

# С БЫТОВЫМИ ГАЗОВЫМИ КОТЛАМИ ОБК

Обозначение показателя	Единицы измерения	Обозначение типа котельной								
		ТкМ "ОБК" - 100	ТкМ "ОБК" - 150	ТкМ "ОБК" - 200	ТкМ "ОБК" - 250	ТкМ "ОБК" - 300	ТкМ "ОБК" - 350	ТкМ "ОБК" - 400	ТкМ "ОБК" - 450	ТкМ "ОБК" - 500
1. Номинальная теплопродуктивность, не менее	кВт	100	150	200	250	300	350	400	450	500
2. Коэффициент полезного действия, не менее	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92
3. Вид топлива		Природный газ СУГ								
4. Количество котлов	шт.	1	1 / 1	2	2 / 1	3	3 / 1	4	4 / 1	5
5. Максимальная температура воды на выходе из котельной	°С	80	80	80	80	80	80	80	80	80
6. Давление воды в системе отопления, максимальный	МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7. Марка котла		ОБК-100LW	ОБК-100LW ОБК-50LW	ОБК-100LW	ОБК-100LW ОБК-50LW	ОБК-100LW	ОБК-100LW ОБК-50LW	ОБК-100LW	ОБК-100LW ОБК-50LW	ОБК-100LW
8. Диапазон регулирования температуры воды в системе отопления на выходе из котельной	°С	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
9. Напряжение питания и частота тока	В Гц	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50
10. Потребляемая мощность, не более	кВт	1,1	3,0	3,0	4,4	4,4	4,4	4,8	4,8	5,0
11. Габаритные размеры, не более - длина - ширина - высота	мм	3000 1800 2800	3000 2500 2800	3000 2500 2800	3000 3000 2800	3500 3000 2800	3800 3000 2800	3900 3200 2800	3900 3200 2800	4000 4000 2800
12. Маса котельной (±10%)	кг	1450	1600	1870	2350	2450	2850	3200	3480	3680
13. Площадь занимаемая котельной, не более	м <sup>2</sup>	5,4	7,5	7,5	9,0	10,5	11,7	12,5	16,0	16,0

Обозначение показателя	Единицы измерения	Обозначение типа котельной									
		ТкМ “ОВК” - 550	ТкМ “ОВК” - 600	ТкМ “ОВК” - 650	ТкМ “ОВК” - 700	ТкМ “ОВК” - 750	ТкМ “ОВК” - 800	ТкМ “ОВК” - 850	ТкМ “ОВК” - 900	ТкМ “ОВК” - 950	ТкМ “ОВК” - 1000
1. Номинальная теплопродуктивность, не менее	кВт	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
2. Коэффициент полезного действия, не менее	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
3. Вид топлива		Природный газ СУГ									
4. Количество котлов	шт.	5 / 1	6	6 / 1	7	7 / 1	8	8 / 1	9	9 / 1	10
5. Максимальная температура воды на выходе из котельной	°С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
6. Давление воды в системе отопления, максимальный	МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7. Марка котла		ОВК-100LW ОВК-50LW	ОВК-100LW	ОВК-100LW ОВК-50LW	ОВК-100LW	ОВК-100LW ОВК-50LW	ОВК-100LW	ОВК-100LW ОВК-50LW	ОВК-100LW	ОВК-100LW ОВК-50LW	ОВК-100LW
8. Диапазон регулирования температуры воды в системе отопления на выходе из котельной	°С	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80	40-80
9. Напряжение питания и частота тока	В Гц	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50
10. Потребляемая мощность, не более	кВт	5,0	5,5	5,5	6,0	6,0	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5
11. Габаритные размеры, не более - длина - ширина - высота	мм	4500 4000 2800	4500 4000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800	4700 4000 2800	4700 4000 2800	4700 4200 2800	4700 4400 2800	4700 4400 2800
12. Маса котельной (±10%)	кг	4000	4300	4600	4800	5000	5200	5400	5700	6000	6200
13. Площадь занимаемая котельной, не более	м <sup>2</sup>	18,0	18,0	20,0	20,0	20,0	18,8	18,8	19,8	20,7	20,7

## С ЖАРОТРУБНЫМИ ГАЗОВЫМИ КОТЛАМИ ОВК

Обозначение показателя	Единицы измерения	Обозначение типа котельной									
		ТкМ “ОВК” - 200-1	ТкМ “ОВК” - 250-1	ТкМ “ОВК” - 300-1	ТкМ “ОВК” - 400-1	ТкМ “ОВК” - 500-1	ТкМ “ОВК” - 600-1	ТкМ “ОВК” - 700-1	ТкМ “ОВК” - 800-1	ТкМ “ОВК” - 900-1	ТкМ “ОВК” - 1000-1
1. Номинальная теплопродуктивность, не менее	кВт	230	290	310	410	510	580	700	760	920	1025
2. Коэффициент полезного действия, не менее	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
3. Вид топлива		Природный газ дизельное топливо									
4. Количество котлов	шт.	1	1	1	1	1	1	1	1	1 / 1	2
5. Максимальная температура воды на выходе из котельной	°С	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)
6. Давление воды в системе отопления, максимальный	МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7. Марка котла		ОВК-200	ОВК-250	ОВК-270	ОВК-350	ОВК-440	ОВК-500	ОВК-600	ОВК-650	ОВК-350 ОВК-440	ОВК-440
8. Диапазон регулирования температуры воды в системе отопления на выходе из котельной	°С	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95
9. Напряжение питания и частота тока	В Гц	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50
10. Потребляемая мощность, не более	кВт	3,7	3,7	4,4	4,4	4,4	4,8	4,8	5,2	13,6	15,0
11. Габаритные размеры, не более - длина - ширина - высота	мм	6000 2500 2800	6000 2500 2800	6000 2500 2800	6000 2500 2800	6000 2500 2800	6000 2500 2800	6000 2500 2800	6000 2500 2800	5000 4200 2800	4800 3500 2800
12. Маса котельной (±10%)	кг	5200	5400	5500	5800	6000	6400	6500	6500	6100	6300

