



Газовые горелки

Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676.
Способ управления:

Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо

BTG 3

BTG 3,6 P

1-но ступ.

2-ух ступ.

Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла



Фиксированный крепежный фланец.



Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.



Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:

ручная

электрический
сервопривод

Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.



СЕ версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.



Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов.



Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения



Подсоединение газовой рампы:

сверху

сверху

Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.



Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.



Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.



Класс электрозащиты:

IP40

IP40

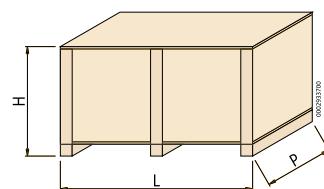
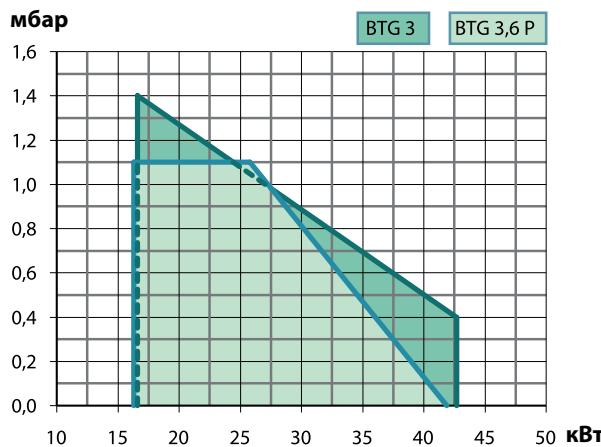
Звукоизоляционный пластиковый кожух.



от 16 до 42

BTG

Газ Директива 2009/142/CE
Е.М.С. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE
Стандарт: EN676



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L мм	P мм	H мм	
BTG 3	400	300	280	9
BTG 3,6 P	540	300	320	12

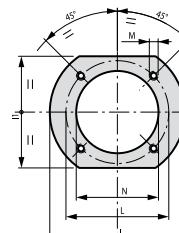
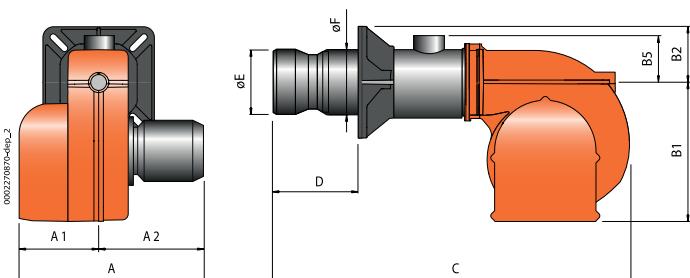


Рисунок 1

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	I1 мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
BTG 3	250	120	130	170	75	48	330	90	90	90	170	144	135 ÷ 161	M8	95	1
BTG 3,6 P	245	122,5	122,5	218,5	70	53	410	50 ÷ 105	90	90	170	140	130 ÷ 155	M8	95	1

Мощность кВт	Модель	Код	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
16,6 ÷ 42,7	BTG 3	17000010	1ф AC 50Гц 230В	0,09	1)
16,3 ÷ 41,9	BTG 3,6 P	17030010	1ф AC 50Гц 230В	0,11	1)

Опции

Описание

BTG 3: 200 мм удлиненная труба горелки

BTG 3,6 P: 300 мм удлиненная труба горелки

Примечание

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.

Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар:

Природный газ: $Hi = 35,80 \text{ МДж}/\text{м}^3 = 8550 \text{ ккал}/\text{м}^3$,Сжиженный газ: $Hi = 92 \text{ МДж}/\text{м}^3 = 22000 \text{ ккал}/\text{м}^3$

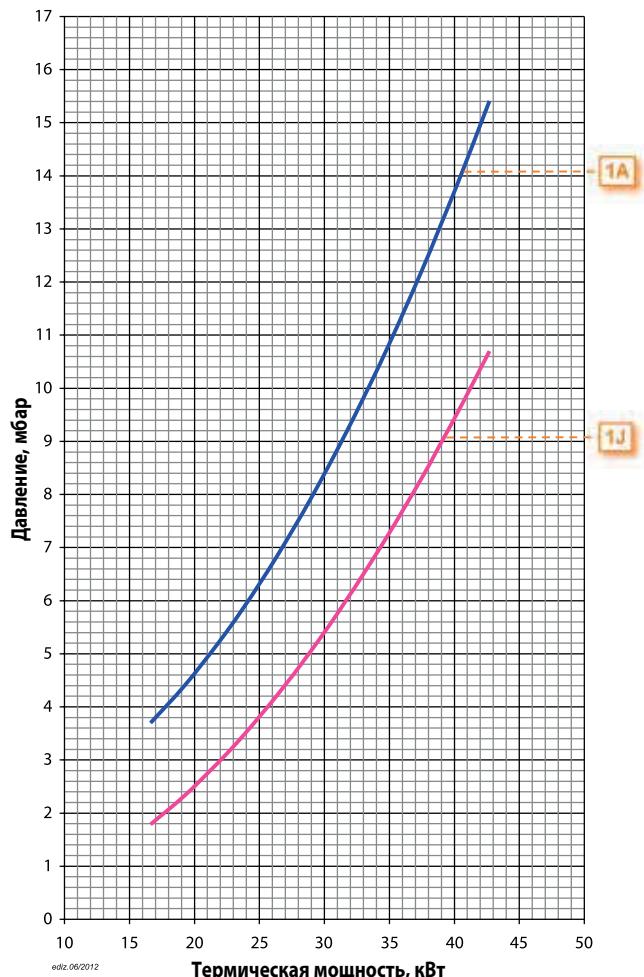
Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

