

DU14-02.01.01



KENTATSU
FURST

ГОРЕЛКИ

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАДДУВНЫХ ГОРЕЛОК	4
ГОРЕЛКИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА	5
MERCURY	
Одноступенчатые от 14 до 355 кВт.....	6
Двухступенчатые с перепадом давления от 23 до 355 кВт.....	8
Двухступенчатые от 142 до 415 кВт	10
JUPITER	
Двухступенчатые от 237 до 1 740 кВт	12
Модулирующие от 237 до 1 740 кВт.....	14
Модулирующие и трехступенчатые от 700 до 6380 кВт.....	16
Модулирующие от 3 480 до 17 445 кВт.....	18
ГОРЕЛКИ ДЛЯ ГАЗА	19
MERCURY	
Одноступенчатые от 11 до 349 кВт.....	20
Двухступенчатые и модулирующие от 23 до 349 кВт	22
JUPITER	
Одноступенчатые от 232 до 522 кВт.....	24
Двухступенчатые и модулирующие от 232 до 522 кВт	26
Двухступенчатые и модулирующие от 406 до 1 740 кВт	28
Двухступенчатые и модулирующие от 1 044 до 3 488 кВт	30
Модулирующие от 1 392 до 7 558 кВт.....	32
Модулирующие от 4 000 до 17 445 кВт с механическим управлением	34
Модулирующие от 4 000 до 17 445 кВт с электронным управлением.....	35
ГОРЕЛКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТОПЛИВА	37
JUPITER	
Одноступенчатые от 57 до 284 кВт.....	38
Двухступенчатые от 142 до 1 705 кВт	40
Модулирующие от 398 до 1 705 кВт.....	42
Трехступенчатые от 909 до 3 979 кВт.....	44
Модулирующие от 909 до 3 979 кВт.....	46
Модулирующие от 1 819 до 6 252 кВт.....	48
Модулирующие от 3 488 до 17 445 кВт.....	50

ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ	51
MERCURY	
Одноступенчатые от 22 до 232 кВт.....	52
JUPITER	
Двухступенчатые и модулирующие от 116 до 508 кВт	54
Модулирующие от 1 044 до 2 900 кВт.....	56
Модулирующие от 1 390 до 6 395 кВт.....	58
Модулирующие от 3 488 до 17 445 кВт.....	60
Модулирующие от 1 044 до 6 380 кВт.....	61
Модулирующие от 3 488 до 17 445 кВт.....	63
ГОРЕЛКИ ДВУХБЛОЧНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ	64
SATURN	
Горелки для газа модулирующие	64
Горелки для дизельного топлива модулирующие	64
Горелки для тяжелого топлива модулирующие	65
Горелки двухтопливные модулирующие	65

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ НАДДУВНЫХ ГОРЕЛОК

Наддувные горелки Kentatsu Furst представлены в широком диапазоне мощностей и под различные типы оборудования, такие как отопительные котлы, мусоросжигающие установки, вентиляционное оборудование, сушильные камеры, промышленное кухонное оборудование.

Горелки Kentatsu Furst могут работать на различных видах энергоносителей: газ, дизельное топливо, мазут различной вязкости. Для адаптации оборудования к различным видам топлива в ассортименте Kentatsu Furst широко представлены двухтопливные горелки: газ/дизельное топливо, газ/мазут.

Наддувные горелки Kentatsu Furst представлены моделями Mercury, Jupiter и Saturn. Модельный ряд Mercury перекрывает мощный диапазон бытового и полупромышленного оборудования, модельные ряды Jupiter и Saturn предназначены для использования в промышленном сегменте.

Двухблочные горелки Saturn не укомплектованы вентилятором. Вентилятор подбирается в соответствии с конкретными техническими условиями и определяет фактический диапазон рабочих характеристик горелки.

Высокая эксплуатационная надежность горелок обусловлена использованием высококачественных компонентов при производстве. Все горелки проходят многоуровневый контроль качества.



ГОРЕЛКИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Дизельные горелки Kentatsu Furst различных модификаций (одноступенчатые, двухступенчатые, трехступенчатые, модулирующие) представлены в диапазоне мощностей от 14 до 17 445 кВт. Также в ассортимент Kentatsu Furst входят дизельные горелки специального исполнения – одноступенчатые для хлебопекарных печей от 23 до 355 кВт.

Горелки с обозначением Н оснащены гидравлическим приводом воздушной заслонки, благодаря которому достигается плавная работа при перепадах давления топлива. Горелки с обозначением R оснащены электрическим подогревом топлива с контролем температуры, который позволяет стабильно работать на различных типах дизельного топлива.

Дизельные горелки Kentatsu Furst совместимы с котлами различных производителей, а типы пламенных труб позволяют адаптировать горелки под различные виды камер сгорания. Горелки могут быть оснащены длинной (TL) или короткой (ТС) пламенной трубой.

В комплектацию горелок входят фланцы и прокладки для монтажа горелок на котел, форсунки, гибкие топливные шланги, топливные фильтры.

MERCURY



Одноступенчатые
от 14 до 355 кВт



Двухступенчатые с перепадом давлени-
я от 23 до 355 кВт



Двухступенчатые
от 142 до 415 кВт

JUPITER



Двухступенчатые от 237 до 1 740 кВт



Модулирующие от 237 до 1 740 кВт



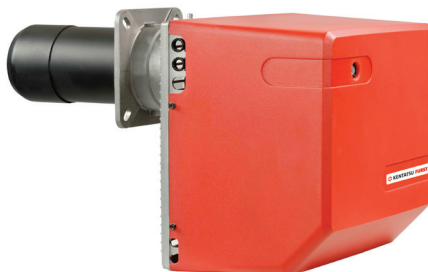
Модулирующие от 700 до 6 380 кВт
и трехступенчатые от 700 до 5 220 кВт



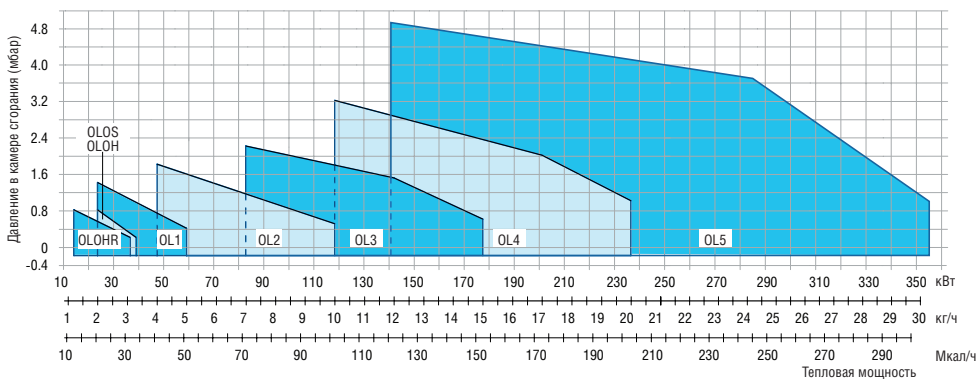
Модулирующие от 3 488 до 17 445 кВт

MERCURY

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 14 ДО 355 кВт



ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД

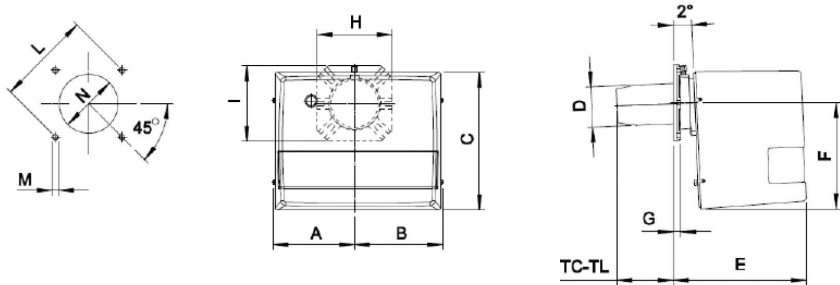


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OLOHR	1.2	3.1	14.2	36.7	220 В, 50 Гц
OLOS*, OLOH	2	3.3	23.7	39.1	
OL1S*, OL1H, OL1HR	2	5	23.7	59.2	
OL2S, OL2H	4	9.8	47.3	116	
OL3S, OL3H	7	15	83	178	
OL4S, OL4H	10	20	118	236	
OL5S, OL5H	12	30	142	355	

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	I
OL0	137	137	240	80	223	169	15	150	150
OL1	157	170	275	80	265	210	15	150	150
OL2	157	170	275	90	265	210	15	150	150
OL3	182	192	318	110	306	248	17	200	200
OL4	182	192	318	124	306	248	17	200	200
OL5	210	218	400	130	461	310	18	200	200

Модель горелки	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	TC	TL
OL0	130	150	170	M8	90	110	130	112	152
OL1	130	150	170	M8	90	110	130	112	152
OL2	130	150	170	M8	100	110	130	107	147
OL3	160	170	226	M10	120	130	140	130	250
OL4	170	205	226	M10	130	140	160	130	250
OL5	205	220	226	M10	140	150	180	215	335

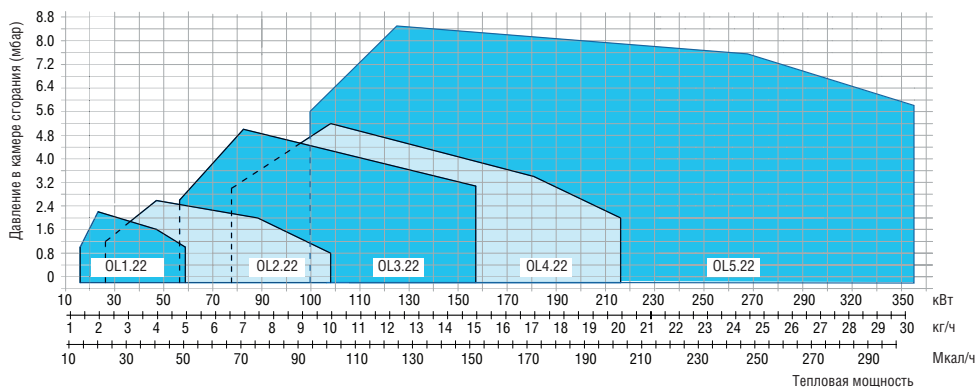
* рекомендованное значение

MERCURY

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ С ПЕРЕПАДОМ ДАВЛЕНИЯ ОТ 23 ДО 355 кВт



ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД

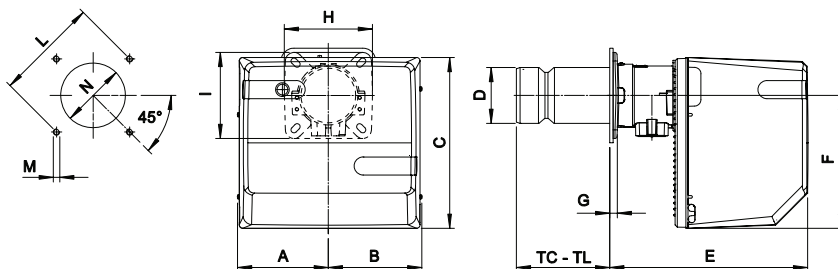


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL1.22	2	5	23	59.2	220 В, 50 Гц
OL2.22*	4	9.8	47.3	116	
OL3.22	7	15	83	178	
OL4.22	10	20	118	236	
OL5.22	12	30	142	355	
OL4/2	15	35	142	296	
OL5/2	15	35	178	415	

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



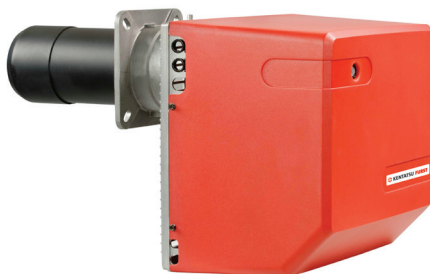
Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	I
OL1.22	157	170	275	80	265	210	15	150	150
OL2.22	157	170	275	90	265	210	15	150	150
OL3.22	182	192	318	110	306	248	17	200	200
OL4.22	182	192	318	124	306	248	17	200	200
OL5.22	210	218	400	130	461	310	18	200	200

Модель горелки	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	TC	TL
OL1.22	130	150	170	M8	90	110	130	112	152
OL2.22	130	150	170	M8	100	110	130	107	147
OL3.22	160	170	226	M10	120	130	140	130	250
OL4.22	170	205	226	M10	130	140	160	130	250
OL5.22	205	220	226	M10	140	150	180	215	335

