

ПОЛИМЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Осуществляем полный комплект услуг:

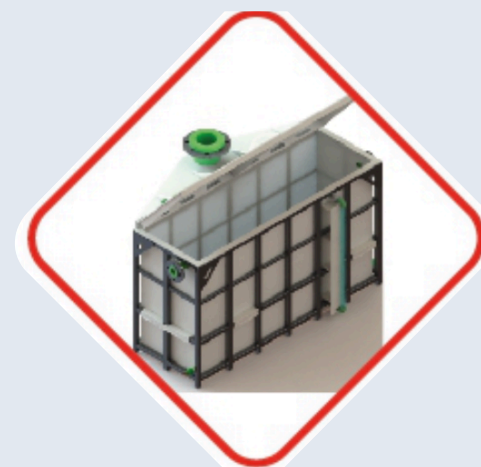
проектируем, изготавливаем, доставляем, производим монтаж, сборку и пусконаладку оборудования. При этом высшим приоритетом для нас является безопасность, надежность и качество.



Ёмкости для
агрессивных сред



Химические
реакторы



Ванны
гальванические



Вентиляционные
воздуховоды

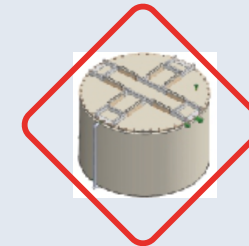


Собственное технологичное производство позволяет изготавливать емкостное оборудование различных форм, размеров и конфигураций.

Специалисты компании подскажут оптимальные конструктивные решения и материал исполнения, исходя из условий эксплуатации; подберут материал большей толщины, либо установку дополнительных ребер жесткости, если речь идет о хранении особо опасных веществ.



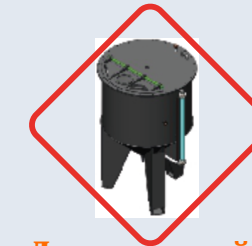
Для воды



Для кислот



Для реагентов



Для щелочей



Индивидуальные конструкции

Наши специалисты имеют большой опыт в проектировании и изготовлении емкостей для хранения, смешивания, дозирования питьевой воды, агрессивных жидкостей, кислот, щелочей, реагентов, солей, ядохимикатов, рабочих растворов и других агрессивных сред.

Преимущества промышленных ёмкостей

- Абсолютно не подвержены коррозии;
- Спроектированы и изготовлены согласно европейским рекомендациям DVS;
- Имеют оптимальное количество поясов обечаек со ступенчатым изменением толщины по высоте;
- Отсутствие бандажей, негативно сказывающихся на прочности стенок за счет локального изменения жесткости;
- Минимальное количество сварных швов по высоте, что повышает надежность изделия;
- Толщина и тип материала подбирается исходя из условий эксплуатации;
- Проверены на надежность и прочность в специальных CAD программах;
- Раскрой выполняется на фрезерных станках ЧПУ, что гарантирует точное изготовление деталей;
- Цилиндрические элементы изготавливаются на стыковых машинах;
- Рассчитаны на срок эксплуатации от 20 лет;



Заказывая производство ёмкостей в компании, вы выбираете тот вариант исполнения, который подходит вам, исходя из условий, размеров, надежности, монтажа

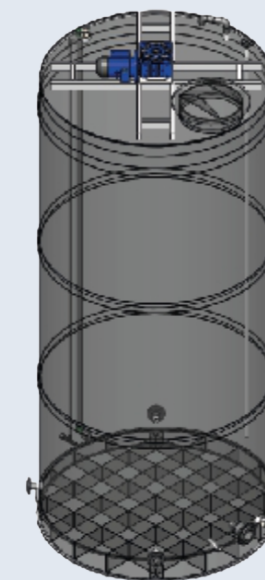
ХИМИЧЕСКИЕ РЕАКТОРЫ



Собственное технологичное производство позволяет изготавливать сложное технологическое оборудование различных размеров и конфигураций. Специалисты подскажут оптимальные конструктивные решения и материал исполнения, исходя из условий эксплуатации.

Химические реакторы используются для проведения химических реакций в химической и в нефтехимической промышленности

Реакторы изготовлены из листового термопласта (полипропилен, полиэтилен, поливинилхлорид, в зависимости от химических процессов, проводящих в ёмкостях и рабочей температуры).



