

**ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ**

РЯДЫ НОМИНАЛЬНЫХ ТЕПЛОВЫХ МОЩНОСТЕЙ

Издание официальное

БЗ 8—2004



Москва
Стандартинформ
2005

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПЕЧЕЙ

Ряды номинальных тепловых мощностей

ГОСТ
28680—90Gas burners for industrial furnaces.
Series of nominal heat outputsМКС 27.060.20
ОКП 36 9610Дата введения 01.01.91

1. Настоящий стандарт распространяется на вновь разрабатываемые газовые горелки для нагревательных и термических печей машиностроения и металлообработки и устанавливает ряды номинальных тепловых мощностей в диапазоне от 0,40 до 10000 кВт.

Настоящий стандарт не распространяется на горелки для одnogорелочных агрегатов, которые сами образуют ряды.

Стандарт устанавливает обязательные требования.

2. Технические требования к горелкам для промышленных печей — по ГОСТ 21204.

3. Номинальные тепловые мощности горелок и их ряды должны соответствовать указанным в таблице.

Номинальная тепловая мощность горелок, кВт

Ряд 1	Ряд 2	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 1	Ряд 2	Ряд 1	Ряд 2
—	—	1,6	—	16	16	160	160	1600	1600
					20		200		2000
0,40	—	2,5	—	25	25	250	250	2500	2500
					32		315		3150
0,63	—	4,0	—	40	40	400	400	4000	4000
					50		500		5000
1,0	—	6,3	—	63	63	630	630	6300	6300
					80		800		8000
1,0	—	10	—	100	100	1000	1000	10000	10000
					125		1250		

Примечания:

1. Номинальную тепловую мощность горелок выбирают предпочтительно в соответствии с рядом 1.
2. Диапазоны рядов номинальных тепловых мощностей могут быть ограничены.
3. Допускается комбинировать ряды 1 и 2.
4. Исключение членов рядов 1 и 2 внутри установленных диапазонов тепловых мощностей не допускается.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1991
© Стандартиформ, 2005

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным газовым концерном «Газпром»
2. Постановлением Государственного комитета СССР по управлению качеством продукции и стандартам от 02.10.90 № 2602 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 6918—89 «Горелки газовые для промышленных печей. Ряды номинальных тепловых мощностей» введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.01.91
3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 21204—97	2

5. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Май 2005 г.

Редактор *О.В. Гелмеева*
 Технический редактор *О.Н. Власова*
 Корректор *Т.И. Кононенко*
 Компьютерная верстка *В.И. Грищенко*

Сдано в набор 02.06.2005. Подписано в печать 15.06.2005. Формат 60×84¹/8. Бумага офсетная. Гарнитура Таймс.
 Печать офсетная. Усл. печ. л. 0,47. Уч.-изд. л. 0,20. Тираж 60 экз. Зак. 369. С 1392.

ФГУП «Стандартинформ», 123995 Москва, Гранатный пер., 4.
www.gostinfo.ru info@gostinfo.ru
 Набрано во ФГУП «Стандартинформ» на ПЭВМ
 Отпечатано в филиале ФГУП «Стандартинформ» — тип. «Московский печатник», 105062 Москва, Лялин пер., 6.