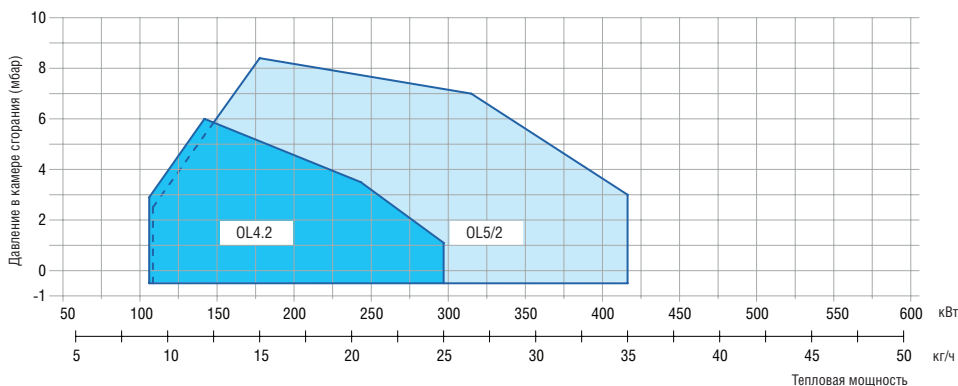
* рекомендованное значение

MERCURY

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 142 ДО 415 КВТ

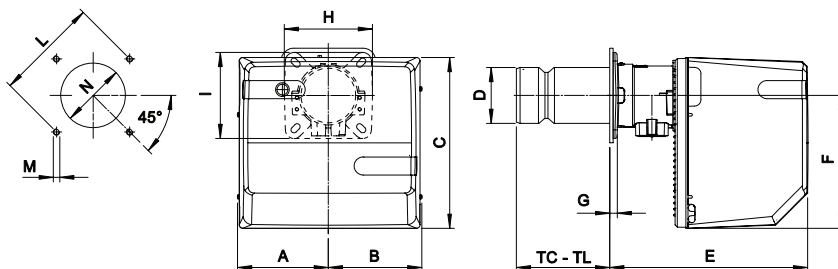


ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL4/2	12	25	142	296	220 В, 50 Гц
OL5/2	15	35	178	415	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)


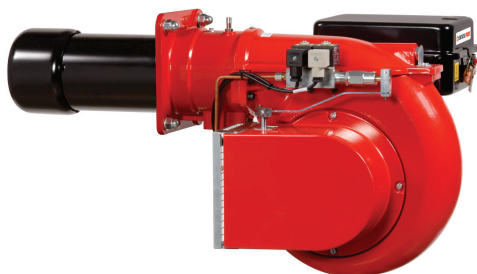
Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	I
OL4/2	182	192	318	124	306	248	17	200	200
OL5/2	210	218	400	130	461	310	18	200	200

Модель горелки	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	TC	TL
OL4/2	170	205	226	M10	130	140	160	130	250
OL5/2	205	220	226	M10	140	150	180	215	335

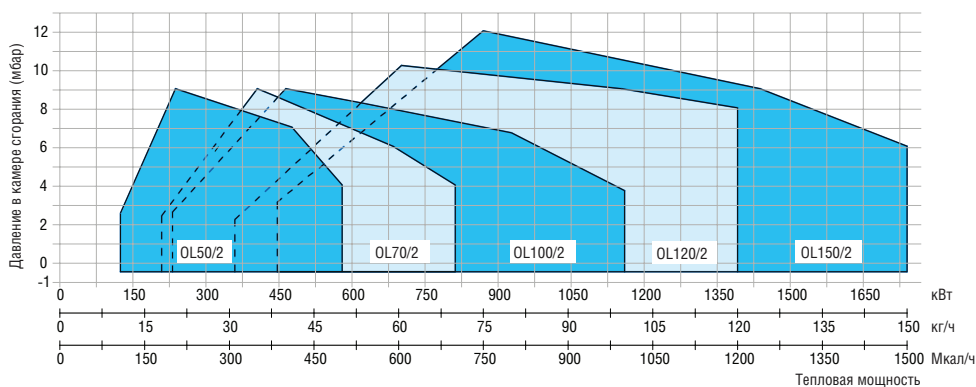
* рекомендованное значение

JUPITER

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 237 ДО 1 740 КВТ



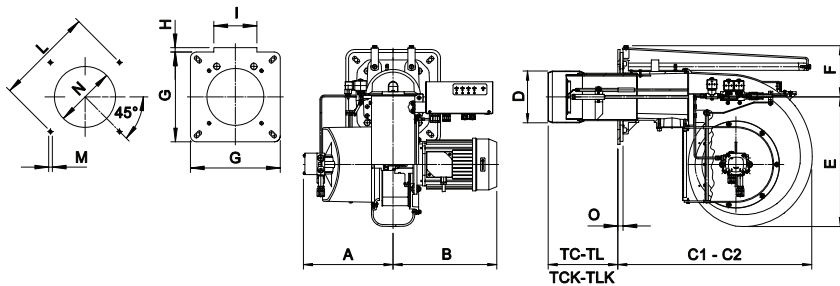
ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL50/2	20	50	237	592	220 В, 50 Гц
OL70/2	35	70	406	812	
OL100/2	40	100	464	1 160	
OL120/2	60	120	696	1 392	
OL150/2	75	150	870	1 740	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



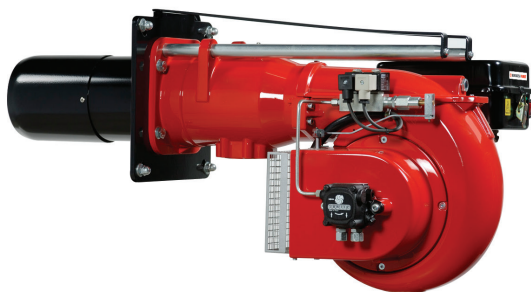
Модель горелки	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	I
OL50/2	188	324	493	-	150	327	100	200	0	0
OL70/2	250	310	660	1060	165	327	171	300	10	144
OL100/2	300	350	670	1170	175	438	173	300	0	0
OL120/2	350	380	820	1400	212	438	213	320	40	183
OL150/2	350	380	820	1400	212	438	213	320	40	183

Модель горелки	L _{min}	L _{max}	M	N _{min} *	N _{max}	O	TC	TCK	TLK	TL
OL50/2	205	226	M10	160	180	18	250	-	-	335
OL70/2	310	368	M12	180	250	18	-	250	-	335
OL100/2	340	368	M12	190	250	18	-	235	370	-
OL120/2	340	368	M14	230	250	23	200	-	-	400
OL150/2	340	367	M14	230	250	23	200	-	-	400

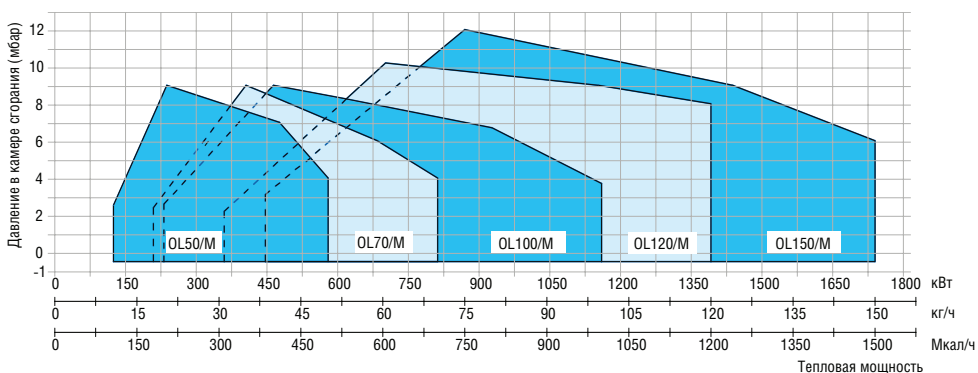
* рекомендованное значение

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 237 ДО 1 740 КВТ



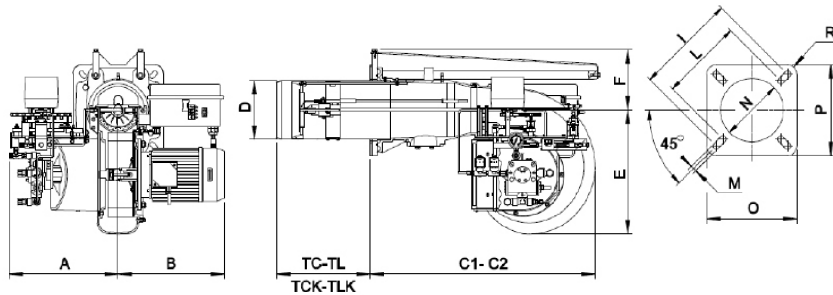
ТЕПЛОВОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL50/M	20	50	237	592	380 В, 50 Гц
OL70/M	35	70	406	812	
OL100/M	40	100	464	1160	
OL120/M	60	120	696	1392	
OL150/M	75	150	870	1740	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)



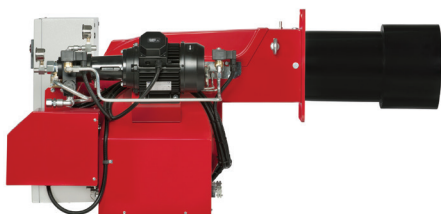
Модель горелки	A	B	C1	C2	D	E	F	I	L
OL50/M	350	305	530	-	150	327	145	226	205
OL70/M	350	310	700	1140	165	327	171	368	340
OL100/M	386	375	651	1150	175	438	173	368	340
OL120/M	386	376	815	1395	209	438	213	368	340
OL150/M	386	397	815	1395	209	438	213	368	340

Модель горелки	M	N	O	P	R	TC	TCK	TL	TLK
OL50/M	M10	160	220	220	T30	250	-	335	-
OL70/M	M12	180	320	320	T20	-	250	335	-
OL100/M	M12	190	320	320	T20	-	235	-	370
OL120/M	M14	230	320	320	T20	200	-	400	-
OL150/M	M14	230	320	320	T20	200	-	400	-

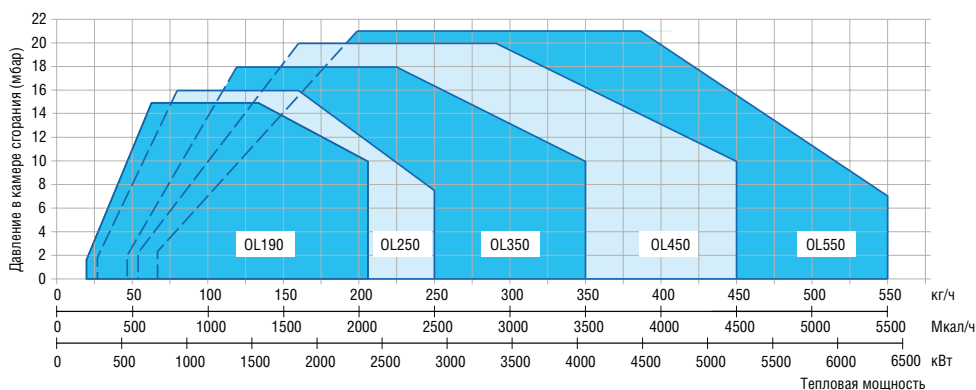
* рекомендованное значение

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ И ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 700 ДО 6380 кВт



ТЕПЛОЙ РАСХОД

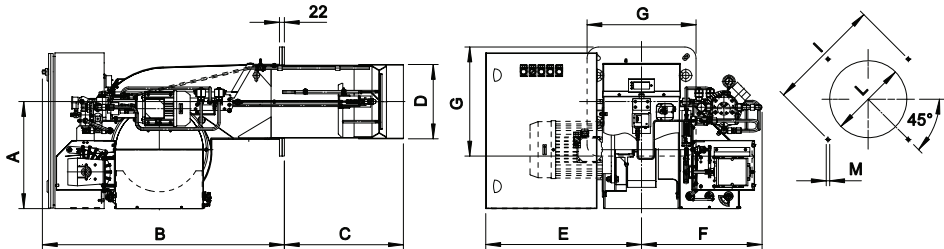


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
трехступенчатые	модулирующие	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL190/3	OL190/M *	60	206	700	2 390	380 В, 50 Гц
OL250/3	OL250/M *	80	250	930	2 900	
OL350/3	OL350/M *	140	350	1 620	4 060	
OL450/3	OL450/M *	160	450	1 850	5 220	
-	OL550/M *	200	550	2 320	6 380	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G
OL190/3	453	920	495	234	545	429	360
OL250/3	453	920	500	271	545	460	360
OL350/3	481	1090	535	334	600	517	490
OL450/3	481	1090	560	380	600	517	490
OL190/M	453	920	495	234	545	530	360
OL250/M	453	920	500	271	545	530	360
OL350/M	481	1090	535	334	600	540	490
OL550/M	481	1090	560	380	600	540	490
OL450/M	481	1090	560	380	600	540	490

Модель горелки	I_{min}	I^*	I_{max}	L_{min}	L^*	L_{max}	M
OL190/3	396	424	438	245	280	320	M14
OL250/3	396	424	438	280	280	320	M14
OL350/3	552	552	580	350	350	450	M14
OL450/3	552	552	580	390	390	450	M14
OL190/M	396	424	438	245	280	320	M14
OL250/M	396	424	438	280	280	320	M14
OL350/M	552	552	580	350	350	450	M14
OL550/M	552	552	580	390	390	450	M14
OL450/M	552	552	580	390	410	450	M14

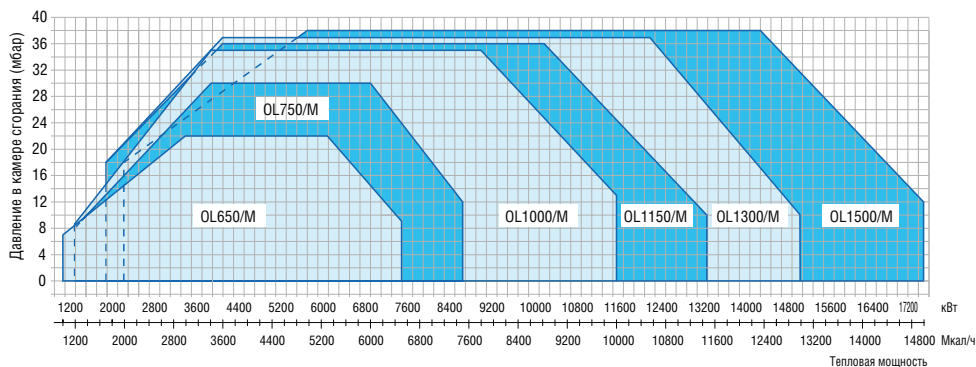
* рекомендованное значение

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 3 488 ДО 17 445 КВТ



ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL650/M *	300	650	3 488	7 558	380 В, 50 Гц
OL750/M *	340	750	4 000	8 721	
OL1000/M *	340	1 000	4 000	11 628	
OL1150/M *	353	1 128	4 186	13 372	
OL1300/M *	353	1 274	4 186	15 116	
OL1500/M *	500	1 500	5 815	17 445	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ГОРЕЛКИ ДЛЯ ГАЗА

Газовые горелки Kentatsu Furst различных модификаций (одноступенчатые, двухступенчатые, трехступенчатые, модулирующие) представлены в диапазоне мощностей от 14 до 17 445 кВт. Также в ассортименте Kentatsu Furst входят дизельные горелки специального исполнения – одноступенчатые горелки для хлебопекарных печей от 23 до 355 кВт и для промышленных кухонных плит от 11 до 70 кВт.

