ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

кВт
от 650 до 3100

CE 0085

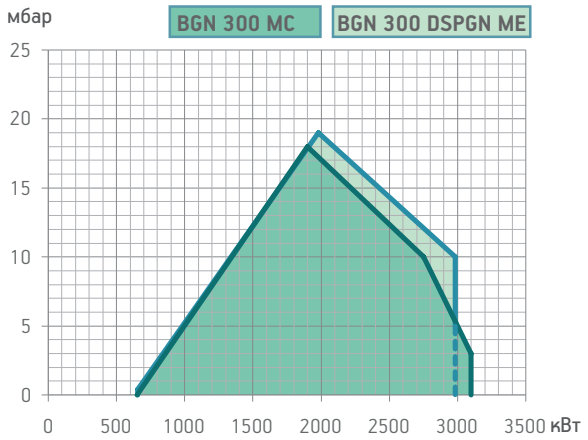
Серии
BGN

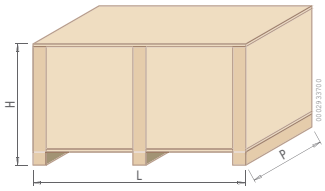
Согласно
Газ Директива 2009/142 CE
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

BGN 300 MC

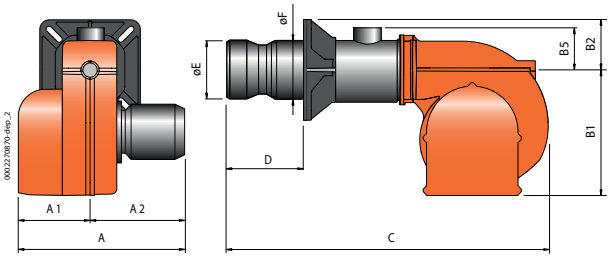
BGN 300 DSPGN ME

	BGN 300 MC	BGN 300 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	1:4
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.	•	•
CE версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального даления 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 L	P	H	Вес кг
	мм			
BGN 300 MC	1250	1150	960	286
BGN 300 DSPGN ME	1250	1150	960	286



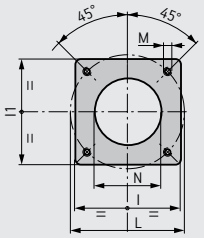


Рисунок 2

Размеры фланца котла и шаблон для сверления

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 300 MC	880	400	480	580	220	310	1685	275 ÷ 465	320	275	440	440	400 ÷ 540	M20	330	2
BGN 300 DSPGN ME	880	400	480	580	220	310	1685	275 ÷ 465	320	275	440	440	400 ÷ 540	M20	330	2

	Мощность кВт	Модель	Код	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
		Частота 50 Гц				
	650 ÷ 3100	**BGN 300 MC**	**16850010**	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4)
	657 ÷ 2982	**BGN 300 DSPGN ME**	**16840020**	3ф AC 50Гц 400В	7,5	4)
		Частота 60 Гц				
	650 ÷ 3100	**BGN 300 MC**	**16855410**	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4)
	657 ÷ 2982	**BGN 300 DSPGN ME**	**16845420**	3ф AC 60Гц 400В	9,0	4)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
BGN 300 MC: электронный регулятор мощности	98000057
BGN 300 DSPGN ME: электронный регулятор мощности	98000059
BGN 300 DSPGN ME: датчик модуляции (см. стр. 266)	

