



ОКП 36 9610
ТН ВЭД ЕАЭС 8416 20 800 0

ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ ПРОМА-ГГ2

ПАСПОРТ
B407.170.200.000 ПС

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Горелка газовая **ПРОМА-ГГ2** (далее по тексту – горелка) с ручным управлением предназначены для сжигания горючих газов низкого и среднего давления в топках паровых и водогрейных котлов, печей и сушил, работающих в условиях как давления, так и разрежения, а также для других технологических целей.

1.2. Горелки применяются в печах обжига керамического кирпича, барабанных печах сушки сыпучих материалов, промышленных и отопительных котлах, теплогенераторах и технологических агрегатах.

1.3. Горелки предназначены для эксплуатации при температуре рабочего пространства теплового агрегата (печи) не выше 1500°C.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики устройства представлены в таблице 1

Таблица 1

Технические характеристики	Значение		
	ПРОМА-ГГ2-		
	-01	-02	-03
1. Номинальная тепловая мощность, кВт	182	284	456
2. Максимальная тепловая мощность, кВт	236	367	590
3. Минимальная рабочая тепловая мощность, кВт	36	55	89
4. Коэффициент рабочего регулирования тепловой мощности, не менее	5,0		
5. Номинальный расход газа, нм ³ /ч	18,2	28,3	45,5
6. Номинальное давление газа перед горелкой, кПа	11,0		

7. Максимальное давление газа перед горелкой, кПа	18,0		
8. Минимальное давление газа перед горелкой, кПа	0,4		
9. Номинальный расход воздуха на горение, нм ³ /ч	232	360,5	577,5
10. Номинальное давление воздуха перед горелкой, кПа	2,0		
11. Длина факела, м, не более	2,0		
12. Пусковая мощность, кВт	88,5	138	221,5
13. Масса горелки, кг, не более	12,3	13,6	21,2
14. Ресурс, не более, ч	18000		
15. Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.2		
16. Средний ресурс горелки до списания (по условиям жаростойкости), не менее, час*	18000		
17. Средний срок эксплуатации, лет	10		
18. Содержание драгметаллов	нет		

2.2. Тепловой агрегат, на котором устанавливаются горелки, должен быть оснащён средствами автоматики в соответствии с проектом.

2.3. Тепловой агрегат, на котором устанавливаются горелки, должен быть укомплектован вентилятором. Производительность вентилятора должна обеспечивать общий расход воздуха с учётом количества горелок на агрегате и расхода воздуха на каждую горелку (см. п.9 табл. 1).

Напорность вентилятора должна быть не менее величин, указанных в п.10 табл. 1. Вентиляторы должны быть выполнены по ГОСТ и иметь сертификат соответствия.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки соответствует указанному в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение документа	Наименование	Количество	Примечание
B407.170.200.000	Горелка газовая ПРОМА-ГГ2	1 шт.	
B407.170.200.000 ПС	Паспорт	1 экз.	
B407.170.200.000 РЭ	Руководство по эксплуатации	1 экз.	на 5-10 изделий

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Горелка газовая ПРОМА-ГГ2-_____зав. №_____, изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, соответствует техническим условиям ТУ 3696-026-87875767-2014 и признана годным для эксплуатации

Дата выпуска _____

_____ подпись лица, ответственного за приемку

м.п.

5. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Упаковка горелки производится согласно требованиям, предусмотренным конструкторскими документами.

6. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

6.1 Горелка транспортируется всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах согласно правилам, действующим на соответствующих видах транспорта.

6.2 Условия транспортирования горелки соответствуют условиям 5 по ГОСТ 15150-69 при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50°C с соблюдением мер защиты от ударов и вибраций.

6.3 Условия хранения горелки на складе изготовителя и потребителя должны соответствовать ГОСТ 15150-69 УХЛ 4.1.

6.4 Срок хранения 12 месяцев.

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ТУ при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня ввода горелки в эксплуатацию, но не более чем 24 месяца со дня отгрузки.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», а также другими российскими, международными и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ

9.1 Соответствие изделия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011) подтверждено декларацией о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.АБ53. В.01315/20 сроком действия до 22.12.2025 г.

9.2 Соответствие изделия требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования" (ТР ТС 004/2011), Технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011), Технического регламента Таможенного союза "Электромагнитная совместимость технических средств" (ТР ТС 020/2011) подтверждено декларацией о соответствии № ЕАЭС N RU Д-RU.РА09.В.24718/24 сроком действия до 08.10.2029 г.

9.3 Соответствие изделия требованиям нормативных документов в области промышленной безопасности подтверждено сертификатом соответствия № РОСС RU.32623.OC10.06447 сроком действия до 24.06.2027 г.