



# ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ



## О НАС

*ООО «РосПласт» предлагает свои услуги в области проектирования и изготовления гальванического оборудования.*

*Мы предлагаем комплексный подход, включающий в себя разработку проектной документации, изготовление, поставку, монтаж, пусконаладочные работы и дальнейшее сервисное обслуживание гальванического оборудования, очистных сооружений, систем водоподготовки, вентиляции и систем очистки воздуха. Наши партнеры – ведущие отечественные и зарубежные производители.*

*Для достижения требуемых результатов при подготовке поверхности и нанесении покрытий гальванические линии оснащаются различными дополнительными опциями: системами перемешивания и фильтрации, нагрева и охлаждения, системой дозирования, покачивания штанг, удаления масла с поверхности раствора и т.д.*

*Состав и конструкция оборудования зависят от технологического процесса, видов покрытия, номенклатуры изделий и специальных требований к оборудованию.*

*Так же мы осуществляем проектирование и изготовление оснастки, информационно-консультативные услуги по вопросам организации и эксплуатации гальванических производств.*

## Фильтровальная установка

Фильтровальные установки представляют собой установки картриджного (патронного) типа и предназначены для фильтрации жидкостей агрессивных в коррозионном отношении (кислых и щелочных растворов и т.п.). Установки применяются для фильтрации и перекачки растворов и электролитов, применяемых в гальваническом производстве.

### Технические характеристики:

Обозначение	ФУ10	ФУ20
Типоразмер картриджей	SlimLine 10	SlimLine 20
Производительность	0,9 м <sup>3</sup> /ч	0,9 м <sup>3</sup> /ч
Макс. производительность насоса установки	1,9 м <sup>3</sup> /ч	1,9 м <sup>3</sup> /ч
Масса установки	8 кг	8,2 кг
Напряжение питания	220 В	220 В
Габаритные размеры, мм	200x300x600	200x300x860

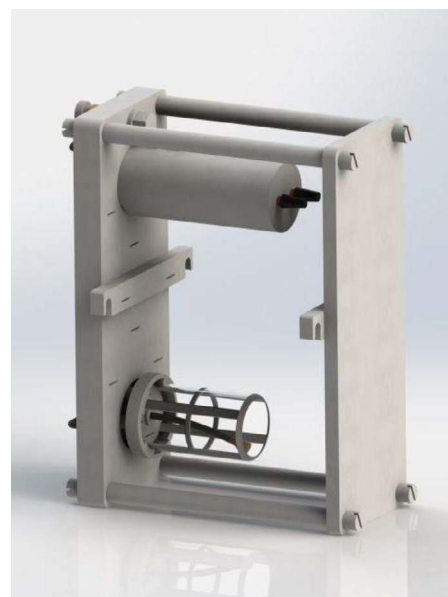




## Барабаны гальванические из полипропилена

### Технические характеристики:

Обозначение	МБП	МБС
Скорость вращения барабана	0...20 об/мин	0...20 об/мин
Ячейка корзин	0,2 мм; 0,5 мм; 0,8 мм	
Высота корзин	70 мм; 110 мм	
Диаметр корзин	60 мм	
Напряжение питания	12 В	12 В
Габаритные размеры, мм	100x300x340	150x340x420



## Гальванические ванны

Ванны для автоматических линий и линий ручного обслуживания, практически любых типоразмеров для различных процессов (обезжиривание, травление, снятие окислы, химическое оксидирование.)

По вашему запросу ванны комплектуются запорной арматурой, трубопроводной обвязкой, опорными конструкциями, крышками, системами фильтрации, нагрева (паровой и электрический) и охлаждения, патрубками, мешалками, петлями, датчиками и т.п. Возможно «копирование» существующих ванн с последующей доработкой для изготовления с использованием современных полимерных материалов.

Подбор материала производится на основе предоставленных данных о химическом составе используемых растворов, температурном режиме и условиях эксплуатации оборудования. Изготавливаются ванны из полипропилена РР, полиэтилена РЕ, поливинилхлорида PVC, с футеровкой из Поливинилиденфторида PVDF, PTFE фторопласта.