13. Площадь занимаемая котельной, не более	м <sup>2</sup>	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0	21,0	16,8
--	----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Обозначение показателя	Единицы измерения	Обозначение типа котельной									
		ТкМ "ОВК" - 1100	ТкМ "ОВК" - 1200	ТкМ "ОВК" - 1300	ТкМ "ОВК" - 1400-1	ТкМ "ОВК" - 1500-1	ТкМ "ОВК" - 1600-1	ТкМ "ОВК" - 1700	ТкМ "ОВК" - 1800	ТкМ "ОВК" - 1900	ТкМ "ОВК" - 2000
1. Номинальная теплопродуктивность, не менее	кВт	1100	1162	1300	1396	1500	1512	1740	1798	1856	2200
2. Коэффициент полезного действия, не менее	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
3. Вид топлива		Природный газ дизельное топливо									
4. Количество котлов	шт.	1	2	1	2	1	2	1	1	1 / 1	2
5. Максимальная температура воды на выходе из котельной	°С	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)
6. Давление воды в системе отопления, максимальный	МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7. Марка котла		ОВК-1000	ОВК-500	ОВК-1300	ОВК-600	ОВК-1500	ОВК-650	ОВК-1000 ОВК-550	ОВК-1000 ОВК-600	ОВК-1000 ОВК-650	ОВК-1000
8. Диапазон регулирования температуры воды в системе отопления на выходе из котельной	°С	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95
9. Напряжение питания и частота тока	В Гц	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50
10. Потребляемая мощность, не более	кВт	15,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	20,0	20,0	20,0	20,0
11. Габаритные размеры, не более - длина - ширина - высота	мм	4800 3000 2800	4800 3500 2800	5000 3000 2800	5000 4000 2800	5000 3000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800
12. Маса котельной (±10%)	кг	6300	6860	5100	7200	6800	7200	7320	7420	7420	7700
13. Площадь занимаемая котельной, не более	м <sup>2</sup>	14,4	16,8	15,0	20,0	15,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0

Обозначение показателя	Единицы измерения	Обозначение типа котельной										
		ТкМ "ОВК" - 2400	ТкМ "ОВК" - 2600	ТкМ "ОВК" - 2800	ТкМ "ОВК" - 3000	ТкМ "ОВК" - 4000	ТкМ "ОВК" - 5000	ТкМ "ОВК" - 6000	ТкМ "ОВК" - 7000	ТкМ "ОВК" - 8000	ТкМ "ОВК" - 9000	ТкМ "ОВК" - 10000
1. Номинальная теплопродуктивность, не менее	кВт	2400	2600	2800	3000	4500	5200	6000	7100	8200	9000	10000
2. Коэффициент полезного действия, не менее	%	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
3. Вид топлива												
4. Количество котлов	шт.	1	2	1	1	1	1 / 2	1	1 / 1	1 / 2	1 / 1	1
5. Максимальная температура воды на выходе из котельной	°С	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)	95 (115)
6. Давление воды в системе отопления, максимальный	МПа	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
7. Марка котла		ОВК-1000 ОВК-1300	ОВК-1300	ОВК-1300 ОВК-1500	ОВК-3000	ОВК-4500	ОВК-3000 ОВК-1000	ОВК-6000	ОВК-6000 ОВК-1000	ОВК-6000 ОВК-1000	ОВК-6000 ОВК-3000	ОВК-10000
8. Диапазон регулирования температуры воды в системе отопления на выходе из котельной	°С	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95	55-95
9. Напряжение питания и частота тока	В Гц	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50	380/220 ±10% 50
10. Потребляемая мощность, не более	кВт	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	30,0	30,0	30,0	30,0
11. Габаритные размеры, не более - длина - ширина - высота	мм	5000 4000 2800	5000 4000 2800	5000 4000 2800	6000 3500 3000	6000 4000 3000	6500 4000 3000	6500 4000 3000	6500 4000 3000	6500 5500 3000	6500 5500 3000	12000 4000 3000
12. Маса котельной (±10%)	кг	7900	8200	8980	9200	12000	16500	17500	19400	21250	22600	32000
13. Площадь занимаемая котельной, не более	м <sup>2</sup>	20,0	20,0	20,0	21,0	24,0	26,0	26,0	26,0	35,8	35,8	32,5