

**Технические характеристики котлов КСВО/1 с одним теплообменником**

Наименование параметра	КСВО-40/1	КСВО-60/1	КСВО-80/1	КСВО-100/1	КСВО-150/1	КСВО-200/1	КСВО-300/1	КСВО-400/1	КСВО-500/1
Теплопроизводительность, кВт	40	60	80	99	150	200	300	400	500
Максимальная отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> (H=3м)	400	600	800	1000	1500	2000	3000	4000	5000
Номинальная теплопроизводительность, кВт (при 80% загрузки от max)	32	48	64	80	120	160	240	320	400
Теплопроизводительность, кВт, при работе на сжиженном газе	33	53	75	90	135	180	270	360	450
Расход газа, м <sup>3</sup> /ч, min-max	0-4,8	0-7,2	0-9,6	0-12	9-18	12-24	18-36	24-48	30-60
Расход сжиженного газа, кг/ч	3,6	5	7	10,3	17	23	30	42	53
Газовая автоматика	NOVA		ELETROSIT	HONEYWELL					
Вид топлива	газ природный ГОСТ 5542-2014, газ сжиженный								
Давление газа перед котлом, кПа Давление газа перед котлом, при работе на сжиженном газе, кПа	1-4 3,7								
Климатическое исполнение, температура окружающей среды, °С	У1, от -45 до +40								
Разряжение за котлом, Па	10-40								
Вид теплоносителя	вода питьевая ГОСТ 2874-73 (карбонатная жесткость не более 1 мг-экв/л)								
Характеристики насоса: марка, производитель производительность, м <sup>3</sup> /час напор, м вод. Ст. эл. мощность, кВт напряжение, В	Calpeda или аналог 6 22 0,75 220			Calpeda или аналог 10 18 0,75 220			Calpeda или аналог 25 20 2,2 380		
Диапазон поддержания температуры воды, °С	От +50 до +95				От +50 до +115				
Коэффициент полезного действия	не менее 92%								
Рабочее давление воды, МПа	0,6								
Минимальный расход воды через котел (по условию предотвращения закипания), м <sup>3</sup> /час	1,4	2,1	3,36	4,2	6,3	9,2	12,6	16,8	21
Водяной объем котла, л	20,1	20,1	23,6	23,6	32,3	36,3	52,9	71,6	81,6
Гидравлическое сопротивление котла	не более 2 м. вод. ст.					не более 4 м. вод. ст.			
Присоединительная резьба, мм штуцера для подачи газа патрубков системы отопления	Ду25 Ду50			Ду32 Ду50		Ду50 Ду50		Ду50 Ду80	
Размеры дымохода, мм	Ду150	Ду200		Ду250	Ду300		Ду350	Ду400	Ду450
Класс пожарной опасности	ГН (умеренная пожароопасность)								
Масса, кг, не более	900	900	920	1000	1150	1150	1400	1560	1700