

## SUN

Жидкотопливные горелки SUN G

Газовые горелки SUN M





## SUN G

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- Sun G3R/G6R/G6/G10/G20 – одноступенчатые жидкотопливные горелки, диапазон мощности от 13,3 кВт до 118,6 кВт (в комплектацию входит однофазный электропривод насоса и вентилятора);
- Sun G10 2S/G20 2S/G30/G50/G70 – двухступенчатые жидкотопливные горелки, диапазон мощности от 95 кВт до 948,8 кВт (в комплектацию входит однофазный электропривод насоса и вентилятора для моделей G20 и G30 и трехфазный для моделей G50 и G70);
- головка горелки оборудована завихрителем из штампованной нержавеющей стали и соплом из жаропрочной стали;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- точная настройка объема воздуха, поступающего на горение;
- кожух из пластмассы с термо- и звуковой изоляцией;
- клапан забора воздуха с гравитационным закрытием при остановке горелки;
- шестеренчатый насос со встроенным регулятором давления, фронтально расположенными штуцерами для подключения манометра и вакуумметра, байпасом, оборудованным блокирующим штифтом;
- пусковой трансформатор;
- разъемы для подключения горелки к котлу.

## SUN M

### ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ:

- SUN M3/M6/M10 – одноступенчатые газовые горелки, диапазон мощности от 15 кВт до 120 кВт;
- SUN M20/M30/M50/M70 – двухступенчатые газовые горелки с возможностью прогрессивного либо модуляционного управления, диапазон мощности от 85 кВт до 875 кВт;
- компактный корпус горелки изготовлен из алюминия, кожух из пластмассы с термо- и звуковой изоляцией;
- унифицированная головка горелки с возможностью функционирования на природном либо на сжиженном газе (пропан) без необходимости замены головки;
- точная регулировка положения головки горелки относительно сопла при помощи микровинта;
- точная настройка объема воздуха, поступающего на горение при помощи сервопривода;
- электронный блок управления на базе микропроцессора;
- разъемы для подключения горелки к котлу в корпусе горелки;
- возможность эксплуатации как в двухступенчатом прогрессивном режиме, так и в режиме модуляции.

**Внимание:** необходим дополнительный заказ управляющего газового блока. Смотрите серию MB-VEF на сайте [www.ferrolì.ru](http://www.ferrolì.ru).

Модификация SUN G	3 R	6	6 R	10	10 2S	20	20 2S	30	50	70
Число ступеней регулирования	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Минимальная мощность, кВт	13.3	21.1	13.3	47.4	47.5	118.3	95	113.9	189.8	260.9
Минимальная мощность 2я ступень, кВт	-	-	-	-	63.2	-	118.6	225.3	335.8	474.4
Максимальная мощность, кВт	36	21.1	58.1	118.6	118.6	237.2	237.2	355.8	711.6	948.8
<b>Расход</b>										
Минимальный 1я ступень, кг/ч	1.12	1.8	1.12	4	4	10	8	9.5	16	22
Минимальный 2я ступень, кг/ч	-	-	-	-	5.3	-	10	18	30	40
Максимальный 2я ступень, кг/ч	3	4.9	4.9	11.3	10	20	20	30	60	80
Потребляемая мощность, Вт	220	170	220	130	160	570	400	400	1150	1150
Класс электробезопасности	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D

Модификация SUN M	3	6	10	20	30	50	70
Число ступеней регулирования	1	1	1	2	2	2	2
Минимальная мощность, кВт	15	30	50	85	110	150	295
Минимальная мощность 2я ступень, кВт	-	-	-	135	150	255	435
Максимальная мощность, кВт	45	60	120	270	365	640	875
<b>Расход (G20)</b>							
Минимальный 1я ступень, м3/ч	1.6	3.2	5.3	28.6	38.6	67.7	92.6
Минимальный 2я ступень, м3/ч	-	-	-	33.2	44.9	78.7	107.7
Максимальный 2я ступень, м3/ч	4.8	6.3	12.7	-	-	-	-
<b>Расход (G31)</b>							
Минимальный 1я ступень, кг/ч	1.16	2.3	3.9	-	-	-	-
Максимальный 2я ступень, кг/ч	3.5	4.7	9.4	21.1	28.6	50.1	68.5
Потребляемая мощность, Вт	160	160	160	380	380	1100	1100
Класс электробезопасности	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D	X0D
Управляющий газовый блок	в комплекте	в комплекте	см. MB-VEF	см. MB-VEF	см. MB-VEF	см. MB-VEF	см. MB-VEF