

кВт
от 650 до 5100



Серии
BGN

Согласно

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

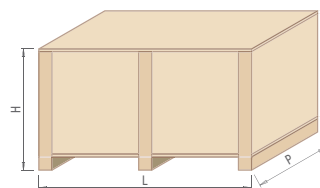


BGN 510 MC

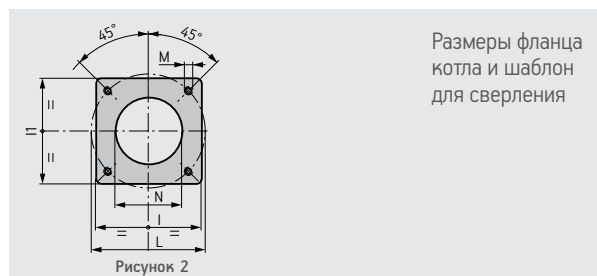
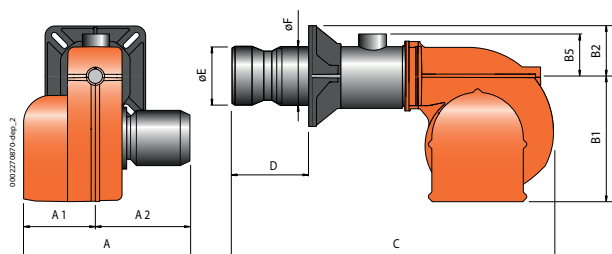


BGN 510 ME

	BGN 510 MC	BGN 510 ME
Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676. Способ управления:	прогр. 2-ухступ. механ.модул.	прогр. 2-ухступ. электрон.модул.
Модуляционный режим при наличии регулятора мощности в панели управления (заказывается вместе с модуляционным комплектом).	•	•
Диапазон модуляции:	1:8	1:8
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:	Class 2	Class 2
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•
Фланец крепежа к котлу с откидным двусторонним шарниром обеспечивает удобство обслуживания сопловой сборки без демонтажа горелки с котла.	•	•
Воздухозаборник с воздушной поворотной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	механический регулятор	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание тепловпотерь.	•	•
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 для подсоединения к газовой рампе с защитой от неправильного подключения	•	•
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху/снизу
Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.	•	•
Панель управления с сигнальными лампами.	•	
Панель управления оснащена дисплеем, показывающим рабочий процесс и клавиатурой для настройки горелки.		•
Семиполюсный штекер для подключения электропитания и термостата горелки.	•	•
Четырехполюсный штекер для управления второй ступенью горелки и для подключения электронного регулятора мощности.	•	•
Класс электрозащиты:	IP54	IP54
Корпус пульта управления из алюминиевого литья с классом электрозащиты IP55.	•	•



Модель	Размеры упаковки			Вес кг
	L	P	H	
BGN 510 MC	1250	1150	960	265
BGN 510 ME	1250	1150	960	265



Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B1 мм	B2 мм	B5 мм	C мм	D мм	E мм	F мм	I мм	II мм	L мм	M мм	N мм	Рис.
BGN 510 MC	920	400	520	580	310	310	1660	280 ÷ 480	316	275	440	440	400 ÷ 540	M20	360	2
BGN 510 ME	920	400	520	580	220	310	1660	280 ÷ 480	316	275	440	440	400 ÷ 540	M20	360	2

Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Код	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
class 2	650 ÷ 5100	BGN 510 MC	16970010	3ф AC 50Гц 400В	11	4)
class 2	650 ÷ 5100	BGN 510 ME	16980010	3ф AC 50Гц 400В	11	4)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BGN 510 MC: электронный регулятор мощности	98000057
BGN 510 ME: электронный регулятор мощности датчик модуляции (см. стр. 266)	98000059

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.

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

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

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

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

кВт

от 480 до 5000

Серии

BGN

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/РАМПА

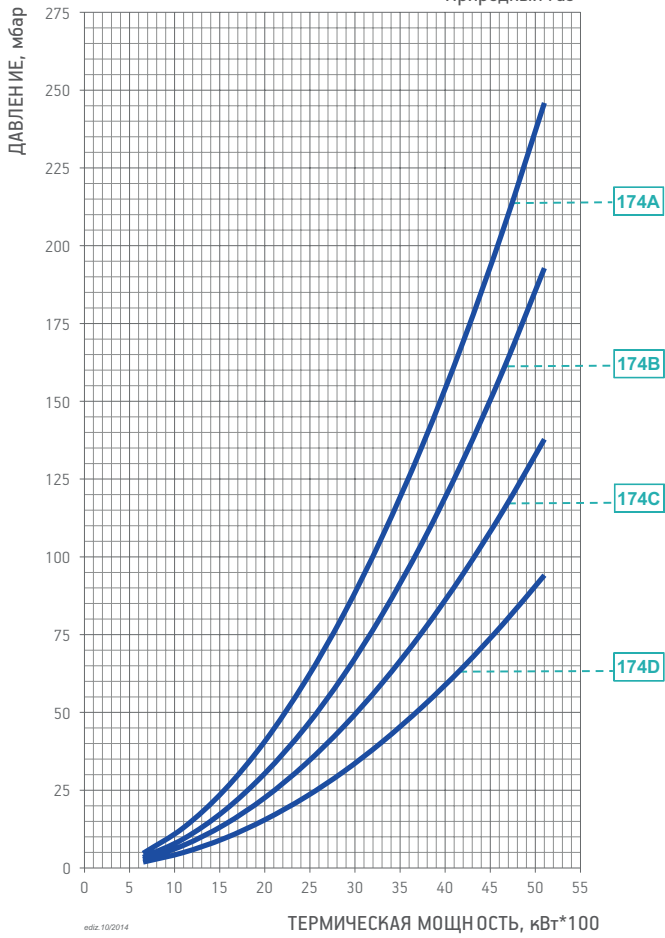
ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

Потери напора (солловая сборка + газовая рампа)

BGN 510 MC

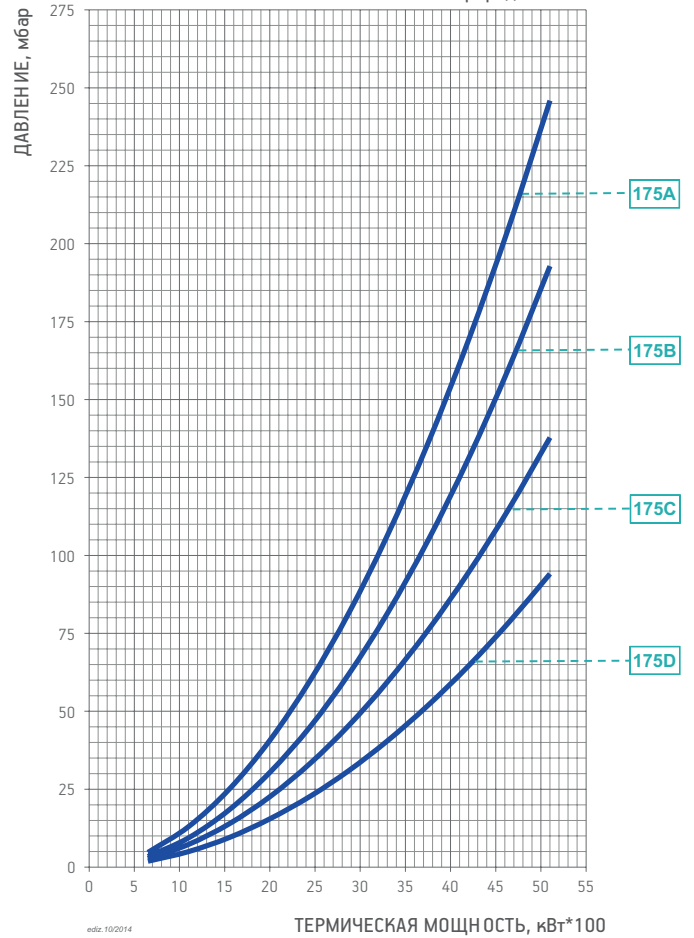
Природный газ



Потери напора (солловая сборка + газовая рампа)

BGN 510 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	P. Max ** мбар	Исполн.	Газовая ramпа	Рег. давления газа с фильтром	Адаптер горелка/ramпа	Контроль герметич. клап.	Схема	Прим.
					Код	Код	Код	Код		
BGN 510 MC	ПРИР.	174A	500	CTV	19990566	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		174B	500	CTV	19990613	в комплекте	–	в комплекте	B7	
	ГАЗ	174C	500	CTV	19990567	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		174D	500	CTV	19990568	в комплекте	–	в комплекте	B7	
BGN 510 ME	ПРИР.	175A	500	CTV	19990524	в комплекте	96000035	в комплекте	D2	
		175B	500	CTV	19990614	в комплекте	–	в комплекте	D2	
	ГАЗ	175C	500	CTV	19990577	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		175D	500	CTV	19990578	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Модель	Вид газа	P. Min * мбар	Исполн.	Газовая ramпа	Рег. давления газа с фильтром	Адаптер горелка/ramпа	Контроль герметич. клап.	Комплект форсунок LPG	Схема	Прим.
				Код	Код	Код	Код	Код		
BGN 510 MC	GPL	70	CTV	19990567	в комплекте	–	в комплекте	98000365	B7	
BGN 510 ME	GPL	70	CTV	19990577	в комплекте	–	в комплекте	98000365	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 противодействии в топке, равном 0.
 **) Максимально допустимое давление газа на входе в регулятор.