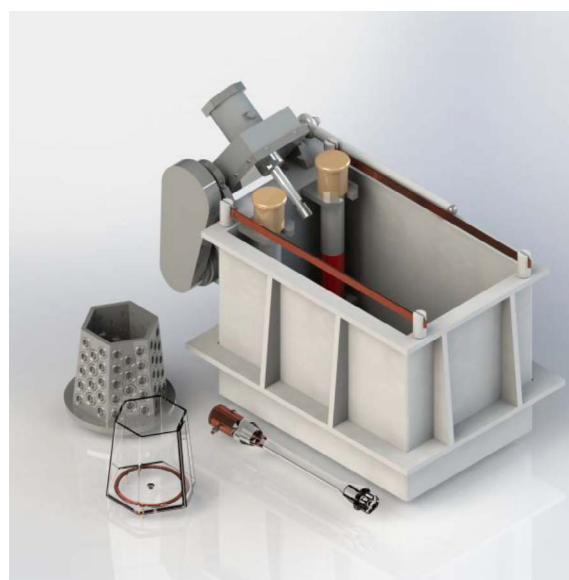
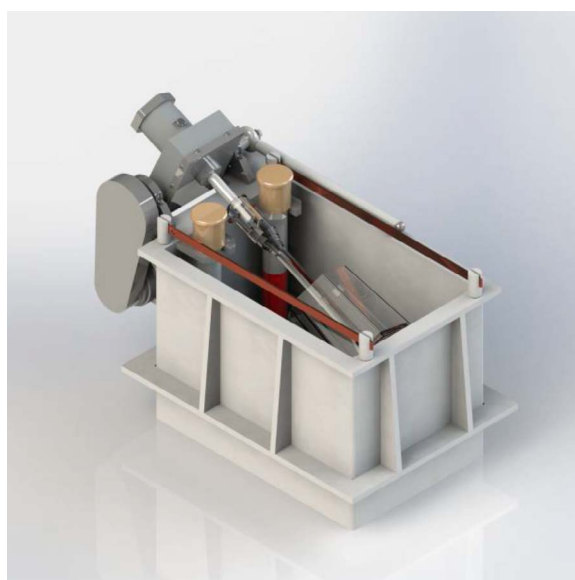
## Колокольная ванна с быстросъемным колоколом

Колокольные ванны предназначены для нанесения покрытий на детали в насыпном виде. Ванна состоит из пластикового корпуса (полипропилен) с приводом вращения и погружного быстросъемного колокола с центральным валом. При необходимости ванна оснащается системой фильтрации, нагрева или охлаждения электролита.

Колокола изготовлены из оргстекла с перфорацией (от Ø0,8мм до Ø5мм) и из полипропилена с перфорацией (от Ø1мм до Ø5мм) или вставками с пазами (3x0,25, 7x0,4, 0,6x0,6). Катод в колоколе донный, представлен сплошным сектором (медь, латунь, титан, сплав Розе) или в виде катодного электрода с диаметром головки от 5 мм.

### *Технические характеристики:*

Обозначение	КВМ
Скорость вращения колокола	10-15 об/мин
Полный объем ванны	от 90 л
Полный объем колокола	от 4 л
Напряжение питания	380 В
Габаритные размеры, мм	500x850x670



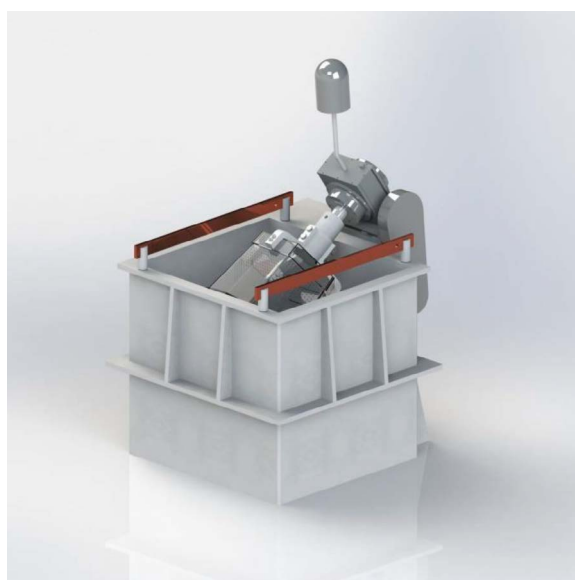
## Колокольная ванна

Колокольные ванны предназначены для нанесения покрытий на детали в насыпном виде. Ванна состоит из пластикового корпуса (полипропилен) с приводом вращения и погружного перфорированного колокола. При необходимости ванна оснащается системой фильтрации, нагрева или охлаждения электролита.

Колокола изготовлены из оргстекла с перфорацией (от Ø0,8мм до Ø5мм) и из полипропилена с перфорацией (от Ø1мм до Ø5мм) или вставками с пазами (3x0,25, 7x0,4, 0,6x0,6). Катод в колоколе донный, представлен сплошным сектором (медь, латунь, титан, сплав Розе) или в виде катодного электрода с диаметром головки от 5 мм.

