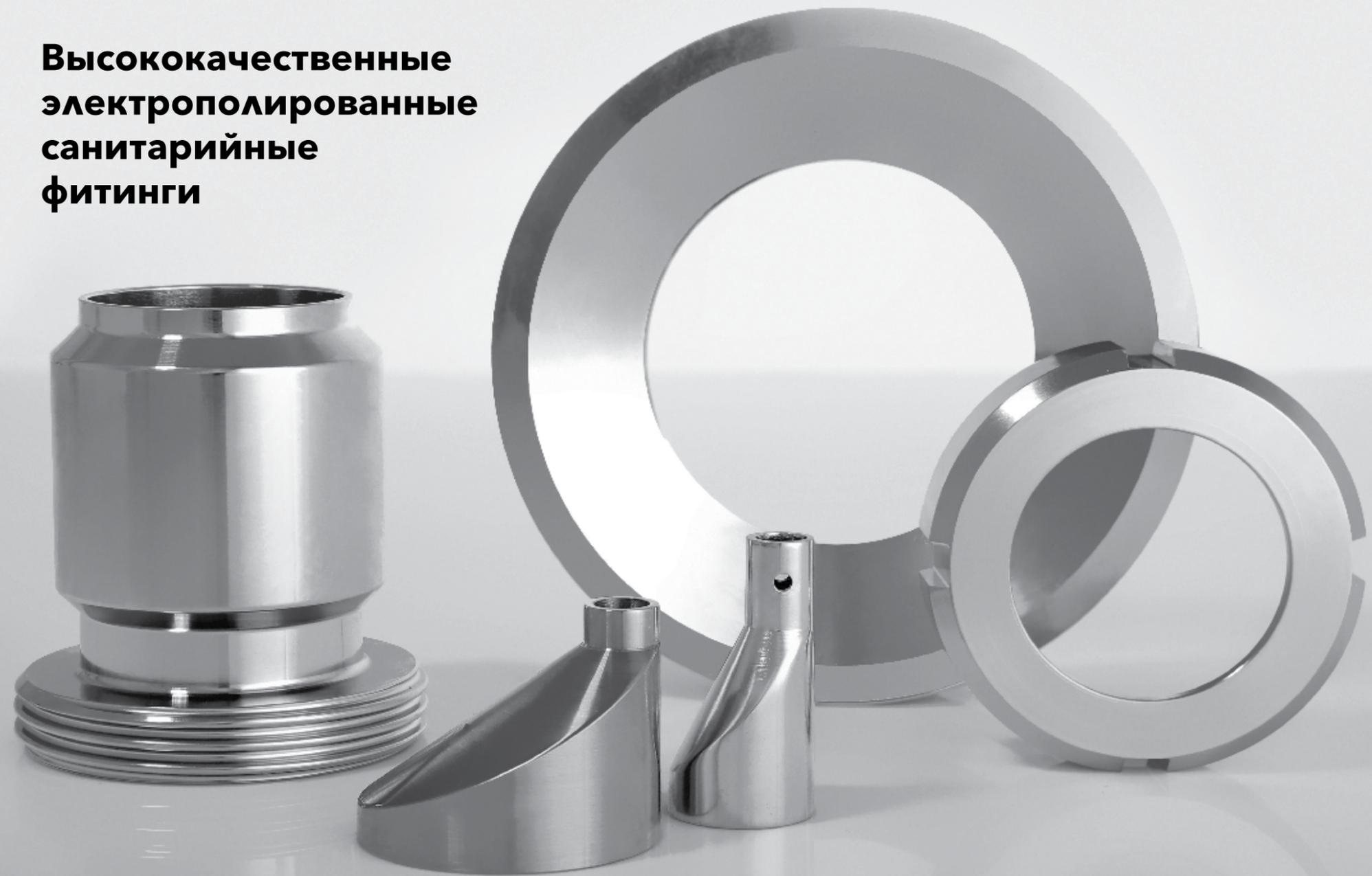
Специальные услуги:

- Рекомендации по созданию оборудования BioProcess
- Рекомендации по подготовке URS
- Выбор процессора и биореактора
- Карта потока процессов (PFD)
- Расширение процесса переработки
- Предложение системы фильтрации
- Поддержка в настройке систем



