



ГГ1 горелка газовая с монтажной трубой



Горелка газовая с монтажной трубой ГГ1 служит для сжигания горючих газов низкого и среднего давления в топках котлоагрегатов, работающих как под наддувом, так и под разрежением.

Горелка газовая используется в комплектациях печей обжига керамических изделий, металлургических печах, сушки сыпучих материалов, промышленных и отопительных котлах, теплогенераторах и технологических агрегатах, работающих при температуре не выше 1500 °С.

Имеется возможность визуального контроля пламени.

Возможно применение в качестве сводовой горелки.

Конструктивно состоит из горелки ГГ1 и уставочной (погружной) трубы. Длина горелки от 500мм с шагом 100мм.

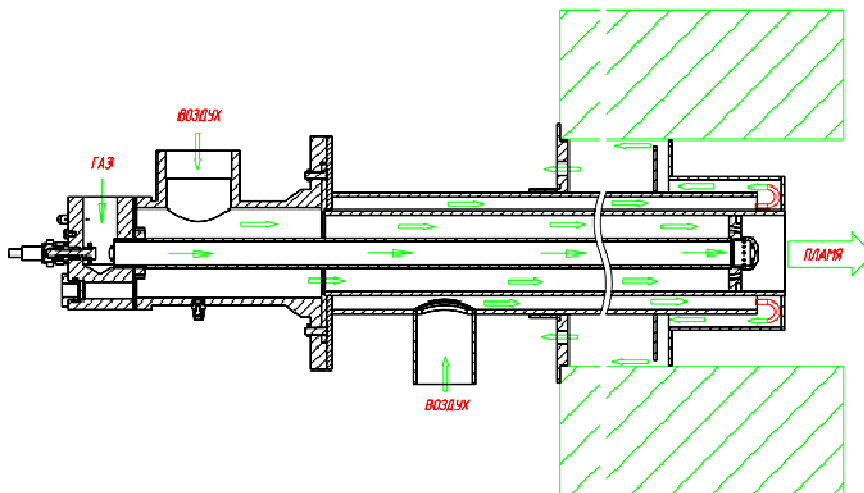
Особенности горелки газовой ГГ1:

- Адаптация для установки в любые печи;
- Поскольку горелка просто устанавливается по месту, минимизированы затраты на подготовительные и монтажные работы;
- Длительный срок службы благодаря изготовлению компонентов горелки из нержавеющей стали;
- Розжиг и контроль пламени;
- Простота обслуживания благодаря сменным электродам и горелочной трубе.

Технические характеристики

Наименование	ГГ1-01	ГГ1-02	ГГ1-03	ГГ1-04
Мощность тепловая				
- Номинальная, кВт	41	93	155	239
- Максимальная, кВт	55	125	210	320
- Минимальная рабочая, кВт	6	15	30	40
Коэффициент рабочего регулирования мощности, не менее	6			
Номинальный расход газа, нм ³ /ч	4,3	9,2	15,5	23,8
Давление газа перед горелкой				
- Номинальное, кПа	2,0			
- Максимальное, кПа	3,0			
- Минимальное, кПа	0,1			
Номинальный расход воздуха на горение, нм ³ /ч	42	94	156	239
Номинальное давление воздуха перед горелкой, кПа	3,2			
Длина факела, м	0,25	0,45	0,55	0,65

Габаритные и установочные размеры



Пример записи условного обозначения:

Горелка-ПРОМА-ГГ1-03 L=250