



# ЗАО "ИЭЦ ВНИИЭТО"

+7 (495) 994-6487 +7 (495) 994-6588 Московская обл., г. Истра, ул.Почтовая, 31  
 WWW.ISTRA-VNIETO.RU e-mail: VNIETO@MAIL.RU  
 УСЛУГИ ПО ТЕРМООБРАБОТКЕ

## Прайс-лист

№ n/n	Процесс	Масса садки кг	Температура номинал. °C	Рабочее пространство установки Диаметр × Высота (x Глубина), мм	Идея цены *, без НДС руб./кг
				Габариты деталей в садке макс.	
<b>ХТО азотирование</b>					
1.1	НАИК	1000 - 2000	650	1150 x 2000	По запросу
1.2	ОКБ	1000 - 2000	651	1151 x 2000	По запросу
1.3	НГВ	50	650	600 x 600	По запросу
<b>ХТО антикоррозионное азотирование</b>					
2.1	НАИК	1000 - 2000	650	1150 x 2000	По запросу
2.2	ОКБ	1000 - 2000	651	1151 x 2000	По запросу
2.3	НГВ	50	650	600 x 600	По запросу
<b>ХТО скоростное азотирование</b>					
3.1	НАИК	1000 - 2000	650	1150 x 2000	По запросу
3.2	ОКБ	1000 - 2000	651	1151 x 2000	По запросу
3.3	НГВ	50	650	600 x 600	По запросу
<b>ХТО цементация</b>					
4.1	ЭВТ 25	600	1000	800 x 1200	По запросу
<b>ХТО оксикарбонизация</b>					
5.1	НАИК	1000 - 2000	650	1150 x 2000	По запросу
5.2	ОКБ	1000 - 2000	651	1151 x 2000	По запросу
5.3	НГВ	50	650	600 x 600	По запросу

<b>ТО в вакууме 0,1 мм.рт.ст.</b>					
7.1	ЭВТ 25	600	1000	800 x 1200	50,00 - 80,00
<b>Закалка</b>					
8.1	СПЗ - 6.30/12 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 3000	50,00 - 80,00
8.2	СПЗ - 6.45/10 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 4500	50,00 - 80,00
8.3	СНО - 5,0.10.3,2/10 (закалка/отпуск)	20 - 30	1000	500 x 320 (x 1000)	50,00 - 80,00
8.4	СНОЛ 2.3.2/15 (закалка/отпуск)	10	1500	200 x 200 (x 300)	50,00 - 80,00
<b>Отпуск</b>					
9.1	СПЗ - 6.30/12 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 3000	50,00 - 80,00
9.2	СПЗ - 6.45/10 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 4500	50,00 - 80,00
9.3	СПЗ - 6.30/7 (отпуск)	500	700	600 x 3000	50,00 - 80,00
9.4	СНО - 2,5.5,0.2,5/7 (отпуск)	10 - 15	700	250 x 250 (x 500)	50,00 - 80,00
9.5	СНОЛ 2.3.2/15 (закалка/отпуск)	10	1500	200 x 200 (x 300)	50,00 - 80,00
<b>Отжиг</b>					
10.1	СПЗ - 6.30/12 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 3000	50,00 - 80,00
10.2	СПЗ - 6.45/10 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 4500	50,00 - 80,00
10.3	СНО - 5,0.10.3,2/10 (закалка/отпуск)	20 - 30	1000	500 x 320 (x 1000)	50,00 - 80,00
10.4	СНОЛ 2.3.2/15 (закалка/отпуск)	10	1500	200 x 200 (x 300)	50,00 - 80,00
<b>Нормализация</b>					
11.1	СПЗ - 6.30/12 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 3000	50,00 - 80,00
11.2	СПЗ - 6.45/10 (закалка/отпуск)	500	1000	600 x 4500	50,00 - 80,00
11.3	СНО - 5,0.10.3,2/10 (закалка/отпуск)	20 - 30	1000	500 x 320 (x 1000)	50,00 - 80,00
11.4	СНОЛ 2.3.2/15 (закалка/отпуск)	10	1500	200 x 200 (x 300)	50,00 - 80,00
<b>Газовая цементация</b>					
12.1	СПЦМ - 6.12/9 (газовая цементация/отжиг)	500	900	600 x 1200	50,00 - 80,00
<b>Операции ТО и ХТО согласно технологическому маршруту изготовления деталей заказчика</b>					
13.1	Закалка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Отпуск				ТТ и ТЗ Заказчика
	Механическая обработка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Азотирование				ТТ и ТЗ Заказчика
13.2	Закалка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Отпуск				ТТ и ТЗ Заказчика
	Механическая обработка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Азотирование				ТТ и ТЗ Заказчика
	Старение				ТТ и ТЗ Заказчика
13.3	Закалка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Отпуск				ТТ и ТЗ Заказчика
	Механическая обработка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Цементация				ТТ и ТЗ Заказчика
	Закалка				ТТ и ТЗ Заказчика
	Отпуск				ТТ и ТЗ Заказчика
13.4	По заявке Заказчика				ТТ и ТЗ Заказчика

\* Цена на услуги по термообработке может быть уменьшена либо увеличена в зависимости от конкретных Технических Требований Заказчика.  
 Для уточнения цены требуется Техническое Задание Заказчика.