

кВт

от 400 до 2500



Серии

BGN

Согласно

Газ Директива 2009/142 CE
Е.М.С. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

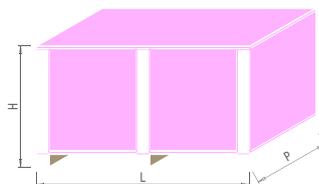
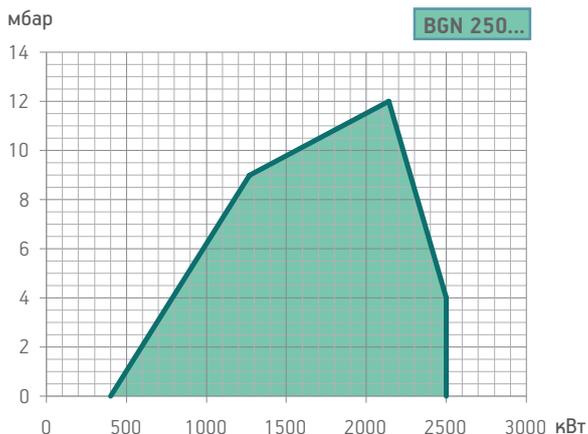


BGN 250 MC

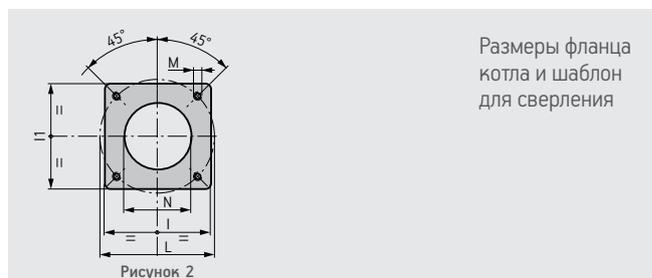
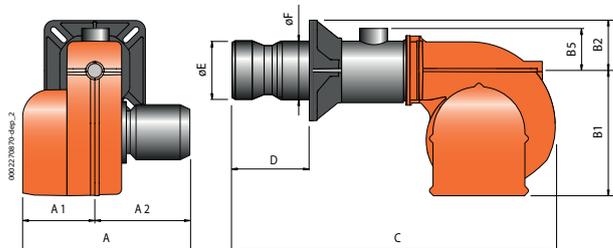


BGN 250 DSPGN ME

	BGN 250 MC	BGN 250 DSPGN ME
Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676. Способ управления:	прогр. 2-ух ступ. механ. модул.	прогр. 2-ух ступ. электрон. модул.
Модуляционный режим при установке электронного регулятора мощности в панели управления (должен быть заказан вместе с модуляционным комплектом).	•	•
Диапазон модуляции:	1:4	1:6
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Фланец крепежа к котлу с откидным шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•
СЕ версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•
Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения	•	•
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху
Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.	•	•
Панель управления с сигнальными лампами.	•	
Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата.		•
Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки.	•	•
Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.	•	•
Класс электрозащиты:	IP54	IP54
Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электробезопасности IP55	•	•



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BGN 250 MC	1250	1150	960	249
BGN 250 DSPGN ME	1250	1150	960	249



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.
BGN 250 MC	880	400	480	580	160	310	1685	300 ÷ 600	320	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2
BGN 250 DSPGN ME	880	400	480	580	160	310	1685	300 ÷ 600	320	220	320	320	280 ÷ 370	M12	230	2

Мощность кВт	Модель	Код	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
Частота 50 Гц					
400 ÷ 2500	BGN 250 MC	16800010	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4)
400 ÷ 2500	BGN 250 DSPGN ME	16790020	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4)
Частота 60 Гц					
400 ÷ 2500	BGN 250 MC	16805410	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4)
400 ÷ 2500	BGN 250 DSPGN ME	16795420	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BGN 250 MC: электронный регулятор мощности	98000057
BGN 250 DSPGN ME: электронный регулятор мощности	98000059
BGN 250 DSPGN ME: датчик модуляции (см. стр. 266)	

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Описание	код
Звукоизоляционный кожух (см. стр. 279)	97980057

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПСТАВКИ

Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар
Природный газ: $H_i = 35,80 \text{ МДж/м}^3 = 8550 \text{ ккал/м}^3$,
Сжиженный газ: $H_i = 92 \text{ МДж/м}^3 = 22000 \text{ ккал/м}^3$
 Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

