

Наименование	Twin Alpha 13	Twin Alpha 16	Twin Alpha 20	Twin Alpha 25	Twin Alpha 30
Номинальная мощность, кВт/ч	15,1	18,6	23,3	29,1	34,9
Тип газа	природный G20 / сжиженный G30				
Максимальная полезная тепловая мощность, кВт/ч	15,1	18,6	23,3	29,1	34,9
Минимальная полезная тепловая мощность, кВт/ч	7,4	7,4	9,3	10,4	12,8
КПД (при режиме 80/60 °С), %	91,2	92,4	91,8	91,6	91,8
Расход газа максимальный (природного), м3/ч	1,49	1,82	2,28	2,86	3,34
Расход газа максимальный (сжиженного), кг/ч	1,09	1,33	1,71	2,09	2,44
Расход массовый продуктов сгорания (природных), г/с	2,94	3,72	4,64	5,78	6,94
Расход массовый продуктов сгорания (сжиженных), г/с	3,14	3,98	4,96	6,18	7,43
Температура дымовых газов средняя, °С	120	121	123	119	119
Концентрация CO, %	0,0082	0,0093	0,0098	0,0132	0,0152
Концентрация Nox, %	0,0026	0,0028	0,0027	0,0028	0,0029
Тип отвода продуктов сгорания (диаметр), мм	принудительный (коаксиальный 60/100)/(раздельный 75/70)				
Теплоноситель	вода				
Температура в контуре отопления, °С	45-80	45-80	45-80	45-80	45-80
Давление максимальное в контуре отопления, бар	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Давление в расширительном баке, бар	1	1	1	1	1
Объем расширительного бака, л	7	7	7	7	7
Температура в контуре ГВС, °С	35 - 60	35 - 60	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Расход в контуре ГВС макс., л/мин	10,7	10,7	13,3	16,7	20
Напряжение номинальное электрического тока, В	220 - 250	220 - 250	220 - 250	220 - 250	220 - 250
Частота номинальная электрического тока, Гц	50	50	50	50	50
Потребляемая электрическая мощность макс., Вт	110	110	110	110	110
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания, Вт	5	5	5	5	5
Класс защиты	IP × 4D	IP × 4D	IP × 4D	IP × 4D	IP × 4D
Вход газа, А (дюймы)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)
Вход/выход контура отопления, А (дюймы)	20 (G 3/4)	20 (G 3/4)	20 (G 3/4)	20 (G 3/4)	20 (G 3/4)
Вход/выход контура ГВС, А (дюймы)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)	15 (G 1/2)
Габаритные размеры (высота×ширина×глубина), мм	730 × 430 × 210	730 × 430 × 210	730 × 486 × 210	730 × 486 × 210	730 × 486 × 210
Масса, кг	23,3/26,3	23,3/26,3	23,9/26,9	26,4/29,4	26,6/29,6