

**прайс-лист на лабораторное электротермическое оборудование**  
 цены включают НДС, указаны в рублях по состоянию на 01 октября 2023 г.

<b>Лабораторные муфельные печи</b>			
<b>МИМП-3М</b>	(камера (ШхГхВ) 155х200х105 / 3л, 1150°C / ±2°C, 220В / 2500Вт, цифровой терморегулятор)		<b>157 800</b>
<b>МИМП-6М</b>	(камера (ШхГхВ) 205х200х185 / бл, 1150°C / ±2°C, 220В / 3500Вт, цифровой терморегулятор)		<b>180 600</b>
<b>МИМП-10М</b>	(камера (ШхГхВ) 205х290х185 / 10л, 1150°C / ±2°C, 220В / 4500Вт, цифровой терморегулятор)		<b>195 600</b>
<b>МИМП-17М</b>	(камера (ШхГхВ) 305х300х185 / 17л, 1150°C / ±2°C, 220В / 5000Вт, цифровой терморегулятор)		<b>237 000</b>
<b>МИМП-21М</b>	(камера (ШхГхВ) 305х300х230 / 21л, 1150°C / ±2°C, 220В / 6000Вт, цифровой терморегулятор)		<b>330 600</b>
<b>МИМП-3П</b>	(камера (ШхГхВ) 155х200х105 / 3л, 1150°C / ±2°C, 220В / 2500Вт, программное управление)		<b>195 600</b>
<b>МИМП-6П</b>	(камера (ШхГхВ) 205х200х185 / бл, 1150°C / ±2°C, 220В / 3500Вт, программное управление)		<b>214 200</b>
<b>МИМП-10П</b>	(камера (ШхГхВ) 205х290х185 / 10л, 1150°C / ±2°C, 220В / 4500Вт, программное управление)		<b>229 200</b>
<b>МИМП-17П</b>	(камера (ШхГхВ) 305х300х185 / 17л, 1150°C / ±2°C, 220В / 5000Вт, программное управление)		<b>274 200</b>
<b>МИМП-21П</b>	(камера (ШхГхВ) 305х300х230 / 21л, 1150°C / ±2°C, 220В / 6000Вт, программное управление)		<b>354 000</b>
<b>МИМП-25П</b>	(камера (ШхГхВ) 300х450х190 / 25л, 1150°C / ±2°C, 220В / 6000Вт, программное управление)		<b>362 400</b>
<b>МИМП-38П</b>	(камера (ШхГхВ) 340х310х330 / 38л, 1150°C / ±2°C, 380В / 12000Вт, программное управление)		<b>413 400</b>
<b>МИМП-75П</b>	(камера (ШхГхВ) 350х630х320 / 75л, 1150°C / ±2°C, 380В / 15000Вт, программное управление)		<b>511 200</b>
<b>Лабораторные шахтные печи</b>			
<b>СШОЛ-10/11</b>	(камера Ø200х350 / 10л, 1150°C, нагреватели на внешн. стороне керам. реторты, програм. управление)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СШОЛ-15/11</b>	(камера Ø200х500 / 15л, 1150°C, нагреватели на внешн. стороне керам. реторты, програм. управление)		
<b>Лабораторные трубчатые печи</b>			
<b>СУОЛ-0,4,4/12</b>	(камера Ø50х480, 1200°C / ±2°C, 220В / 2500Вт)		<b>205 800</b>
<b>Вакуумные стоматологические печи</b>			
<b>МИМП-ВМ</b>	(камера Ø90х45, 1150°C / ±2°C, ЖК-дисплей, расширенные возможности, 220В / 1500Вт)		<b>325 200</b>
<b>Муфельные плитки и песчаные бани</b>			
<b>МИМП-0.14О1</b>	(плитка, раб. поверх. 0,14 кв.м., 600°C, 220В / 2500Вт)		<b>56 400</b>
<b>МИМП-0.15О2</b>	(плитка, раб. поверх. 0,15 кв.м., 600°C, 220В / 2500Вт)		<b>66 000</b>
<b>МИМП-0.15О2Р</b>	(плитка, раб. поверх. 0,15 кв.м., 600°C, 220В / 2500Вт, раздельное управление нагрев. панелями)		<b>82 800</b>
<b>МИМП-0.16О1</b>	(плитка, раб. поверх. 0,16 кв.м., 600°C, 220В / 2500Вт)		<b>64 200</b>
<b>МИМП-0.24О2</b>	(плитка, раб. поверх. 0,24 кв.м., 600°C, 220В / 2500Вт)		<b>72 600</b>
<b>МИМП-0.24О2Р</b>	(плитка, раб. поверх. 0,24 кв.м., 600°C, 220В / 2500Вт, раздельное управление нагрев. панелями)		<b>88 800</b>
<b>МИМП-БП</b>	(баня песчаная, раб. зона 510х260, 300°C, 220В / 1500Вт)		<b>70 200</b>
<b>Лабораторные сушильные шкафы</b>			
<b>ШС-14/2,5</b>	(камера (ШхГхВ) 195х340х195 / 14л, 250°C / ±4°C, обогрев. галоген. лампами, камера из нерж. стали)		<b>107 400</b>
<b>ШС-14/2,5-С</b>	(камера (ШхГхВ) 195х340х195 / 14л, 250°C / ±4°C, стеклянная дверца)		<b>107 400</b>
<b>ШС-20/3,0</b>	(камера (ШхГхВ) 195х480х195 / 20л, 300°C / ±4°C, камера из нерж. стали)		<b>123 000</b>
<b>ШС-40/3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 390х360х390 / 40л, 350°C / ±4°C, камера из нерж. стали, 3 полки )		<b>173 400</b>
<b>ШС-40/3,5-М</b>	(камера (ШхГхВ) 390х360х390 / 40л, 350°C / ±2°C, печной вентилятор)		<b>223 200</b>