Наддувные горелки с обозначением EG предназначены для сжигания природного газа, с обозначением PG – для сжиженного газа (пропан/бутан), по запросу возможно изготовление горелок для других видов газа.

Газовые горелки Kentatsu Furst совместимы с котлами различных производителей, а типы пламенных труб позволяют адаптировать горелки под различные виды камер сгорания. Горелки могут быть оснащены длинной (TL) или короткой (TC) пламенной трубой.

В комплектацию горелок входят фланцы и прокладки для монтажа горелок на котел, ответные штекеры.

MERCURY



Одноступенчатые от 11 до 349 кВт



Двухступенчатые и модулирующие от 23 до 349 кВт

JUPITER



Одноступенчатые
от 232 до 522 кВт



Двухступенчатые и модулирующие
от 232 до 522 кВт



Двухступенчатые и модулирующие
от 406 до 1 744 кВт



Двухступенчатые и модулирующие
от 1 044 до 3 488 кВт



Двухступенчатые и модулирующие
от 1 392 до 7 558 кВт



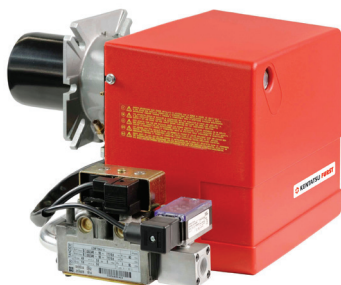
Модулирующие
от 4 000 до 17 445 кВт



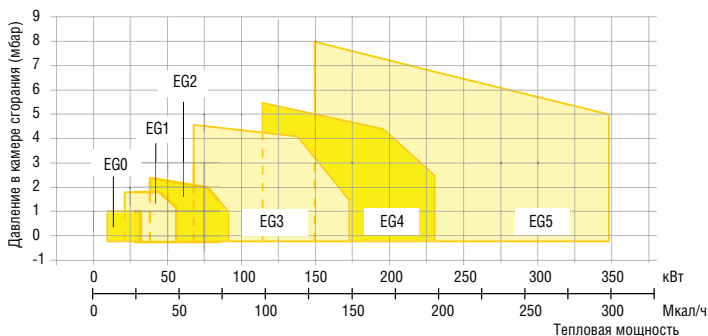
Модулирующие
от 4 000 до 17 445 кВт

MERCURY

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 11 ДО 349 КВТ



ТЕПЛОЙ РАСХОД

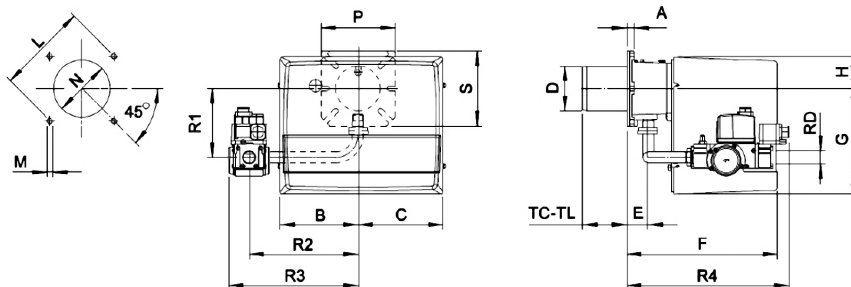


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG0	10 000	29 500	11.6	34.2	220 В, 50 Гц
EG1	20 000	50 000	23.2	58	
EG2	35 000	80 000	40.6	93	
EG3*	60 000	150 000	70	174	
EG4*	100 000	200 000	116	232	
EG5*	130 000	300 000	151	349	

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)



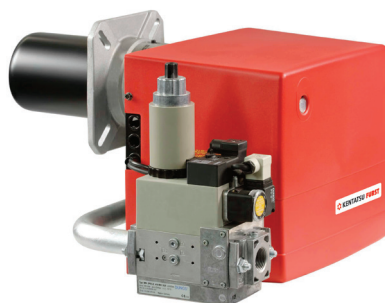
Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L*	L _{max}	M
EG0	15	140	140	90	43	265	169	72	130	150	170	M8
EG1	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8
EG2	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8
EG3	16	185	195	108	54	340	248	70	150	170	170	M8
EG4	20	185	195	125	78	368	248	70	170	205	226	M10
EG5 (25)	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10
EG5 (32)	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10

Модель горелки	N _{min}	N*	N _{max}	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
EG0	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
EG1	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
EG2	100	110	130	150	150	90	150	138	220	262	328	3/4"
EG3	120	130	140	200	160	130	250	168	280	337	361	1"
EG4	130	140	160	200	200	160	280	173	280	337	385	1"
EG5 (25)	150	150	180	200	200	250	335	160	305	362	403	1"
EG5 (32)	150	150	180	200	200	250	335	160	305	362	450	1 1/4"

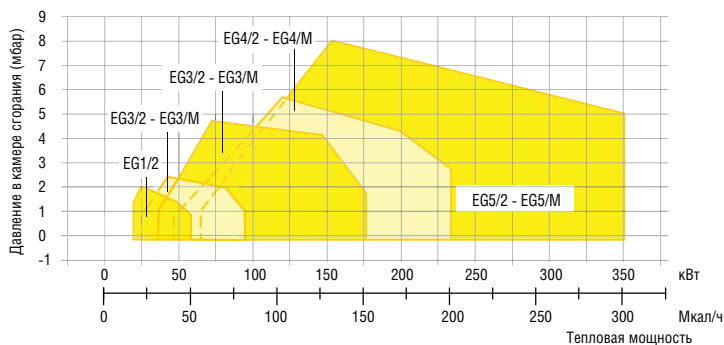
* рекомендованное значение

MERCURY

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 23 ДО 349 КВТ



ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД

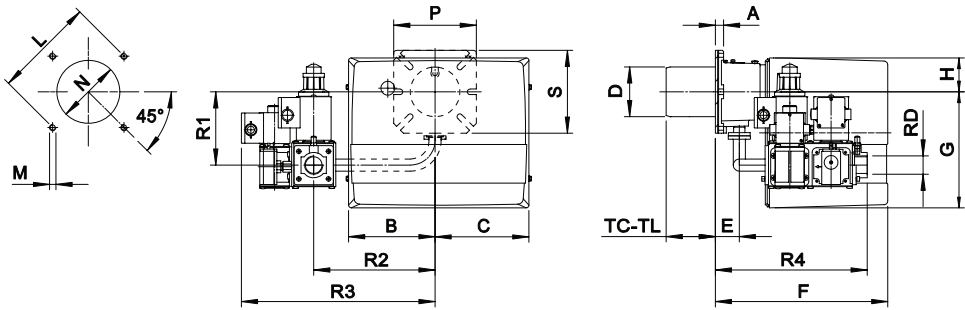


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
двухступенчатые	модулирующие	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG1/2	-	20 000	50 000	23.2	58	220 В, 50 Гц
EG2/2	EG2/M	35 000	80 000	40.6	93	
EG3/2*	EG3/M*	60 000	150 000	70	174	
EG4/2*	EG4/M*	100 000	200 000	116	232	
EG5/2*	EG5/M*	130 000	300 000	151	349	

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



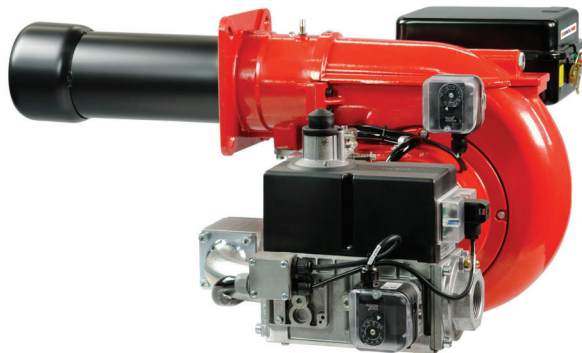
Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L*	L _{max}	M
EG1/2	15	162	175	90	45	313	210	65	130	150	170	M8
EG2/2	15	162	175	90	45	313	210	65	130	150	170	M8
EG3/2	16	185	195	108	52	340	248	70	150	170	170	M8
EG4/2	20	185	195	125	78	368	248	70	170	205	226	M10
EG5/2 (25)	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10
EG5/2 (32)	18	207	213	138	98	462	310	90	205	205	226	M10
EG2/M	15	162	200	90	45	305	211	65	130	150	170	M8
EG3/M	16	185	224	108	54	340	248	70	150	170	170	M8
EG4/M	20	185	224	125	78	368	248	70	170	205	226	M10
EG5/M (25)	18	207	213	138	98	462	310	165	205	205	226	M10
EG5/M (32)	18	207	213	138	98	462	310	165	205	205	226	M10

Модель горелки	N _{min}	N*	N _{max}	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
EG1/2	100	110	130	150	150	90	150	132	200	275	258	1/2"
EG2/2	100	110	130	150	150	90	150	138	220	351	275	1"
EG3/2	120	130	140	200	160	130	250	168	280	337	361	1"
EG4/2	130	140	160	200	200	160	280	173	280	337	385	1"
EG5/2 (25)	150	150	180	200	200	250	335	255	305	362	403	1"
EG5/2 (32)	150	150	180	200	200	250	335	255	305	362	450	1 1/4"
EG2/M	100	110	130	150	150	90	150	178	220	262	346	3/4"
EG3/M	120	130	140	200	160	130	250	228	280	338	360	1"
EG4/M	130	140	160	200	200	160	280	233	280	338	385	1"
EG5/M (25)	150	150	180	200	200	250	335	160	305	395	508	1"
EG5/M (32)	150	150	180	200	200	250	335	160	305	395	508	1 1/4"

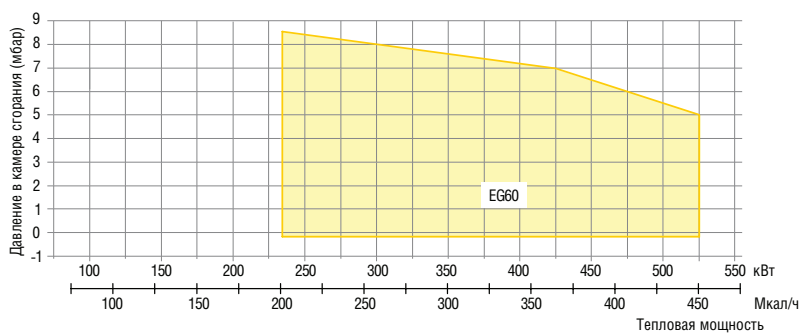
* рекомендованное значение

JUPITER

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 232 ДО 522 КВТ



ТЕПЛОЙ РАСХОД

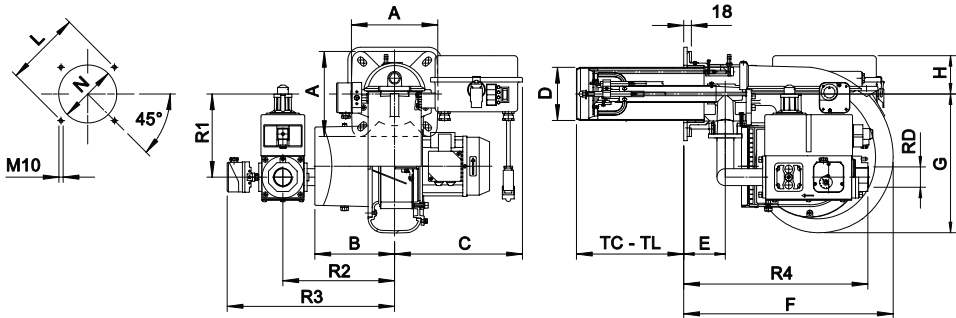


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG60*	200 000	450 000	232	522	380 В, 50 Гц

