



БОРКОТЛОМАШ

397165, Воронежская область, г.Борисоглебск, ул. Матросовская, 111, оф.5

Тел/факс: (47354) 6-84-34 (многоканальный), эл.почта: borkm@borkm.ru, сайт: borkotlomash.ru

ИНН 3604018550 КПП 360401001 ОГРН 1123604000244

Технические характеристики котлов RS A40 – RS A100

Марка котла RS-A	40		60		80		100		
Исполнение	15	AK-15	15	AK-15	16	AK-15	16	AK-15	AK-15/H
Вид топлива	газ природный ГОСТ5542-87 сжиженный бытовой газ LPG (пропан-бутан)								
Вид теплоносителя	вода питьевая ГОСТ51232-98 (карбонатная жесткость - не более 1 мг-экв/л)								
Давление газа перед котлом при работе на природном газе: минимальное, мм.вод.ст. номинальное, мм.вод.ст. максимальное, мм.вод.ст.			100 150 300				100 200 300		
Давление газа перед котлом при работе на сжиженном газе: номинальное, мм.вод.ст.	280						360		
Номинальный расход: природного газа, м ³ /ч сжиженного газа, кг/ч	5,0 3,6		7,0 5,0		9,0 7,0		10,5 8,0	11,0 8,5	19,0 9,0
Номинальная тепловая мощность: при работе на природном газе, кВт при работе на сжиженном газе, кВт	40 33		60 53		80 70		93 88	96 90	99 89
Отапливаемая площадь, (при высоте помещения 3 м) при работе на природном газе, не более м ² при работе на сжиженном газе, не более м ²	400 330		600 530		800 700		930 880	960 900	990 890



БОРКОТЛОМАШ

397165, Воронежская область, г.Борисоглебск, ул. Матросовская, 111, оф.5

Тел/факс: (47354) 6-84-34 (многоканальный), эл.почта: borkm@borkm.ru, сайт: borkotlomash.ru

ИНН 3604018550 КПП 360401001 ОГРН 1123604000244

Разряжение за котлом, не более Па	40						60		
Максимальное давление на входе в котёл, МПа (по спецзаказу, МПа)	0,6 (1,0)								
Диапазон поддержания температуры воды на выходе из котла, °С (по спецзаказу, °С)	+50...+95				+50...+95 (+50...+110)				
Коэффициент полезного действия котла, не менее %	93								
Номинальный расход воды через котел, м³/час	1,4		2,8		3,36		4,2		4,2
Водяной объем котла, л	6	14	16	14	20	17	24	20,5	20,5
Гидравлическое сопротивление котла, МПа	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01	0,05	0,01	0,05	0,02
Присоединительная резьба - патрубка подачи газа, мм - патрубков системы отопления, мм	Ду20 Ду32	Ду20 Ду50	Ду20 Ду50	Ду25 Ду50	Ду25 Ду50			Ду25 Ду50	
Размеры дымохода, Ø мм	150	200	200		200		250		
Масса, не более кг	115	150	160		180		195	260	260
Напряжение питания, В	220±10								
Потребляемая мощность, Вт	20						55		
Марка газового клапана	NOVA 820				ELECTROSIT-810			HONEYWELL VK4100, VK4105	