ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

кВт
от 50 до 160

CE 0085

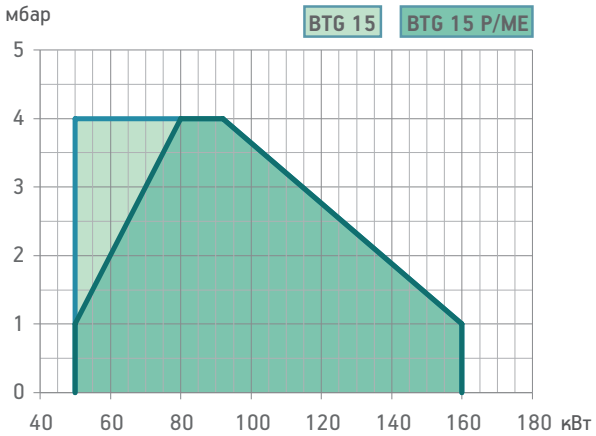
СЕРИЯ
BTG

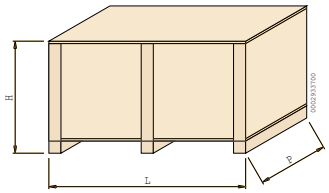
Согласно
Газ Директива 2009/142 CE
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN676

BTG 15-15P

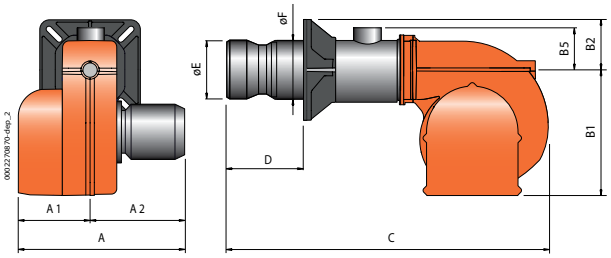
BTG 15 ME

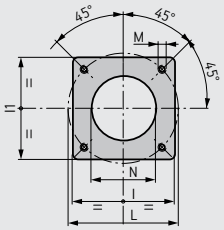
	BTG 15	BTG 15 P	BTG 15 ME
Газовая горелка, отвечающая требованиям Европейского стандарта EN676. Тип регулировки:	1-но ступ.	2-ух ступ.	прогр. 2-ух ступ. электрон. модул.
Модуляционный режим при наличии регулятора мощности в панели управления (заказывается вместе с модуляционным комплектом).			•
Диапазон модуляции:			1:3
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:	Class 2	Class 2	Class 2
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотн. воздух/топливо	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа головки камеры сгорания без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•
Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
Газовая рампа версии CE в комплекте с управляющим и предохранительным клапаном с электромагнитным приводом, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•	
Газовая рампа версии CE в комплекте с двустворчатым клапаном, управляющим и предохранительным клапаном с электромагнитным приводом, устройством контроля герметичности клапана, реле минимального давления, 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	сверху
Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.	•	•	•
Панель управления, оснащенная либо дисплеем, отображающим рабочий процесс, либо клавиатурой для регулировки параметров горелки.			•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTG 15	780	370	410	18
BTG 15 P	780	370	410	18
BTG 15 ME	780	370	410	18





Тип фланца 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	Тип фланца
BTG 15	303	158	145	275	93	70	680	150 ÷ 280	126	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	2
BTG 15 P	303	158	145	275	93	70	680	150 ÷ 280	126	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	2
BTG 15 ME	303	158	145	275	93	70	680	150 ÷ 280	126	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	2

	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	Class 2	50 ÷ 160	BTG 15	17080010	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 2	50 ÷ 160	BTG 15 P	17090010	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 2	50 ÷ 160	BTG 15 ME	17130020	1ф AC 50Гц 230В	0,18	4)

Рабочее поле горелки и "Термическая мощность, кВт" зависит от характеристик газовой рампы, с которой работает горелка (см. соотверстие горелка/рампа).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BTG 15 ME: электронный регулятор мощности	98000059
BTG 15 ME: датчик модуляции (см. стр. 280)	

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTG 15:	комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTG 15 P/15 ME:	комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
4) Автоматическое перекрытие доступа воздуха в топку.

Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар

Природный газ: Hi = 35,80 МДж/м^3 = 8550 ккал/м^3,

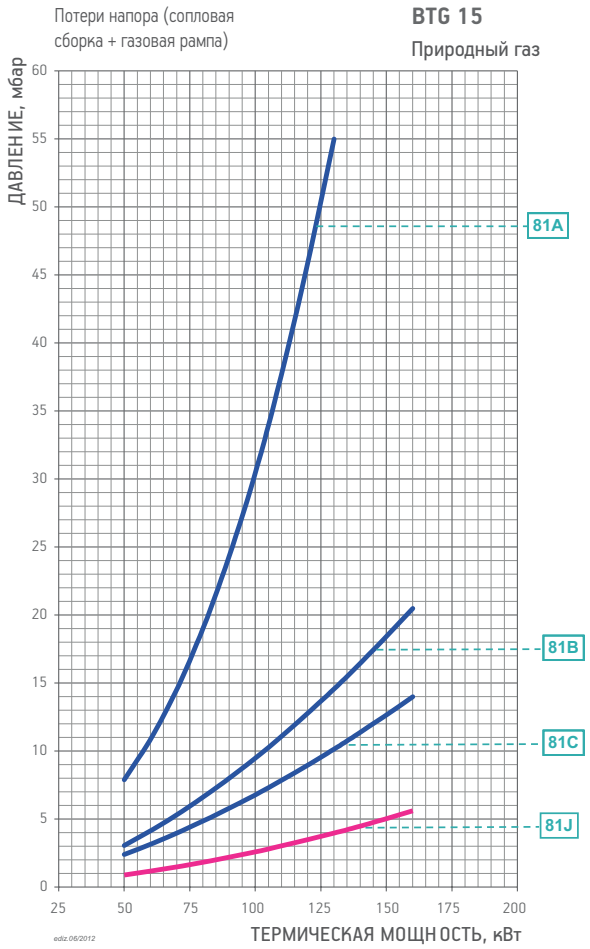
Сжиженный газ: Hi = 92 МДж/м^3 = 22000 ккал/м^3

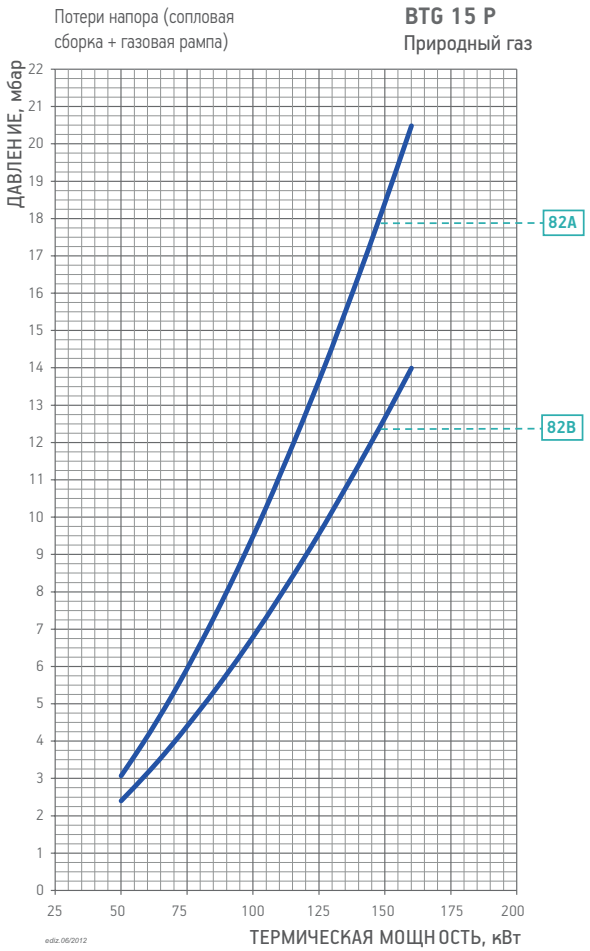
Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