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min} [*]	L _{max}
EG60 (25)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60 (32)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60 (40/40)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60 (40/50)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226

Модель горелки	N _{min} [*]	N _{max}	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
EG60 (25)	160	180	250	335	202	280	337	445	1"
EG60 (32)	160	180	250	335	202	280	337	445	1 1/4"
EG60 (40/40)	160	180	250	335	202	280	420	456	1 1/2"
EG60 (40/50)	160	180	250	335	202	280	420	456	1 1/2"

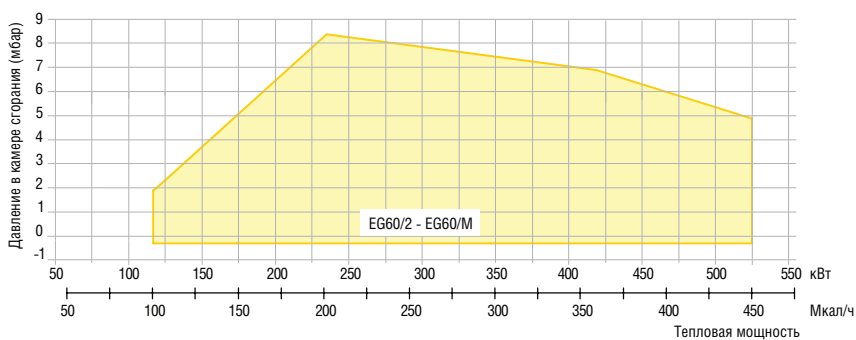
* рекомендованное значение

JUPITER

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 232 ДО 522 КВТ



ТЕПЛОВОЙ РАСХОД

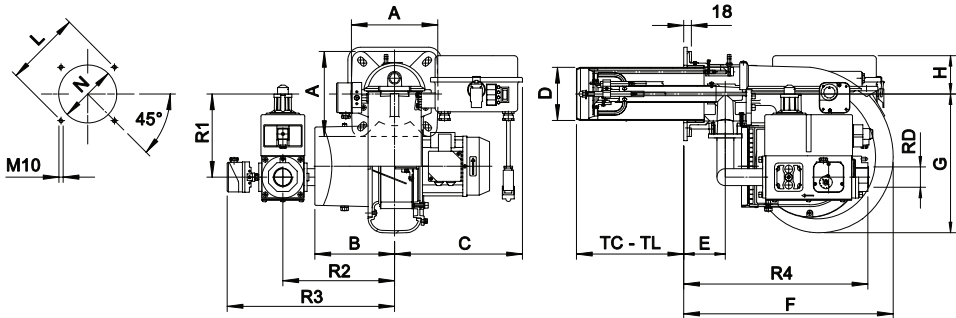


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
двухступенчатые	модулирующие	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG60/2*	EG60/M*	200 000	450 000	232	522	380 В, 50 Гц

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



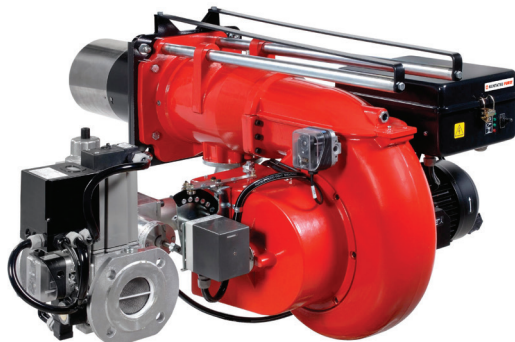
Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min} [*]	L _{max}
EG60/2 (25)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/2 (32)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/2 (40/40)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/2 (40/50)	200	188	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/M (25)	200	331	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/M (32)	200	331	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/M (40/40)	200	331	301	150	98	493	327	90	205	226
EG60/M (40/50)	200	331	301	150	98	493	327	90	205	226

Модель горелки	N _{min} [*]	N _{max}	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
EG60/2 (25)	160	180	250	335	202	280	337	445	1"
EG60/2 (32)	160	180	250	335	202	280	337	445	1 ¹ / ₄ "
EG60/2 (40/40)	160	180	250	335	202	280	432	456	1 ¹ / ₂ "
EG60/2 (40/50)	160	180	250	335	202	280	432	456	1 ¹ / ₂ "
EG60/M (25)	160	180	250	335	202	403	460	445	1"
EG60/M (32)	160	180	250	335	202	403	460	445	1 ¹ / ₄ "
EG60/M (40/40)	160	180	250	335	202	411	550	468	1 ¹ / ₂ "
EG60/M (40/50)	160	180	250	335	202	411	550	468	1 ¹ / ₂ "

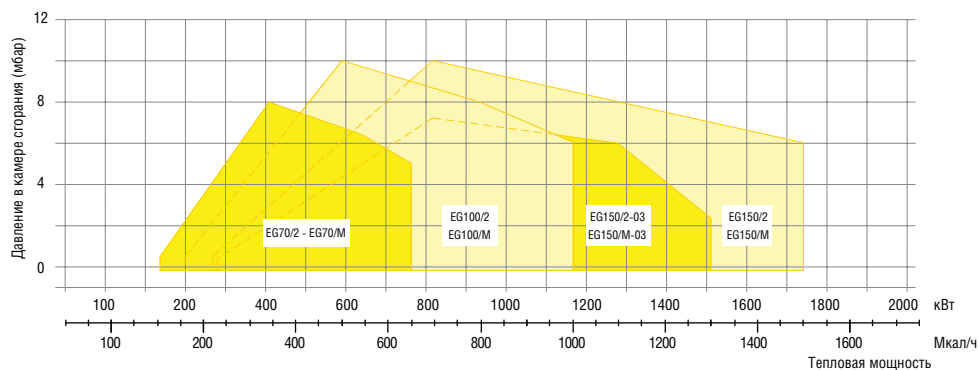
* рекомендованное значение

JUPITER

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 406 ДО 1 744 КВТ



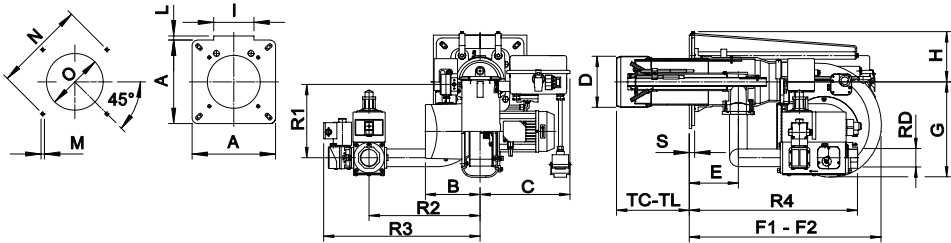
ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
двухступенчатые	модулирующие	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG70/2*	EG70/M*	350 000	650 000	406	754	380 В, 50 Гц
EG100/2*	EG100/M*	500 000	1 000 000	580	1 160	
EG150/2*	EG150/M*	700 000	1 500 000	814	1 744	

* Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)


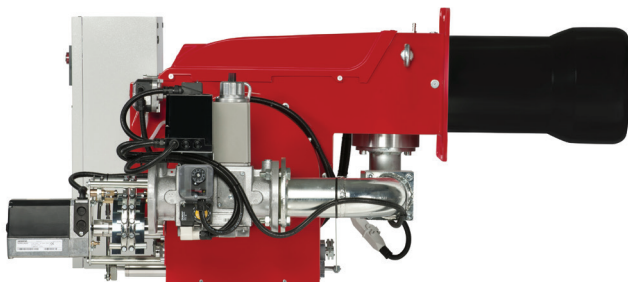
Модель горелки	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M
EG70/2 (40/50)	300	188	308	175	168	660	1100	327	171	144	10	M12
EG70/2 (50/50)	300	188	308	175	168	660	1100	327	171	144	10	M12
EG100/2 (40/50)	300	238	372	185	184	660	1160	438	173	0	0	M12
EG100/2 (50/50)	300	238	372	185	184	660	1160	438	173	0	0	M12
EG100/2 (65/65)	300	238	372	185	184	660	1160	438	173	0	0	M12
EG150/2 (50/50)	320	238	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14
EG150/2 (50/50)	320	238	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14
EG150/2 (80/80)	320	238	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14
EG70/M (40/50)	300	331	362	175	168	660	1100	327	171	144	10	M12
EG70/M (50/50)	300	331	362	175	168	660	1100	327	171	144	10	M12
EG100/M (40/50)	300	376	372	185	184	660	1160	438	173	0	0	M12
EG100/M (50/50)	300	376	372	185	184	660	1160	438	173	0	0	M12
EG100/M (65/65)	300	376	372	185	184	660	1160	438	173	0	0	M12
EG150/M (50/50)	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14
EG150/M (50/50)	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14
EG150/M (80/80)	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14

Модель горелки	N _{min} [*]	N _{max}	O _{min} [*]	O _{max}	TC	TL	S	R1	R2	R3	R4	RD
EG70/2 (40/50)	310	368	185	250	250	385	18	260	380	532	576	1"1/2
EG70/2 (50/50)	310	368	185	250	250	385	18	260	380	536	576	2"
EG100/2 (40/50)	340	368	195	250	250	385	18	260	380	532	591	1"1/2
EG100/2 (50/50)	340	368	195	250	250	385	18	260	380	536	591	2"
EG100/2 (65/65)	340	368	195	250	250	385	18	260	380	540	630	DN65
EG150/2 (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	228	340	552	600	2"
EG150/2 (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	228	340	495	585	DN65
EG150/2 (80/80)	340	368	220	250	280	400	23	228	420	590	605	DN80
EG70/M (40/50)	310	368	185	250	250	385	18	260	415	553	538	1"1/2
EG70/M (50/50)	310	368	185	250	250	385	18	260	415	553	538	2"
EG100/M (40/50)	340	368	195	250	250	385	18	260	460	600	554	1"1/2
EG100/M (50/50)	340	368	195	250	250	385	18	260	460	600	554	2"
EG100/M (65/65)	340	368	195	250	250	385	18	260	500	592	580	DN65
EG150/M (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	228	510	673	552	2"
EG150/M (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	228	510	665	590	DN65
EG150/M (80/80)	340	368	220	250	280	400	23	228	550	720	630	DN80

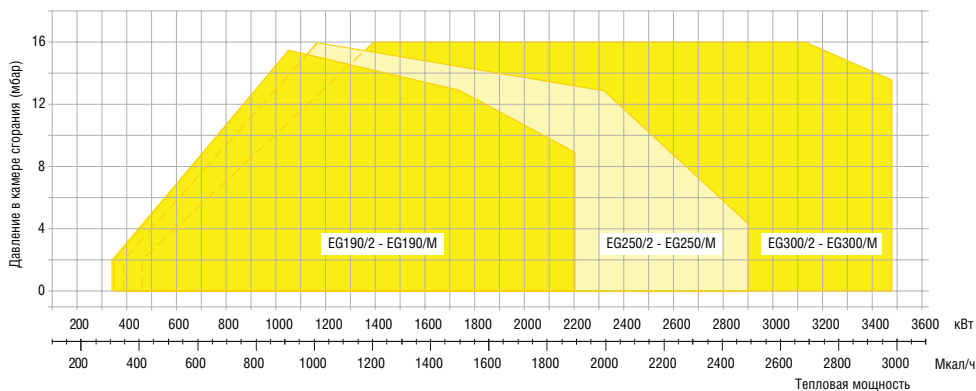
* рекомендованное значение

JUPITER

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 1 044 ДО 3 488 КВТ



ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД

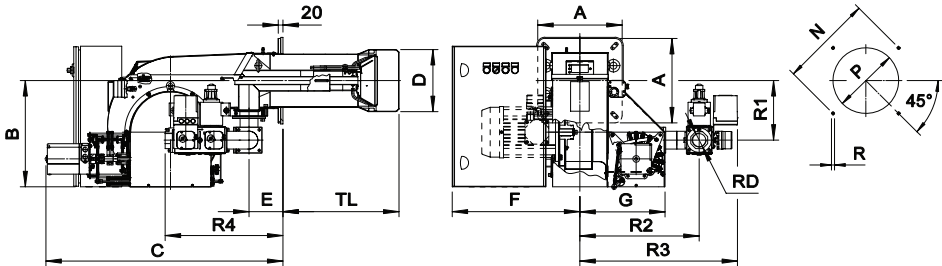


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
двухступенчатые	модулирующие	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG190/2**	EG190/M*	900 000	1 900 000	1 044	2 209	380 В, 50 Гц
EG250/2**	EG250/M*	1 000 000	2 500 000	1 160	2 900	
EG300/2**	EG300/M*	1 200 000	3 000 000	1 390	3 488	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

** Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)


Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	TL
EG190/2	360	453	920	265	145	545	363	495
EG250/2	360	453	920	270	145	545	363	495
EG300/2	360	453	920	300	145	545	363	495
EG190/M	360	453	1010	265	145	545	363	495
EG250/M	360	453	1010	270	145	545	363	495
EG300/M	360	453	1010	300	145	545	363	495

Модель горелки	N _{min}	N*	N _{max}	P _{min} *	P _{max}	R	R1	R2
EG190/2	396	424	438	280	320	M14	275	570
EG250/2	396	424	438	280	320	M14	275	570
EG300/2	396	424	438	310	320	M14	275	570
EG190/M	396	424	438	280	320	M14	254	509
EG250/M	396	424	438	280	320	M14	254	480
EG300/M	396	424	438	310	320	M14	254	480

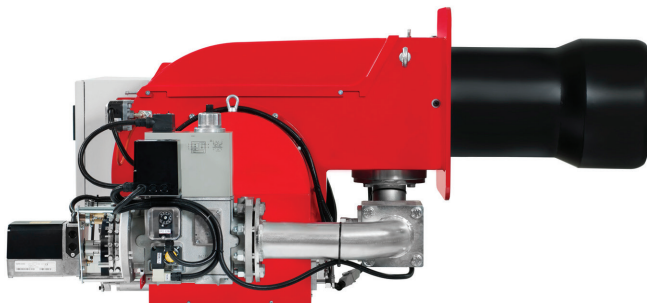
Модель горелки	EG190/2				EG250/2				EG300/2			
R3	734	724	736	745	734	724	736	745	734	724	736	745
R4	656	688	708	748	656	688	708	748	656	688	708	748
RD	2"	DN65	DN80	DN100	2"	DN65	DN80	DN100	2"	DN65	DN80	DN100

Модель горелки	EG190/M				EG250/M				EG300/M			
R3	672	634	647	654	672	634	647	654	672	634	647	654
R4	504	688	708	748	504	688	708	748	504	688	708	748
RD	2"	DN65	DN80	DN100	2"	DN65	DN80	DN100	2"	DN65	DN80	DN100

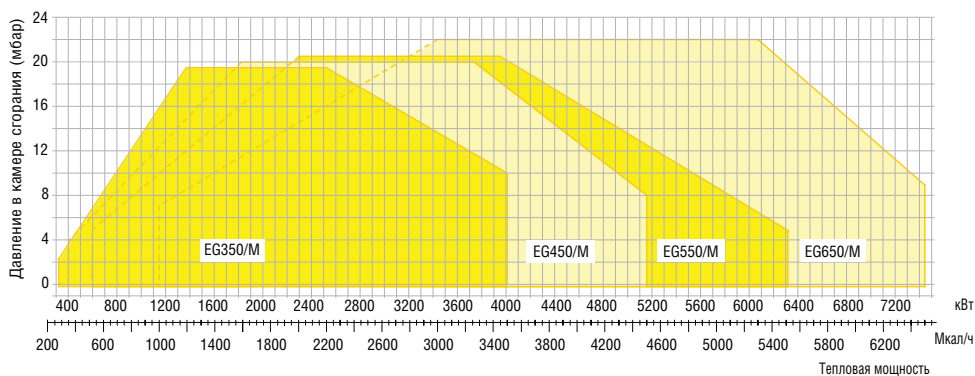
* рекомендованное значение

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 1 392 ДО 7 558 КВТ



ТЕПЛОЙ РАСХОД

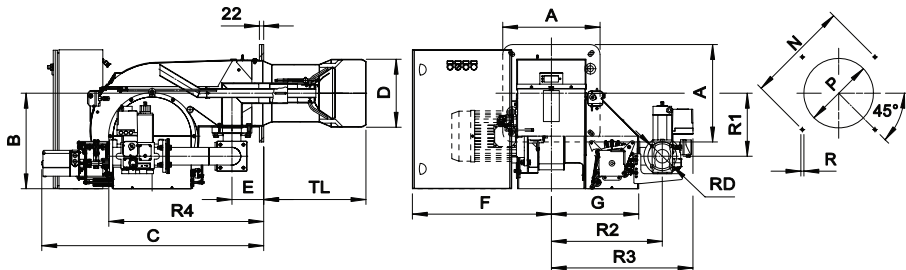


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG350/M*	1 200 000	3 500 000	1 392	4 060	380 В, 50 Гц
EG450/M*	1 600 000	4 500 000	1 856	5 220	
EG550/M*	2 000 000	5 500 000	2 320	6 380	
EG650/M*	3 000 000	6 500 000	3 488	7 558	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	TL	N _{min}	N*
EG350/M (50/50)	490	481	1118	342	160	600	440	515	552	552
EG350/M (65/65)	490	481	1118	342	160	600	440	515	552	552
EG350/M (80/80)	490	481	1118	342	160	600	440	515	552	552
EG350/M (100/100)	490	481	1118	342	160	600	440	515	552	552
EG450/M (50/50)	490	481	1118	382	160	600	440	520	552	552
EG450/M (65/65)	490	481	1118	382	160	600	440	520	552	552
EG450/M (80/80)	490	481	1118	382	160	600	440	520	552	552
EG450/M (100/100)	490	481	1118	382	160	600	440	520	552	552
EG550/M (50/50)	490	481	1118	402	160	661	440	520	552	552
EG550/M (65/65)	490	481	1118	402	160	661	440	520	552	552
EG550/M (80/80)	490	481	1118	402	160	661	440	520	552	552
EG550/M (100/100)	490	481	1118	402	160	661	440	520	552	552
EG650/M (65/65)	490	481	1118	420	160	700	440	490	552	552
EG650/M (80/80)	490	481	1118	420	160	700	440	490	552	552
EG650/M (100/100)	490	481	1118	420	160	700	440	490	552	552
EG150/M (80/80)	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	552

Модель горелки	N _{max}	P _{min}	P*	P _{max}	R	R1	R2	R3	R4	RD
EG350/M (50/50)	580	350	360	450	M14	317	535	660	570	2"
EG350/M (65/65)	580	350	360	450	M14	317	560	714	780	DN65
EG350/M (80/80)	580	350	360	450	M14	317	560	727	800	DN80
EG350/M (100/100)	580	350	360	450	M14	317	590	765	840	DN100
EG450/M (50/50)	580	390	400	450	M14	317	535	660	570	2"
EG450/M (65/65)	580	390	400	450	M14	317	560	714	780	DN65
EG450/M (80/80)	580	390	400	450	M14	317	560	727	800	DN80
EG450/M (100/100)	580	390	400	450	M14	317	590	765	840	DN100
EG550/M (50/50)	580	410	420	450	M14	317	535	660	570	2"
EG550/M (65/65)	580	410	420	450	M14	317	560	714	780	DN65
EG550/M (80/80)	580	410	420	450	M14	317	560	727	800	DN80
EG550/M (100/100)	580	410	420	450	M14	317	590	765	840	DN100
EG650/M (65/65)	580	430	440	450	M14	317	560	714	780	DN65
EG650/M (80/80)	580	430	440	450	M14	317	560	727	800	DN80
EG650/M (100/100)	580	430	440	450	M14	317	590	765	840	DN100
EG150/M (80/80)	320	376	372	209	193	800	1380	438	213	552

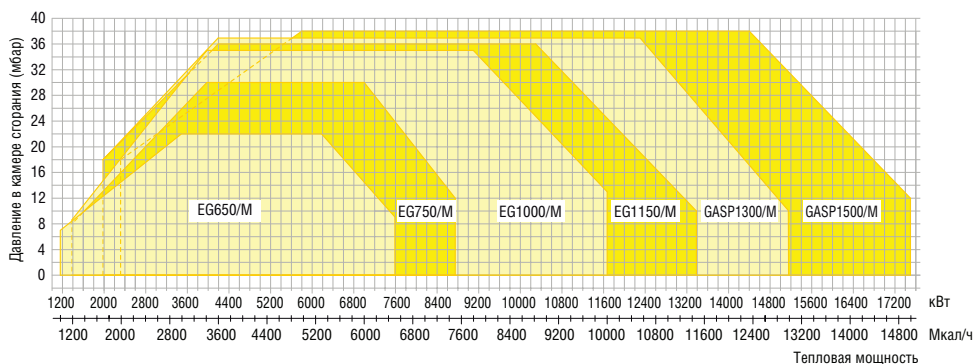
* рекомендованное значение

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 4 000 ДО 17 445 КВТ
С МЕХАНИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ



ТЕПЛОЙ РАСХОД

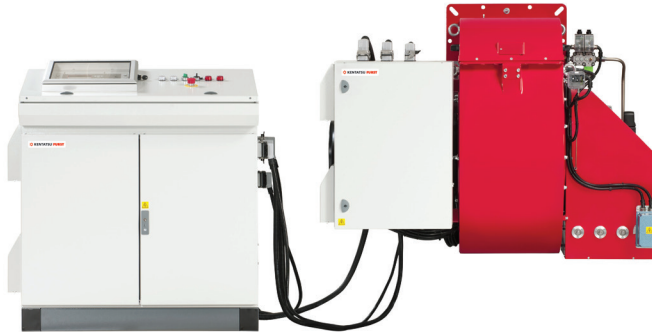


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

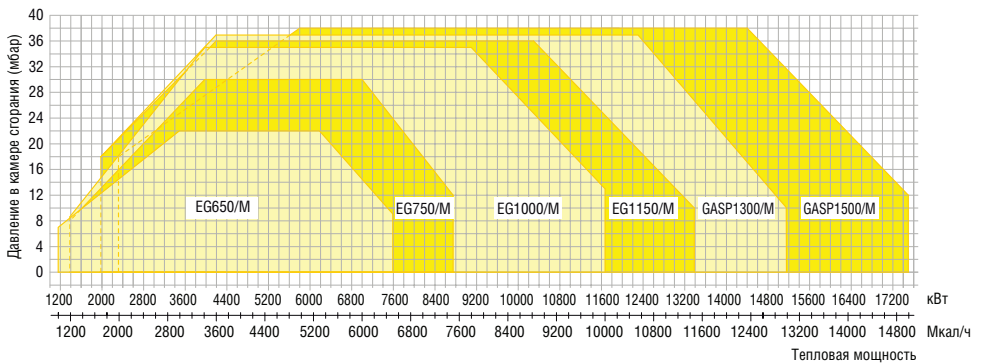
Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG750/M MEC	3 400 000	7 500 000	4 000	8 721	380 В, 50 Гц
EG1000/M MEC	3 400 000	10 000 000	4 000	11 628	
EG1150/M MEC	3 600 000	11 500 000	4 186	13 372	
EG1300/M MEC	3 600 000	13 000 000	4 186	15 116	
EG1500/M MEC	5 000 000	15 000 000	5 815	17 445	

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 4 000 ДО 17 445 КВТ
С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ



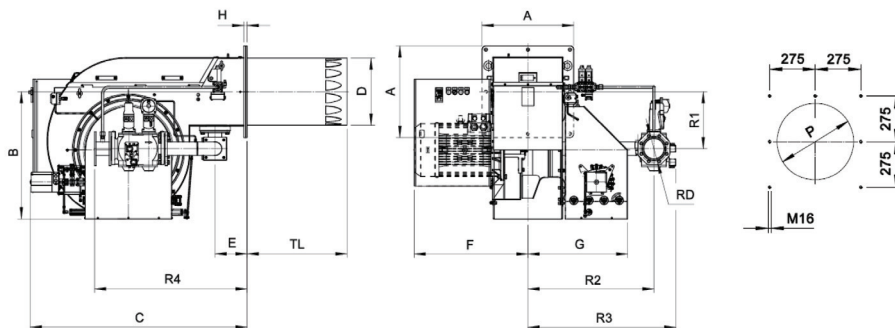
ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG750/M EC	3 400 000	7 500 000	4 000	8 721	380 В, 50 Гц
EG1000/M EC	3 400 000	10 000 000	4 000	11 628	
EG1150/M EC	3 600 000	11 500 000	4 186	13 372	
EG1300/M EC	3 600 000	13 000 000	4 186	15 116	
EG1500/M EC	5 000 000	15 000 000	5 815	17 445	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H
EG750/M MEC (65)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M MEC (80)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M MEC (100)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M MEC (125)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M MEC (80)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M MEC (100)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M MEC (125)	600	832	1420	440	210	745	653	22
EG750/M EL (65)	600	832	1403	440	210	845	654	22
EG750/M EL (80)	600	832	1403	440	210	845	654	22
EG750/M EL (100)	600	832	1403	440	210	845	654	22
EG750/M EL (125)	600	832	1403	440	210	845	654	22
EG750/M EL (80)	600	832	1403	440	210	845	654	22
EG750/M EL (100)	600	832	1403	440	210	845	654	22
EG750/M EL (125)	600	832	1403	440	210	845	654	22

Модель горелки	TL	P _{min}	P _{max}	R1	R2	R3	R4	RD
EG750/M MEC (65)	655	450	480	373	794	957	960	65
EG750/M MEC (80)	655	450	480	373	794	957	960	80
EG750/M MEC (100)	655	450	480	373	825	968	1000	100
EG750/M MEC (125)	655	450	480	373	825	982	1050	125
EG750/M MEC (80)	655	450	480	373	794	957	960	80
EG750/M MEC (100)	655	450	480	373	825	968	1000	100
EG750/M MEC (125)	655	450	480	373	825	982	1050	125
EG750/M EL (65)	655	450	480	373	794	957	830	65
EG750/M EL (80)	655	450	480	373	794	957	850	80
EG750/M EL (100)	655	450	480	373	825	968	890	100
EG750/M EL (125)	655	450	480	373	825	982	940	125
EG750/M EL (80)	655	450	480	373	794	957	850	80
EG750/M EL (100)	655	450	480	373	825	968	890	100
EG750/M EL (125)	655	450	480	373	825	982	940	125

ГОРЕЛКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТОПЛИВА

Мазутные горелки Kentatsu Furst различных модификаций (одноступенчатые, двухступенчатые, трехступенчатые, модулирующие) представлены в диапазоне мощностей от 57 до 17 445 кВт.