**Примечания:**

- Предлагаем комплексные решения для термических цехов.
- Возможна разработка и производство по индивидуальному техническому заданию.
- При одновременной покупке нескольких единиц оборудования действует гибкая система скидок.
- Возможно изготовление любого типоразмера сушильного шкафа с  $T_{max} = 500^\circ\text{C}$ . Кроме того возможно изготовление любого изделия с величиной остаточного давления  $5 \cdot 10^{-2}$  мм рт. ст.



<b>Камеры низкотемпературного отжига</b>		<b>цена по запросу</b>
<b>ШС-1300/3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 900х900х1600 / 1300л, 350°C, печной вентилятор, 1 дверь, камера из нерж. стали)	
<b>ШС-1700/3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 1200х900х1600 / 1730л, 350°C, печной вентилятор, 2 распашные двери, камера из нерж. стали)	
<b>ШС-2300/3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 1200х1200х1600 / 2304л, 350°C, печной вентилятор, 2 распашные двери, камера из нерж. стали)	
<b>ШС-2500/3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 1200х1300х1600 / 2550л, 350°C, печной вентилятор, 2 распашные двери, камера из нерж. стали)	
<b>Вакуумные сушильные шкафы</b>		
<b>ШСВ-11/2,5-С</b>	(камера Ø200х350 / 11л, 250°C, вакуум 10 мм рт.ст., 1 съемная полка, камера AiSi430)	<b>245 400</b>
<b>ШСВ-25/3,5</b>	(камера Ø310х330 / 25л, 350°C, вакуум 10 мм рт.ст., 2 съемные полки, камера AiSi430)	<b>323 400</b>
<b>ШСВ-27/3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 340х300х340 / 27л, 350°C, вакуум 10 мм рт.ст., 2 полки, камера AiSi430)	<b>349 200</b>
<b>ШСВ-65/3,5</b>	(камера Ø430х430 / 65л, 350°C, вакуум 10 мм рт.ст., 3 съем. полки, вак. насос, камера AiSi430)	<b>479 400</b>
<b>ШСВ-65/3,5Г15</b>	(камера Ø430х430 / 65л, 350°C / ±4°C, вакуум 10 мм рт.ст., программное управление, вак. насос, смотровое окно Ø150мм)	<b>531 600</b>
<b>ШСВ-65/5,0</b>	(камера Ø430х430 / 65л, 500°C, вакуум 10 мм рт.ст., 3 съем. полки, вак. насос, камера AiSi430)	<b>717 600</b>
<b>ШСВ-65В/3,5</b>	(камера Ø430х430 / 65л, 350°C, вакуум 0.05 мм рт.ст., 3 съем. полки, вак. насос, камера AiSi430)	<b>883 200</b>
<b>ШСВ-65В/5,0</b>	(камера Ø430х430 / 65л, 500°C, вакуум 0.05 мм рт.ст., 3 съем. полки, вак. насос, камера AiSi430)	<b>1 094 400</b>
<b>ШСВ-145/3,5</b>	(камера Ø600х520 / 145л, 350°C, вакуум 10 мм рт.ст., фронтальная загрузка, насос 2НВП-5ДМ)	<b>1 455 600</b>
<b>ШСВ-215/3,5</b>	(камера Ø650х650 / 215л, 350°C, вакуум 10 мм рт.ст., фронтальная загрузка, насос 2НВП-5ДМ)	<b>1 722 000</b>

