ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

baltur

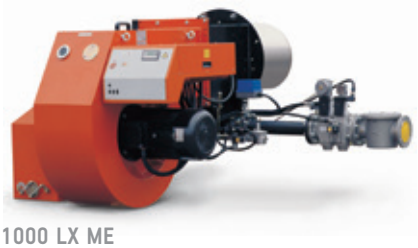
кВт
от 1500 до 10850

CE 0085

Серии
GI

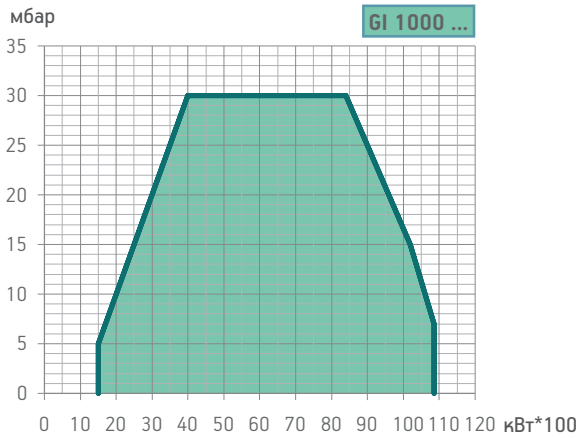
Согласно
Газ Директива 2009/142 CE
E.M.C. Директива 2004/108/CE
L.V. Директива 2006/95/CE Стандарт: EN267

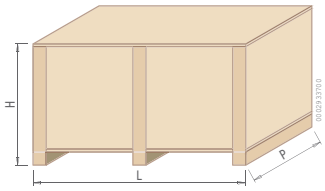
GI 1000 LX


GI 1000 LX ME

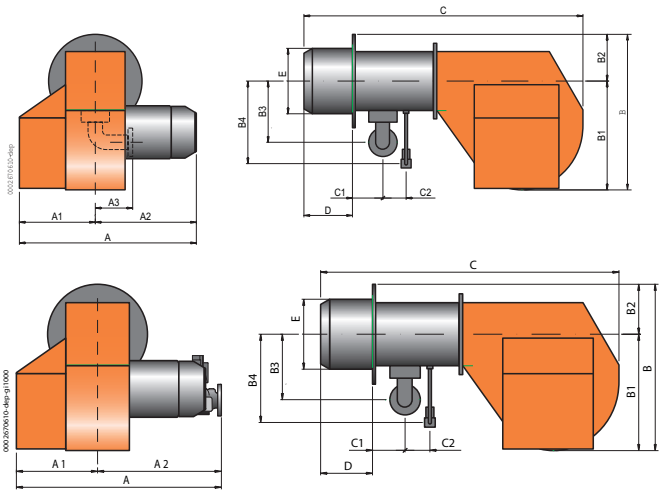
Low NOx

	GI 1000 LX	GI 1000 LX V	GI 1000 LX ME
Газовая горелка в соответствии Европейским нормативом EN676. Способ управления:	прогр. 2-ух ступ. пневмат. модул.	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:	1:7	1:7	1:7
Класс выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676:	Class 3	Class 3	Class 3
Наиболее полное сжигание топлива при регул. соотношения воздух/топливо	•	•	•
Простое техническое обслуживание благодаря возможности демонтажа сопловой сборки без необходимости снятия горелки с котла.	•	•	•
Фиксированный крепежный фланец.	•	•	•
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:	электрический сервопривод	электрический сервопривод	электрический сервопривод
Полное закрытие воздушной заслонки при выключении горелки, во избежание теплопотерь.	•	•	•
Регулировка количества оборотов вентилятора в зависимости от этапа работы, с помощью преобразователя частоты, с целью существенного снижения уровня шума и потребления электроэнергии.		•	
CE версия газовой рампы оборудована дроссельным клапаном, рабочим и предохранительным клапанами с электромагнитным приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального и максимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.			•
CE версия газовой рампы оборудована рабочим и предохранительным клапанами с пневматическим приводом, контролем герметичности клапанов, реле минимального и максимального давления газа, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•	
Газовая рампа линии розжига оборудована рабочим и предохранительным клапанами, реле минимального давления, регулятором давления и газовым фильтром.	•	•	•
Штекеры горелка/рампа с защитой от неправильного подключения	•	•	
Подсоединение газовой рампы:	снизу	снизу	снизу
Контроль пламени с помощью фотодатчика	UV	UV	IR
Панель управления с сигнальными лампами.	•	•	
Панель управления оснащена дисплеем, показывающим рабочий процесс и клавиатурой для настройки горелки.			•
Клеммы для подключения электропитания и термостата.	•	•	
Клеммы для управления второй ступенью горелки или подключения электронного регулятора мощности.	•	•	
Клеммы для подключения электронного регулятора мощности.			•
Класс электрозащиты:	IP40	IP40	IP40