Модели горелок с обозначением М работают на жидком тяжелом топливе с вязкостью до 5 °Е при 50 °С, модели MG работают на вязком тяжелом топливе с вязкостью 5-20 °Е при 50 °С (до 50 °Е при 50 °С для модели MG1500).

Горелки Kentatsu Furst совместимы с котлами различных производителей, а типы пламенных труб позволяют адаптировать горелки под различные виды камер сгорания. Горелки могут быть оснащены длинной (TL) или короткой (ТС) пламенной трубой.

В комплектацию горелок входят фланцы и прокладки для монтажа горелок на котел, форсунки, гибкие топливные шланги, топливные фильтры (для моделей MG с подогревателем и термостатом).

JUPITER



Одноступенчатые
от 57 до 284 кВт



Двухступенчатые
от 142 до 1 705 кВт



Модулирующие
от 398 до 1 705 кВт



Трехступенчатые
от 909 до 3 979 кВт



Модулирующие
от 909 до 3 979 кВт



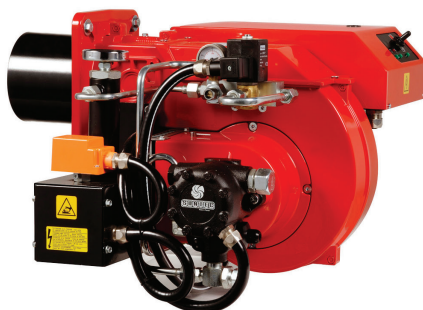
Модулирующие
от 1 819 до 6 252 кВт



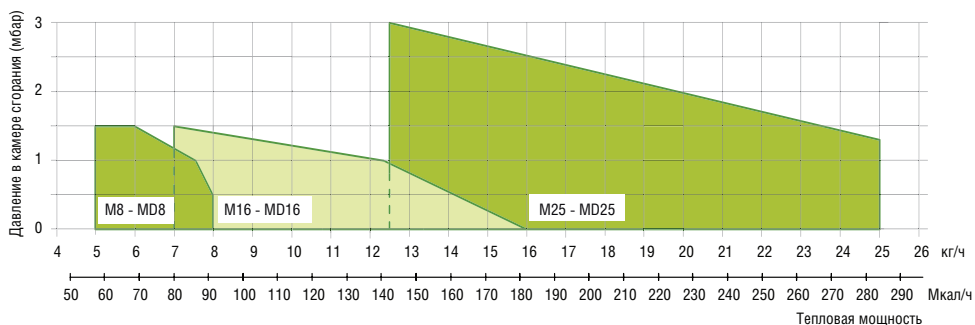
Модулирующие
от 3 488 до 17 445 кВт

JUPITER

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 57 ДО 284 КВТ

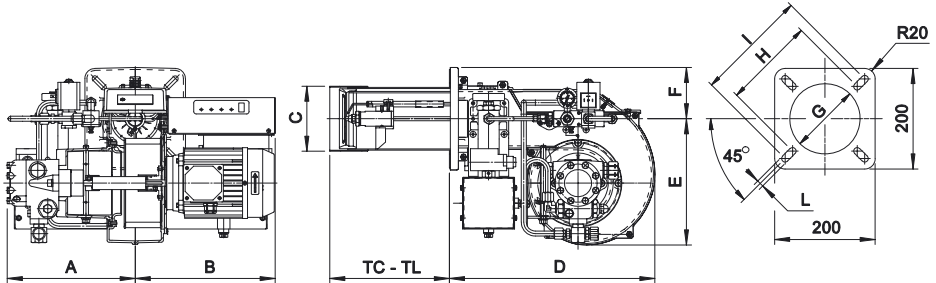


ТЕПЛОВОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
для жидкого тяжелого топлива	для вязкого тяжелого топлива	мин.	макс.	мин.	макс.	
M8	MD8	5	8	57	91	220 В, 50 Гц
M16	MD16	7	16	80	182	
M25	MD25	12.5	25	142	284	380 В, 50 Гц

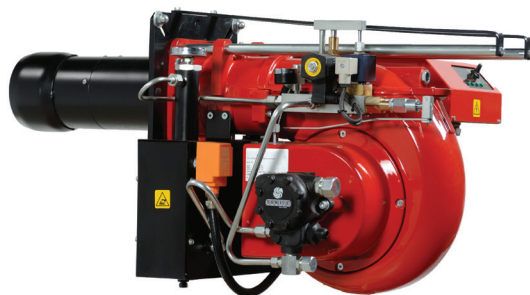
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)


Модель горелки		A	B	C	D	E	F
M8	MD8	253	294	410	107	251	102
M16	MD16	253	294	410	107	251	102
M25	MD25	255	294	410	130	251	102

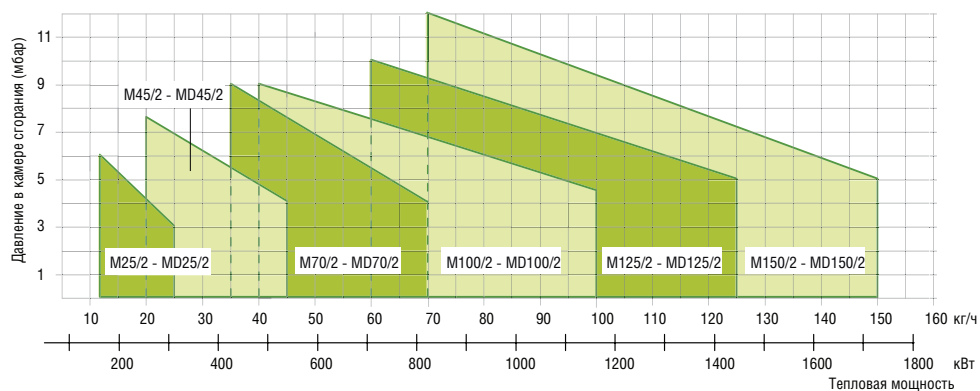
Модель горелки		G	H	I	L	TC	TL
M8	MD8	120	180	226	M10	110	230
M16	MD16	120	180	226	M10	110	230
M25	MD25	140	180	226	M10	120	240

JUPITER

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 142 ДО 1 705 КВТ



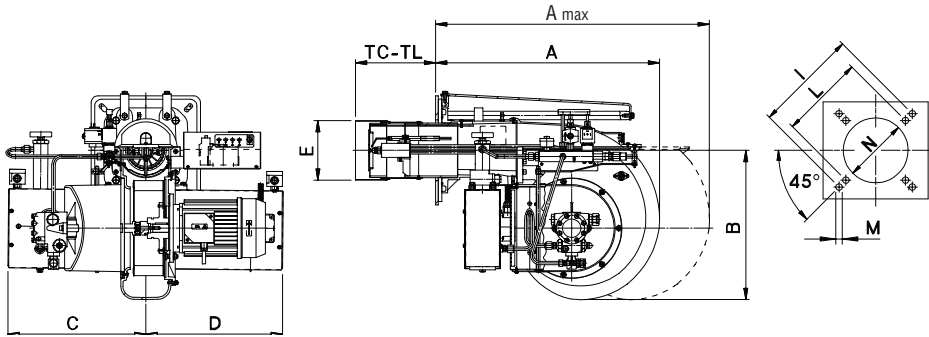
ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
для жидкого тяжелого топлива	для вязкого тяжелого топлива	мин.	макс.	мин.	макс.	
M25/2	MD25/2	12.5	25	142	284	380 В, 50 Гц
M45/2	MD45/2	20	45	227	512	
M70/2	MD70/2	35	70	398	796	
M100/2	MD100/2	40	100	455	1 137	
M125/2	MD125/2	60	125	682	1 421	
M150/2	MD150/2	70	150	796	1 705	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)

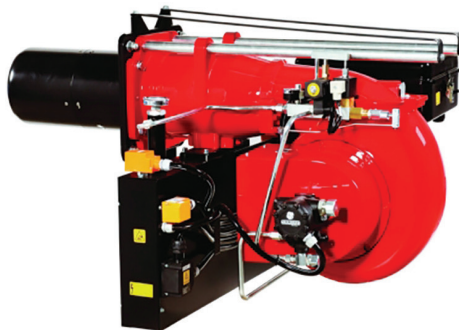


Модель горелки		A	A _{max}	B	C	D	E
M25/2	MD25/2	540	950	325	295	135	319
M45/2	MD45/2	540	950	325	295	155	319
M70/2	MD70/2	660	1100	355	295	165	326
M100/2	MD100/2	656	1085	440	410	175	400
M125/2	MD125/2	820	1400	520	420	209	400
M150/2	MD150/2	820	1400	520	420	209	400

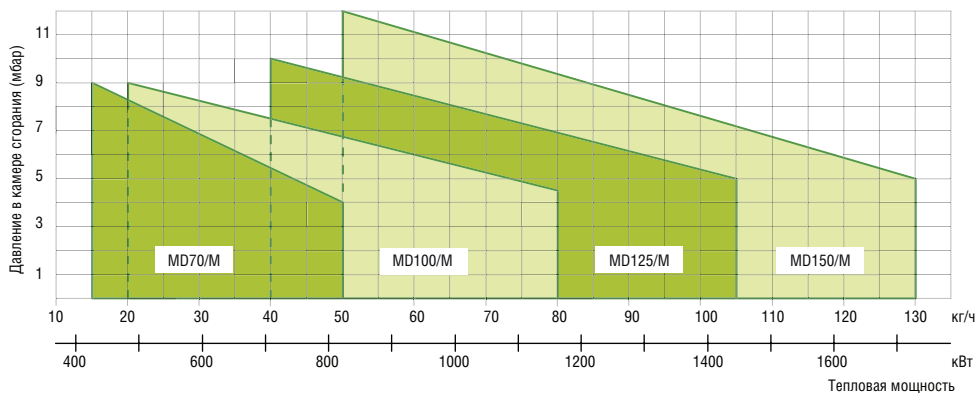
Модель горелки		TC	TL	I	L	M	N
M25/2	MD25/2	170	350	340	283	M12	145
M45/2	MD45/2	170	350	340	283	M12	160
M70/2	MD70/2	250	350	368	340	M12	180
M100/2	MD100/2	235	335	368	340	M12	190
M125/2	MD125/2	200	400	368	340	M14	230
M150/2	MD150/2	200	400	368	340	M14	230

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 398 ДО 1 705 КВТ



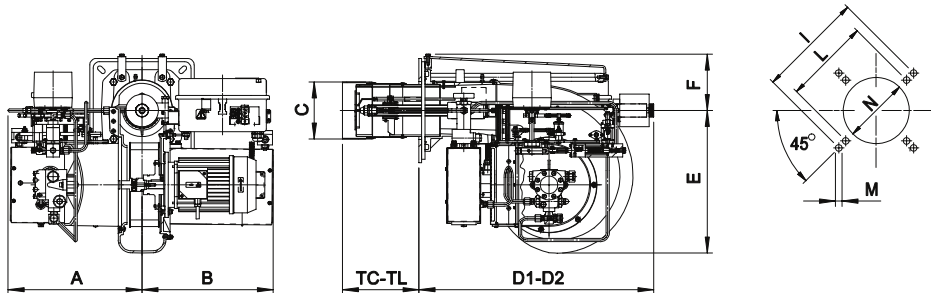
ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
MD70/M	35	70	398	796	380 В, 50 Гц
MD100/M	40	100	455	1 137	
MD125/M	60	125	682	1 421	
MD150/M	75	150	853	1 705	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)

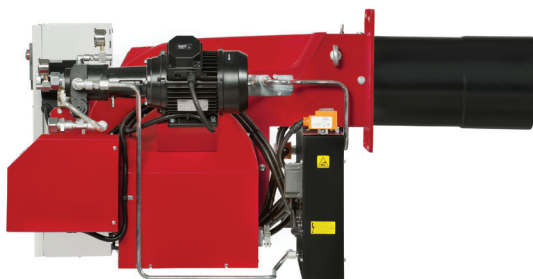


Модель горелки	A	B	C1	C2	D	E	F
MD70/M	360	385	735	1175	165	355	171
MD100/M	410	400	720	1150	175	440	173
MD125/M	420	400	860	1440	209	520	213
MD150/M	420	400	860	1440	209	520	213

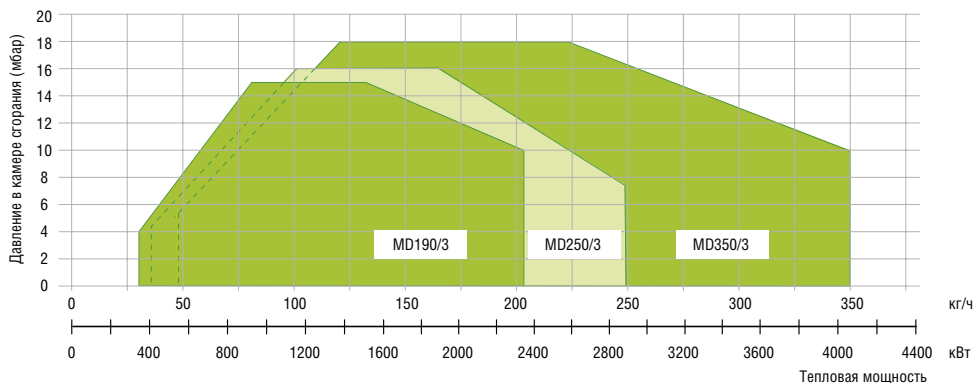
Модель горелки	TC	TL	I	L	M	N
MD70/M	250	350	368	340	M12	180
MD100/M	235	335	368	340	M12	190
MD125/M	200	400	368	340	M14	230
MD150/M	200	400	368	340	M14	230

JUPITER

ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 909 ДО 3 979 КВТ



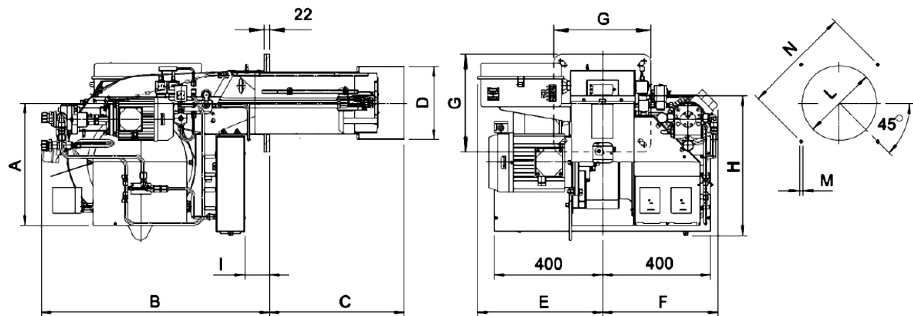
ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
MD190/3	80	206	909	2 341	380 В, 50 Гц
MD250/3	100	250	1 137	2 842	
MD350/3	120	350	1 364	3 979	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)

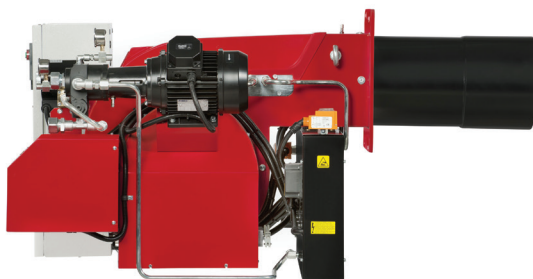


Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H
MD190/3	453	850	495	234	464	430	360	490
MD250/3	453	850	500	271	464	430	360	490
MD350/3	481	942	535	334	575	488	490	494

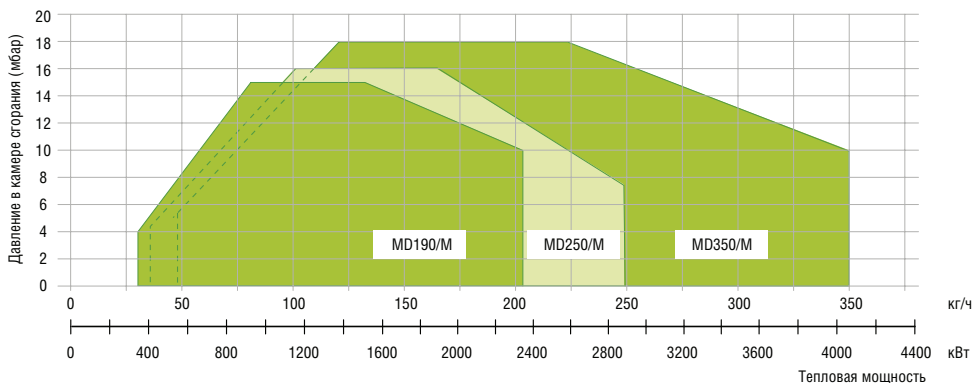
Модель горелки	I	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	R
MD190/3	93	245	280	320	M14	396	424	438	R30
MD250/3	93	280	280	320	M14	396	424	438	R30
MD350/3	75	350	350	450	M14	552	552	580	R50

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 909 ДО 3 979 КВТ



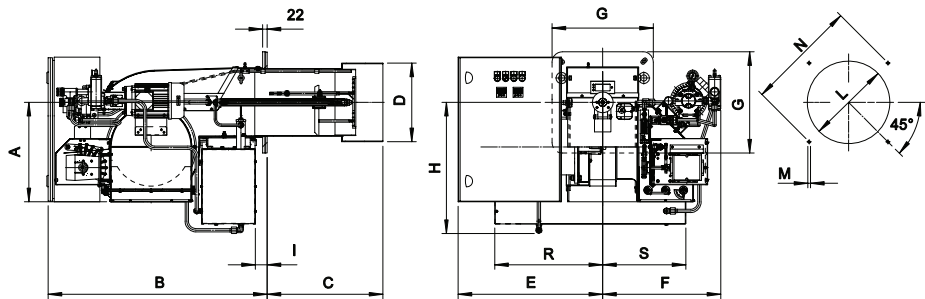
ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
MD190/M *	80	206	909	2 341	380 В, 50 Гц
MD250/M *	100	250	1 137	2 842	
MD350/M *	120	350	1 364	3 979	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)


Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MD190/M	453	920	495	234	545	536	360	490	93
MD250/M	453	920	500	271	545	536	360	490	93
MD350/M	481	1025	535	334	600	565	490	495	75

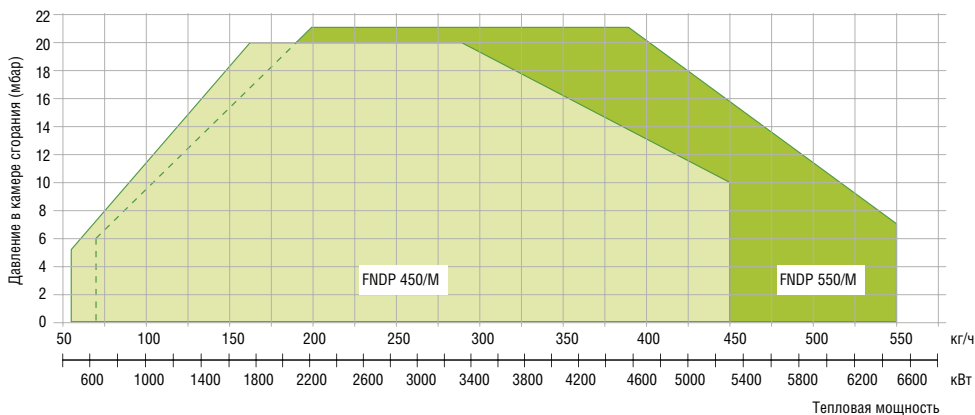
Модель горелки	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	R	S
MD190/M	245	280	320	M14	396	424	438	400	400
MD250/M	280	280	320	M14	396	424	438	400	400
MD350/M	350	350	450	M14	552	552	580	400	400

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 1 819 ДО 6 252 КВТ



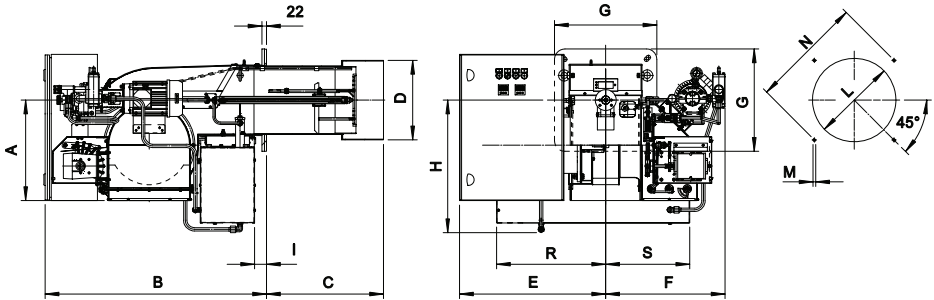
ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
MD450/M *	160	450	1 819	5 116	380 В, 50 Гц
MD550/M *	200	550	2 274	6 252	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)


Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	I
MD450/M	481	1100	560	380	700	571	490	635	57
MD550/M	481	1100	560	380	700	571	490	635	57

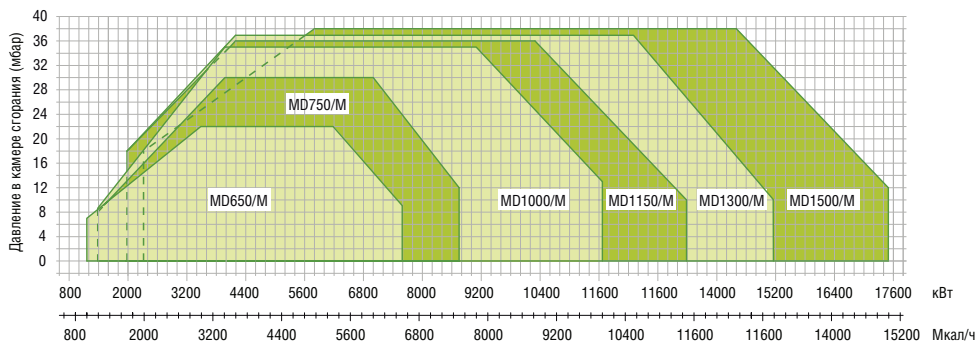
Модель горелки	L _{min}	L*	L _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	R	S
MD450/M	390	390	450	M14	552	552	580	520	400
MD550/M	390	410	450	M14	552	552	580	520	400

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 3 488 ДО 17 445 КВТ



ТЕПЛОВОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
MD 650/M *	300	650	3 488	7 558	380 В, 50 Гц
MD750/M *	340	750	4 000	8 721	
MD1000/M *	340	1 000	4 000	11 628	
MD1150/M *	367	1 173	4 186	13 372	
MD1300/M *	367	1 326	4 186	15 116	
MD1500/M *	500	1 500	5 815	17 445	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ

Двухтопливные горелки Kentatsu Furst различных модификаций (одноступенчатые, двухступенчатые, модулирующие) представлены моделями GL (газ/дизель) и GLD (газ/мазут).

Диапазон мощностей горелок GL от 22 до 17 445 кВт, GLD от 1 044 до 17 445 кВт.

Горелки Kentatsu Furst совместимы с котлами различных производителей, а типы пламенных труб позволяют адаптировать горелки под различные виды камер сгорания. Горелки могут быть оснащены длинной (TL) или короткой (TC) пламенной трубой.

В комплектацию горелок входят фланцы и прокладки для монтажа горелок на котел, форсунки, гибкие топливные шланги, топливные фильтры (для модели GLD с подогревателем и термостатом).