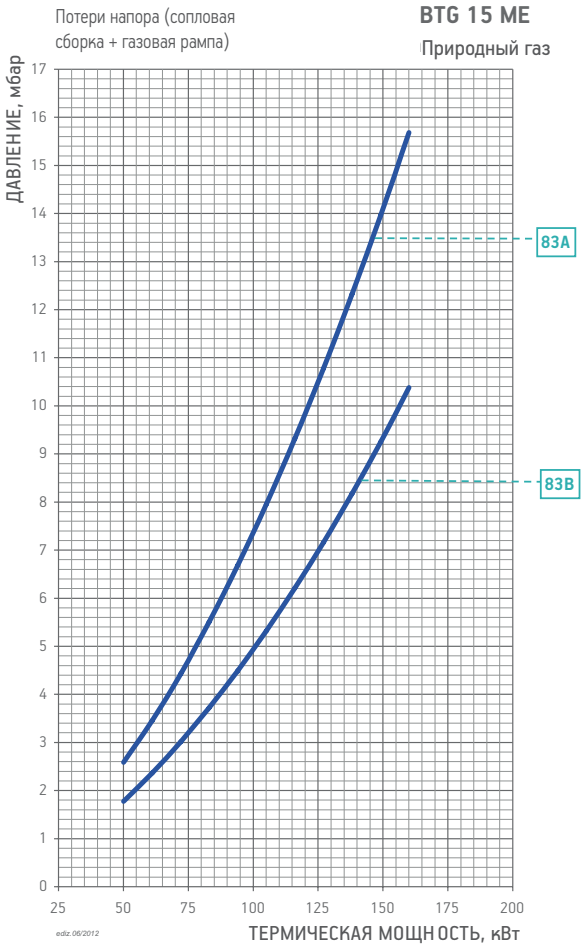
кВт
от 50 до 160

СЕРИЯ
BTG

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 Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/рампа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема.	Примеч.
BTG 15	ПРИР. ГАЗ	81A	CE / EXP	65		19990466	в комплекте	96000001	–	M2	
		81B	CE / EXP	360		19990002	в комплекте	–	–	M2	
					CTV	19990002	в комплекте	–	98000100	M2	12)
		81C	CE / EXP	360		19990005	в комплекте	–	–	M2	
					CTV	19990005	в комплекте	–	98000100	M2	12)
		81J	EXP	40		19990004	–	–	–	ME1	
BTG 15 P	ПРИР. ГАЗ	82A	CE / EXP	360		19990016	в комплекте	–	–	B2	
					CTV	19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)
		82B	CE / EXP	360		19990020	в комплекте	–	–	B2	
					CTV	19990020	в комплекте	–	98000100	B2	12)
BTG 15 ME	ПРИР. ГАЗ	83A	CE / EXP	360	CTV	19990573	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		83B	CE / EXP	360	CTV	19990574	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Модель	Вид газа	Версия	P.Min * мбар	Исполн.	Газовая рампа Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/рампа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема.	Примеч.
BTG 15	GLP	CE / EXP	30		19990466	в комплекте	96000001	–	M2	
BTG 15 P	GLP	CE / EXP	30		19990016	в комплекте	–	–	B2	
				CTV	19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)
BTG 15 ME	GLP	CE / EXP	30	CTV	19990573	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Для правильного выбора газовой рампы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой рампы представлена на схемах см. стр. 286

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.

кВт
от 60 до 205

CE 0085

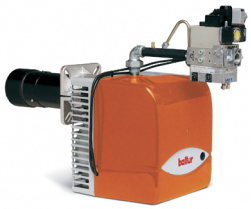
СЕРИЯ
BTG

Согласно
Газ Директива 2009/142 CE
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN676

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

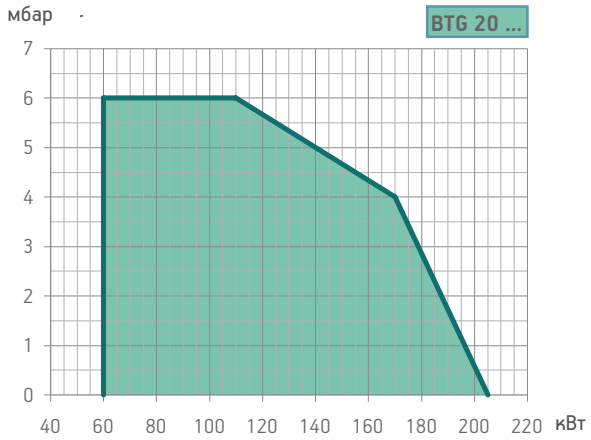
BTG 20-20P

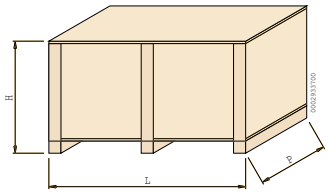

BTG 20 LX

BTG 20 ME

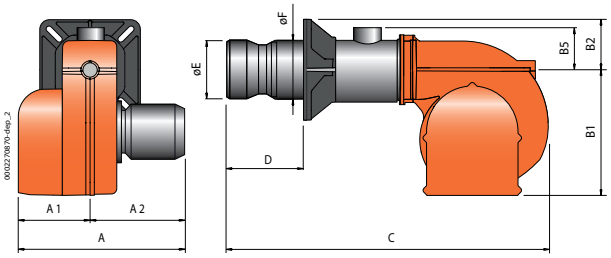
Low NOx

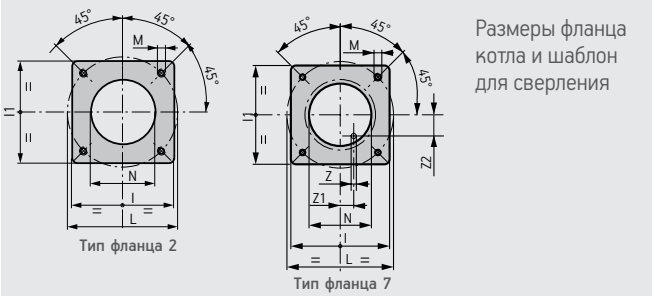
	BTG 20	BTG 20 P	BTG 20 LX	BTG 20 ME
Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676. Способ управления:	1-но ступ.	2-ух ступ.	прогр. 2-ух ступ. пневмат. модул.	прогр. 2-ух ступ. электрон. модул.
Модуляционный режим при наличии регулятора мощности в панели управления (заказывается вместе с модуляционным комплектом).			•	•
Диапазон модуляции:			1:3	1:3
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:	Class 3	Class 3	Class 3	Class 3
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотн. 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.	•	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•	•
CE версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•		
CE версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.			•	
CE 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.				•
Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов.	•	•	•	
Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения	•	•	•	•
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху	сверху	сверху
Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.	•	•	•	•
Панель управления оснащена дисплеем, показывающим рабочий процесс и клавиатурой для настройки горелки.				•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•	•





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTG 20	780	370	410	18
BTG 20 P	780	370	410	18
BTG 20 LX	780	370	410	18
BTG 20 ME	780	370	410	18





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	Z мм	Z1 мм	Z2 мм	Тип фланца
BTG 20	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	127	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	–	–	–	2
BTG 20 P	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	127	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	–	–	–	2
BTG 20 LX	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	127	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	12	30,2	68,4	7
BTG 20 ME	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	127	114	185	185	170 ÷ 210	M10	135	–	–	–	2

	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	Class 3	60 ÷ 205	BTG 20	17100010	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 3	60 ÷ 205	BTG 20 P	17110010	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 3	60 ÷ 205	BTG 20 LX	15100010	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 3	60 ÷ 205	BTG 20 ME	17120020	1ф AC 50Гц 230В	0,18	4)

Рабочее поле горелки и "Термическая мощность, кВт" зависит от характеристик газовой рампы, с которой работает горелка (см. соотверстие горелка/рампа).

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BTG 20 LX: электронный регулятор мощности	98000056
BTG 20 ME: электронный регулятор мощности	98000059
BTG 20 LX/20 ME: датчик модуляции (см. стр. 280)	

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTG 15:	комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTG 15 P/15 ME:	комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

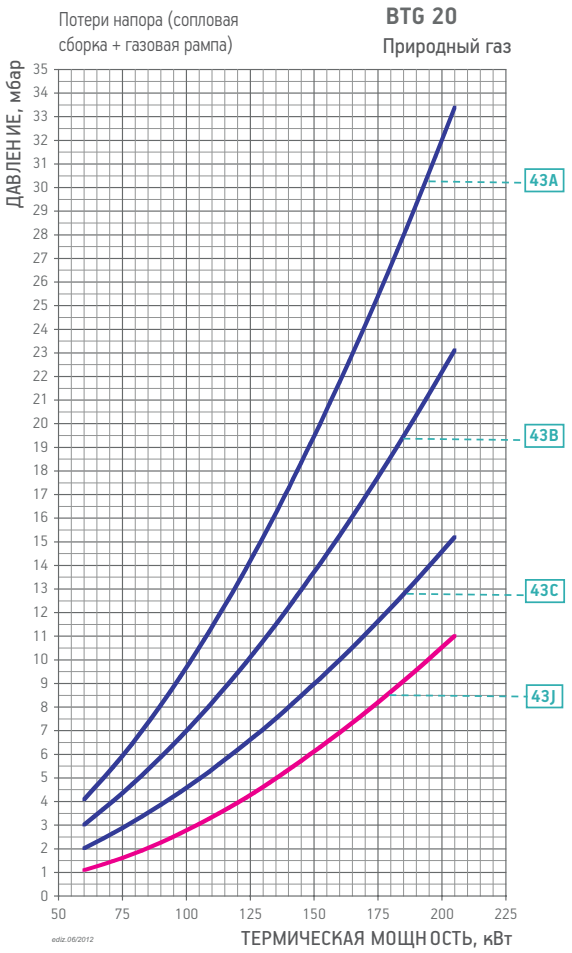
1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
4) Автоматическое перекрытие доступа воздуха в топку.

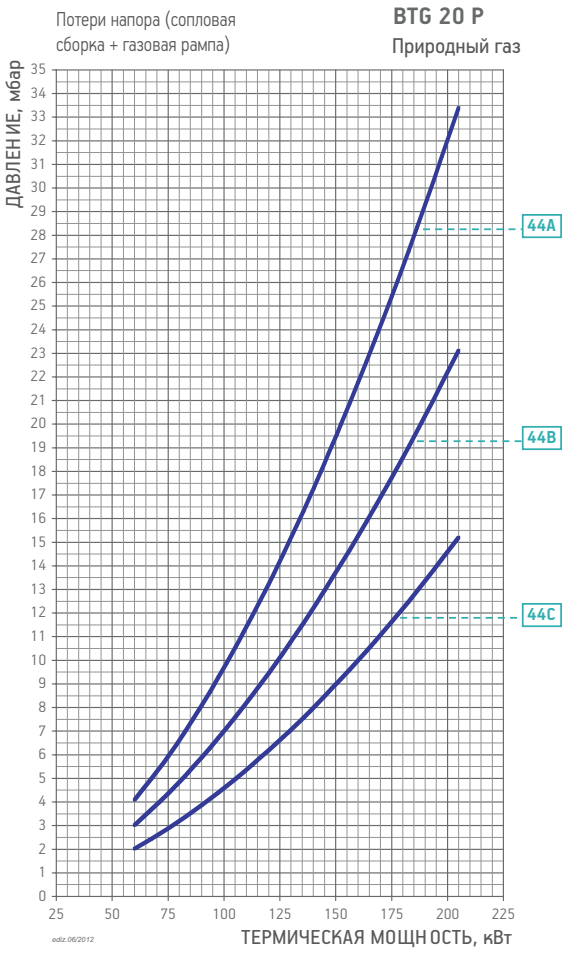
Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар
Природный газ: Hi = 35,80 МДж/м^3 = 8550 ккал/м^3,
Сжиженный газ: Hi = 92 МДж/м^3 = 22000 ккал/м^3
Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

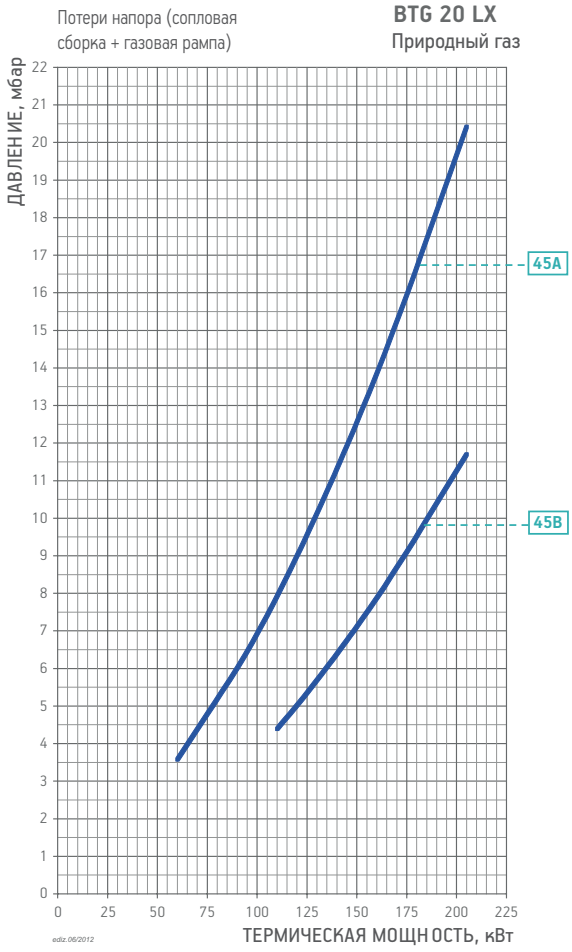
кВт
от 60 до 205

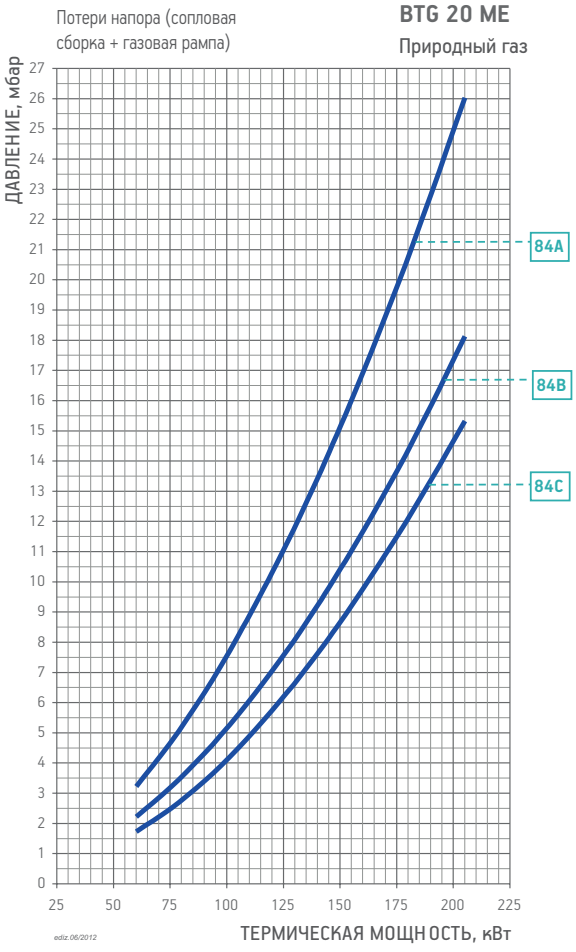
СЕРИЯ
BTG

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 Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/рампа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема.	Примеч.
BTG 20	ПРИР. ГАЗ	43A	CE / EXP	360		19990002	в комплекте	–	–	M2	
					CTV	19990002	в комплекте	–	98000100	M2	12)
		43B	CE / EXP	360		19990005	в комплекте	–	–	M2	
					CTV	19990005	в комплекте	–	98000100	M2	12)
		43C	CE / EXP	360		19990008	в комплекте	96000031	–	M2	
					CTV	19990008	в комплекте	96000031	98000100	M2	12)
		43J	EXP	40		19990004	–	–	–	ME1	
BTG 20 P	ПРИР. ГАЗ	44A	CE / EXP	360		19990016	в комплекте	–	–	B2	
					CTV	19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)
		44B	CE / EXP	360		19990020	в комплекте	–	–	B2	
					CTV	19990020	в комплекте	–	98000100	B2	12)
		44C	CE / EXP	360		19990024	в комплекте	96000031	–	B2	
					CTV	19990024	в комплекте	96000031	98000100	B2	12)
BTG 20 LX	ПРИР. ГАЗ	45A	CE / EXP	100		19990440	в комплекте	–	–	D3	
					CTV	19990440	в комплекте	–	98000100	D3	12)
				360		19990447	в комплекте	–	–	D3	9)
					CTV	19990447	в комплекте	–	98000100	D3	9) 12)
		45B	CE / EXP	100		19990441	в комплекте	96000031	–	D3	
					CTV	19990441	в комплекте	96000031	98000100	D3	12)
BTG 20 ME	ПРИР. ГАЗ	84A	CE / EXP	360	CTV	19990573	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		84B	CE / EXP	360	CTV	19990574	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		84C	CE / EXP	360	CTV	19990575	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Модель	Вид газа	Версия	P.Min * мбар	Исполн.	Газовая рампа Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/рампа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема.	Примеч.
BTG 20	GLP	CE / EXP	30		19990002	в комплекте	–	–	M2	
				CTV	19990002	в комплекте	–	98000100	M2	12)
BTG 20 P	GLP	CE / EXP	30		19990016	в комплекте	–	–	B2	
				CTV	19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)
BTG 20 ME	GLP	CE / EXP	30	CTV	19990573	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Для правильного выбора газовой рампы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой рампы представлена на схемах см. стр. 286.

ПРИМЕЧАНИЕ

9) Минимальное давление газа на входе в газовую рампу не должно быть меньше 100 мбар.
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.

кВт
от 80 до 280

CE 0085

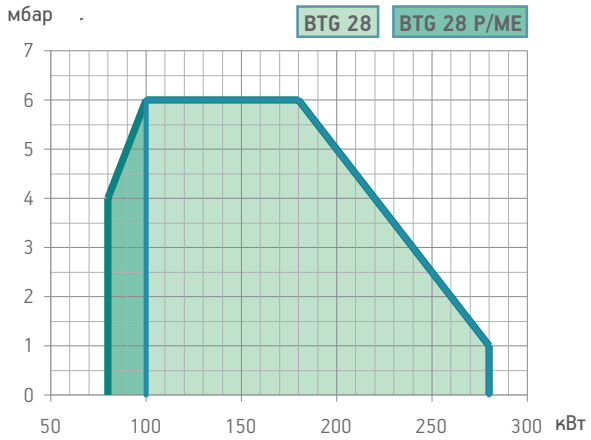
СЕРИЯ
BTG

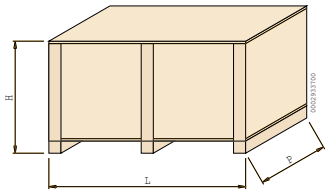
Согласно
Газ Директива 2009/142 CE
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN676

BTG 28-28P

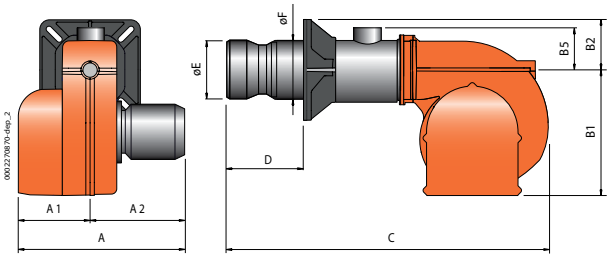
BTG 28 ME

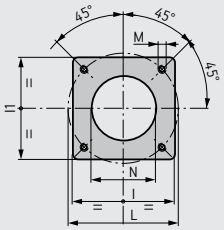
	BTG 28	BTG 28 P	BTG 28 ME
Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676. Способ управления:	1-но ступ.	2-ух ступ.	прогр. 2-ух ступ. электрон. модул.
Модуляционный режим при наличии регулятора мощности в панели управления (заказывается вместе с модуляционным комплектом).			•
Диапазон модуляции:			1:3
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:	Class 2	Class 2	Class 2
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотн. 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.	•	•	•
Воздухозаборник с воздушной заслонкой. Регулировка расхода воздуха:	ручная	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
CE версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, реле минимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•	
CE 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.			•
Возможно выбрать газовую рампу с контролем герметичности клапанов.	•	•	
Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения	•	•	•
Подсоединение газовой рампы:	сверху	сверху	сверху
Ионизационный контроль пламени с разъемом для подключения микроамперметра.	•	•	•
Панель управления оснащена дисплеем, показывающим рабочий процесс и клавиатурой для настройки горелки.			•
Электрическая панель из легкого сплава алюминия отлитого под давлением. Класс электрозащиты.	IP40	IP40	IP40
Звукоизоляционный пластиковый кожух.	•	•	•





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
BTG 28	780	370	410	18
BTG 28 P	780	370	410	18
BTG 28 ME	780	370	410	18





Тип фланца 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	Тип фланца
BTG 28	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	135	114	185	185	170 ÷ 210	M10	145	2
BTG 28 P	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	135	114	185	185	170 ÷ 210	M10	145	2
BTG 28 ME	303	158	145	275	93	70	695	150 ÷ 300	135	114	185	185	170 ÷ 210	M10	145	2

	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Артикул	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
	Class 2	100 ÷ 280	**BTG 28**	**17140010**	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 2	80 ÷ 280	**BTG 28 P**	**17150010**	1ф AC 50Гц 230В	0,18	1)
	Class 2	80 ÷ 280	**BTG 28 ME**	**17160020**	1ф AC 50Гц 230В	0,18	4)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	Артикул
BTG 28 ME: электронный регулятор мощности	98000059
BTG 28 ME: датчик модуляции (см. стр. 280)	

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

BTG 28:	комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семиполюсный электрический штекер
BTG 28 P/28 ME:	комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), семи- и четырехполюсный электрические штекеры

ПРИМЕЧАНИЕ

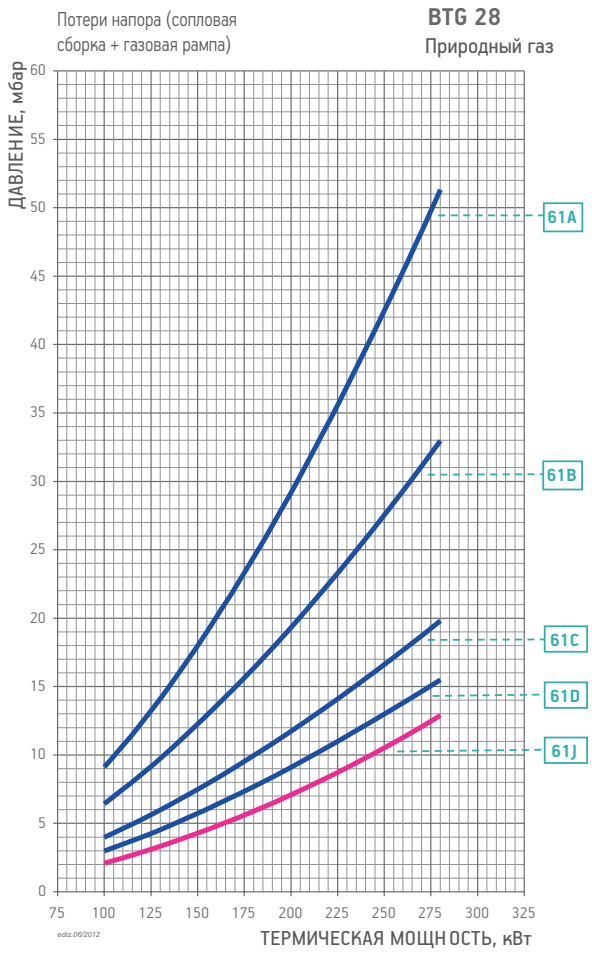
1) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
4) Автоматическое перекрытие доступа воздуха в топку.

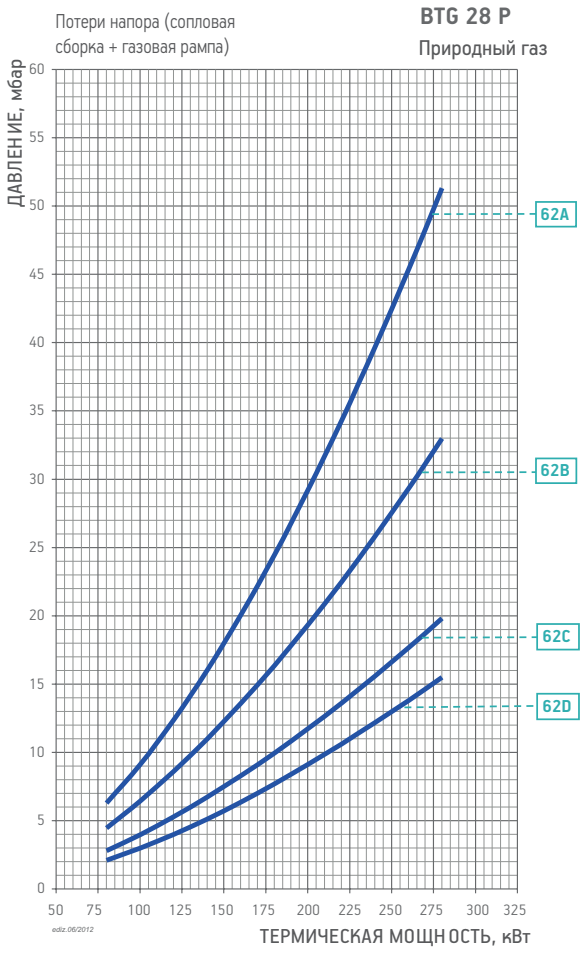
Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар
Природный газ: Hi = 35,80 МДж/м^3 = 8550 ккал/м^3,
Сжиженный газ: Hi = 92 МДж/м^3 = 22000 ккал/м^3
Для другого вида газа или его давления свяжитесь с нашим представителем.