Модель	Размеры упаковки L	P	H	Вес кг
	мм			
GI 1000 LX	2610	1760	1470	640
GI 1000 LX V	2610	1760	1470	673
GI 1000 LX ME	2610	1760	1470	925



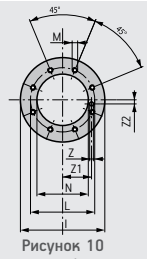


Рисунок 10

GI 1000 LX

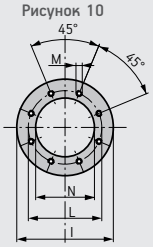


Рисунок 6

GI 1000 LX ME

Размеры фланца котла и шаблон для сверления

Модель	A мм	A1 мм	A2 мм	B мм	B1 мм	B2 мм	B3 мм	B4 мм	C мм	C1 мм	C2 мм	D мм	E мм	I мм	L мм	M мм	N мм	Z мм	Z1 мм	Z2 мм	Рис.
GI 1000 LX	1235	570	665	1200	855	345	445	500	2350	250	155	600	486	685	630	M16	495	12	260	65	10
GI 1000 LX V	1235	570	665	1200	855	345	445	500	2350	250	155	600	486	685	630	M16	495	12	260	65	10
GI 1000 LX ME	1420	570	850	1200	855	345	445	500	2350	250	155	600	486	685	630	M16	495	–	–	–	6

Inverter	Класс выбросов	Мощность кВт	Модель	Код	Электрическое питание	Мощность двигателя кВт	Примеч.
			Частота 50 Гц				
	Class 3	1500 ÷ 10850	GI 1000 LX	15360010	3ф AC 50Гц 400В	22	4)
•	Class 3	1500 ÷ 10850	GI 1000 LX V	15360015	3ф AC 50Гц 400В	22	4) 10)
	Class 3	1500 ÷ 10850	GI 1000 LX ME	66570050	3ф AC 50Гц 400В	22	4)
			Частота 60 Гц				
	Class 3	1500 ÷ 10850	GI 1000 LX	15365410	3ф AC 60Гц 400В	30	4)
•	Class 3	1500 ÷ 10850	GI 1000 LX V	15365415	3ф AC 60Гц 400В	22	4) 10)
	Class 3	1500 ÷ 10850	GI 1000 LX ME	66575450	3ф AC 60Гц 400В	30	4)

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

GI 1000 LX ME: датчик модуляции (см. стр. 266)

МОДУЛЯЦИОННЫЙ РЕЖИМ

Описание	код
GI 1000 LX: электронный регулятор мощности	98000055
GI 1000 LX: датчик модуляции (см. стр. 266)	

КОМПОНЕНТЫ ГАЗОВОЙ ГОРЕЛКИ ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка)

