Наименование параметра	Величины показателей									
	КОВ-7СКС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-10СКС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-12,5СКС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-16СКС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-12,5СКВС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-16СКВС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-20СКС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-25СКС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-20СКВС «Сигнал» s-term 2.0	КОВ-25СКВС «Сигнал» s-term 2.0
1 Номинальная теплопроизводительность котла, $N_{ном}$, кВт	7	10	12,5	16	12,5	16	20	25	20	25
2 Максимальный расход газа, нм^3/ч	0,85	1,2	1,5	1,92	1,5	1,92	2,38	2,98	2,38	2,98
3 Средний расход газа, м^3/ч	0,43	0,6	0,75	1,0	0,75	1,0	1,2	1,5	1,2	1,5
4 Объем воды, вмещаемый котлом,V, л	13				14		13		14	
5 Коэффициент полезного действия, η, %, не менее	90									
6 Вид топлива	Природный газ по ГОСТ 5542									
7 Номинальное давление природного газа на входе в котел, Па	1300									
8 Диапазон давлений природного газа, Па	600…3000									
9 Рабочее давление воды, $P_{раб.}$, в системе отопления, МПа, не более	0, 13									
10 Диапазон регулирования температуры воды на выходе из котла, ˚С	40…90									
11 Максимальное разрежение воздуха за котлом, Па	До 25									
12 Температура продуктов сгорания на выходе из котла, ˚С, не менее	110									
13 Присоединительная резьба патрубков для подвода и отвода воды системы отопления по ГОСТ 6357	G1½ -B									
14 Диаметр дымохода, мм (d)	100							130	100	130
15 Присоединительная резьба штуцера для подвода газа по ГОСТ 6357	G½-B									
16 Присоединительная резьба штуцеров для подвода и отвода санитарной воды по ГОСТ 6357	-				G½ -B		-		G½ -B	
17 Расход воды для санитарных нужд, л/мин. при Δt= 35 ° С	-				5,2	5,4	-		7,8	
18 Масса, кг, не более	39				50		41		51	
19 Габаритные размеры, мм, не более: - Глубина (Б) - Ширина - Высота (А)	445 257 660		445 257 660		445 257 850		445 257 660		445 257 850	
Топка теплообменника выполнена из стали толщиной 3мм.										