

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

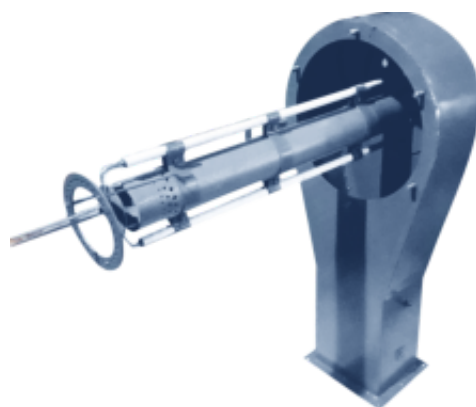
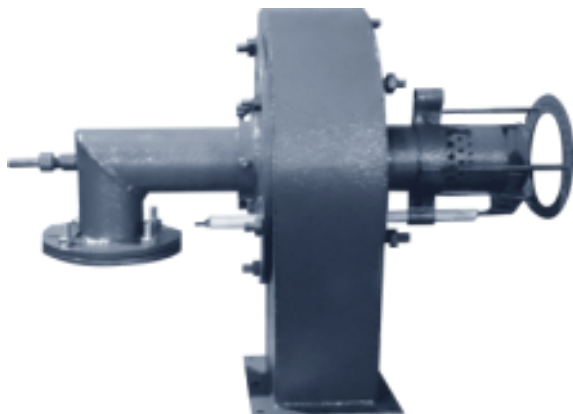
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://nzeo.nt-rt.ru> || [nez@nt-rt.ru](mailto:nez@nt-rt.ru)

## Горелки газовые Г-1,0 и Г-1,0к с воздухоприемным устройством



ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ Г-1,0 И Г-1,0К С ВОЗДУХОПРИЕМНЫМ УСТРОЙСТВОМ

Газовая горелка Г-1.0 предназначена для сжигания природного газа низкого давления в вертикальных водотрубных котлах типа Е-1.0-0.9ГН-2 в составе горелочного блока .

Газовая горелка Г-1.0к предназначена для сжигания природного газа низкого давления в двухбарабанных водотрубных котлах типа Е-1.0-0.9Г-3 в составе горелочного блока.

*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ГОРЕЛКИ Г-1,0:*

Длина – не более 1140 мм, ширина – не более 280 мм, высота – не более 280 мм.

Масса горелки Г-1,0 не более 24 кг.

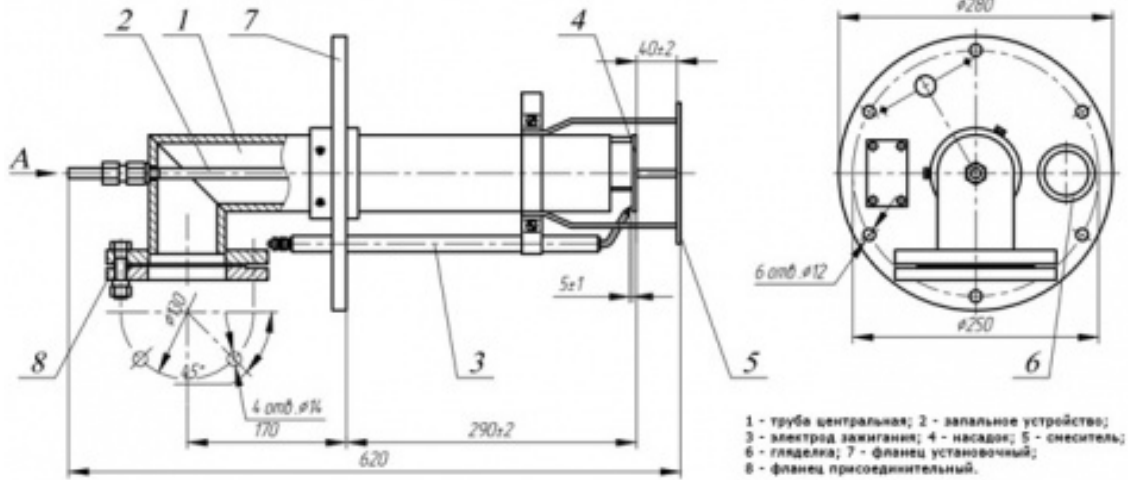
*ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ГОРЕЛКИ Г-1,0к:*

Длина – не более 620 мм, ширина – не более 280 мм, высота – не более 280 мм.