Компоненты газовой горелки входящие в комплект поставки

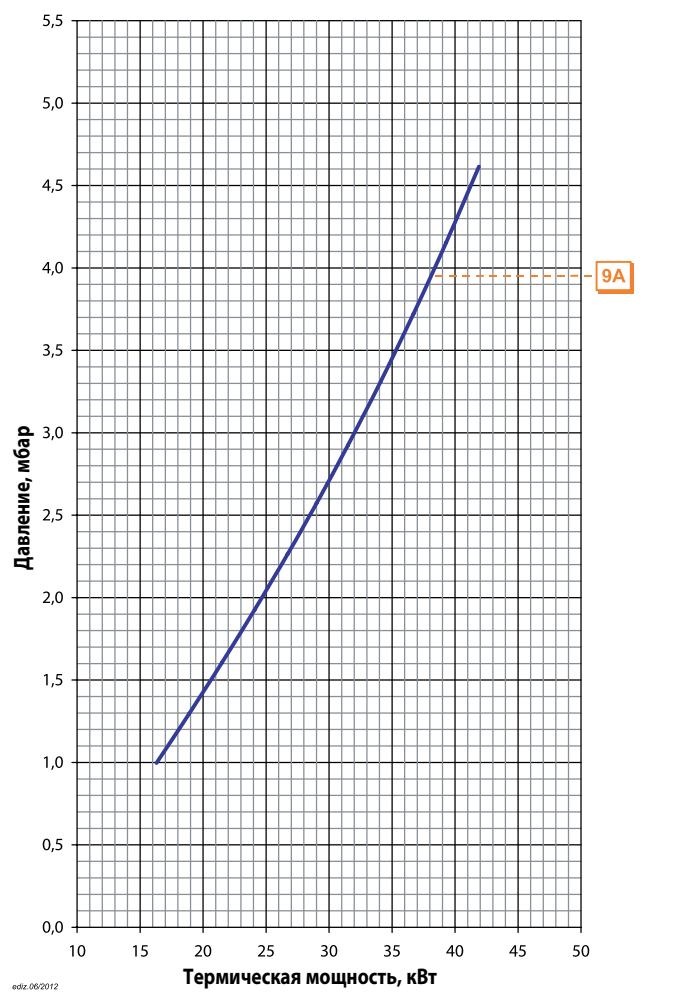
BTG 3: комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер

BTG 3,6 P: комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), се-ми- и четырехполюсный электрические штекеры

Потери напора (сопловая сборка + газовая рампа)



Потери напора (сопловая сборка + газовая рампа)



CE версия газовой рампы соответствует EN676, EXP версия используется за пределами Европейского рынка

Модель	Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Max ** мбар	Исполн.	Газовая рампа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.	Примеч.
BTG 3	ПРИР. ГАЗ	1A	CE / EXP	65		19990466	в комплекте	–	–	M2	
		1J	EXP	40		19990235	–	96000030	–	ME1	
BTG 3,6 P	ПРИР. ГАЗ	9A	CE / EXP	360	CTV	19990016	в комплекте	–	–	B2	
						19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)

Модель	Вид газа	Версия	P.Min * мбар	Исполн.	Газовая рампа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/рампа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.	Примеч.
BTG 3	LPG	CE	30		19990466	в комплекте	–	–	M2	
		EXP	30		19990235	–	96000030	–	ME1	
BTG 3,6 P	LPG	CE / EXP	30	CTV	19990016	в комплекте	–	–	B2	
					19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)

Для правильного выбора газовой рампы см. стр. 12.

Информация об устройстве и размерах газовой рампы представлена на схемах см. стр. 240.

Примечание

12) Контроль герметичности клапанов не требуется согласно EN676.

CTV) Газовая рампа с контролем герметичности клапанов.

*) Минимальное давление газа на входе в рампу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в топке, равном 0.

**) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор.