



Муфельная печь BR-xx

Использование подкладки из поликристаллического муллитового волокна общей толщиной 120-250 мм обеспечивает очень хороший тепловой эффект. Двойной слой корпуса печи с вентиляторным охлаждением, температура поверхности менее 60 °С, прочная структурированная крыша печи, чтобы обеспечить долгий срок службы, чтобы избежать любого разрушения от непрерывной работы. Эта печь в основном используется для университетов, научно-исследовательских институтов и производственных предприятий для спекания, плавления, анализа металлических, неметаллических и других химических соединений материалов.

Особенности:

Максимальная температура: 1200 °С (проволока HRE Fe-Cr-Al-Mo), 1400 °С (SiC нагреватель), 1600 и 1800 °С (нагреватель MoSi₂).

50 программируемых сегментов и автоматическое управление.

Конструкция печи, двойной двухслойный стальной охлаждающий вентилятор, температура поверхности ниже 50 °С. Защита автоматически отключается, когда есть утечки из корпуса печи. Функция защиты от перегрева, автоматическая отключение при превышении допустимой температуры установить значение. Скорость нагрева ≤ 20

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-12N-1	100x100x100 мм	1 л	1200 °C	0,8 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип К
BR-12N-2	120x120x130 мм	2 л		1,2 кВт		
BR-12N-3	150x150x150 мм	3 л		2,5 кВт		
BR-12N-5	150x150x200 мм	5 л		3 кВт		
BR-12N-8	200x200x200 мм	8 л		5 кВт		
BR-12N-12	200x200x300 мм	12 л		6 кВт		
BR-12N-27	300x300x300 мм	27 л		8 кВт		
BR-12N-36	300x300x400 мм	36 л		10 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-12N-64	400x400x400 мм	64 л		16 кВт		
BR-12N-125	500x500x500 мм	125 л		25 кВт		
BR-12N-216	600x600x600 мм	216 л		36 кВт		
BR-12N-512	800x800x800 мм	512 л		64 кВт		
BR-12N-729	900x900x900 мм	729 л		80 кВт		
BR-12N-1000	1000x1000x1000 мм	1000 л		100 кВт		

Примечание: Возможен изготовление другие размеры камеры по заказу.

Стандартная комплектация:

1 шт. Тигельный зажим, 1 шт. Высокотемпературные перчатки, 1 шт. Руководство по эксплуатации (английская версия),

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-14S-1	100x100x100 мм	1 л	1400 °C	1 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип S
BR-14S-2	120x120x130 мм	2 л		2 кВт		
BR-14S-3	150x150x150 мм	3 л		3 кВт		
BR-14S-5	150x150x200 мм	5 л		4 кВт		
BR-14S-8	200x200x200 мм	8 л		5 кВт		
BR-14S-12	200x200x300 мм	12 л		7 кВт		
BR-14S-27	300x300x300 мм	27 л		9 кВт		
BR-14S-36	300x300x400 мм	36 л		11 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-14S-64	400x400x400 мм	64 л		18 кВт		
BR-14S-125	500x500x500 мм	125 л		27 кВт		
BR-14S-216	600x600x600 мм	216 л		40 кВт		
BR-14S-512	800x800x800 мм	512 л		70 кВт		
BR-14S-729	900x900x900 мм	729 л		88 кВт		
BR-14S-1000	1000x1000x1000 мм	1000 л		110 кВт		

Примечание: Возможен изготовление другие размеры камеры по заказу.

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-17M-1	100x100x100 мм	1 л	1700 °C	1 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип В
BR-17M-2	120x120x130 мм	2 л		3 кВт		
BR-17M-3	150x150x150 мм	3 л		4 кВт		
BR-17M-5	150x150x200 мм	5 л		5 кВт		
BR-17M-8	200x200x200 мм	8 л		7 кВт		
BR-17M-12	200x200x300 мм	12 л		8 кВт		
BR-17M-27	300x300x300 мм	27 л		10 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-17M-36	300x300x400 мм	36 л		12 кВт		
BR-17M-64	400x400x400 мм	64 л		20 кВт		
BR-17M-125	500x500x500 мм	125 л		30 кВт		
BR-17M-216	600x600x600 мм	216 л		45 кВт		
BR-17M-512	800x800x800 мм	512 л		80 кВт		
BR-17M-729	900x900x900 мм	729 л		96 кВт		
BR-17M-1000	1000x1000x1000 мм	1000 л		120 кВт		

Примечание: Возможен изготовление другие размеры камеры по заказу.

Модель	Камера (Ш x В x Г)	Объем	Макс. Темп.	Мощность	Питание	Термопара
BR-18HM-1	100x100x100 мм	1 л	1800 °C	2 кВт	АС 220 В, 50 Гц	Тип В
BR-18HM-2	120x120x130 мм	2 л		4 кВт		
BR-18HM-3	150x150x150 мм	3 л		6 кВт		
BR-18HM-5	150x150x200 мм	5 л		7 кВт		
BR-18HM-8	200x200x200 мм	8 л		8 кВт		
BR-18HM-12	200x200x300 мм	12 л		9 кВт		
BR-18HM-27	300x300x300 мм	27 л		12 кВт	АС 380 В, 50 Гц	
BR-18HM-36	300x300x400 мм	36 л		15 кВт		