### Технические характеристики:

Обозначение	КВБ
Скорость вращения колокола	10-15 об/мин
Полный объем ванны	от 180 л
Полный объем колокола	от 10 л
Напряжение питания	380 В
Габаритные размеры, мм	720x820x1120



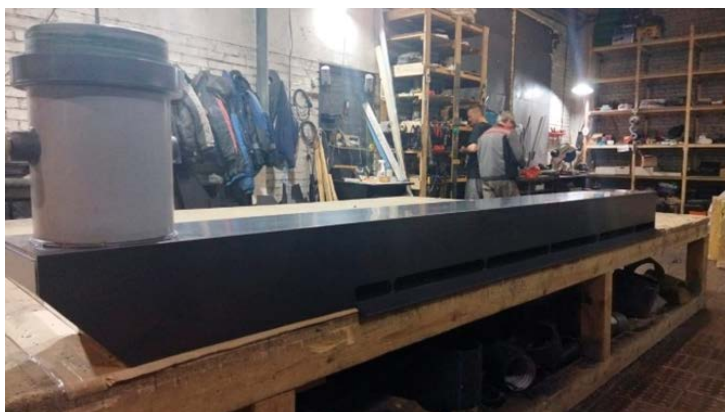


## Вентиляционные системы

Производим воздуховодки химостойкие, корпуса сложной формы. Занимаемся разработкой и дизайном нестандартных систем перекачки агрессивных сред.

Изготавливаем под заказ воздуховоды круглого или прямоугольного сечения, бор-тотсосы гальванических ванн и фасонные изделия к ним, практически любых типоразмеров. Изготовление воздуховодов выполняется по предоставленным эскизам, чертежам и размерам.

Подбор материала производится на основе предоставленных данных о химическом составе используемых растворов, температурном режиме и условиях эксплуатации оборудования. Изготавливаются воздуховоды из полипропилена РР, полиэтилена РЕ, поливинилхлорида PVC.





## Градирни полимерные

Изготавливаем под заказ промышленные градирни из полипропилена. Градирни из полипропилена устойчивы к коррозии, воздействию агрессивной химической среды в конденсируемом паре, а также высоким температурам.



## Автоматические и механизированные гальванические линии

Выпускаются гальванические линии для нанесения всех типов гальванохимических покрытий, подготовки поверхности, различных видов механизации и автоматизации.

В ручном режиме управление происходит от радио пульта, в этом случае перемещение и позиционирование автооператора происходит вручную, но при этом нет необходимости находиться непосредственно рядом с автооператором.

Механизированная линия, с конструктивной точки зрения, идентична автоматической. Главное отличие заключается в управлении оператором с радиопульта с позиционированием по ваннам

В автоматическом режиме автооператор выполняет всю гальваническую программу без участия человека, задачей которого остается только загрузить детали и сообщить автооператору о готовности загрузочного места.





## Шкафы, специализированная мебель

ООО «РосПласт» производит химостойкую мебель и приспособления различного назначения, такие как: столы обработки черевы свиней, столы и клетки ветеринарные, шкафы лабораторные, шкафы перекачки реагентного хозяйства, вытяжки.



## Ёмкости хранения

Выпускаем емкости для хранения агрессивных сред, таких как щелочи, кислоты, реагенты, клеи, растворители. Емкости для хранения ГСМ и различных видов топлива.

Форма резервуара определяется функциональной особенностью либо требованиями заказчика, возможно изготовление емкостей по месту, а также подгонка под профиль пространства.

Емкости могут быть выполнены с самонесущей силовой структурой, либо установлены в каркас из металла, композитного профиля.

Возможна установка на рамы, технологические линии, подвесы и прочие сооружения.

Изготавливаем под заказ промышленные резервуары, емкости и баки объемом от 0,1 до 100 куб.м для хранения растворов кислот, щелочей, солей и их соединения, а так же реагентов, коагулянтов и прочих агрессивных жидких сред.

Подбор материала производится на основе предоставленных данных о химическом составе используемых растворов, температурном режиме, условиях эксплуатации и габаритах емкости. По вашему запросу емкости комплектуются запорной арматурой, трубопроводной обвязкой, опорными конструкциями, люками, крышками, патрубками, лестницами, мешалками, петлями, датчиками и т.п.

Изготавливаются вертикальные/горизонтальные, наземные/подземные емкости из полипропилена РР, полиэтилена РЕ, поливинилхлорида PVC.