кВт

от 400 до 2500

Серии

BGN

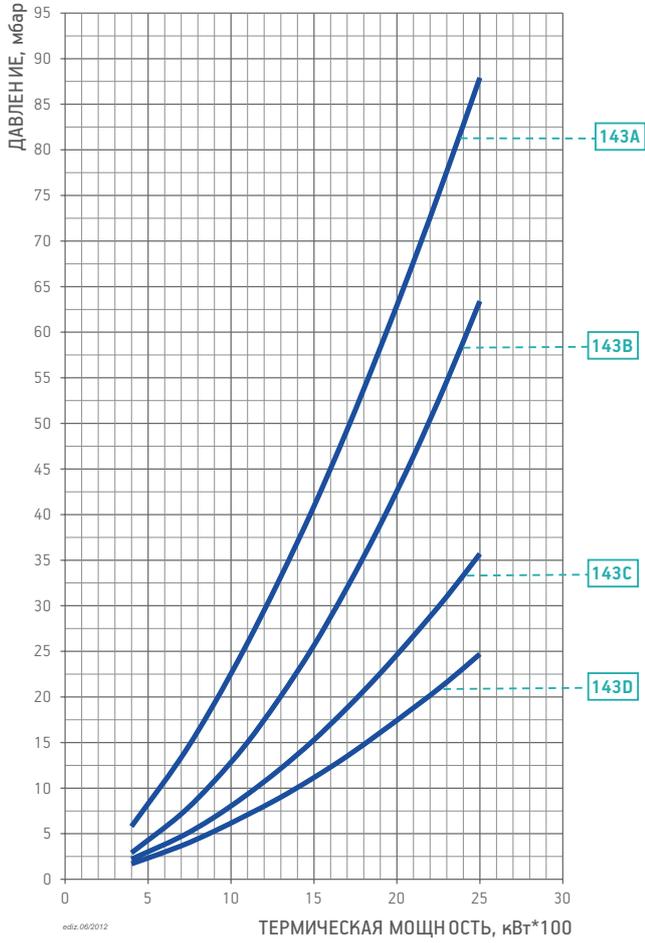
СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

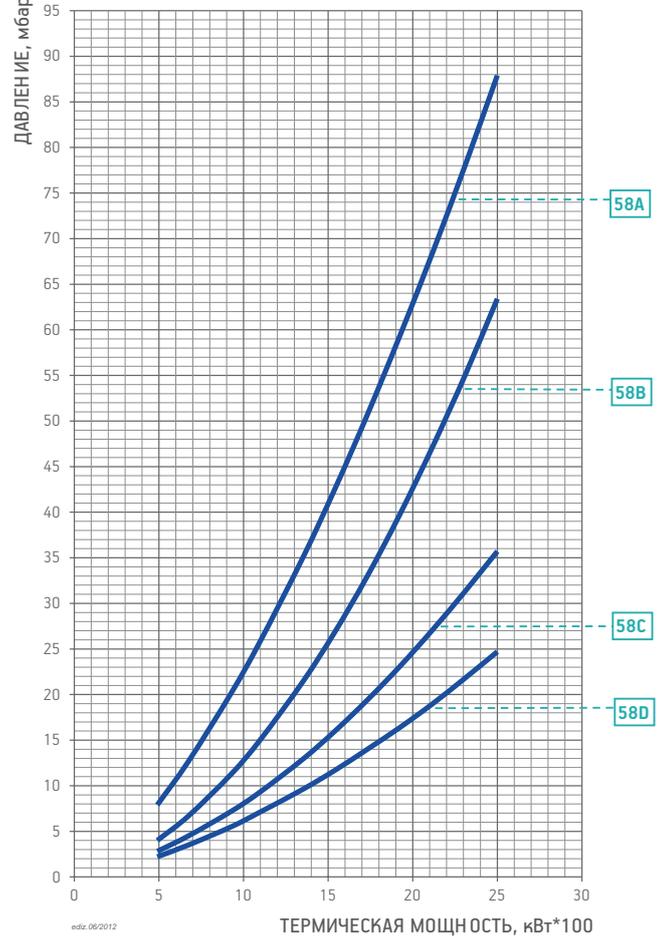
Потери напора (сопловая сборка + газовая рампа)

BGN 250 MC
Природный газ



Потери напора (сопловая сборка + газовая рампа)

BGN 250 DSPGN ME
Природный газ



СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

СЕ версия газовой ramпы соответствует EN676, EXP версия используется за пределами Европейского рынка

Модель	Вид газа	Кривая на графике	Версия	P.Мах **	Исполн.	Газовая ramпа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/ramпа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.	Примеч.
BGN 250 MC	ПРИР. ГАЗ	143A	CE / EXP	360	CTV	19990565	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		143B	CE / EXP	500	CTV	19990566	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		143C	CE / EXP	500	CTV	19990567	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		143D	CE / EXP	500	CTV	19990568	в комплекте	–	в комплекте	B7	
BGN 250 DSPGN ME	ПРИР. ГАЗ	58A	CE / EXP	360	CTV	19990559	в комплекте	96000035	в комплекте	D2	
		58B	CE / EXP	500	CTV	19990524	в комплекте	96000035	в комплекте	D2	
		58C	CE / EXP	500	CTV	19990577	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		58D	CE / EXP	500	CTV	19990578	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Модель	Вид газа	Версия	P.Min *	Исполн.	Газовая ramпа Код	Рег. давления газа с фильтром Код	Адаптер горелка/ramпа Код	Контроль герметич. клап. Код	Схема.	Примеч.
BGN 250 MC	LPG	CE / EXP	30	CTV	19990566	в комплекте	–	в комплекте	B7	
BGN 250 DSPGN ME	LPG	CE / EXP	30	CTV	19990524	в комплекте	96000035	в комплекте	D2	

Для правильного выбора газовой ramпы см. стр. 14.

Информация об устройстве и размерах газовой ramпы представлена на схемах см. стр. 272.

ПРИМЕЧАНИЕ

- CTV) Газовая ramпа с контролем герметичности клапанов.
 *) Минимальное давление газа на входе в ramпу, необходимое для работы горелки на максимальной мощности при противодавлении в топке, равном 0.
 **) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор.