



CIB UNIGAS

Устремленность фирмы в будущее

ОТЛИЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ, ЗАВОЕВАВШИЕ РЫНКИ

В основе успеха продукции фирмы «CIB UNIGAS», в настоящее время экспортируемой по всему миру, лежит, без сомнения, большая гибкость всей структуры фирмы и менеджерские способности по управлению «know-how», в зависимости от потребностей рынка. Внешний рынок, который составляет уже 60% от общего объема продаж фирмы «CIB UNIGAS», демонстрирует способности фирмы эффективно удовлетворять специфические требования разных стран, благодаря соответствию продукции многим нормативам, разнообразию специфической технической документации и документации, способствующей продвижению товара на рынке, а также непрерывному участию в международных выставках и присутствию на территории дистрибьюторов с эксклюзивным правом продажи товаров под нашей маркой.

ПРИЗНАНИЕ, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВОМ

В 1994 году фирма «CIB UNIGAS» получила сертификат от одного из самых престижных европейских институтов, сертифицирующих продукцию, связанную с процессами горения: немецкого TÜФa. С того времени Система Качества, подтверждаемая время от времени, гарантирует управление предприятием в соответствии с высшими стандартами, касающимися производственных процессов, контроля товаров и услуг. Это является еще одним дополнительным обязательством, которое взяла на себя наша фирма, желающая обеспечить себе отличную оперативность в работе на длительное время.

УСТРЕМЛЕННОСТЬ ФИРМЫ В БУДУЩЕЕ

CIB UNIGAS, идущая в ногу с эрой мультимедиа, имеет связь через всемирную сеть со всеми своими торговыми агентами, концессионерами, первичными клиентами, центрами техобслуживания и зарубежными диллерами.

Благодаря усилению информативной сети и технической структуры, предназначенной для проведения дальнейших исследований и развития новых промышленных моделей, CIB UNIGAS гарантирует, что, взятое фирмой обязательство по быстрому ответному действию на запросы рынка и достойной конкуренции с другими фирмами, выполнит с решимостью и динамизмом.

Подготовка специалистов и инвестиции капиталов в человеческие ресурсы, представляют собой живую и ежедневную заботу фирмы, направленную на гарантирование непрерывности свежих идей, являющихся настоящей движущей силой нашего предназначения.

ЭКСПЛИКАЦИЯ КОДОВ ГОРЕЛОК CIB-UNIGAS ПО ТИПУ И МОДЕЛИ

ТИП

например NG... P... R... LO... RG... PN... RN... HR... KR...

ТОПЛИВО

M - Природный газ	N - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 89 сСт при 50°C (например Ф5, Ф12)
L - Сжиженный газ	P - Нефть с максимальной вязкостью 89 сСт при 50°C
B - Биогаз	D - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 59 сСт при 80°C (например M40)
C - Искусственный газ	H - Мазутное топливо с максимальной вязкостью 1.500 сСт при 50°C (например M100 и выше)
G - Дизель	
A - Биодизель	

ТИП РЕГУЛИРОВКИ ГОРЕЛКИ

TN - Одноступенчатое регулирование	PR - Прогрессивное
AB - Двухступенчатое регулирование	MD - Модулирующее

СОПЛО

M - Изменяемый	S - Стандарт	L - Длинное
----------------	--------------	-------------

СТРАНА НАЗНАЧЕНИЯ

BY - Беларусь	KZ - Казахстан	RU - Россия	UZ - Узбекистан
EE - Эстония	LV - Латвия	UA - Украина	IT - Италия
GE - Грузия	LT - Литва		

ИСПОЛНЕНИЕ ГОРЕЛКИ

A - Стандарт	G - Отдельный электроцит
B - Хлебопекарные печи	H - Соотношение мощности 1 : 10
C - Хлебопекарные печи с наружным забором воздуха	M - Настенный электроцит + ответвительная коробка
D - Для кухни	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

0 - 2 газовых клапана, фильтр, редуктор - стабилизатор, реле минимального давления газа	7 - 2 газовых клапана, реле минимального / максимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор
1 - 2 газовых клапана, блок контроля герметичности, фильтр, редуктор - стабилизатор, реле минимального давления газа	

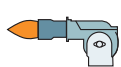
РАЗМЕР ГАЗОВОЙ РАМПЫ

10 - 1/2"	32 - 1"1/4	65 - DN65	125 - DN125
15 - 1/2"	40 - 1"1/2	80 - DN80	150 - DN150
20 - 3/4"	50 - 2"	100 - DN100	200 - DN200
25 - 1"			

EA - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на одном виде топлива, и без инвертера	ED - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, и с инвертером
EB - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на одном виде топлива, и с инвертером	ES - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без контроля содержания O ₂ и без Инвертера
EC - Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, и без инвертера	EI - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без контроля содержания O ₂ , но с Инвертером

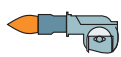
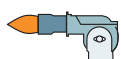
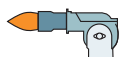
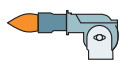


Тип:

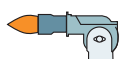


Модель: М - АВ . S . XX . А . 0 . 25 . xx

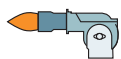
- К - Керосин
- MG - Газ - дизтопливо
- MN - Природный газ - легкое мазутное топливо
- MD - Природный газ - мазутное топливо
- MH - Природный газ - тяжелое мазутное топливо



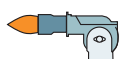
- SH - Стальное сопло
- VS - Горелки короткопламенные
- Y - Спецзаказ
- Z - Наружный забор воздуха



- 8 - 2 газовых клапана, блок контроля герметичности, реле минимального/максимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор
- P - Подогреватель



- EO - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂ и без Инвертера
- EK - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂ и с Инвертером





ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ С НИЗКИМИ ВЫБРОСАМИ NO_x

	Тип	Мощность, кВт	Регулирование	Стр.
	Серия IDEA LO35 - LO60 - LO90 LOX35 - LOX60 - LOX90	14÷85 17÷70	TN - AB TN	126
	Серия IDEA LO140 - LO200 LOX140	38÷200 64÷130	TN - AB TN	130
	Серия IDEA LO280 - LO400 - LO550	70÷560	TN AB	133
	Серия TECNOPRESS PG30 - PG60 - PG70 - PG81	145÷1.900	AB PR MD	136
	Серия NOVANTA - CINQUECENTO RG91 - RG92 - RG93 RG510 - RG515 - RG520 - RG525	550÷8.000	AB PR MD	141
	Серия MILLE RG1030 - RG1040	2.550÷13.000	PR MD	148
	Серия MINIFLAM Для кухонь и хлебопекарных печей Теснопан LO60 - G10 - G18 Chef LO60	29÷209	TN	151
	Серия MINIFLAM 24B DC Постоянный ток G6 - G10 - G18	29÷209	TN	154



Горелки дизельные

Серия idea

LO35 - TN
LO60 - TN/AB
LO90 - TN/AB
LO140 - TN/AB

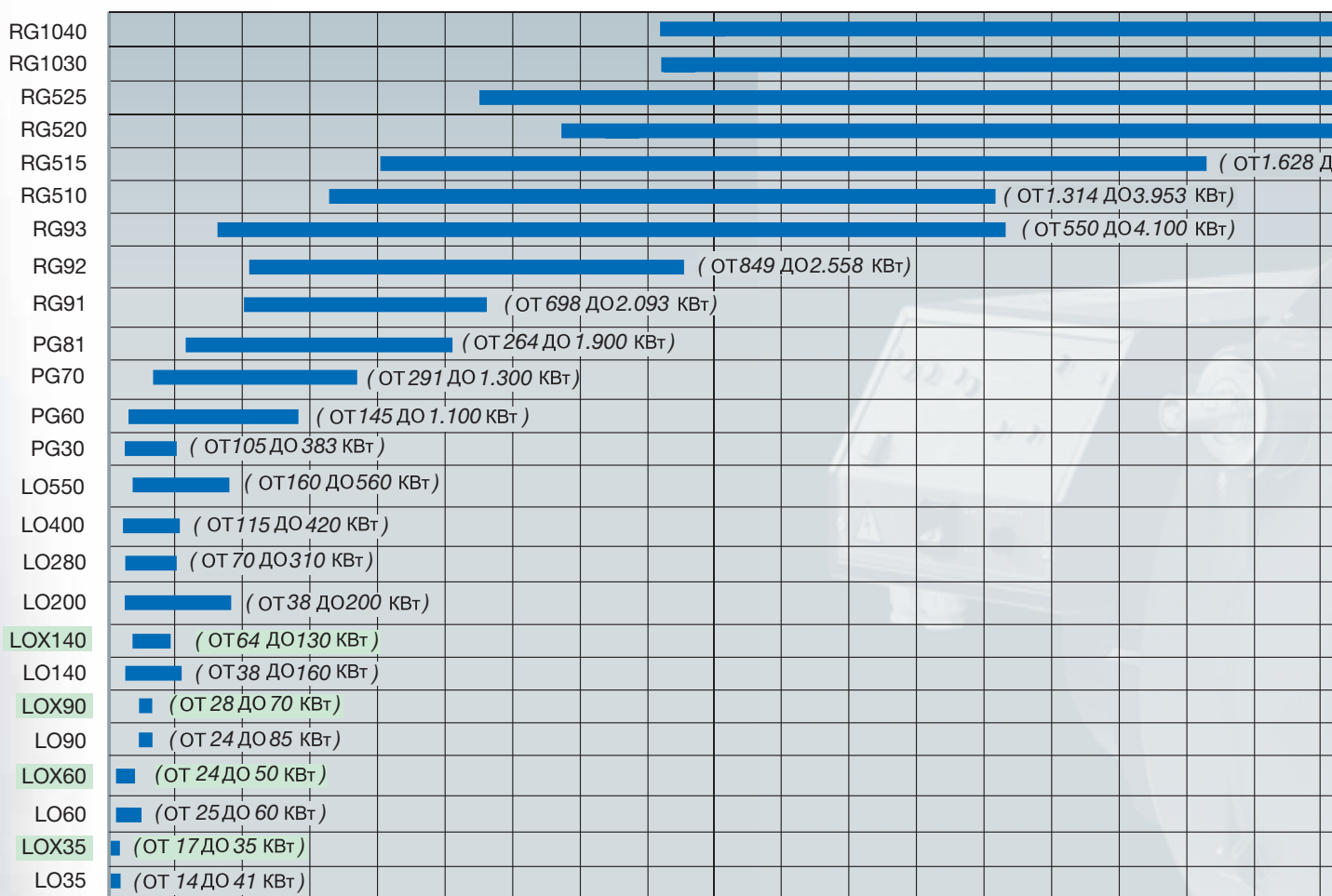
LO200 - TN/AB
LO280 - TN/AB
LO400 - TN/AB
LO550 - TN/AB

LOX35 - TN
LOX60 - TN
LOX90 - TN
LOX140 - TN

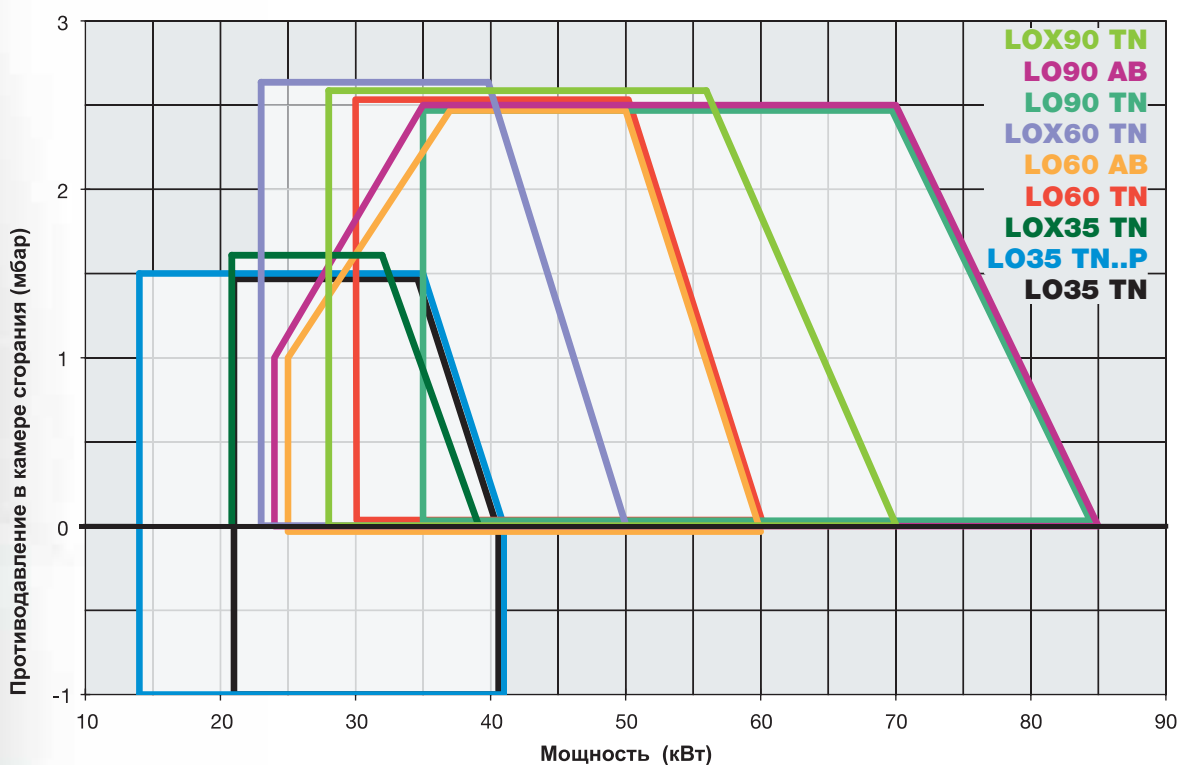
Серия tecnopress

PG30 - TN/AB/PR/MD
PG60 - AB/PR/MD
PG70 - AB/PR/MD
PG81 - AB/PR/MD

Тип



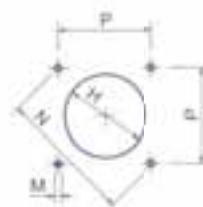
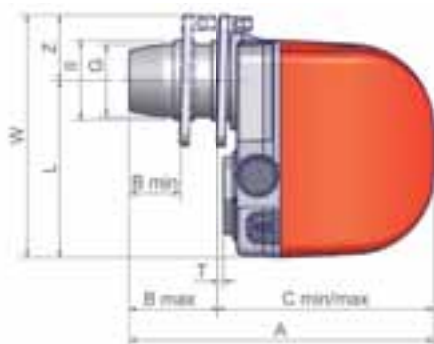
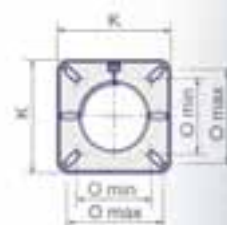
Дизельные горелки вышеуказанных мощностей применяются в большей части случаев для гражданского применения, и синтезируют в себе приятный дизайн с надежностью в работе. Эта серия горелок была создана в связи с потребностью предложить изделие, отвечающее специфическим требованиям рынка, ориентированного в большей степени на решения, которые предлагают более высокие КПД вместе с практичностью при монтаже и обслуживании. В частности, возможность упростить операции техобслуживания, используя съемную плиту с компонентами – общая характеристика всей серии IDEA – сокращает значительно сроки проведения операций по обслуживанию, а также представляет собой большое удобство в обращении.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт
		мин.	макс.		
LO35	G-.TN.x.xx.A	21	41	230V 1N ac	0,075
LO35	G-.TN.x.xx.A.P	14	41	230V 1N ac	0,075
LOX35	G-.TN.x.xx.A	17	35	230V 1N ac	0,075
LO60	G-.TN.x.xx.A	30	60	230V 1N ac	0,10
LO60	G-.AB.x.xx.A	25	60	230V 1N ac	0,10
LOX60	G-.TN.x.xx.A	24	50	230V 1N ac	0,10
LO90	G-.TN.x.xx.A	35	85	230V 1N ac	0,15
LO90	G-.AB.x.xx.A	24	85	230V 1N ac	0,15
LOX90	G-.TN.x.xx.A	28	70	230V 1N ac	0,15

Рекомендуемая
амбразура котла

Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
LO35	290	260	490	10
LOX35	290	260	490	10
LO60	400	300	520	14
LOX60	400	300	520	14
LO90	400	300	520	14
LOX90	400	300	520	14

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																				
		A	B		C		D	E	F	G	H	I	K	L	M	N	O		P	T	W	Z
			мин.	макс.	мин.	макс.											мин.	макс.				
LO35	G-.TN.S.xx.A	338	58	100	238	280	269	14	255	Ø80	Ø95	Ø88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
LO35	G-.TN.L.xx.A	416	58	178	238	358	269	14	255	Ø80	Ø95	Ø88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
LOX35	G-.TN.S.xx.A	338	58	100	238	280	269	14	255	Ø80	Ø95	Ø88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
LOX35	G-.TN.L.xx.A	416	58	178	238	358	269	14	255	Ø80	Ø95	Ø88	145	194	M8	153	96	120	108	6	266	72
LO60	G-.xx.S.xx.A	365	58	71	274	307	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LO60	G-.xx.L.xx.A	443	58	169	274	385	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX60	G-.TN.S.xx.A	365	58	71	274	307	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX60	G-.TN.L.xx.A	443	58	169	274	385	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LO90	G-.xx.S.xx.A	365	58	71	294	307	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LO90	G-.xx.L.xx.A	443	58	149	294	385	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX90	G-.TN.S.xx.A	365	58	71	294	307	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72
LOX90	G-.TN.L.xx.A	443	58	149	294	385	305	14	291	Ø80	Ø95	Ø88	145	218	M8	153	96	120	108	2	291	72

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Модель	Регулирование	LO35		LO60		LO90	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.xx.A	TN	02405010128	513,00	02505090128	548,00	02505010128	575,00
G-.TN.L.xx.A	TN	02405020128	533,00	02505100128	578,00	02505020128	607,00
G-.TN.S.xx.Z ♦	TN	02405050128	593,00	-	-	-	-
G-.TN.L.xx.Z ♦	TN	02405060128	612,00	-	-	-	-
G-.TN.S.xx.A.P ❖	TN	02405030128	534,00	02505110128	614,00	02505030128	641,00
G-.TN.L.xx.A.P ❖	TN	02405040128	553,00	02505120128	645,00	02505040128	674,00
G-.TN.S.xx.Z.P ♦ ❖	TN	02405070128	619,00	-	-	-	-
G-.TN.L.xx.Z.P ♦ ❖	TN	02405080128	638,00	-	-	-	-
G-.AB.S.xx.A	AB	-	-	02505090228	1.045,00	02505010228	1.070,00
G-.AB.L.xx.A	AB	-	-	02505100228	1.061,00	02505020228	1.086,00

Модель	Регулирование	LOX35		LOX60		LOX90	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.xx.A	TN	02405110128	719,00	02505190128	767,00	02505210128	805,00
G-.TN.L.xx.A	TN	02405120128	746,00	02505200128	809,00	02505220128	850,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

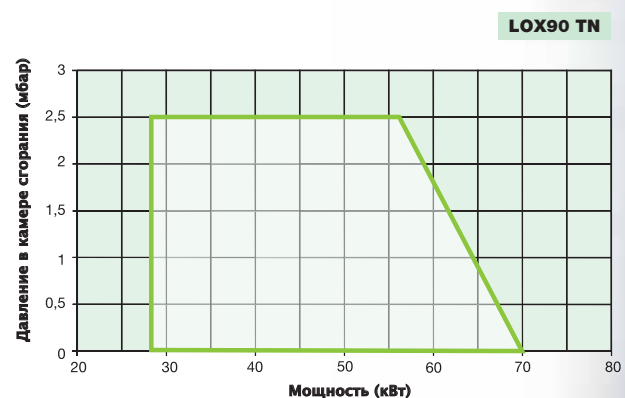
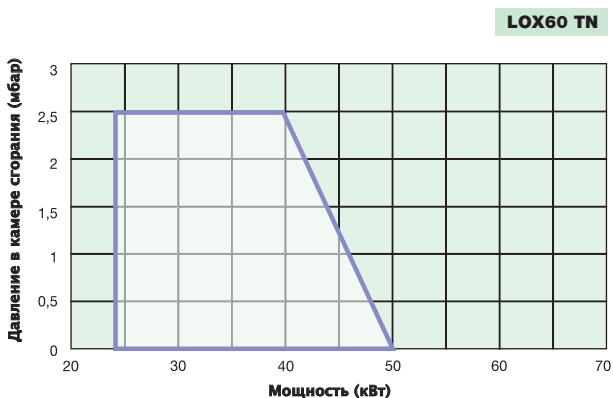
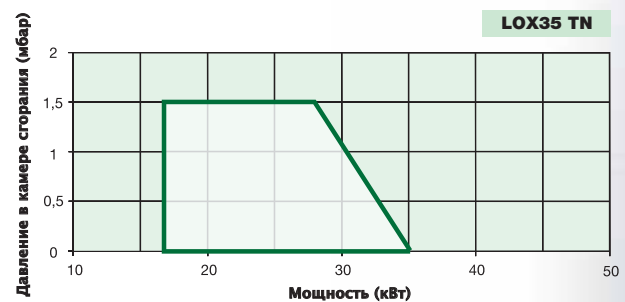
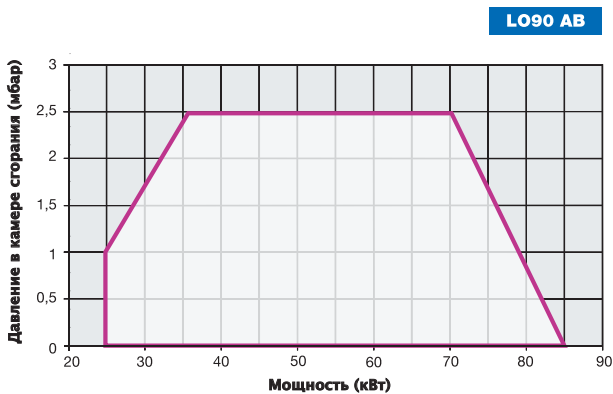
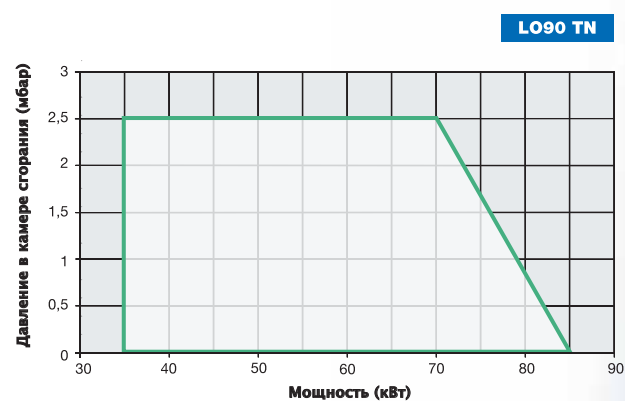
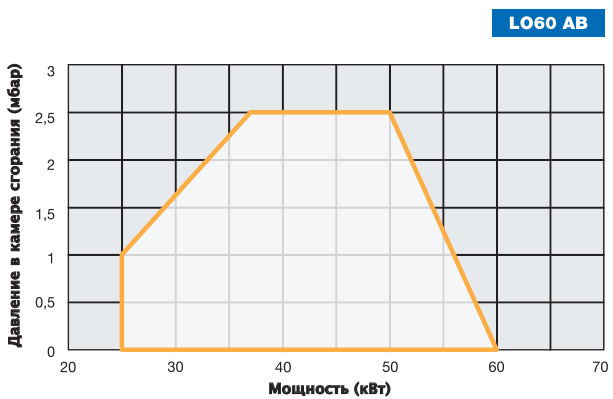
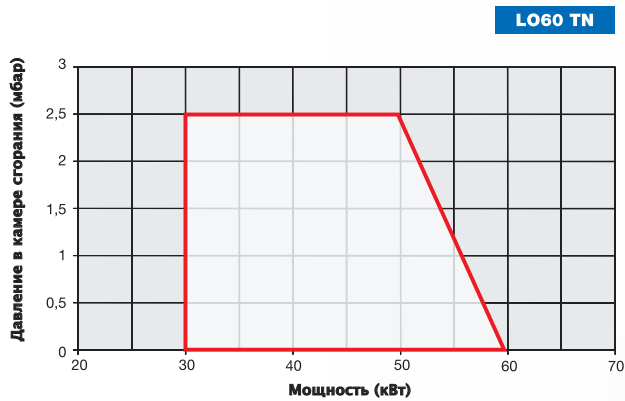
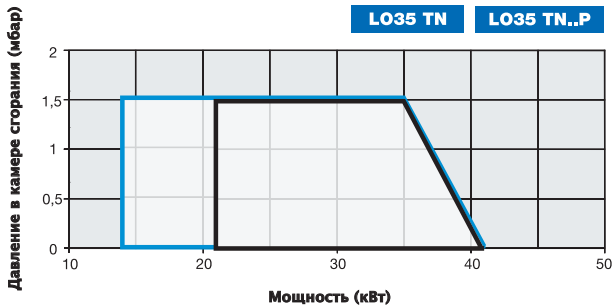
♦ = Горелка оснащена заборником наружного воздуха

❖ = Горелка оснащена подогревателем узла распыления топлива

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

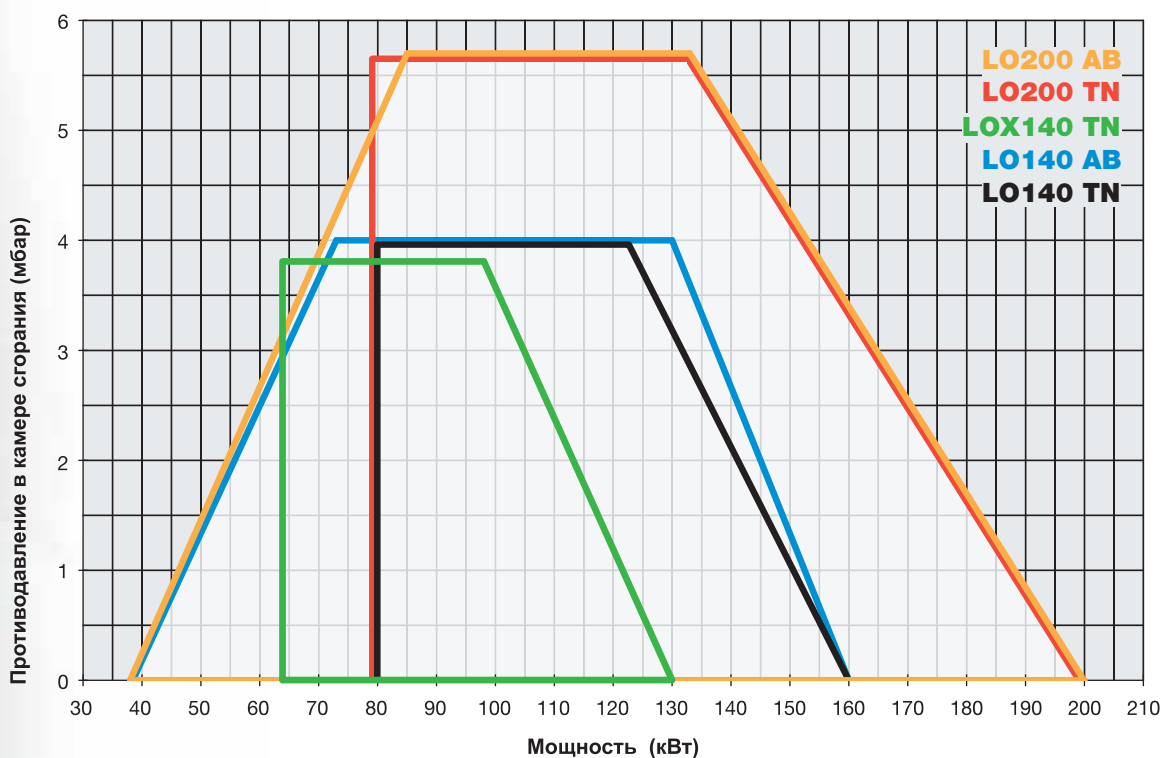
Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5% Пример: LO35 K-.TN.S.xx.A

Характеристики моделей горелок LOX35–LOX60–LOX90 с низкими выбросами NOx можно запросить у распространителей, которые имеют право на реализацию.



Дизельные горелки вышеуказанных мощностей применяются в большей части случаев для гражданского применения, и синтезируют в себе приятный дизайн с надежностью в работе.

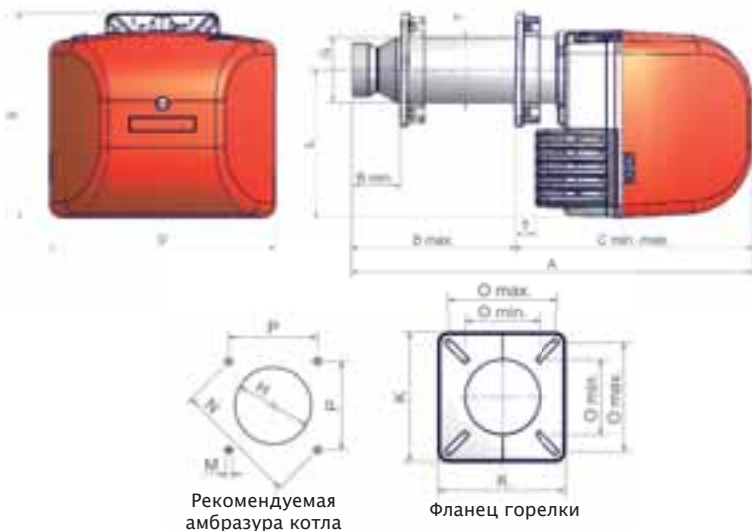
Эта серия горелок была создана в связи с потребностью предложить изделие, отвечающее специфическим требованиям рынка, ориентированного в большей степени на решения, которые предлагают более высокие КПД вместе с практичностью при монтаже и обслуживании. В частности, возможность упростить операции техобслуживания, используя съемную плиту с компонентами – общая характеристика всей серии IDEA – сокращает значительно сроки проведения операций по обслуживанию, а также представляет собой большое удобство в обращении.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт
		мин.	макс.		
LO140	G-.TN.x.xx.A	80	160	230V 1N ac	0,18
LO140	G-.AB.x.xx.A	38	160	230V 1N ac	0,18
LOX140	G-.TN.x.xx.A	64	130	230V 1N ac	0,18
LO200	G-.TN.x.xx.A	80	200	230V 1N ac	0,18
LO200	G-.AB.x.xx.A	38	200	230V 1N ac	0,18



Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
LO140..S	600	370	400	25
LO140..L	750	370	400	25
LOX140..S	600	370	400	25
LOX140..L	750	370	400	25
LO200..S	600	370	400	25
LO200..L	750	370	400	25

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)										Амбразура котла (мм)				Фланец горелки (мм)			
		A	B		C		D	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	K	O	
		мин. макс.		мин. макс.												мин. макс.		мин. макс.	
LO140	G-.xx.S.xx.A	560	80	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LO140	G-.xx.L.xx.A	660	80	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LOX140	G-.xx.S.xx.A	560	80	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LOX140	G-.xx.L.xx.A	660	80	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LO200	G-.xx.S.xx.A	560	65	170	390	475	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158
LO200	G-.xx.L.xx.A	660	65	270	390	575	373	108	108	244	32	338	128	M8	188	133	188	108	158

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Модель	Регулирование	LO140		LO200	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.xx.A	TN	02605010128	641,00	02605030128	692,00
G-.TN.L.xx.A	TN	02605020128	656,00	02605040128	710,00
G-.TN.S.xx.A.P ♦	TN		741,00		792,00
G-.TN.L.xx.A.P ♦	TN		756,00		810,00
G-.AB.S.xx.A	AB	02605010228	1.216,00	02605030228	1.269,00
G-.AB.L.xx.A	AB	02605020228	1.232,00	02605040228	1.285,00

LOX140

G-.TN.S.xx.A	TN	02605090128	897,00
G-.TN.L.xx.A	TN	02605100128	918,00

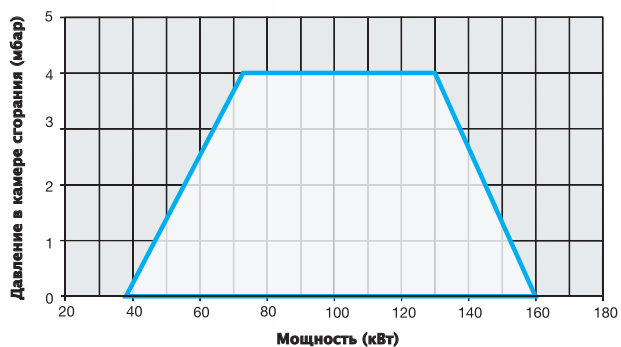
Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

♦ = Горелка оснащена подогревателем узла распыления топлива G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

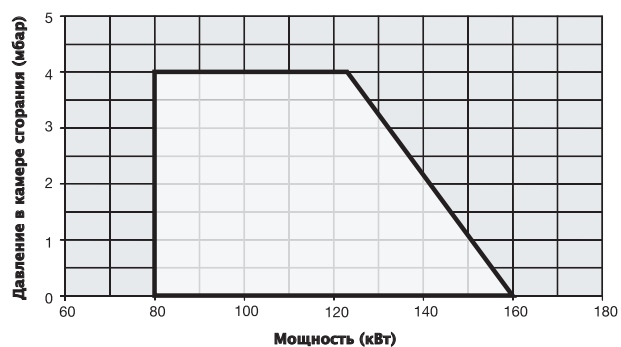
Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: LO140 K-.TN.S.xx.A

Характеристики моделей горелок LOX140 с низкими выбросами NOx можно запросить у распространителей, которые имеют право на реализацию.

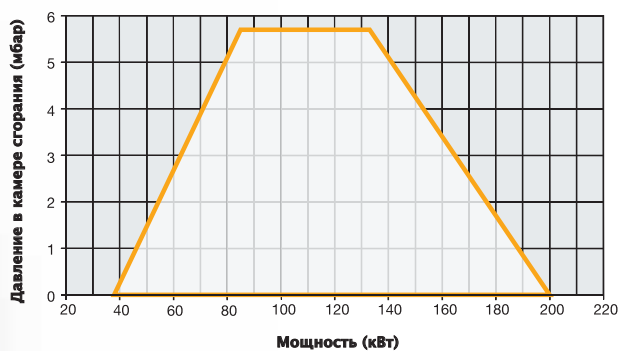
LO140 AB



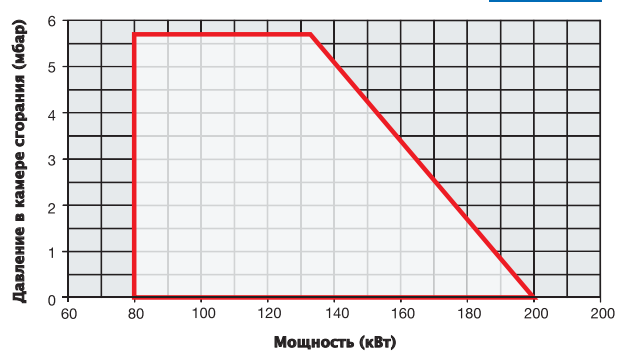
LO140 TN



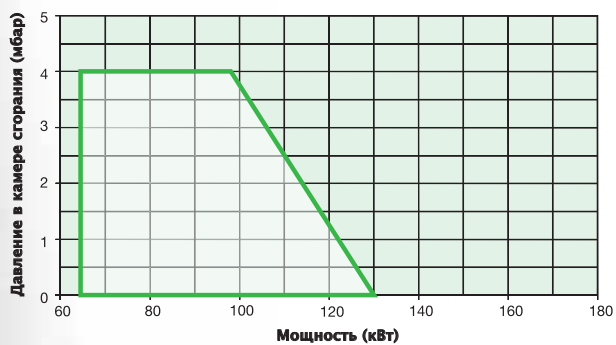
LO200 AB



LO200 TN

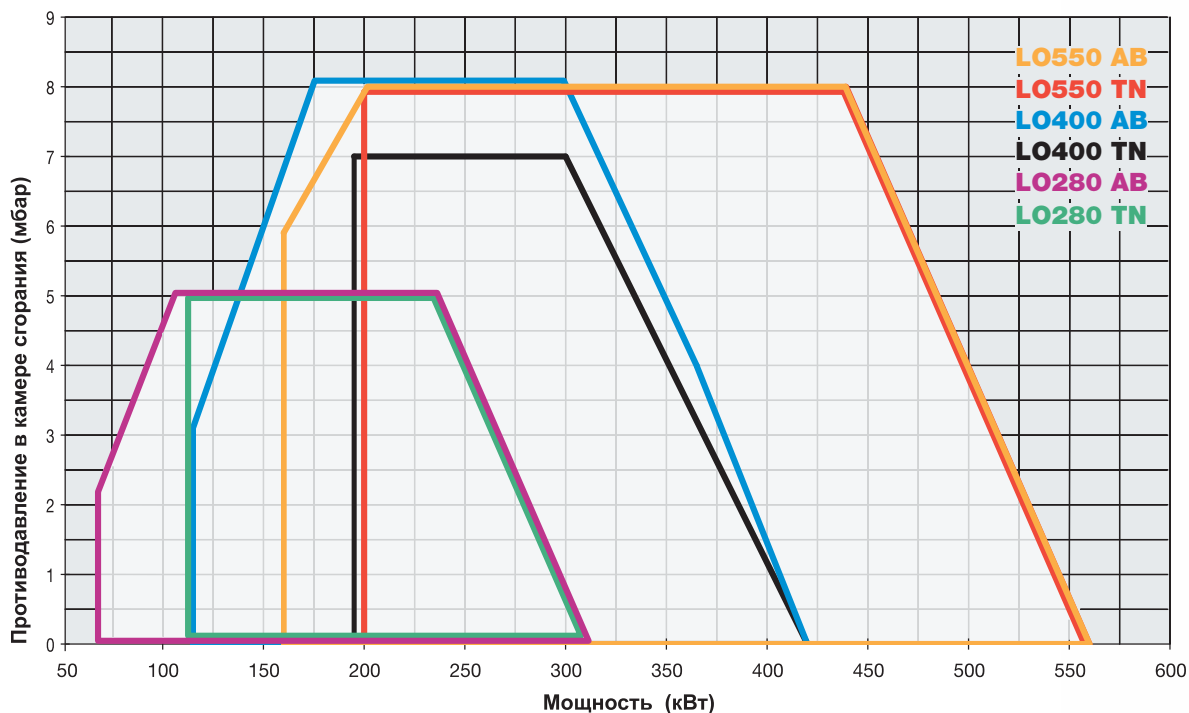


LOX140 TN



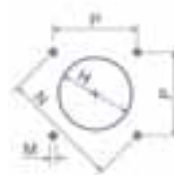
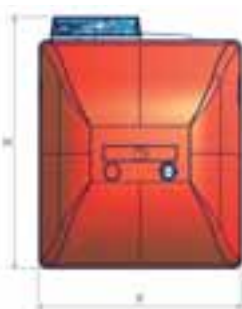
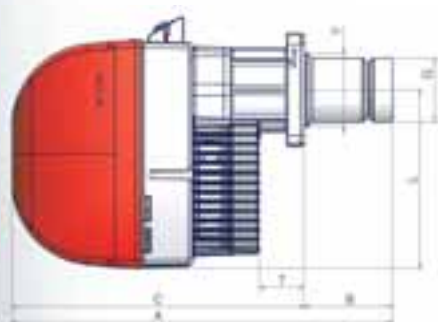
С внедрением в производство новой серии горелок IDEA, фирма CIB UNIGAS предлагает на рынке горелки малой и средней мощности с новым решением с точки зрения эстетики и функциональности. Компактность и простота в эксплуатации горелок вкупе с оптимальным вариантом расположения механических и электронных компонентов внутри них, позволили рационально рассчитать габаритные размеры и улучшить КПД.

На этих модификациях, предназначенных для дизельного топлива, устанавливается стальное сопло с варьируемой длиной, держатель форсунки, специально разработанный для уменьшения до минимума сопротивление воздуха, а также диффузор новой концепции, который легко монтируется с помощью градуированного указателя. Дизельная горелка, также, как и газовая характеризуется некоторыми функциональными доработками: используются быстро подключаемые к линии питания вилки, механические компоненты, смонтированы на опорной, съемной плите горелки, что обеспечивает при обслуживании легкий доступ к нужной части горелки, имеется возможность отбора давления в камере сгорания, соединительный фланец – уменьшенной толщины, что позволяет горелке иметь ограниченные габаритные размеры. Положение головки сгорания регулируется с помощью градуированного винта.

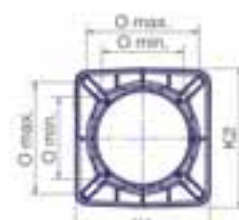


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт
		мин.	макс.		
LO280	G-.TN.x.xx.A	115	310	230V 1N ac	0,25
LO280	G-.AB.x.xx.A	70	310	230V 1N ac	0,25
LO400	G-.TN.M.xx.A	195	420	230V 1N ac	0,37
LO400	G-.AB.M.xx.A	115	420	230V 1N ac	0,37
LO550	G-.TN.x.xx.A	200	560	230V 1N ac	0,62
LO550	G-.AB.x.xx.A	160	560	230V 1N ac	0,62



Рекомендуемая амбразура котла



Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Kг
LO280/350/400	1120	440	580	42
LO550	1200	460	630	55

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)											Амбразура котла (мм)				Фланец горелки (мм)				
		A	AL	B	BL	C	F	G	Y	L	T	X	H	M	N	P	О			K1	K2
																	мин. макс.				
LO280	G-.TN.x.xx.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	460	128	M10	219	155	131	179	215	223	
LO280	G-.AB.x.xx.A	733	878	163	308	570	396	108	108	348	128	492	128	M10	219	155	131	179	215	223	
LO400	G-.xx.x.xx.A	748	878	178	308	570	396	125	144	348	89	491	164	M10	219	155	131	179	215	223	
LO550	G-.xx.x.xx.A	843	943	253	353	590	426	155	155	384	69	533	175	M10	247	174	157	192	241	241	

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Модель	Регулирование	LO280		LO400		LO550	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.xx.A	TN	02705070128	1.103,00	-	-	02805010128	1.730,00
G-.TN.L.xx.A	TN	02705080128	1.134,00	-	-	02805020128	1.761,00
G-.TN.M.xx.A	TN	-	-	02705030128	1.347,00	-	-
G-.AB.S.xx.A	AB	02705070228	1.496,00	-	-	02805010228	2.161,00
G-.AB.L.xx.A	AB	02705080228	1.526,00	-	-	02805020228	2.187,00
G-.AB.M.xx.A	AB	-	-	02705030228	1.696,00	-	-

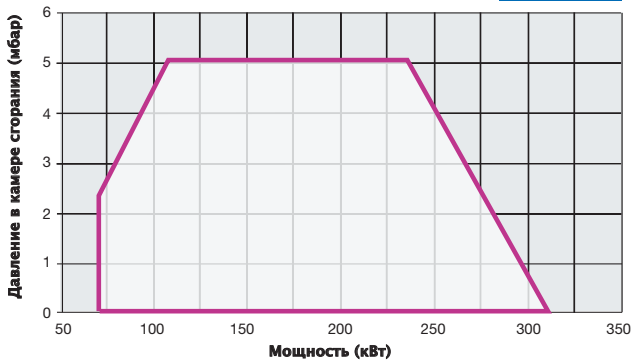
Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

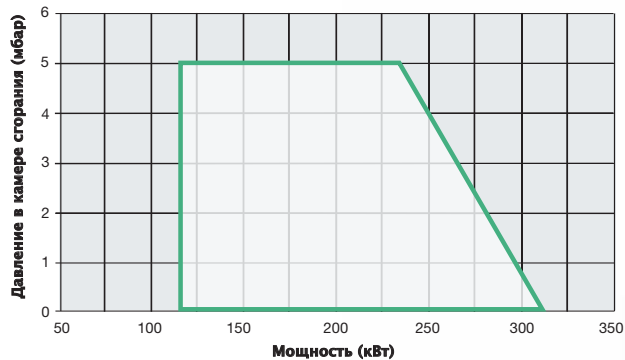
Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: LO280 K-.TN.S.xx.A



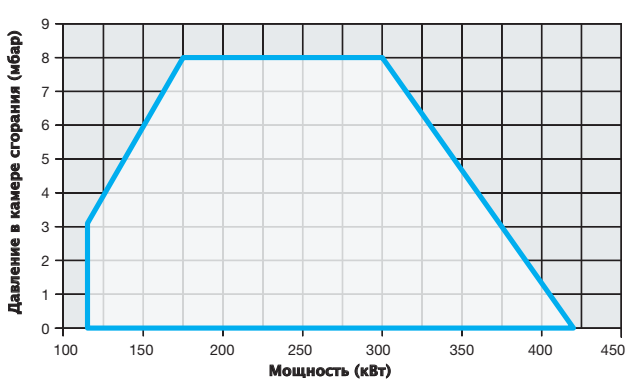
LO280 AB



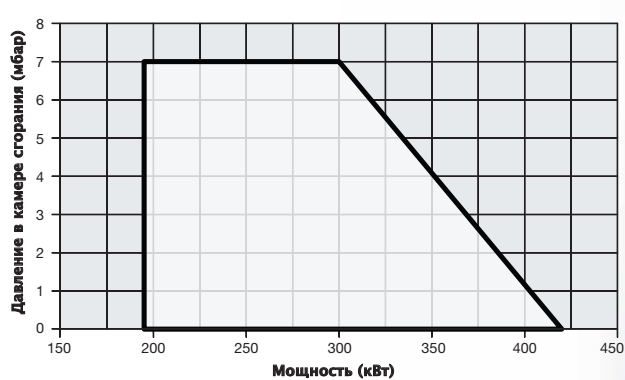
LO280 TN



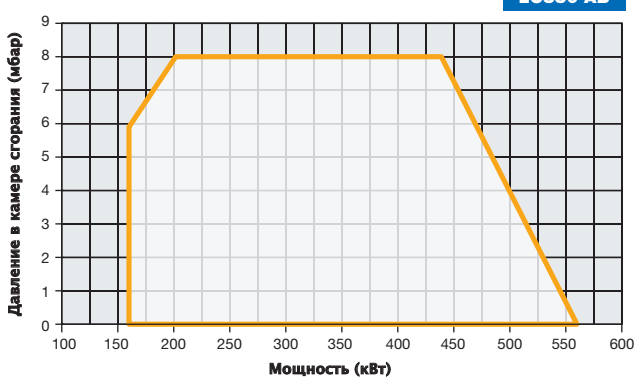
LO400 AB



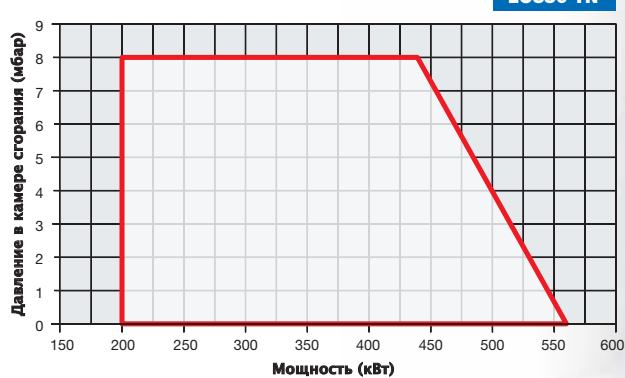
LO400 TN



LO550 AB



LO550 TN

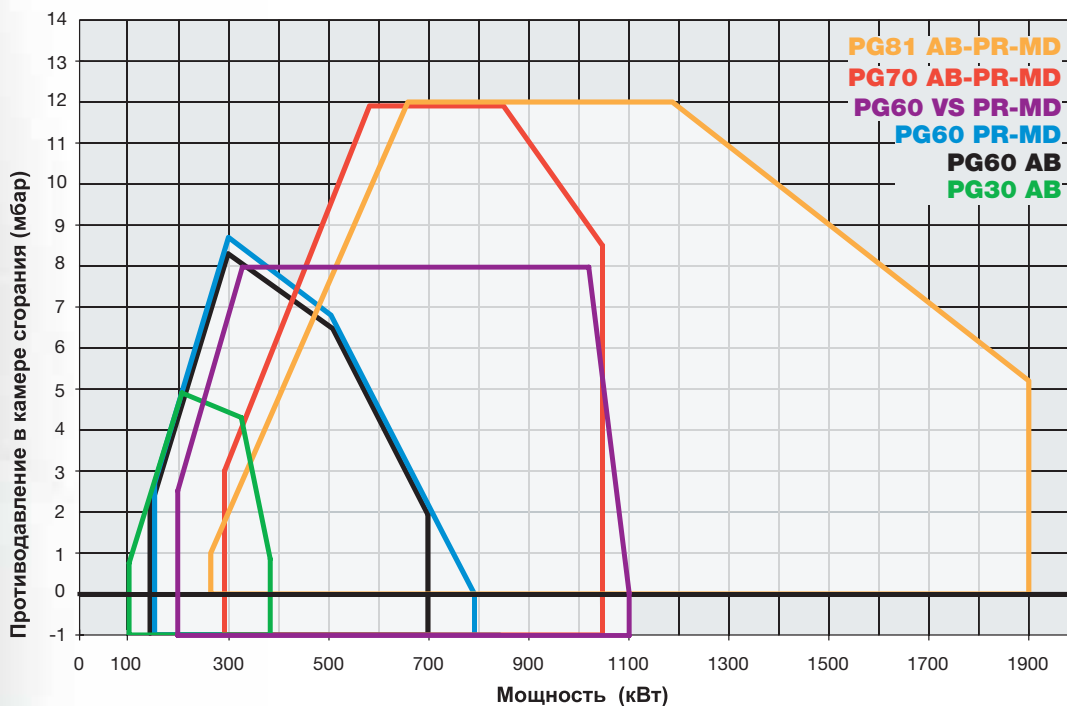


Горелки этой серии с диапазоном мощности от 105 кВт до 1900 кВт могут быть использованы как на котлах с аэродинамическим сопротивлением, так и на тепловоздушных генераторах, а также на котлах паровых, с перегретой водой, вплоть до печей термообработки средних мощностей.

Простота исполнения вместе с безопасностью изделия, соответствующего Европейским Директивам и непрерывно подвергаемого испытаниям в нашей лаборатории, обеспечивают горелке завершенность и надежность.

Кроме того, имеется модификация для использования биодизельного топлива.

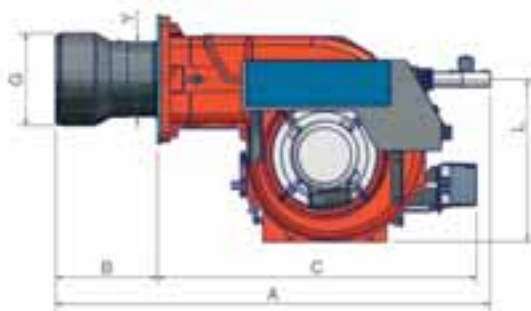
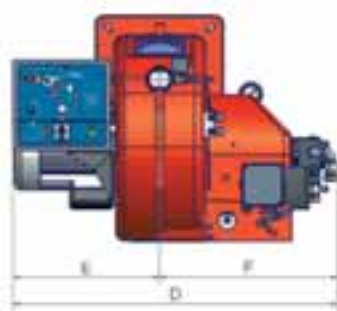
Все горелки оснащены двигателем для управления воздушным вентилятором и для ввода в действие дизельного насоса при помощи эластичной соединительной детали. Электропитание укомплектовано электронным блоком контроля пламени с фоторезистором. Логика контроля нанесена на печатную плату. Система распыления и подачи топлива включает в себя форсунку, запальные электроды, топливные шланги и фильтр.





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт
		мин.	макс.			
PG30	G-.PR.x.xx.A	105	383	230 V 1N ac	0,37	-
PG60	G-.AB.x.xx.A	145	698	230/400 V 3N ac	1,10	-
PG60	G-.PR.x.xx.A	151	791	230/400 V 3N ac	1,10	-
PG70	G-.xx.x.xx.A	291	1.047	230/400 V 3N ac	2,20	-
PG81	G-.xx.x.xx.A	264	1.900	230/400 V 3N ac	3,00	-



PG30 - PG60

PG70 - PG81



Рекомендуемая амбразура котла

Фланец горелки



Рекомендуемая амбразура котла

Фланец горелки

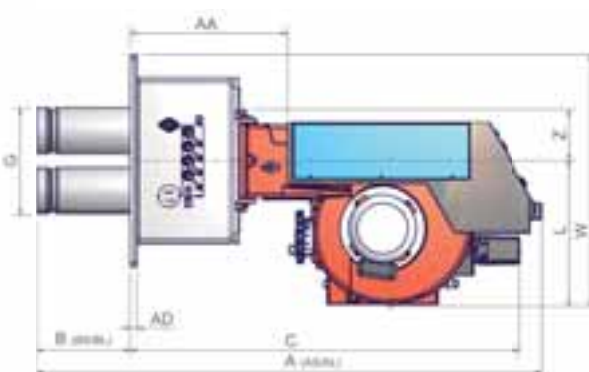
Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)											Амбразура котла (мм)				Фланец горелки (мм)		Размеры упаковки* (мм)				
		A	AL	B	BL	C	D	E	F	G	Y	L	H	M	N	P	O	K	I	p	h	Kг	
		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.		мин.макс.					
PG30	G-.PR.x.xx.A	662	852	150	340	512	516	267	249	121	131	284	151	M10	219	155	155	155	190	1000	550	460	30
PG60	G-.AB.x.xx.A	874	1072	244	442	630	615	330	285	153	162	350	182	M10	269	190	190	190	240	1200	670	540	65
PG60	G-.xx.x.xx.A	1004	1202	244	442	760	630	330	300	153	162	350	182	M10	269	190	190	190	240	1200	670	540	65
PG70	G-.AB.x.xx.A	995	1145	310	460	685	710	360	350	198	198	375	228	M10	330	233	216	250	300	1280	850	760	82
PG70	G-.xx.x.xx.A	1035	1185	310	460	725	780	360	420	198	198	375	228	M10	330	233	216	250	300	1280	850	760	87
PG81	G-.AB.x.xx.A	1025	1175	340	490	685	765	400	365	234	198	375	264	M10	330	233	216	250	300	1280	850	760	95
PG81	G-.xx.x.xx.A	1165	1315	340	490	825	820	400	420	234	198	375	264	M10	330	233	216	250	300	1280	850	760	100

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

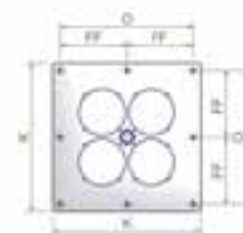
* ориентировочные параметры

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт
		мин.	макс.			
PG60	G-.xx.S.xx.VS	200	1.100	230/400V 3N ac	1,5	встроенный насос
PG70	G-.xx.S.xx.VS	332	1.300	230/400V 3N ac	2,2	встроенный насос
PG81	G-.xx.S.xx.VS	290	1.900	230/400V 3N ac	3,0	0,55



Рекомендуемая
амбразура котла



Фланец горелки

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																					
		A	AA	AD	B	BB	C	CC	D	E	F	FF	G	GG	H	HH	K	L	M	O	P	W	Z
PG60	G-.xx.x.xx.VS	1190	369	16	219	314	919	365	696	365	331	225	249	225	306	153	500	344	12	450	450	594	120
PG81	G-.xx.x.xx.VS	1374	393	16	253	373	1121	491	945	491	454	225	309	225	364	182	500	374	12	450	450	624	150

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения



Модель	Регулирование	PG30		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
		Артикул	Цена, €						
G-.PR.S.xx.A	PR	00305010328	3.886,00						
G-.PR.L.xx.A	PR	00305020328	3.912,00						
G-.MD.S.xx.A	MD(*)	00305010428	4.427,00						
G-.MD.L.xx.A	MD(*)	00305020428	4.453,00						
G-.PR.S.xx.A.EA	PR	00305010A28	5.790,00						
G-.PR.L.xx.A.EA	PR	00305020A28	5.815,00						
G-.MD.S.xx.A.EA	MD(*)	00305010E28	7.048,00						
G-.MD.L.xx.A.EA	MD(*)	00305020E28	7.074,00						

Модель	Регулирование	PG60		PG70		PG81	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.AB.S.xx.A	AB	00405010228	2.828,00	00805010228	3.996,00	00805130228	4.380,00
G-.AB.L.xx.A	AB	00405020228	2.865,00	00805020228	4.032,00	00805140228	4.435,00
G-.PR.S.xx.A	PR	00405010328	4.554,00	00805010328	6.136,00	00805130328	7.930,00
G-.PR.S.xx.VS	PR	00405100328	5.693,00		7.977,00	00805210328	10.309,00
G-.PR.L.xx.A	PR	00405020328	4.592,00	00805020328	6.174,00	00805140328	7.977,00
G-.MD.S.xx.A	MD(*)	00405010428	6.080,00	00805010428	7.771,00	00805130428	9.607,00
G-.MD.S.xx.VS	MD(*)	00405100428	7.600,00		10.102,00	00805210428	12.490,00
G-.MD.L.xx.A	MD(*)	00405020428	6.118,00	00805020428	7.808,00	00805140428	9.664,00
G-.PR.S.xx.A.EA	PR	00405010A28	5.554,00	00805010A28	7.136,00	00805130A28	8.930,00
G-.PR.S.xx.VS.EA	PR	00405100A28	6.943,00		9.277,00	00805210A28	11.609,00
G-.PR.L.xx.A.EA	PR	00405020A28	5.592,00	00805020A28	7.174,00	00805140A28	8.977,00
G-.MD.S.xx.A.EA	MD(*)	00405010E28	7.080,00	00805010E28	8.771,00	00805130E28	10.607,00
G-.MD.S.xx.VS.EA	MD(*)	00405100A28	8.850,00		11.402,00	00805210E28	13.789,00
G-.MD.L.xx.A.EA	MD(*)	00405020E28	7.118,00	00805020E28	8.808,00	00805140E28	10.664,00
G-.MD.S.xx.A.ES	MD(*)	00405010S28	9.601,00	00805010S28	11.183,00	00805130S28	12.928,00
G-.MD.S.xx.VS.ES	MD(*)	00405100S28	12.002,00		14.538,00	00805210S28	16.806,00
G-.MD.L.xx.A.ES	MD(*)	00405020S28	9.639,00	00805020S28	11.221,00	00805140S28	12.976,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%

Пример: PG60 K-.MD.S.xx.A.EI

*Вариант горелок (MD) должен доукомплектовываться соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы EA на EB и увеличить цену прайс-листа на 1.152 евро

Пример: PG 60G-.MD.S.xx.A.EB

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 евро

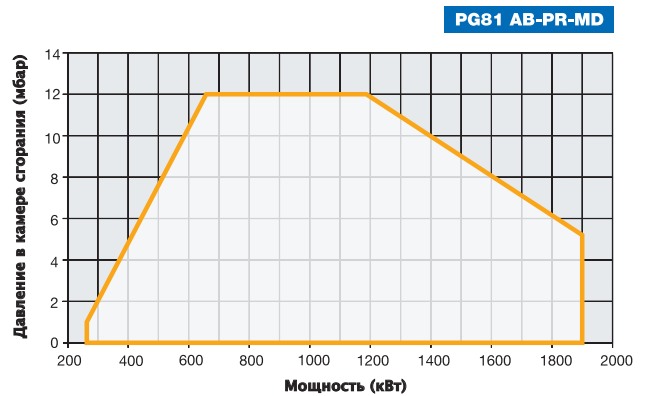
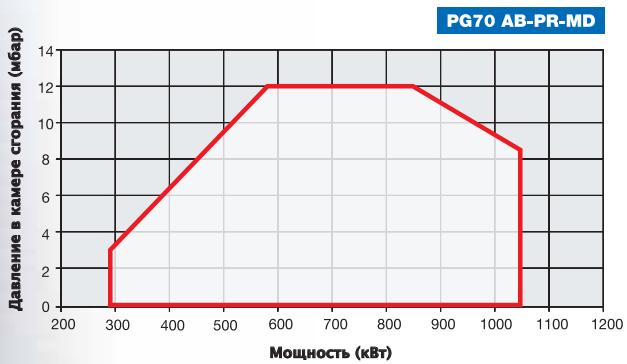
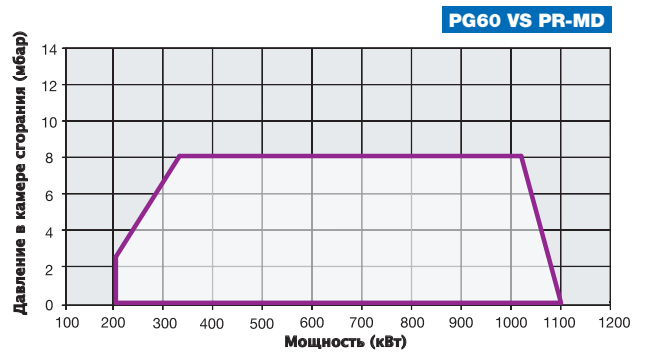
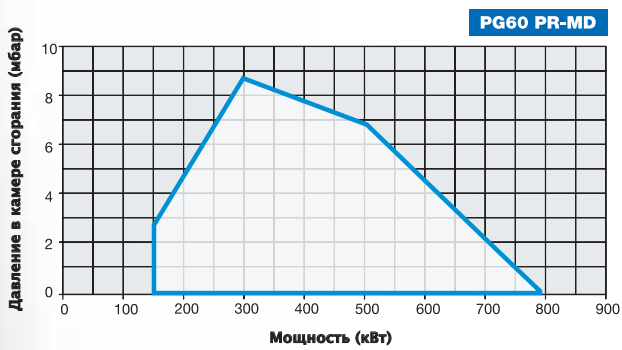
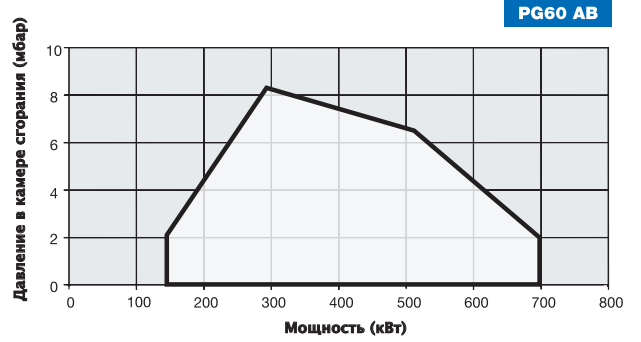
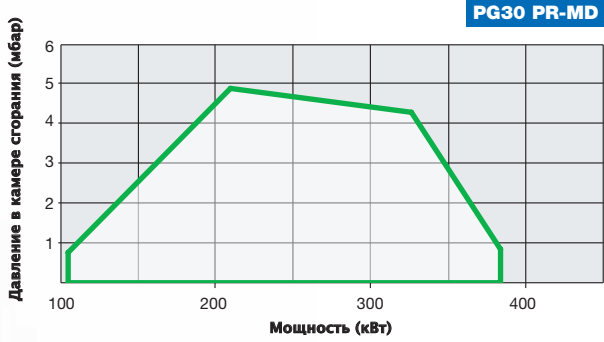
Пример: PG60 G-.MD.S.xx.A.EI

Для того, чтобы заказать горелку с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 евро

Пример: PG60 G-.MD.S.xx.A.EO

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ и с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 евро

Пример: PG60 G-.MD.S.xx.A.EK



Эта серия моноблочных горелок, монолитный корпус которых изготовлен из алюминиевого литья, представляет собой вершину всего нашего опыта в области изготовления горелок средней и большой мощности.

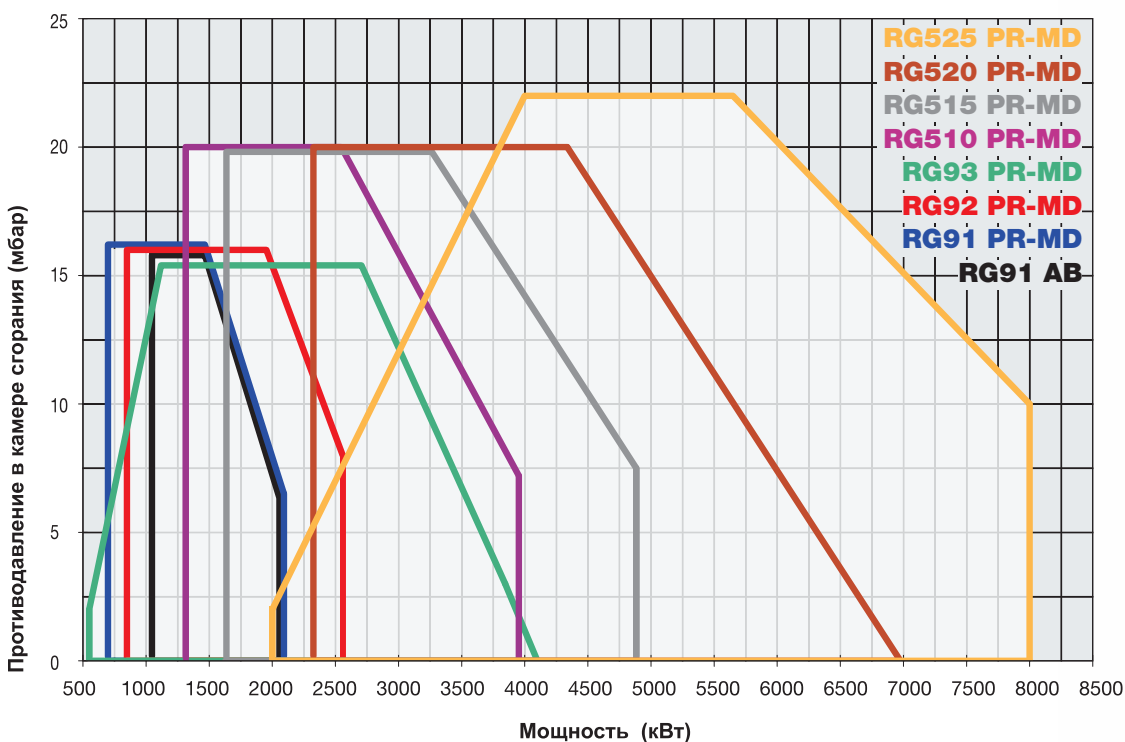
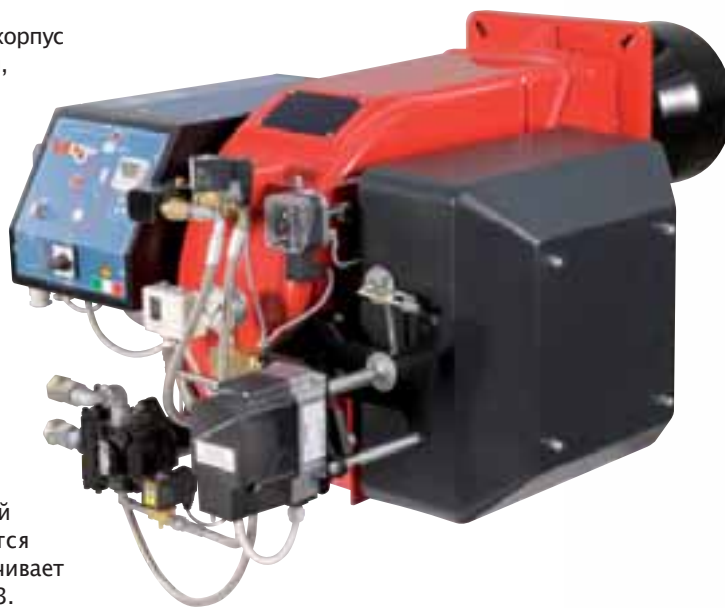
Моноблочное исполнение включает в себя встроенный центробежный вентилятор, приводимый в действие трехфазным электрическим двигателем, который запускает еще и дизельный насос через эластичную соединительную деталь (в моделях RG520 и RG525 насос приводится в действие отдельным электрическим двигателем).

На горелках, подразделяемых на два основных типа, составляющих серию NOVANTA, с максимальной мощностью до 4100 кВт и серию CINQUECENTO, с максимальной мощностью до 8000 кВт, устанавливается противопоточная форсунка, которая обеспечивает диапазон регулирования с соотношением 1:3.

Изменения нагрузки можно добиться за счет воздействия, с помощью кулачка с варьируемым профилем, на

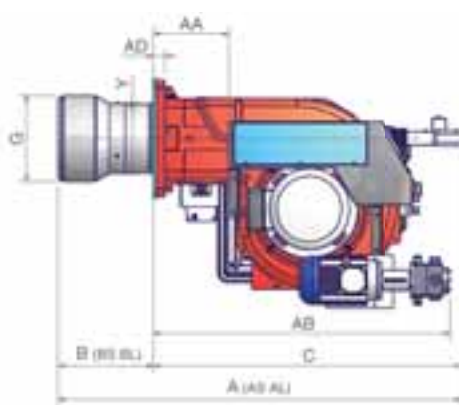
регулятор, который меняет давление топлива на обратном ходе внутри форсунки, а значит и расход.

В горелку встроен электрощит, с установленным на нем электронным блоком контроля пламени горелки и с мнемосхемой, на которую выведены возможные модулирующие регуляторы температуры или давления, а также сигнальные индикаторы различных фаз работы горелки и аварийные сигналы.

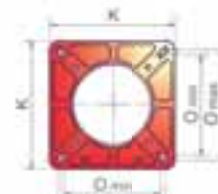


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт
		мин.	макс.			
RG91	G-.AB.x.xx.A	1.047	2.093	230/400 V 3N ac	4,0	1,1
RG91	G-.xx.x.xx.A	698	2.093	230/400 V 3N ac	4,0	1,1
RG92	G-.xx.x.xx.A	849	2.558	230/400 V 3N ac	5,5	1,1
RG93	G-.xx.x.xx.A	550	4.100	230/400 V 3N ac	7,5	1,1
RG93	G-.xx.S.xx.VS	550	4.100	230/400V 3N ac	7,5	1,1



Рекомендуемая амбразура котла



Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Kг
RG91	1730	1280	1020	230
RG92	1730	1280	1020	270
RG93	1730	1430	1130	290

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																										
		AS	AL	AA	AB	AC	AD	AE	BS	BL	BB	C	CC	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	W	Y	Z	
		мин. макс.																										
RG91	G-.xx.x.xx.A	1259	1432	242	925	436	35	327	300	473	419	959	422	853	419	434	238	268	360	523	M12	417	280	310	295	708	228	185
RG92	G-.xx.x.xx.A	1253	1426	242	925	436	35	327	294	467	419	959	422	853	419	434	266	296	360	523	M12	417	280	310	295	708	228	185
RG93	G-.xx.x.xx.A	1253	1426	242	925	436	35	327	294	467	460	959	422	894	460	434	266	296	360	523	M12	417	280	310	295	708	228	185

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																					
		A	AA	AD	B	BB	C	CC	D	E	F	FF	G	GG	H	HH	K	L	M	O	P	W	Z
RG93	G-.xx.x.xx.VS	1635	411	20	334	460	1301	530	964	530	434	275	440	275	516	258	750	450	16	550	550	825	185

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Серия novanta-cinquecento

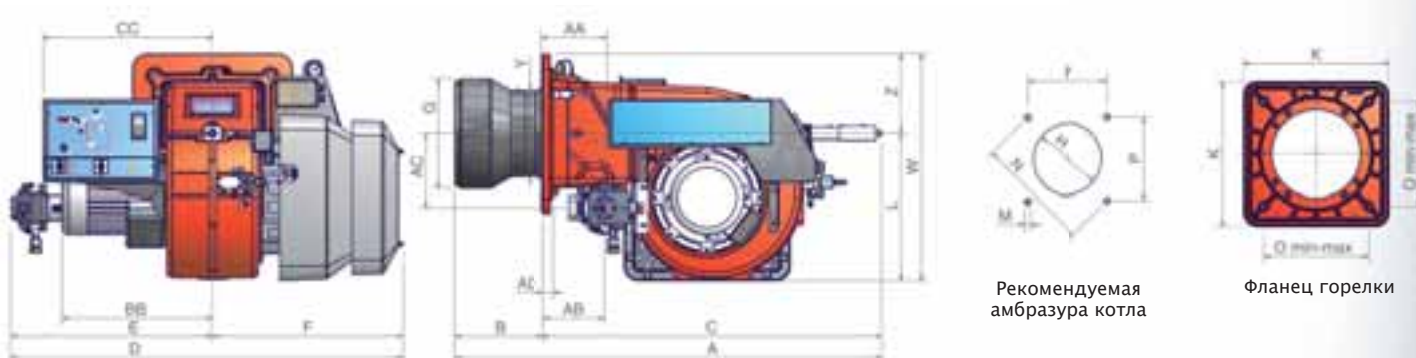
RG91-RG92-RG93-RG510-RG515-RG520-RG525

ДИЗЕЛЬНЫЕ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт
		мин.	макс.			
RG510	G-.xx.x.xx.A	1.314	3.953	230/400 V 3N ac	7,5	1,1
RG515	G-.xx.x.xx.A	1.628	4.884	230/400 V 3N ac	11,0	1,5
RG520	G-.xx.x.xx.A	2.326	6.977	230/400 V 3N ac	15,0	1,5
RG525	G-.xx.x.xx.A	2.000	8.000	400 V 3N ac	18,5	3,0
RG515	G-.xx.S.xx.VS	1.628	5.000	230/400V 3N ac	11,0	1,5
RG525	G-.xx.S.xx.VS	2.000	8.000	400V 3N ac	18,5	3,0



Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
RG510/515/520	1720	1500	1150	330
RG525	1800	1500	1300	350

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																								
		AS	AL	AA	AB	AC	AD	BS	BL	BB	C	CC	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	W	Y	Z
RG510	G-.xx.x.xx.A	1451	1671	219	217	246	35	310	530	468	1141	571	1314	671	643	329	369	540	496	M14	552	390	390	766	328	270
RG515	G-.xx.x.xx.A	1451	1671	219	217	246	35	310	530	508	1141	571	1324	681	643	350	390	540	496	M14	552	390	390	766	328	270
RG520	G-.xx.x.xx.A	1451	1671	219	207	250	35	310	530	508	1141	571	1324	681	643	370	410	540	496	M14	552	390	390	880	328	270
RG525	G-.xx.x.xx.A	1511	1691	219	197	275	35	350	530	650	1161	571	1341	698	643	434	484	540	496	M14	552	390	390	938	434	270

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 2004/108/СЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 2006/95/СЕ

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																						
		A	AA	AD	B	BB	C	CC	D	E	F	FF	G	GG	H	HH	K	L	LL	M	O	P	W	Z
RG515	G-.xx.x.xx.VS	1766	474	20	334	508	1432	571	1214	571	643	275	440	275	516	258	750	500	700	16	550	550	875	270
RG525	G-.xx.x.xx.VS	1901	559	20	350	650	1551	571	1293	650	643	275	524	275	600	300	750	500	700	16	550	550	875	270

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Серия novanta-cinquecento

RG91-RG92-RG93-RG510-RG515-RG520-RG525

ДИЗЕЛЬНЫЕ

Модель	Регулирование	RG91		RG92	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-AB.S.xx.A	AB	01205090228	8.028,00	-	-
G-AB.L.xx.A	AB	01205100228	8.085,00	-	-
G-PR.S.xx.A	PR	01205090328	10.586,00	01205110328	10.980,00
G-PR.L.xx.A	PR	01205100328	10.643,00	01205120328	11.036,00
G-MD.S.xx.A	MD(*)	01205090428	11.736,00	01205110428	12.130,00
G-MD.L.xx.A	MD(*)	01205100428	11.793,00	01205120428	12.186,00

RG93					
G-PR.S.xx.A	PR	01205130328	12.458,00		
G-PR.S.xx.VS	PR		16.196,00		
G-PR.L.xx.A	PR	01205140328	12.513,00		
G-MD.S.xx.A	MD(*)	01205130428	13.608,00		
G-MD.S.xx.VS	MD(*)		17.690,00		
G-MD.L.xx.A	MD(*)	01205140428	13.663,00		

RG510			RG515		
G-PR.S.xx.A	PR	02905010328	15.581,00	02905030328	16.442,00
G-PR.S.xx.VS	PR	-	-		21.375,00
G-PR.L.xx.A	PR	02905020328	15.637,00	02905040328	16.498,00
G-MD.S.xx.A	MD(*)	02905010428	16.781,00	02905030428	17.642,00
G-MD.S.xx.VS	MD(*)	-	-		22.935,00
G-MD.L.xx.A	MD(*)	02905020428	16.837,00	02905040428	17.698,00

RG520			RG525		
G-PR.S.xx.A	PR	02905050328	16.722,00	02905070328	18.311,00
G-PR.S.xx.VS	PR	-	-		23.804,00
G-PR.L.xx.A	PR	02905060328	16.778,00	02905080328	18.367,00
G-MD.S.xx.A	MD(*)	02905050428	17.922,00	02905070428	19.511,00
G-MD.S.xx.VS	MD(*)	-	-		25.364,00
G-MD.L.xx.A	MD(*)	02905060428	17.978,00	02905080428	19.567,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°С)

* Вариант горелок (MD) должен доукомплектовываться соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: RG91 K-PR.S.xx.A

*** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель – насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.



Модель	Регулирование	RG91		RG92	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.xx.A.EA	PR	01205090A28	11.686,00	01205110A28	12.080,00
G-.PR.L.xx.A.EA	PR	01205100A28	11.743,00	01205120A28	12.136,00
G-.MD.S.xx.A.EA	MD(*)	01205090E28	12.836,00	01205110E28	13.230,00
G-.MD.L.xx.A.EA	MD(*)	01205100E28	12.893,00	01205120E28	13.286,00
G-.MD.S.xx.A.ES	MD(*)	01205090S28	15.633,00	01205110S28	16.027,00
G-.MD.L.xx.A.ES	MD(*)	01205100S28	15.690,00	01205120S28	16.083,00

RG93					
G-.PR.S.xx.A.EA	PR	01205130A28	13.558,00		
G-.PR.S.xx.VS.EA	PR		17.625,00		
G-.PR.L.xx.A.EA	PR	01205140A28	13.613,00		
G-.MD.S.xx.A.EA	MD(*)	01205130E28	14.708,00		
G-.MD.S.xx.VS.EA	MD(*)		19.120,00		
G-.MD.L.xx.A.EA	MD(*)	01205140E28	14.763,00		
G-.MD.S.xx.A.ES	MD(*)	01205130S28	17.505,00		
G-.MD.S.xx.VS.ES	MD(*)		22.757,00		
G-.MD.L.xx.A.ES	MD(*)	01205140S28	17.560,00		

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: RG91 K-.PR.S.xx.A.ES

*Вариант горелок (MD) должен доукомплектовываться соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы EA на EB и увеличить цену прайс-листа на 1.152 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EB

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EI

Для того, чтобы заказать горелку с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EO

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ и с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EK

*** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель – насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.

Серия novanta-cinquecento

RG91-RG92-RG93-RG510-RG515-RG520-RG525

ДИЗЕЛЬНЫЕ

Модель	Регулирование	RG510		RG515	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.xx.A.EA	PR	02905010A28	16.081,00	02905030A28	16.942,00
G-.PR.S.xx.VS.EA	PR	-	-		22.025,00
G-.PR.L.xx.A.EA	PR	02905020A28	16.137,00	02905040A28	16.998,00
G-.MD.S.xx.A.EA	MD(*)	02905010E28	17.281,00	02905030E28	18.142,00
G-.MD.S.xx.VS.EA	MD(*)	-	-		23.585,00
G-.MD.L.xx.A.EA	MD(*)	02905020E28	17.337,00	02905040E28	18.198,00
G-.MD.S.xx.A.ES	MD(*)	02905010S28	20.629,00	02905030S28	21.473,00
G-.MD.S.xx.VS.ES	MD(*)	-	-		27.915,00
G-.MD.L.xx.A.ES	MD(*)	02905020S28	20.687,00	02905040S28	21.526,00

Модель	Регулирование	RG520		RG525	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.xx.A.EA	PR	02905050A28	17.222,00	02905070A28	18.811,00
G-.PR.S.xx.VS.EA	PR	-	-		24.454,00
G-.PR.L.xx.A.EA	PR	02905060A28	17.278,00	02905080A28	18.867,00
G-.MD.S.xx.A.EA	MD(*)	02905050E28	18.422,00	02905070E28	20.011,00
G-.MD.S.xx.VS.EA	MD(*)	-	-		26.014,00
G-.MD.L.xx.A.EA	MD(*)	02905060E28	18.478,00	02905080E28	20.067,00
G-.MD.S.xx.A.ES	MD(*)	02905050S28	21.825,00	02905070S28	23.313,00
G-.MD.S.xx.VS.ES	MD(*)	-	-		30.307,00
G-.MD.L.xx.A.ES	MD(*)	02905060S28	21.881,00	02905080S28	23.329,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0–7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: RG91 K-.PR.S.xx.A.ES

*Вариант горелок (MD) должен доукомплектовываться соответствующим датчиком модуляции

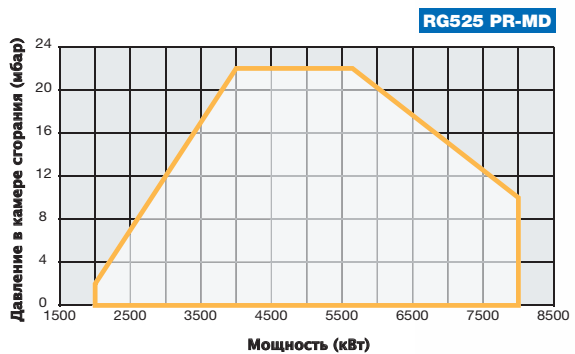
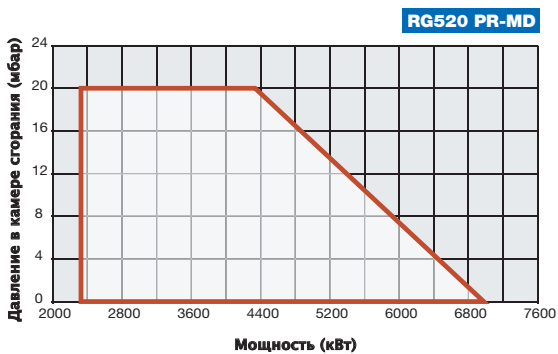
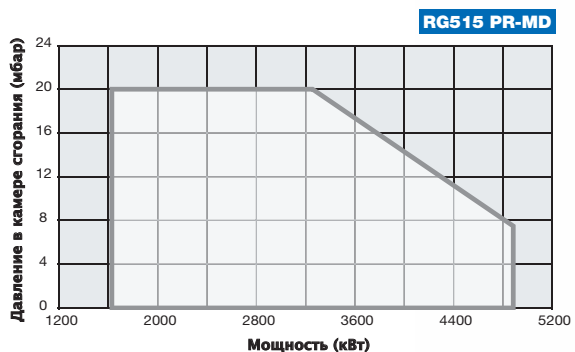
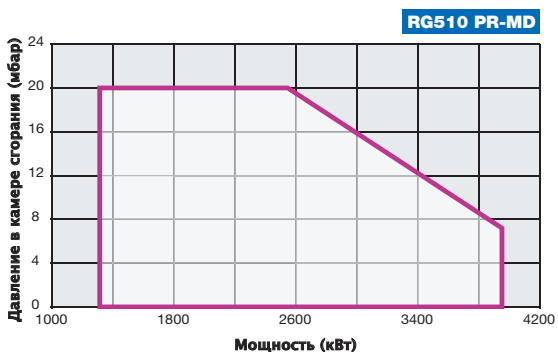
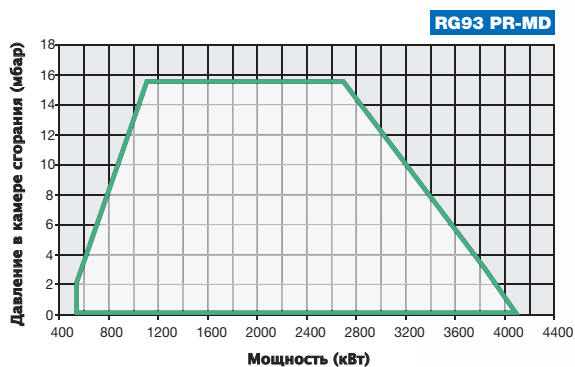
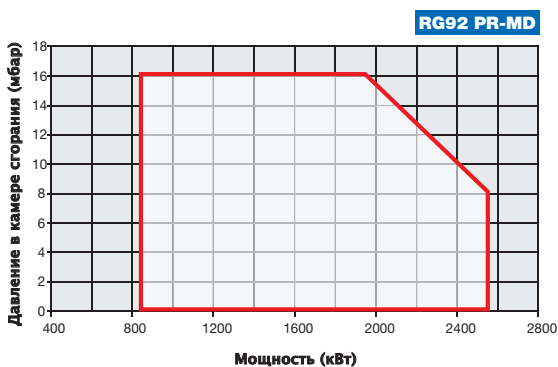
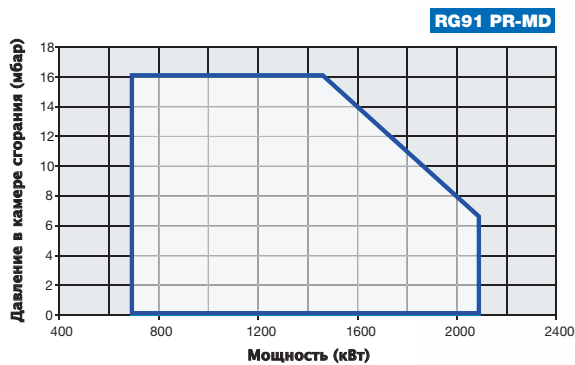
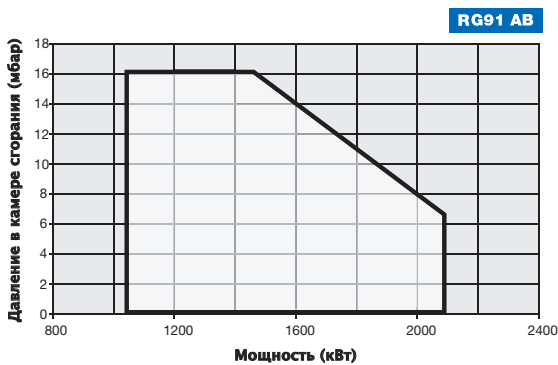
Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы EA на EB и увеличить цену прайс-листа на 1.152 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EB

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EI

Для того, чтобы заказать горелку с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EO

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ и с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 евро
Пример: RG91 G-.MD.S.xx.A.EK

*** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель – насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.

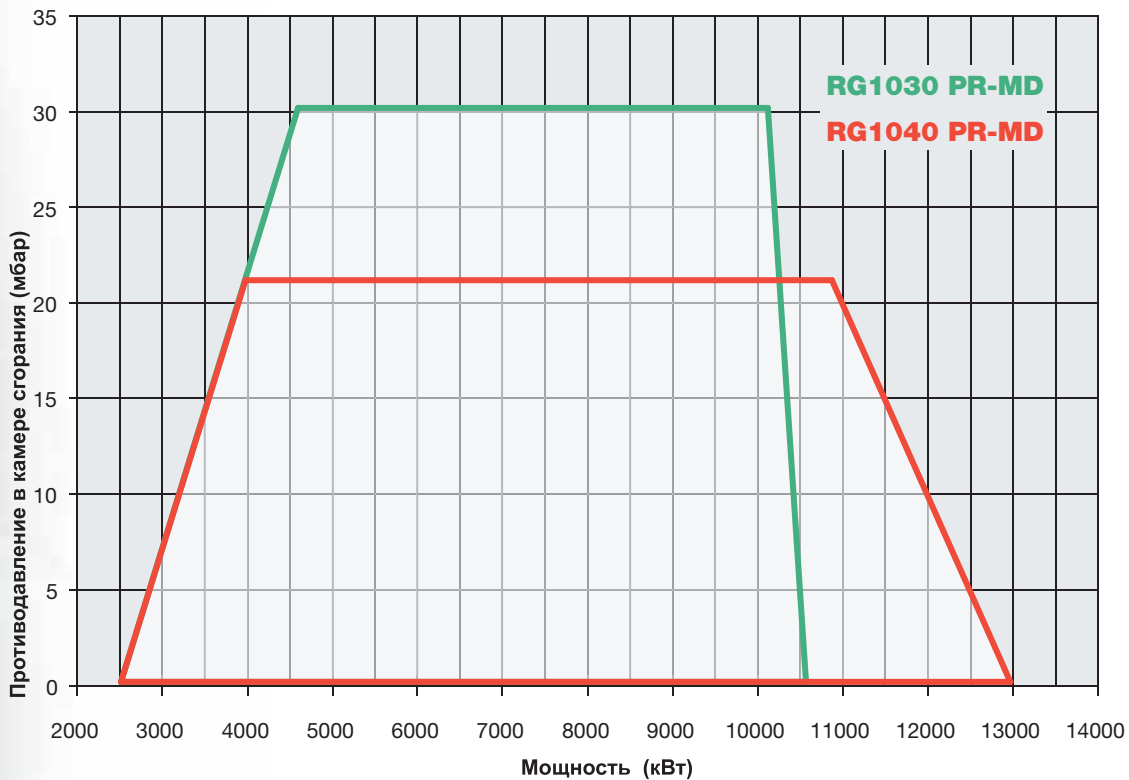


Дизельная горелка серии P1000 предусматривает использование специально разработанной головки сгорания, которая в состоянии улучшить показатели продуктов выброса, с помощью противопоточной форсунки, обеспечивающей диапазон регулирования с соотношением 1:3. Это соотношение регулирования может быть и выше, благодаря изменению геометрической формы головки сгорания, механическим или электронным способом.

Переход с минимальной нагрузки на максимальную, достигается за счет воздействия на кулачок с варьируемым профилем на одном из регуляторов давления топлива.

Эта горелка является результатом внимательной политики поиска экологически чистых и надежных решений.

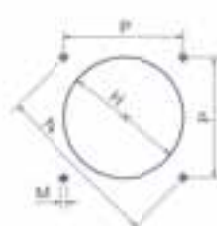
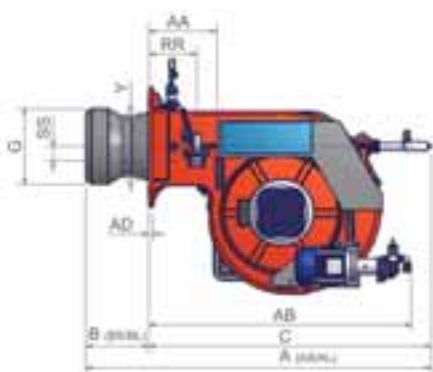
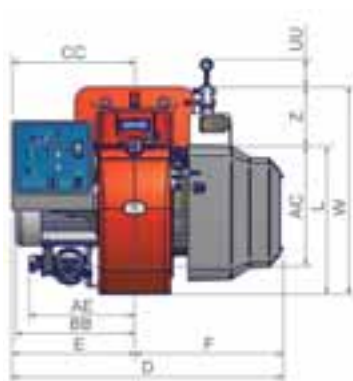
Многочисленные испытания, выполняемые специализированным персоналом в нашей лаборатории, позволяют непрерывно улучшать эксплуатационные качества горелок, то есть ее эффективность при работе и кпд. Система защиты пламени обеспечивается фоторезистором.



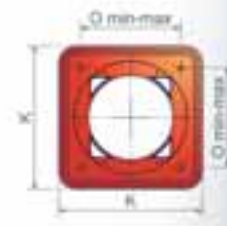


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт
		мин.	макс.			
RG1030	G-.xx.S.xx.A	2.550	10.600	400 V 3N ac	22	4
RG1040	G-.xx.S.xx.A	2.550	13.000	400 V 3N ac	30	4
RG1040	G-.xx.S.xx.VS	2.550	13.000	400V 3N ac	30	4

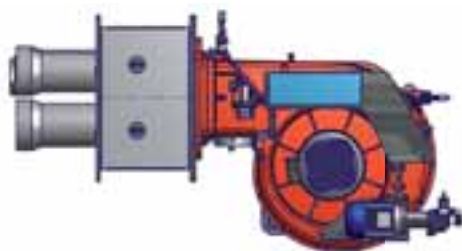


Рекомендуемая амбразура котла



Фланец горелки

RG1040 ...VS



Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг

RG1030/1040	2270	1720	1320	700
--------------------	------	------	------	-----

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																												
		A (AS)	A (AL)	AA	AB	AC	AD	AE	B (BS)	B (BL)	BB	C	CC	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	RR	SS	UU	W	Y	Z
RG1030	G-.xx.x.xx.A	1914	2108	377	1452	651	25	585	350	544	657	1564	680	1502	680	822	422	472	660	816	M16	651	460	460	265	80	142	1146	379	330
RG1040	G-.xx.x.xx.A	1925	2119	377	1452	651	25	585	350	544	657	1575	680	1502	680	822	671	731	660	816	M16	651	460	460	265	80	142	1146	404	330

RG1040	G-.xx.x.xx.VS	технические характеристики специальных горелок можно запросить в техотделе нашего филиала, курирующего ваш регион																							
---------------	---------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Модель	Регулирование	RG1030		RG1040	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-PR.S.xx.A	PR	02305020328	30.243,00	02305030328	35.020,00
G-PR.S.xx.VS	PR	-	-		45.526,00
G-PR.L.xx.A	PR	02305050328	30.500,00	02305060328	35.278,00
G-MD.S.xx.A	MD(*)	02305020428	31.354,00	02305030428	36.081,00
G-MD.S.xx.VS	MD(*)	-	-		46.906,00
G-MD.L.xx.A	MD(*)	02305050428	31.611,00	02305060428	36.338,00
G-MD.S.xx.A.ES	MD(*)	02305020S28	36.101,00	02305030S28	40.067,00
G-MD.S.xx.VS.ES	MD(*)	-	-		52.088,00
G-MD.L.xx.A.ES	MD(*)	02305050S28	36.358,00	02305060S28	40.325,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0-7,4 сСт при 40°C)

Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: RG1030 K-.MD.S.xx.A.ES

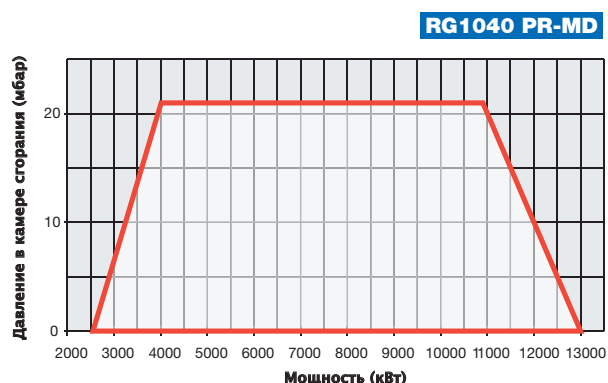
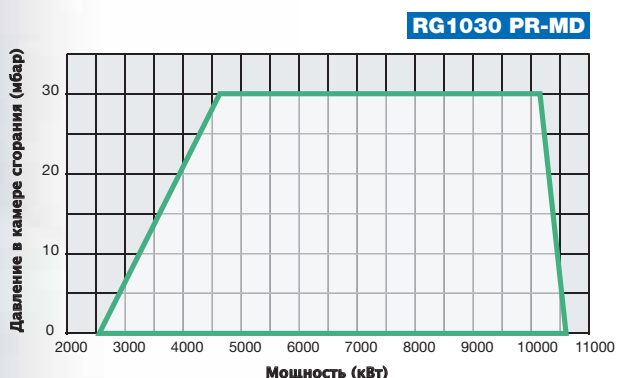
* Вариант горелок (MD) должен доукомплектовываться соответствующим датчиком модуляции

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ, необходимо заменить буквы ES на EI и увеличить цену прайс-листа на 2.727 евро
Пример: RG1030 G-.MD.S.xx.A.EI

Для того, чтобы заказать горелку с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EO и увеличить цену прайс-листа на 11.304 евро
Пример: RG1030 G-.MD.S.xx.A.EO

Для того, чтобы заказать горелку с контролем ЧАСТОТНОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ и с контролем содержания КИСЛОРОДА, необходимо заменить буквы ES на EK и увеличить цену прайс-листа на 12.420 евро
Пример: RG1030 G-.MD.S.xx.A.EK

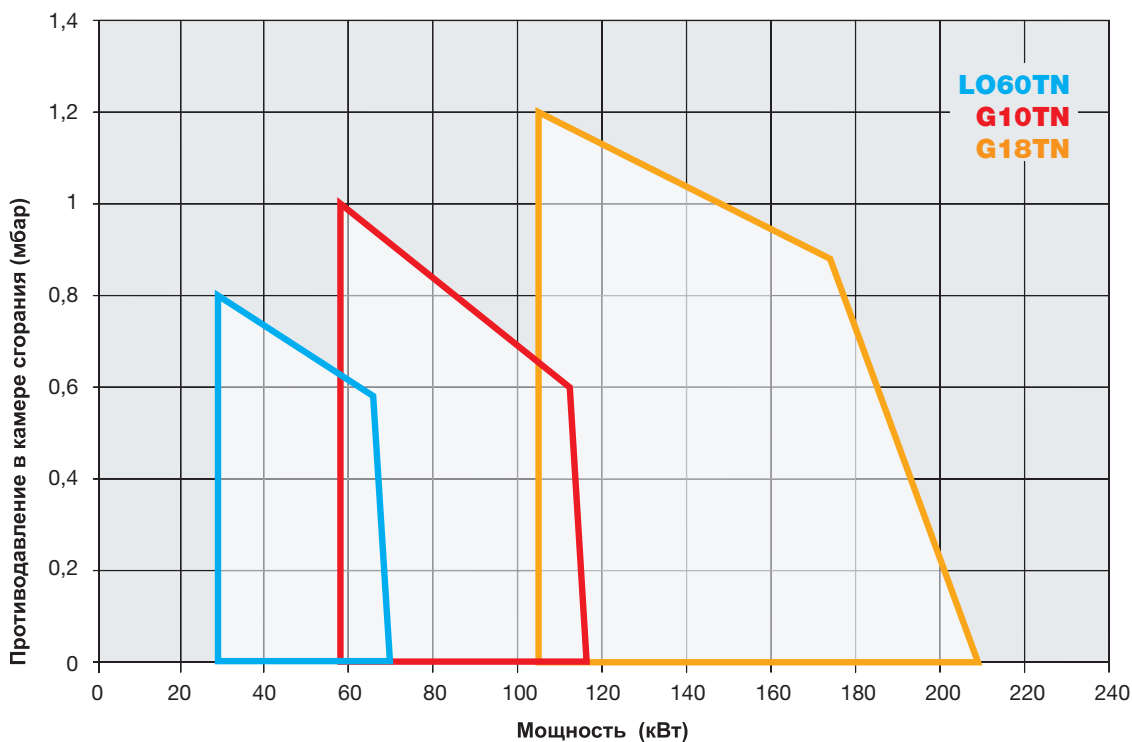
*** ВНИМАНИЕ! Группа "двигатель - насос" находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.



Эта серия горелок предназначена для применения на хлебопекарных печах циклотермических, ротационных, а также полустационарных. Они применяются на промышленных кухонных плитах больших отелей и ресторанов.

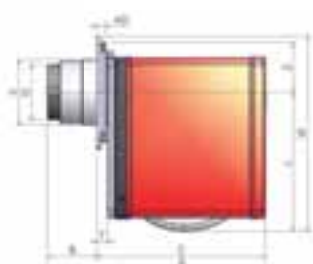
Эти горелки имеют те же характеристики, что и серийные и дополнительно имеют ручное управление для уменьшения расхода при режиме ниже на 40% для дизельных горелок и на 50% – для газовых горелок. На лицевой части горелки имеются выключатели для включения/выключения горелки, а также для изменения расхода топлива.

Эта серия горелок оснащена двойным дном с теплозащитой от кухонных печей, а также соплом, изготовленным из жаропрочной стали, выдерживающей высокие температуры.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт
		мин.	макс.		
Теплогенератор LO60	G-.TN.x.xx.B	29	70	230V 1N ac	0,10
Теплогенератор G10	G-.TN.x.xx.B	58	116	230V 1N ac	0,15
Теплогенератор G18	G-.TN.x.xx.B	105	209	230V 1N ac	0,18
Chef LO60	G-.TN.S.xx.D	29	70	230V 1N ac	0,10



Рекомендуемая
амбразура котла

Фланец
горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
LO60	360	300	560	15
G10	420	340	630	18
G18	420	340	630	18
LO60	360	300	560	15

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)															Фланец горелки (мм)		Амбразура котла (мм)					
		AS	AL	AD	B		BL	C		CL	D	G	II	L	T	Z	W	K	O		H	P	M	N
		МИН. - МАКС.															МИН. МАКС.							
LO60	G-.TN.x.xx.B	345	455	12	53 - 67	53 - 177	278 - 292	278 - 402	310	Ø80	-	187	-	80	265	162	86	138	Ø101	112	M8	156		
G10	G-.TN.x.xx.B	351	471	14	81	201	270	270	342	Ø89	Ø105	221	17	80	311	160	120	134	Ø125	132	M8	187		
G18	G-.TN.x.xx.B	351	471	14	81	201	270	270	342	Ø115	-	221	17	80	311	160	120	134	Ø134	132	M8	187		
LO60	G-.TN.x.xx.D	310	-	12	0 - 33	-	278 - 310	-	310	Ø80	-	187	-	80	265	162	86	138	Ø98	112	M8	156		

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Модель	Регулирование	LO60		G10		G18	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.xx.B	TN	00105050128	1.147,00	00205090128	1.171,00	00205110128	1.194,00
G-.TN.L.xx.B	TN	00105060128	1.167,00	00205100128	1.191,00	00205120128	1.213,00
G-.TN.S.xx.D	TN	00105070128	1.300,00	-	-	-	-

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/СЕЕ и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/СЕЕ

B = Хлебопекарная печь

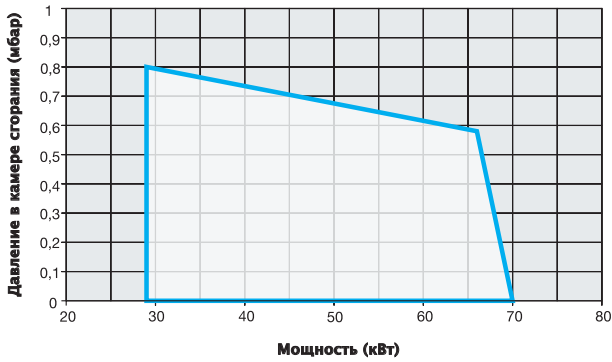
D = Промышленная кухонная плита (Chef)

G = ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (2,0-7,4 сСт при 40°C)

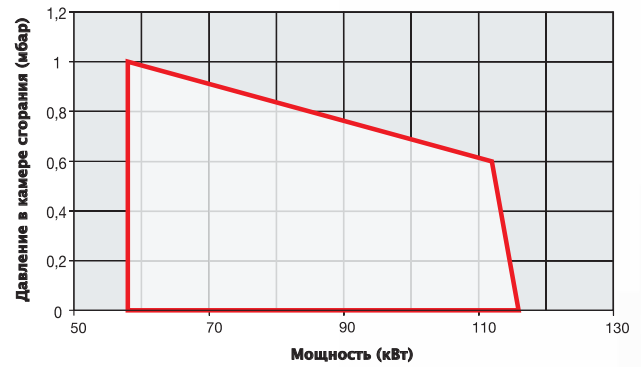
Для того, чтобы заказать горелку, работающую на КЕРОСИНЕ, необходимо заменить букву G на букву K и увеличить цену прайс-листа на 5%
Пример: LO60 K-.TN.S.xx.B



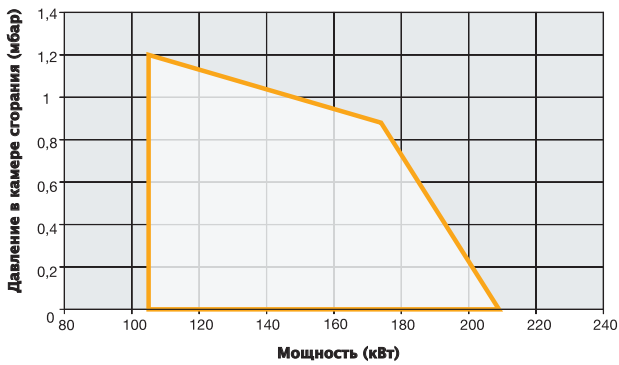
LO60 TN



G10 TN



G18 TN



Эта серия горелок характеризуется электрическим питанием в 24В постоянного тока; они предназначены для многочисленных типов применения, при которых требуется, в зависимости от плохих климатических или технических условий, перенос теплогенератора на другое место. Горелки изготовлены на базе серийных горелок для хлебопекарных печей и, в связи с этим, имеют повышенную механическую прочность – непереносимое условие для такого рода приложений.

В контуре дизельного топлива используются компоненты традиционных горелок, для которых характерна простота их обслуживания. Электронный блок контроля пламени, двигатель и катушки электроклапанов были заменены моделями, соответствующими питанию в 24В постоянного тока.

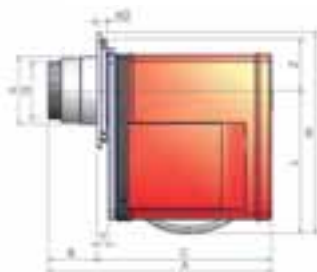
Они выпускаются в трех модификациях, в одноступенчатом исполнении с варьируемым диапазоном мощности от 29 до 209 кВт.

Этой серией горелок фирма CIB UNIGAS отвечает конкретно требованию определенной нише рынка, предлагая изделия «на заказ».



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт
		мин.	макс.		
G6	G-.TN.x.xx.Y	29	70	24V DC	0,11
G10	G-.TN.x.xx.Y	58	116	24V DC	0,18
G18	G-.TN.x.xx.Y	105	209	24V DC	0,18



Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
G6	360	300	560	18
G10	420	340	630	21
G18	420	340	630	21

ориентировочные параметры

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																Фланец горелки (мм)			Амбразура котла (мм)				
		AS	AL	AD	B	BL	C	CL	D	E	F	G	H	L	T	Z	W	K	O	H	P	M	N		
		мин. – макс.																						мин.	мин.
G6	G-.TN.x.xx.Y	345	455	12	53 - 67	53 - 177	278 - 292	278 - 402	375	65	310	Ø80	-	187	-	80	265	162	86	138	Ø101	112	M8	156	
G10	G-.TN.x.xx.Y	351	471	14	81	201	270	270	375	33	342	Ø89	Ø105	221	17	80	311	160	120	134	Ø125	132	M8	187	
G18	G-.TN.x.xx.Y	351	471	14	81	201	270	270	375	33	342	Ø115	-	221	17	80	311	160	120	134	Ø134	132	M8	187	

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

Модель	Регулирование	G6		G10		G18	
		Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.xx.Y	TN	00105220128	1.790,00	00205430128	1.890,00	00205450128	1.980,00
G-.TN.L.xx.Y	TN	00105230128	1.810,00	00205440128	1.910,00	00205460128	2.000,00

“Y” – двигатель, катушки и электронный блок контроля пламени работают от 24 В.