**Примечания:**

- Предлагаем комплексные решения для термических цехов.
- Возможна разработка и производство по индивидуальному техническому заданию.
- При одновременной покупке нескольких единиц оборудования действует гибкая система скидок.
- Возможно изготовление любого типоразмера сушильного шкафа с  $T_{max} = 500^\circ\text{C}$ . Кроме того возможно изготовление любого изделия с величиной остаточного давления  $5 \cdot 10^{-2}$  мм рт. ст.

**закалочные и промывочные баки**

<b>Баки закалочные водяные</b>		<b>цена по запросу</b>
<b>БЗВ-0,4</b>	(камера (ШхГхВ) 600х800х800, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗВ-0,6</b>	(камера (ШхГхВ) 800х800х1000, сталь AISI 430, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗВ-1,2</b>	(камера (ШхГхВ) 800х1000х1500, сталь AISI 430, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗВ-5,0</b>	(камера (ШхГхВ) 1450х1750х1700, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>Баки промывочные</b>		
<b>БЗВ-0,5</b>	(камера (ШхГхВ) 600х800х1000, сталь AISI 430, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, нагрев ТЭНами 40 кВт)	<b>цена по запросу</b>
<b>БЗВ-1,3</b>	(камера (ШхГхВ) 800х800х2000, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, нагрев ТЭНами 60 кВт)	
<b>БЗВ-3,3</b>	(камера (ШхГхВ) 1200х1200х2600, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, нагрев ТЭНами 90 кВт)	
<b>Баки закалочные масляные</b>		
<b>БЗМ-0,4</b>	(камера (ШхГхВ) 600х800х800, сталь AISI 430, толщина стенки 4-5 мм, бортовые отсосы, краны в нижней части бака для слива накопившейся воды)	<b>цена по запросу</b>
<b>БЗМ-0,6</b>	(камера (ШхГхВ) 800х800х1000, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание циркуляционным насосом, нагрев ТЭНами, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗМ-1,2</b>	(камера (ШхГхВ) 800х1000х1500, сталь AISI 430, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание циркуляционным насосом, нагрев ТЭНами 50 кВт, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗМ-2,2</b>	(камера (ШхГхВ) 1000х1000х2200, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание циркуляционным насосом, нагрев ТЭНами 60 кВт, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗМ-3,3</b>	(камера (ШхГхВ) 1100х1200х2500, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание циркуляционным насосом, нагрев ТЭНами 60 кВт, охлаждение - водяная рубашка)	
<b>БЗМ-3,5</b>	(камера (ШхГхВ) 1200х1200х2500, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание циркуляционным насосом, нагрев ТЭНами 60 кВт, охлаждение проточной водой по змеевику)	
<b>БЗМ-6,5</b>	(камера (ШхГхВ) 1500х1500х3000, сталь 3, толщина стенки 4-5 мм, перемешивание сжатым воздухом, нагрев ТЭНами 60 кВт, охлаждение проточной водой по змеевику)	

**Примечания:**

- Предлагаем комплексные решения для термических цехов.
- Возможна разработка и производство по индивидуальному техническому заданию.
- При одновременной покупке нескольких единиц оборудования действует гибкая система скидок.



промышленное электротермическое оборудование

<b>Промышленные камерные печи</b>			
<b>СНО-4.5.3/12,5-И1</b>	(камера (ШхГхВ) 400х500х300, 1250°С, 380В / 30кВт, нагреватели на боковых стенках)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СНО-4.5.3/12,5-И2</b>	(камера (ШхГхВ) 400х500х300, 1250°С, 380В / 30кВт, доп. нагреватели на поде)		
<b>СНО-5.7.4/12,5-И2</b>	(камера (ШхГхВ) 500х700х400, 1250°С, 380В / 40кВт, доп. нагреватели на поде)		
<b>СНО-6.10.5/12,5-И2</b>	(камера (ШхГхВ) 600х1000х500, 1250°С, 380В / 60кВт, доп. нагреватели на поде)		
<b>СНО-10.10.10/12,5-И2</b>	(камера (ШхГхВ) 1000х1000х1000, 1250°С, 380В / 100кВт, доп. нагреватели на поде)		
<b>Промышленные камерные печи с выдвижным подом для закалки</b>			
<b>СНОТ-10.10.4/12</b>	(камера (ШхГхВ) 1000х1000х400, 1200°С, 380В / 60кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, выдвижной под объединен с дверцей)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СНОТ-10.10.10/12</b>	(камера (ШхГхВ) 1000х1000х1000, 1200°С, 380В / 70кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце)		
<b>СНОТ-10.10.10/12</b>	(камера (ШхГхВ) 1000х1000х1000, 1200°С, 380В / 70кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, механизированный привод пода и двери)		
<b>Промышленные камерные печи с выдвижным подом для отпуска, отжига, старения</b>			
<b>СНОТ-13,5.13,5.10/6</b>	(камера (ШхГхВ) 1350х1350х1000, 600°С, 380В / 100кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, вентилятор и экраны из нержавеющей стали)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СНОТ-12.15.12/7,5</b>	(камера (ШхГхВ) 1200х1500х1200, 750°С, 380В / 90кВт, нагреватели на стенках, поде и дверце, вентилятор и экраны из нержавеющей стали)		
<b>Печи для плавки алюминия (поставляются без тигля)</b>			
<b>САТ-0,25/7,5</b>	(тигель Ø620х640, 750°С, 380В / 28кВт)	<b>цена по запросу</b>	
<b>САТ-0,5/7,5</b>	(тигель Ø800х790, 750°С, 380В / 42кВт)		
<b>Промышленные шахтные печи для ТО (окислительная атмосфера)</b>			
<b>СШО-2.7/12,5</b>	(шахта Ø200х700, 1250°С, 380В / 15кВт)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СШО-3.12/12,5</b>	(шахта Ø300х1200, 1250°С, 380В / 40кВт)		
<b>СШО-4.14/12,5</b>	(шахта Ø400х1400, 1250°С, 380В / 60кВт)		
<b>СШО-5.14/12,5</b>	(шахта Ø500х1400, 1250°С, 380В / 75кВт)		
<b>СШО-6.17/12,5</b>	(шахта Ø600х1700, 1250°С, 380В / 100кВт)		
<b>СШО-8.20/12,5</b>	(шахта Ø800х2000, 1250°С, 380В / 120кВт)		
<b>Промышленные шахтные печи для ХТО с встроенным блоком подготовки эндогазовой атмосферы (цементация, нитроцементация, защитная атмосфера)</b>			
<b>СПЗ-3.8/10</b>	(реторта Ø300х1200, 1000°С, 380В / 40кВт)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СПЗ-4.10/10</b>	(реторта Ø400х1400, 1000°С, 380В / 60кВт)		
<b>СПЗ-5.10/10</b>	(реторта Ø500х1400, 1000°С, 380В / 75кВт)		
<b>СПЗ-6.12/10</b>	(реторта Ø600х1700, 1000°С, 380В / 100кВт)		
<b>СПЗ-8.15/10</b>	(реторта Ø800х2000, 1000°С, 380В / 140кВт)		
<b>Промышленные универсальные шахтные печи с встроенным блоком подготовки эндогазовой атмосферы (все процессы + азотирование)</b>			
<b>СПА-3.8/10</b>	(реторта Ø300х1200, 1000°С, 380В / 40кВт)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СПА-4.10/10</b>	(реторта Ø400х1400, 1000°С, 380В / 60кВт)		
<b>СПА-5.10/10</b>	(реторта Ø500х1400, 1000°С, 380В / 75кВт)		
<b>СПА-6.12/10</b>	(реторта Ø600х1700, 1000°С, 380В / 100кВт)		
<b>СПА-8.15/10</b>	(реторта Ø800х2000, 1000°С, 380В / 140кВт)		
<b>Высокотемпературные печи с встроенным блоком подготовки эндогазовой атмосферы для термообработки инструментальных и высоколегированных сталей</b>			
<b>СПЗ-3.8/12,5</b>	(керамическая реторта)	<b>цена по запросу</b>	
<b>СПЗ-6.10/12,5</b>	(керамическая реторта)		

Примечания:

- Предлагаем комплексные решения для термических цехов.
- Возможна разработка и производство по индивидуальному техническому заданию.
- При одновременной покупке нескольких единиц оборудования действует гибкая система скидок.
- Шахтные печи для ХТО поставляются под технологию «газовый процесс». При использовании технологии «кипящий слой» стоимость контракта увеличивается на стоимость мелкосферического корундового носителя.