Санкт-Петербург, Смоляная ул. 15 Б
Сайт: prom-emkosti.ru / e-mail: tetra@pp-pnd.ru
Тел. (812) 331-90-90

Опросный лист

для заказа гальванической линии

Компания: .....

Контактное лицо: .....

Тел.: .....

E-mail: .....

№ п/п	Технические характеристики		Параметры (заполняется Заказчиком)
1	Общие данные	Наименование технологического процесса	
		Планируемая дата ввода в эксплуатацию	
		Планируемый срок эксплуатации, лет	
2	Режим работы	1 смена / 2 смены / круглосуточно	
3	Тип линии	Ручная / механизированная / автоматизированная	
3.1.	Уровень механизации	Автооператор / тельфер / кран-балка (имеется, требуется в составе изделия)	
4	Предполагаемые внутренние размеры ванн	Высота, мм	
		Длина х Ширина (Диаметр), мм	
5	Тип обработки	На подвесках / в барабанах / в корзинах	
6	Тип крышек ванн	Съемная / откидная / без крышки / автоматическая	
7	Тип дна ванн	Плоское / наклонное	
8	Тип опор	Регулируемые опоры на каждой ванне / стальная рама под всю линию (имеется, требуется в составе изделия)	
9	Параметры и характеристики обрабатываемых деталей	Максимальные размеры (ДхШхВ), мм	
		Минимальные размеры (ДхШхВ), мм	
		Материал деталей	
		Годовая программа ($м^2$ обрабатываемой поверхности/год и кг/год) с указанием толщины покрытия, мкм. При совмещенной обработке, укажите отдельно годовую программу для каждого типа покрытия	
10	Нагрев/охлаждение	Тип теплообменника (змеевик,	

№ п/п	Технические характеристики		Параметры (заполняется Заказчиком)
	(где необходимо)	электронагреватель, рубашка - указать по каждой ванне)	
		Время нагрева/охлажения с цеховой до рабочей температуры, ч	
10.1.	Если нужен змеевик нагрева	Теплоноситель (пар, вода)	
		Температура теплоносителя, °С	
		Давление теплоносителя, бар	
10.2	Если нужно охлаждение (при наличии информации)	Тип охладителя (змеевик, безнапорная рубашка)	
		Температура хладоносителя	
		Наименование хладоносителя	
10.3	Теплоизоляция в ваннах с нагревом/ охлаждением	Да/нет	
11	Патрубки с ЗРА	Подвод воды / слив	
12	КИП и автоматика	Датчики температуры, датчики уровня, датчики ph, датчик электропроводности, шкаф управления	
13	Эскизы деталей (при наличии)	Для определения габаритов, сложности форм, массы, площади покрываемой поверхности	
14	Вспомогательное оборудование	Выпрямители, фильтровальные установки, холодильные установки, площадки обслуживания, вентиляционный коллектор, системы очистки воздуха, вытяжной вентилятор, станция нейтрализации сточных вод и т.п.	
15	Дополнительные требования		

Состав технологического процесса

Наименование процесса (включая промывки)	Количество ванн	Состав и компоненты раствора	Концентрация г/ л	Темпера-тура, °С	Рабочая плотность тока, А/дм^2	Рабочее напря-жение, В	Продолжите льность, мин.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9