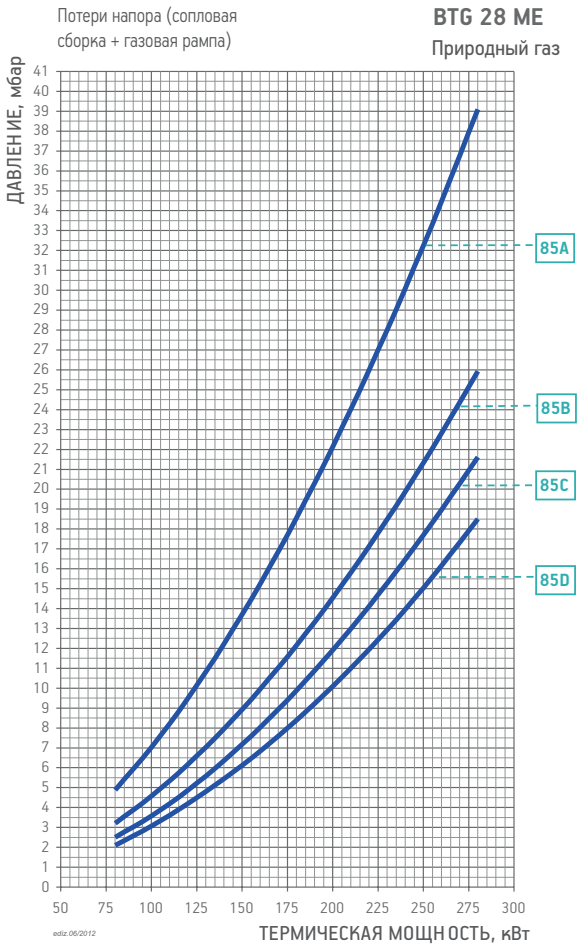
кВт
от 80 до 280

СЕРИЯ
BTG

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 Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/рампа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема.	Примеч.
BTG 28	ПРИР. ГАЗ	61A	CE / EXP	360		19990002	в комплекте	–	–	M2	
					CTV	19990002	в комплекте	–	98000100	M2	12)
		61B	CE / EXP	360		19990005	в комплекте	–	–	M2	
					CTV	19990005	в комплекте	–	98000100	M2	12)
		61C	CE / EXP	360		19990008	в комплекте	96000031	–	M2	
					CTV	19990008	в комплекте	96000031	98000100	M2	12)
		61D	CE / EXP	360		19990166	в комплекте	96000031	–	M2	
					CTV	19990166	в комплекте	96000031	98000100	M2	12)
		61J	EXP	40		19990134	–	96000028	–	ME1	
BTG 28 P	ПРИР. ГАЗ	62A	CE / EXP	360		19990016	в комплекте	–	–	B2	
					CTV	19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)
		62B	CE / EXP	360		19990020	в комплекте	–	–	B2	
					CTV	19990020	в комплекте	–	98000100	B2	12)
		62C	CE / EXP	360		19990024	в комплекте	96000031	–	B2	
					CTV	19990024	в комплекте	96000031	98000100	B2	12)
		62D	CE / EXP	360		19990168	в комплекте	96000031	–	B2	
					CTV	19990168	в комплекте	96000031	98000100	B2	12)
BTG 28 ME	ПРИР. ГАЗ	85A	CE / EXP	360	CTV	19990573	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		85B	CE / EXP	360	CTV	19990574	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		85C	CE / EXP	360	CTV	19990575	в комплекте	–	в комплекте	D2	
		85D	CE / EXP	360	CTV	19990576	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Модель	Вид газа	Версия	P.Min * мбар	Исполн.	Газовая рампа Артикул	Рег. давления газа с фильтром Артикул	Адаптер горелка/рампа Артикул	Контроль герметич. клап. Артикул	Схема.	Примеч.
BTG 28	GLP	CE / EXP	30		19990002	в комплекте	–	–	M2	
				CTV	19990002	в комплекте	–	98000100	M2	12)
BTG 28 P	GLP	CE / EXP	30		19990016	в комплекте	–	–	B2	
				CTV	19990016	в комплекте	–	98000100	B2	12)
BTG 28 ME	GLP	CE / EXP	30	CTV	19990573	в комплекте	–	в комплекте	D2	

Для правильного выбора газовой рампы см. стр. 14.
Информация об устройстве и размерах газовой рампы представлена на схемах см. стр. 286.

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.