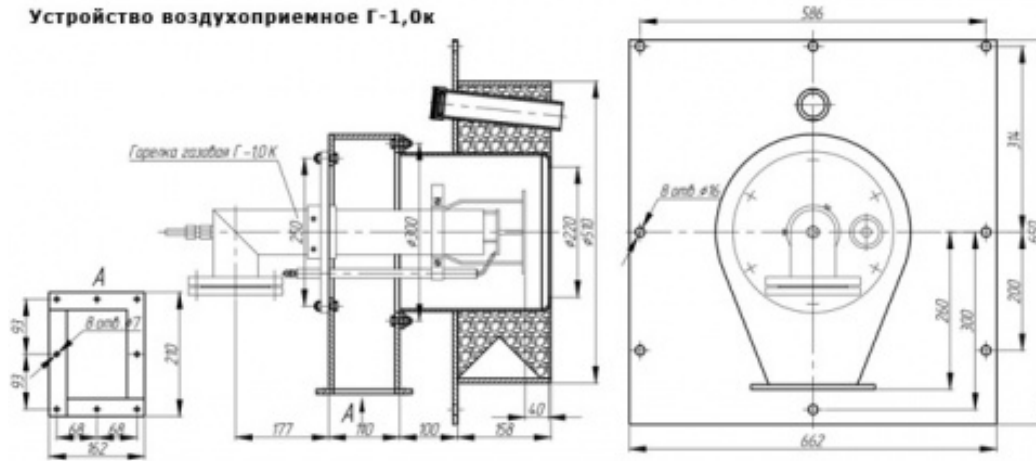
Масса горелки Г-1,0К не более 15 кг.

N	Наименование	Значение	
		Г-1,0	Г-1,0К
1	Номинальная тепловая мощность, МВт	0,93±0,05	0,93±0,05
2	Коэффициент рабочего регулирования, не менее	3	3
3	Номинальное давление газа перед горелкой, Па	850±150	850±150
4	Номинальный расход природного газа при $Q_{сн} = 33,3$ МДж/м <sup>3</sup> (7960 ккал/м <sup>3</sup> ), м <sup>3</sup> /час	100	100
5	Температура газа перед горелкой, °С	От 0 до 30	
6	Температура воздуха перед горелкой, °С	От 10 до 40	
7	Потери напора первичного воздуха в горелке при номинальной тепловой мощности, Па, не более	800±200	
8	Минимальный коэффициент избытка воздуха при номинальной тепловой мощности, не более	1,05	
9	Допускаемое увеличение коэффициента избытка воздуха в диапазоне рабочего регулирования мощности, не более	0,2	
10	Содержание оксида углерода в сухих продуктах сгорания (при $\alpha = 1,0$ ) в диапазоне рабочего регулирования, мг/м <sup>3</sup> , не более при сжигании газа в котлах: паровых / водогрейных	117 / 130	
11	Содержание оксидов азота в сухих продуктах сгорания в пересчете на NO <sub>2</sub> (при $\alpha = 1,0$ ), при номинальной тепловой мощности, мг / м <sup>3</sup> , не более при сжигании газа в котлах: паровых / водогрейных	180 / 200	
12	Потери тепла от химической неполноты сгорания на выходе из камеры горения теплового агрегата в диапазоне рабочего регулирования, % не более выходе из камеры горения теплового агрегата в диапазоне рабочего регулирования, % не более	0,1	
13	Топливо: природный газ с низшей теплотой сгорания	32,0± 39,0 МДж/м <sup>3</sup> ,	

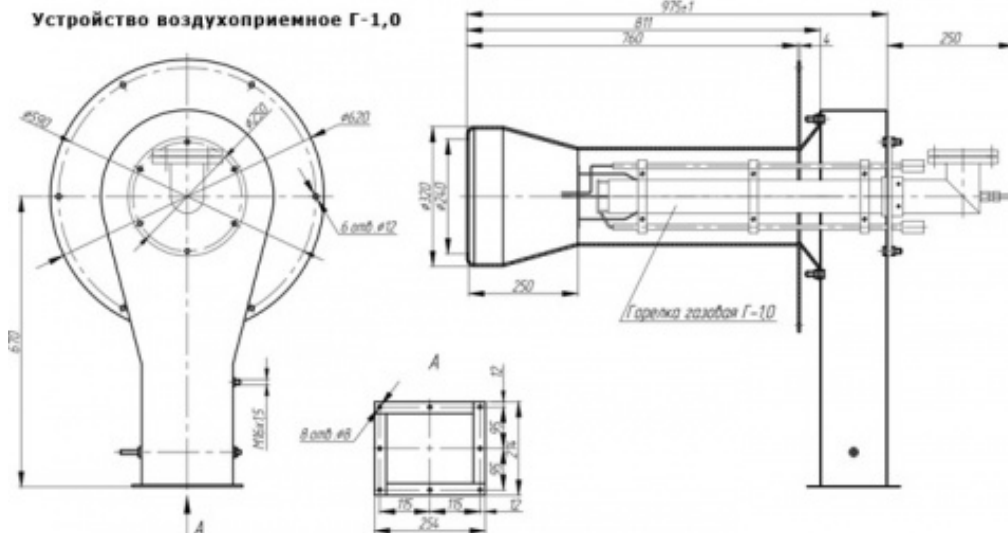
**Горелка газовая Г-1,0к**



**Устройство воздухоприемное Г-1,0к**



**Устройство воздухоприемное Г-1,0**



Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Киргизия (996)312-96-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93