Долговечность;
Высокая прочность;
Простота монтажа и ухода;
Устойчивость к агрессивным средам;
Низким и высоким температурам;

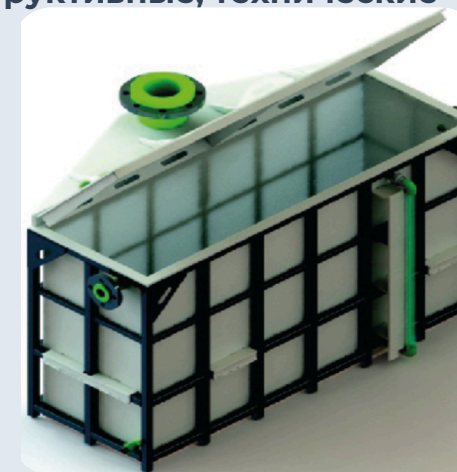
Изготовленное нами оборудование отвечает всем необходимым требованиям: герметичность, химическая инертность материала емкости к содержащемуся в ней раствору, удобство и безопасность обслуживания.

ВАННЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКИЕ

Электрохимическая обработка изделий требует профессионального подхода и соответствующего оборудования. Любое подобное производство оснащается гальваническими ваннами. Они бывают разными, но имеют общие конструктивные, технические характеристики. Первая и главная - химическая стойкость. От ванн требуется большой запас прочности.

Каждое гальваническое оборудование, ванны, проектируются и производится в соответствии с индивидуальными пожеланиями Заказчика, исходя из условий эксплуатации, размеров, надежности, монтажа.

Изготавливаемые нами гальванические ванны из полимерных материалов подойдут для широкого спектра процессов: для золочения, промывания, никелирования, обезжиривания, пассивации, цинкования, анодирования и прочих химических процессов. Данные процессы придают изделиям различные свойства, восстанавливают и укрепляют их.



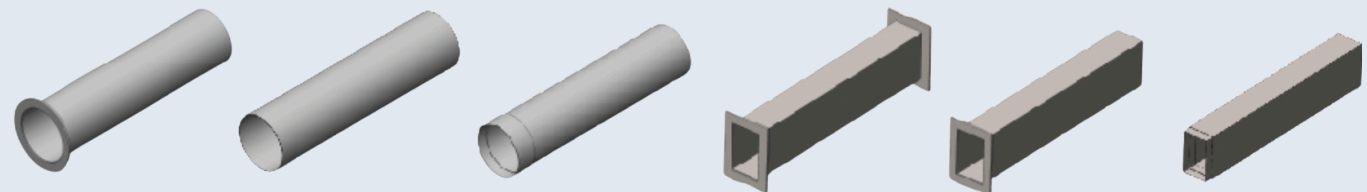


Осуществляем монтаж вентиляции из термопластов с использованием технологии сварки горячим газом с прутком, что позволяет выполнить систему вентиляции герметичной.

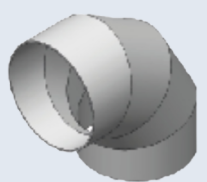
Типы воздуховодов:

- Круглые (трубы), диаметром (наружным) от 110мм до 1500мм и более;
- Прямоугольные (короба). размеры внутренние от 100 x 100мм до 1500 x 1500мм и более.

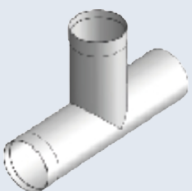
Соединения могут быть как фланцевые, так и раструбными.



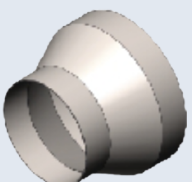
Элементы вентиляции изготавливаются на высокоточных стыковых машинах, что позволяет сделать воздуховоды более надежными и герметичными. Благодаря свойствам материала есть возможность сформировать самые сложные конфигурации воздуховодов и фасонных изделий к ним.



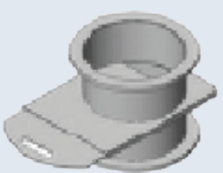
Отводы



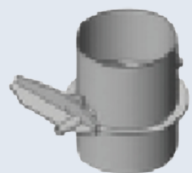
Тройники



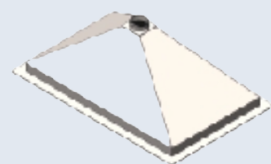
Переходы



Шиберы



Заслонки



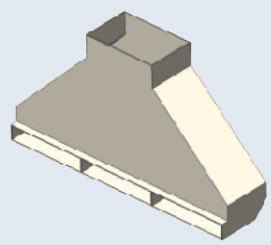
Зонты



Дефлекторы

Преимущество вентиляции из термопластов:

- Устойчивость к парам кислот, щелочей, реагентов;
- Не подвергаются коррозии;
- Широкий рабочий температурный диапазон;
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению;
- Износостойкость и низкая адгезия;
- Герметичность и надежность.



Бортовые отсосы из полипропилена, полиэтилена и поливинилхлорида применяются на многих видах технологического оборудования.

Бортовой отсос хорошо удаляет брызги и газы, снижая концентрацию вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

КОНТАКТЫ

✉ info@avangard24.com

☎ +7 (908) 017-83-43



Сайт