



**Газовые бытовые котлы
10-50 кВт**

Малогобаритный бытовой газовый котел. Предназначен для отопления жилых и коммунальных помещений, зданий административно бытового назначения. Котел приспособлен к работе в замкнутой системе отопления.

- *Котел имеет простую и надежную конструкцию, обеспечивающую при малых размерах высокую площадь теплопередающих поверхностей, высокий КПД и, при этом, рекордно низкие показатели выброса вредных веществ в продуктах сгорания.*
- *Котел прост в монтаже и управлении, а также непривередлив в обслуживании.*
- *Укомплектован современной автоматикой безопасности, пониженный расход газа, бесшумен в работе*

Технические характеристики	КСГ-10	КСГ-12,5	КСГ-16	КСГ-20	КСГВ-16	КСГВ-20
Номинальная производительность, ±10%, кВт	10	12,5	16	20	16	20
Отапливаемая площадь, м/м	100/270	125/330	160/410	200/520	160/410	200/520
Рабочее давление воды в котле, (не более), МПа	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кoeffициент полезного действия, (не менее), %	87	88	88,5	89	88,5	89
Температура воды на выходе котла, 0С	40-90	40-90	40-90	40-90	40-90	40-90
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, (не менее), 0 С	110	110	110	110	110	110
Номинальная тепловая мощность газовой горелки, (не более), кВт	12,5	15	19	24	19	24
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Расход воды ГВС, л/мин					4	5
Габаритные размеры, мм:						
<i>высота</i>	620	620	720	720	720	720
<i>ширина</i>	340	340	340	340	340	340
<i>глубина</i>	490	490	490	490	490	490
Масса котла без упаковки, (не более) кг	35	40	50	55	53	58
Диаметры присоединительных патрубков и отводов к системе отопления	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма
к системе газоснабжения	1/2 дюйма	1/2 дюйма	1/2 дюйма	1/2 дюйма	1/2 дюйма	1/2 дюйма
к системе дымоудаления	120 мм	120 мм	120 мм	120 мм	120 мм	120 мм
Расход газа, м/ч	1,1	1,45	1,75	2,4	1,8	2,45
Средний срок службы, лет (не менее)	20	20	20	20	20	20
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2	2	2	2	2	2

Технические характеристики	КСГ-31,5	КСГ-40	КСГ-50	КСГВ-31,5	КСГВ-40
Номинальная производительность, ±10%, кВт	31,5	40	50	31,5	40
Отапливаемая площадь, м/м	310/800	400/1000	500/1300	310/800	400/1000
Рабочее давление воды в котле, (не более), МПа	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Кoeffициент полезного действия, (не менее), %	89	89	89	89	89
Температура воды на выходе котла, 0С	40-90	40-90	40-90	40-90	40-90
Температура продуктов сгорания на выходе из котла, (не менее), 0 С	110	110	110	110	110
Номинальная тепловая мощность газовой горелки, (не более), кВт	36	48	54	36	48
Номинальное давление газа, Па	1300	1300	1300	1300	1300
Расход воды ГВС, л/мин				6	8
Габаритные размеры, мм:					
<i>высота</i>	830	830	950	830	830
<i>ширина</i>	450	450	500	450	450
<i>глубина</i>	540	540	600	540	540
Масса котла без упаковки, (не более) кг	65	66	85	69	70
Диаметры присоединительных патрубков и отводов к системе отопления	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма	2 дюйма
к системе газоснабжения	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма	3/4 дюйма
к системе дымоудаления	140 мм	140 мм	140 мм	140 мм	140 мм
Расход газа, м/ч	3,6	4,8	5,4	3,65	4,9
Средний срок службы, лет (не менее)	20	20	20	20	20
Гарантийный срок эксплуатации, лет	2	2	2	2	2