

Расчет часового потребления природного газа в ИЖС исходя из отапливаемой площади жилого дома

Расчетный расход природного газа на жилой дом при установке водогрейного котла с емкостным нагревателем косвенного нагрева (бойлером) и газовой плиты			Расход природного газа на жилой дом при установке водогрейного котла с проточным нагревом ГВС (двухконтурный) и газовой плиты			Расход природного газа на плиту ПГ4 (с духовым шкафом), м3/час	Расход природного газа на 4-х конфорочную варочную поверхность, м3/час	Расход природного газа на 2-х конфорочную варочную поверхность, м3/час
Отапливаемая площадь дома, м2	Расчетный расход природного газа, м3/час	Рекомендуемое к установке оборудование	Отапливаемая площадь дома, м2	Расчетный расход природного газа, м3/час	Рекомендуемое к установке оборудование			
60	2,0	Котел 12 кВт, плита ПГ4	60	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4	1,3	1.0	0.4
80	2,3	Котел 12 кВт, плита ПГ4	80	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
100	2,6	Котел 12 кВт, плита ПГ4	100	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
120	2,7	Котел 20 кВт, плита ПГ4	120	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
140	3,0	Котел 20 кВт, плита ПГ4	140	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
160	3,3	Котел 20 кВт, плита ПГ4	160	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
180	3,5	Котел 20 кВт, плита ПГ4	180	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
200	3,7	Котел 24 кВт, плита ПГ4	200	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4			
220	3,9	Котел 24 кВт, плита ПГ4	220	4,5	Котел 28 кВт, плита ПГ4			
240	4,1	Котел 24 кВт, плита ПГ4	240	4,5	Котел 28 кВт, плита ПГ4			
260	4,4	Котел 28 кВт, плита ПГ4	260	4,5	Котел 28 кВт, плита ПГ4			
280	4,5	Котел 28 кВт, плита ПГ4	280	4,5	Котел 28 кВт, плита ПГ4			
300	4,9	Котел 32 кВт, плита ПГ4	300	4,9	Котел 32 кВт, плита ПГ4			
320	5,0	Котел 36 кВт, плита ПГ4	320	5,0	Котел 36 кВт, плита ПГ4			

При установке котельного оборудования в ИЖД, отапливаемой площадью свыше 320 м3/час, необходимо производить расчёт максимального часового расхода газа.