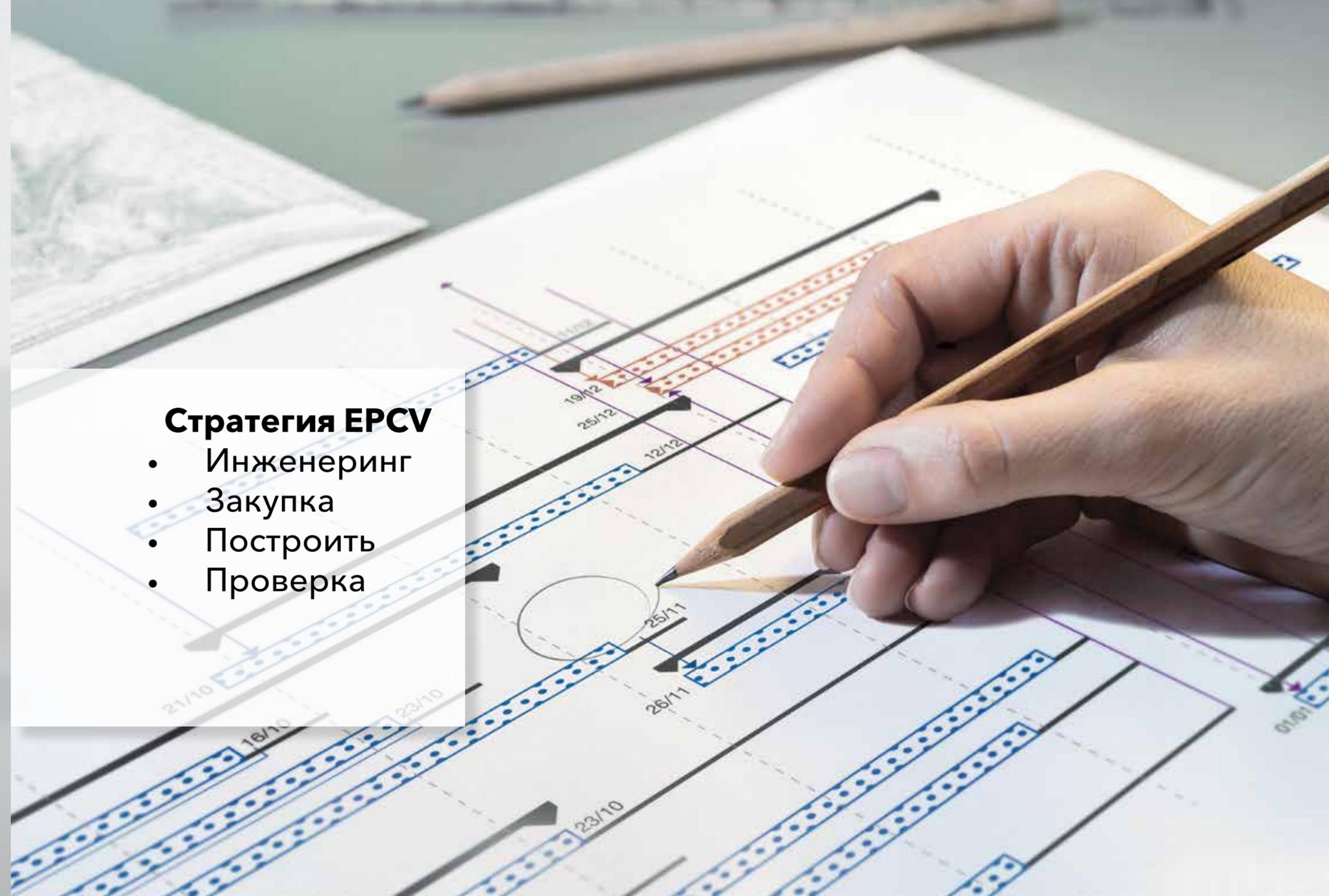
ваш партнер по биопроцессу

**Высококачественные
электрополированные
санитарийные
фитинги**



Стратегия EPCV

- Инженеринг
- Закупка
- Построить
- Проверка





Наш ценный актив





Адрес:

Иран. Провинция Альборз. Индустриальный
городок " Симин-дашт".

Проспект "доввومه гарби", №10

елефон : +982636670244

факс: +982636670309

Эл. Адрес: info@arokobioeng.com