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

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

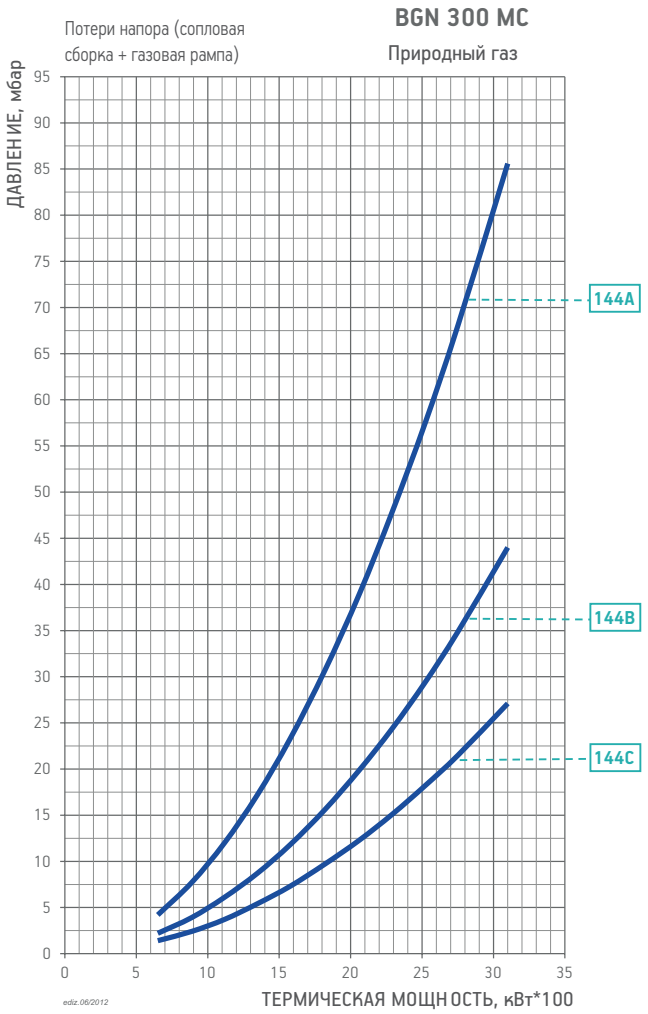
КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

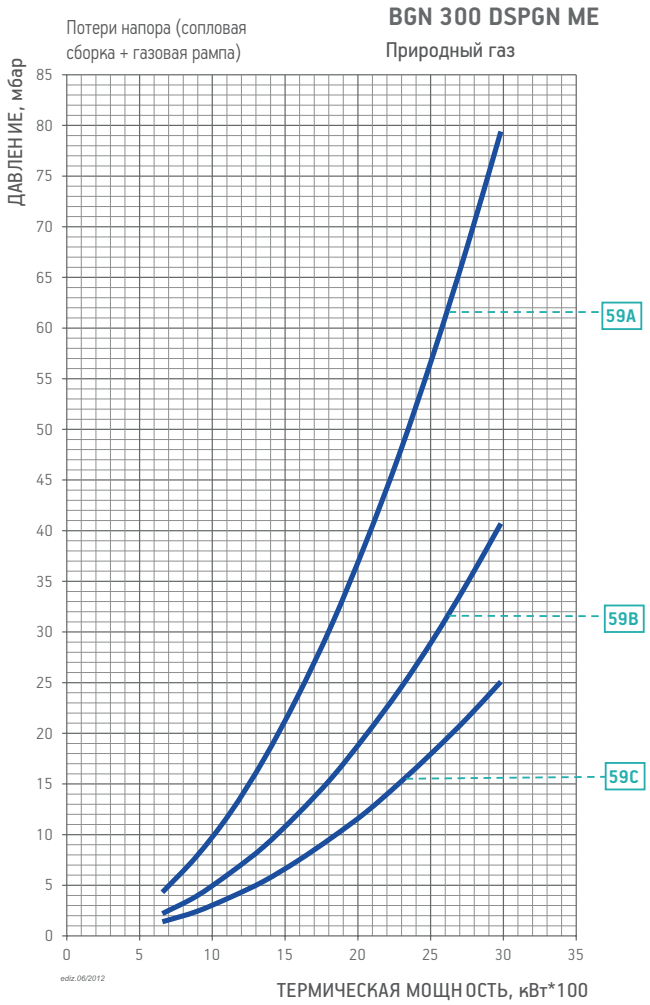
Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

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

СООТВЕТСТВИЕ ГОРЕЛКА/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.
BGN 300 MC	ПРИР. ГАЗ	144A	CE / EXP	500	CTV	19990566	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		144B	CE / EXP	500	CTV	19990567	в комплекте	–	в комплекте	B7	
		144C	CE / EXP	500	CTV	19990568	в комплекте	–	в комплекте	B7	
BGN 300 DSPGN ME	ПРИР. ГАЗ	59A	CE / EXP	500	CTV	19990524	в комплекте	96000035	в комплекте	D2	
		59B	CE / EXP	500	CTV	19990577	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		59C	CE / EXP	500	CTV	19990578	в комплекте	–	в комплекте	D2	

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.
BGN 300 MC	LPG	CE / EXP	30	CTV	19990566	в комплекте	–	в комплекте	B7	
BGN 300 DSPGN ME	LPG	CE / EXP	30	CTV	19990524	в комплекте	96000035	в комплекте	D2	

Для правильного выбора газовой рампы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой рампы представлена на схемах см. стр. 272.

ПРИМЕЧАНИЕ

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.