Установка химического никелирования УХН-905М, УХН-906, УХН-907, УХН-908, УХН-909





Установка предназначена для нанесения коррозионностойких, высокотвердых антифрикционных покрытий на детали различной по сложности формы из стали, алюминия, титана, меди и сплавов на их основе с многократным использованием раствора.

Оригинальное конструктивное решение (нагрев раствора, нанесение покрытия, корректировка раствора и удаление механического загрязнения осуществляется в одном объеме) позволило снизить в 2 раза расход химикатов, сократить на 25% энергозатраты и производственную площадь, занимаемую оборудованием, в сравнении с существующими установками.

Корректировка рабочего раствора (поддержание концентрации сернокислого никеля, гипофосфита натрия и pH) осуществляется в процессе никелирования добавлением химических реагентов и аммиака в автоматическом режиме.

Технические характеристики

Наименование параметров	УХН-908	УХН-909	УХН-907	УХН-905 М	УХН-906
Поверхность одновременно загружаемых деталей, $м^2$	0,2	0,5	0,75	2,0	2,0
Объем раствора, $дм^3$, не более	30	60	125	270	840
Время разогрева раствора, мин, не более	120	120	60	100	100
Температура раствора в рабочей зоне, ºС	90±2				
Потребляемая мощность, кВт, не более	7	7	10	15	50
Внутренние размеры ванны-реактора, мм	300x300x400	400x400x400	500x500x600	900x500x650	1400x800x800
Габаритные размеры одной загрузки деталей в рабочую зону, мм, не более	200x200x300	300x300x300	300x300x300	600x400x450	1100x690x700
Габаритные размеры установки (без электрошкафа), мм, не более	1050x950x1500	700x1250x1400	1000x750x1000	1550x950x1350	2217x1486x2400
Масса, кг, не более	120	120	120	150	400
Дозирующие насосы (суммарной производительностью), л/ч, не более	24	24	24	24	36
Напряжение источника питания анодной защиты, В, в пределах	4-6				

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга

Частота качания реек при амплитуде 25 мм, Гц, не более	0,5±0,1
Напряжение сети трехфазного переменного тока частотой (50±1) Гц, В	380

410071, г.Саратов, ул. Шелковичная, 186

+7 (8452) 67-46-12
+7 (8452) 51-05-66

+7 (8452) 67-46-12
телефон-факс

+7 (8452) 67-47-17
отдел маркетинга