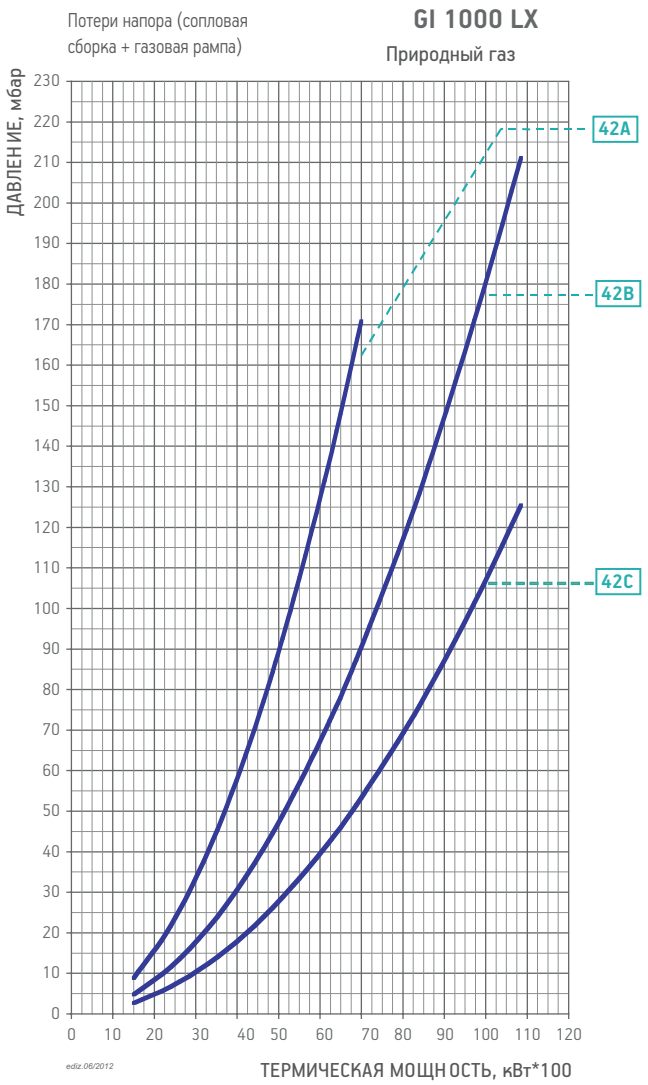
ПРИМЕЧАНИЕ

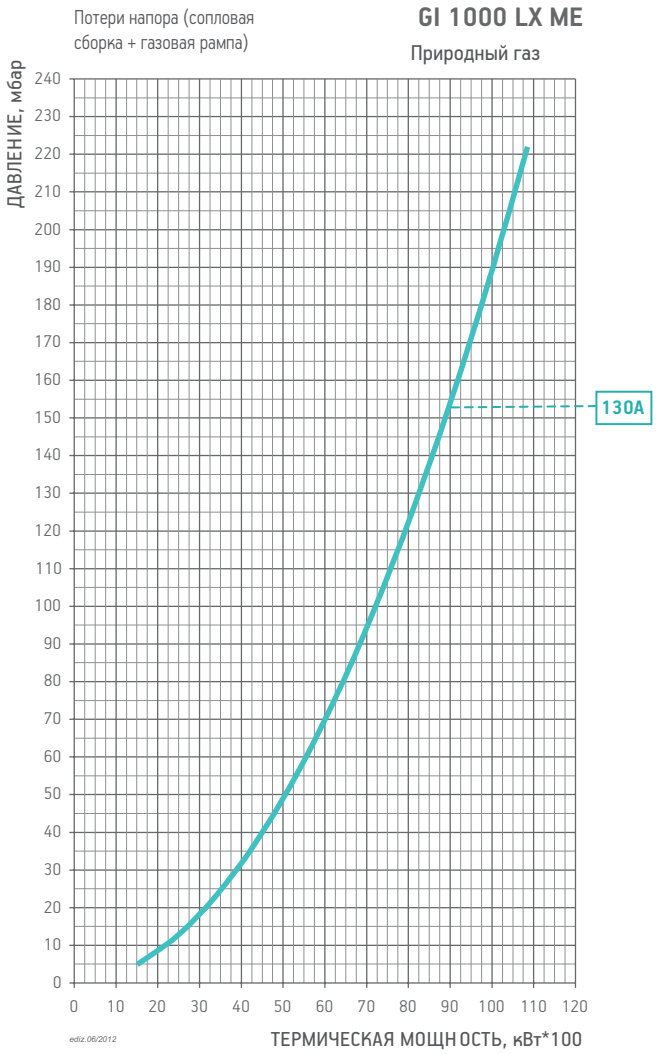
4) Горелка оборудована устройством перекрытия доступа воздуха в топку.
10) Инвертор поставляется отдельно.
Теплотворная способность топлива при 0°C, 1013 мбар
Природный газ: Hi = 35,80 МДж/м^3 = 8550 ккал/м^3,
Сжиженный газ: Hi = 92 МДж/м^3 = 22000 ккал/м^3
Для другого вида газа или его давления свяжитесь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

кВт
от 1500 до 10850

Серии
GI

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.	Notes
GI 1000 LX GI 1000 LX V	ПРИР. ГАЗ	42A	CE	500	CTV	19990468	в комплекте	–	98000101	D3	11)
			EXP	500		19990468	в комплекте	–	–	DE3	
					CTV	19990468	в комплекте	–	98000101	DE3	
		42B	CE	500	CTV	19990469	в комплекте	–	98000101	D3	11)
			EXP	500		19990469	в комплекте	–	–	DE3	
					CTV	19990469	в комплекте	–	98000101	DE3	
		42C	CE	500	CTV	19990470	в комплекте	–	98000101	D3	11)
			EXP	500		19990470	в комплекте	–	–	DE3	
					CTV	19990470	в комплекте	–	98000101	DE3	
GI 1000 LX ME	ПРИР. ГАЗ	130A	CE / EXP	500	CTV	в комплекте	в комплекте	–	в комплекте	D6	

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

ПРИМЕЧАНИЕ

11) Газовая рампа обязательно должна быть с контролем герметичности клапанов согласно Европейскому нормативу 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.