

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫЕ ТИПА НМВ

Газовые горелки серии НМВ-SIC с соплом из карбида кремния используются для прямого нагрева. Форма трубки горелки из карбида кремния создает интенсивное пламя, обеспечивающее высокую теплоотдачу и равномерное распределение температуры внутри камеры сгорания за счет высокой скорости выходящих продуктов сгорания.

В зависимости от типоразмера и назначения горелки этого типа могут использоваться для сжигания природного газа, сжиженного газа (в стандартном исполнении), а также любых других видов газообразных горючих газов с различными теплотехническими свойствами.

Горелки НМВ-SIC относятся к горелкам типа “сопловая смесь”. Газообразное топливо и воздух для горения смешиваются в камере сгорания, чтобы избежать повторных выбросов. Кроме того, специальная форма сопла для сжигания позволяет регулировать стехиометрическое, окисляющее или восстановительное соотношение воздуха и топливного газа.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Печи с выдвигным или выкатным подом
- Колпаковые печи отжига
- Керамические печи
- Печи непрерывного отжига
- Печи для отжига проволоки и ванны для свинца
- Все виды печей для термообработки.

Модель	Максимальная мощность горелки [кВт]	Длина пламени [мм]	Расход воздуха для горения	Расход газа	Давление воздуха для горения на входе в горелку
			Нм3/час	Нм3/час	мбар
НМВ30-SIC	30	200-400	33	3	45
НМВ80-SIC	80	400-600	88	8	45
НМВ150-SIC	150	600-900	165	15	45
НМВ300-SIC	300	900-1200	330	30	45
НМВ400-SIC	400	1200-1500	440	40	45
НМВ600-SIC	600	1500-1800	660	60	45