MERCURY



Модулирующие
от 22 до 232 кВт

JUPITER



Двухступенчатые и модулирующие
от 116 до 1 508 кВт



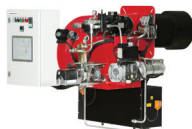
Модулирующие
от 1 044 до 2 900 кВт



Модулирующие
от 1 390 до 6 395 кВт



Модулирующие
от 3 488 до 17 445 кВт



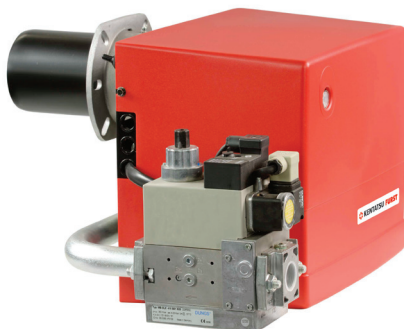
Модулирующие
от 1 044 до 6 380 кВт



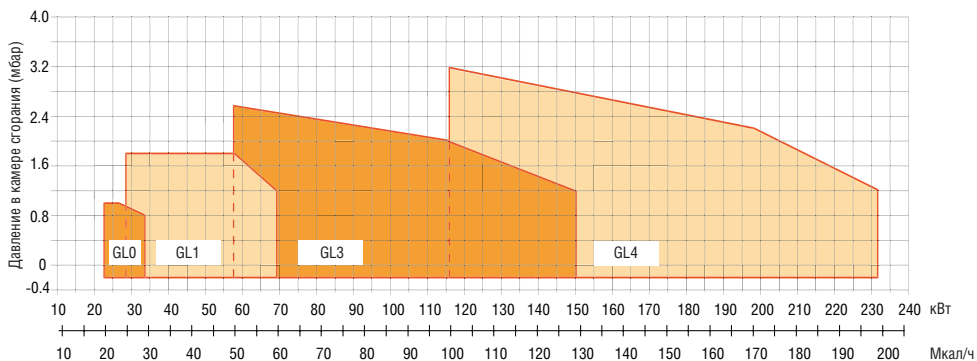
Модулирующие
от 3 488 до 17 445 кВт

MERCURY

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЕ ОТ 22 ДО 232 КВТ



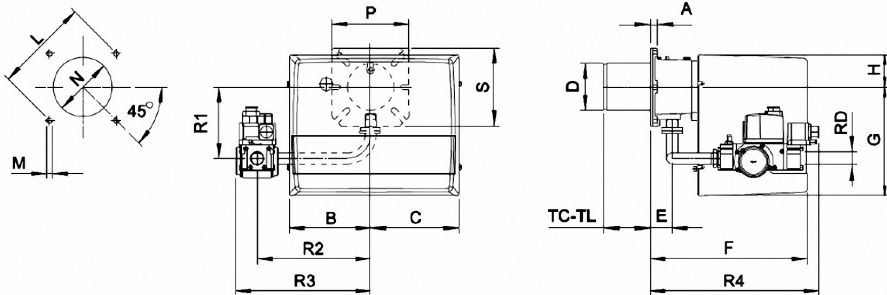
ТЕПЛОВОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
GL0	19 500	29 500	22.6	34.2	380 В, 50 Гц
GL1	25 000	60 000	29	70	
GL3	50 000	130 000	58	151	
GL4	100 000	200 000	116	232	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L*	L _{max}	M
GL0	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8
GL1 (15)	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8
GL1 (20)	15	162	175	90	43	305	210	65	130	150	170	M8
GL3	16	185	195	108	54	340	248	70	150	170	170	M8
GL4	20	185	195	125	78	368	248	70	170	205	226	M10

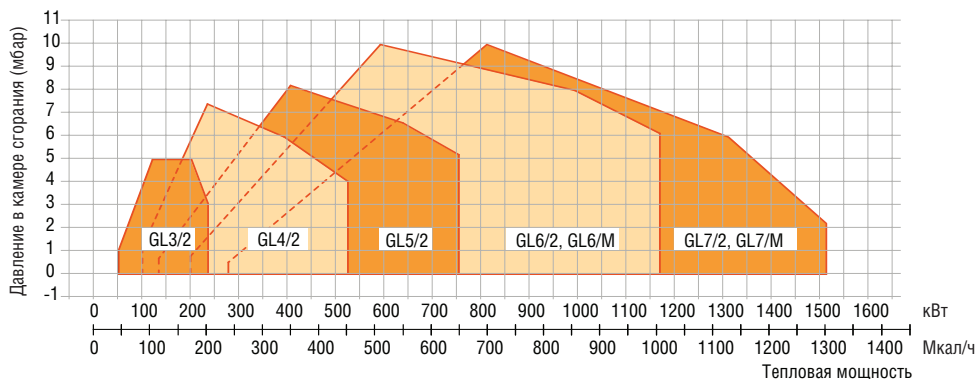
Модель горелки	N _{min}	N*	N _{max}	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD
GL0	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GL1 (15)	100	110	130	150	150	90	150	132	200	254	240	1/2"
GL1 (20)	100	110	130	150	150	90	150	138	220	262	328	3/4"
GL3	120	130	140	190	150	130	250	168	280	337	361	1"
GL4	130	140	160	200	200	160	280	173	280	337	385	1"

JUPITER

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ И МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 116 ДО 1 508 КВТ



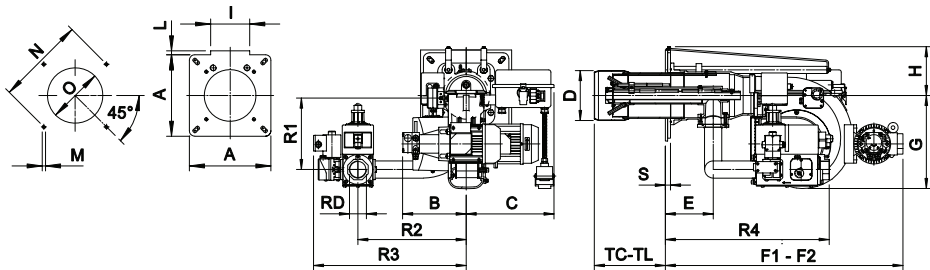
ТЕПЛОВЫЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки		Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
двухступенчатые	модулирующие	мин.	макс.	мин.	макс.	
GL3/2	-	100 000	200 000	116	232	380 В, 50 Гц
GL4/2	-	200 000	450 000	232	523	
GL5/2	-	350 000	650 000	407	754	
GL6/2	GL6/M	500 000	1 000 000	581	1 163	
GL7/2	GL7/M	700 000	1 300 000	812	1 508	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)

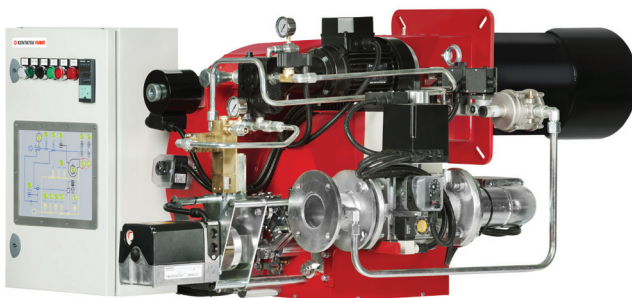


Модель горелки	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L*	L _{max}	M
GL4/2	200	188	358	138	98	493	-	327	110	0	0	M10
GL3/2	200	188	358	150	98	493	-	327	110	0	0	M10
GL5/2 (40/40)	300	236	365	175	168	840	1280	327	171	144	10	M12
GL5/2 (50/50)	300	236	365	175	168	840	1280	327	171	144	10	M12
GL6/2 (50/50)	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14
GL6/2 (65/65)	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14
GL6/2 (80/80)	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14
GL7/2 (50/50)	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14
GL7/2 (65/65)	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14
GL7/2 (80/80)	320	238	393	210	193	980	1560	438	213	183	40	M14
GL6/M (50/50)	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14
GL6/M (65/65)	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14
GL6/M (80/80)	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14
GL7/M (50/50)	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14
GL7/M (65/65)	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14
GL7/M (80/80)	320	380	393	210	193	1037	1617	438	267	183	40	M14

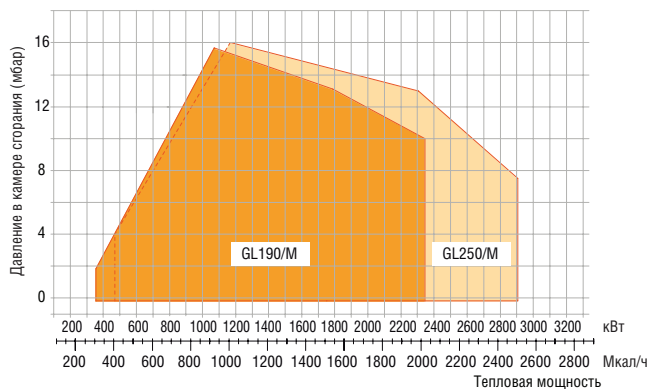
Модель горелки	N _{min}	N _{max}	O _{min} *	O _{max}	TC	TL	S	R1	R2	R3	R4	RD
GL4/2	205	226	150	180	250	350	18	171	280	411	354	1"
GL3/2	205	226	160	180	250	350	18	203	280	432	456	1" 1/2
GL5/2 (40/40)	310	368	185	250	250	315	18	260	380	536	576	1" 1/2
GL5/2 (50/50)	310	368	185	250	250	315	18	260	380	536	576	2"
GL6/2 (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	283	380	552	615	2"
GL6/2 (65/65)	340	368	220	250	280	400	23	228	340	495	585	DN65
GL6/2 (80/80)	340	368	220	250	280	400	23	228	420	590	605	DN80
GL7/2 (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	283	380	552	615	2"
GL7/2 (65/65)	340	368	220	250	280	400	23	228	340	495	585	DN65
GL7/2 (80/80)	340	368	220	250	280	400	23	228	420	590	605	DN80
GL6/M (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	228	510	673	552	2"
GL6/M (65/65)	340	368	220	250	280	400	23	228	510	665	586	DN65
GL6/M (80/80)	340	368	220	250	280	400	23	228	550	720	626	DN80
GL7/M (50/50)	340	368	220	250	280	400	23	228	510	673	552	2"
GL7/M (65/65)	340	368	220	250	280	400	23	228	510	665	586	DN65
GL7/M (80/80)	340	368	220	250	280	400	23	228	550	720	626	DN80

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 1 044 ДО 2 900 КВТ



ТЕПЛОЙ РАСХОД

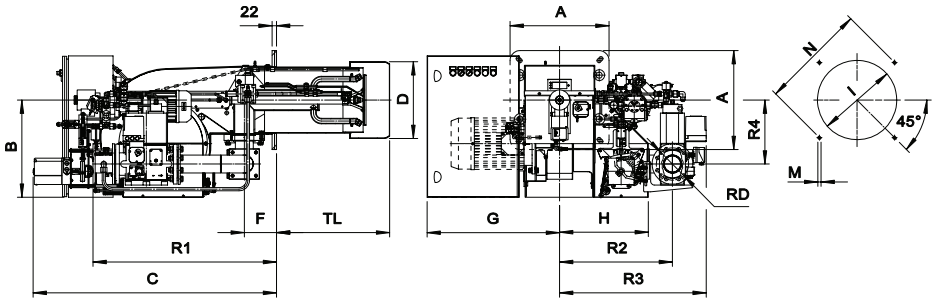


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
GL190/M*	900 000	2 019 000	1 044	2 390	380 В, 50 Гц
GL250/M*	1 000 000	2 500 000	1 160	2 900	

** Есть версии Low NOx

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (MM)

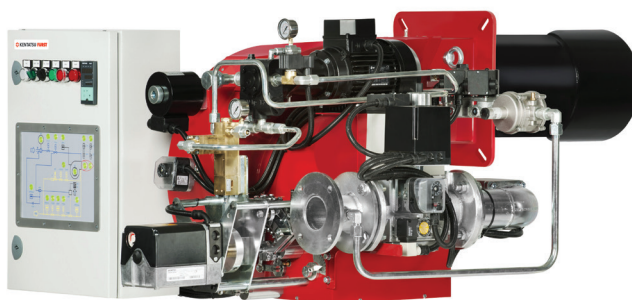


Модель горелки	A	B	C	D	TL	F	G	H	I _{min}	I*
GL190/M (50/50)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL190/M (65/65)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL190/M (80/80)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL190/M (100/100)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL250/M (50/50)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL250/M (65/65)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL250/M (80/80)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280
GL250/M (100/100)	360	453	1100	145	481	265	545	363	280	280

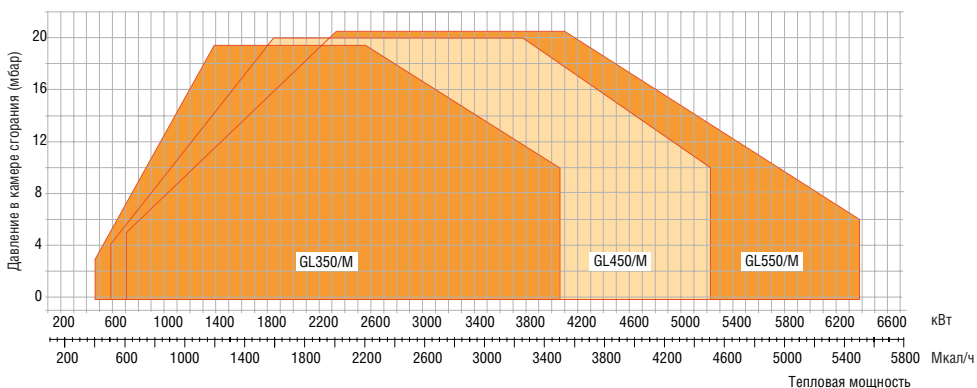
Модель горелки	I _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	R1	R2	R3	R4	RD
GL190/M (50/50)	320	M14	396	424	438	604	509	672	254	2"
GL190/M (65/65)	320	M14	396	424	438	788	480	634	254	DN65
GL190/M (80/80)	320	M14	396	424	438	808	480	647	254	DN80
GL190/M (100/100)	320	M14	396	424	438	848	480	654	254	DN100
GL250/M (50/50)	320	M14	396	424	438	604	509	672	254	2"
GL250/M (65/65)	320	M14	396	424	438	788	480	634	254	DN65
GL250/M (80/80)	320	M14	396	424	438	808	480	647	254	DN80
GL250/M (100/100)	320	M14	396	424	438	848	480	654	254	DN100

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 1 390 ДО 6 395 КВТ



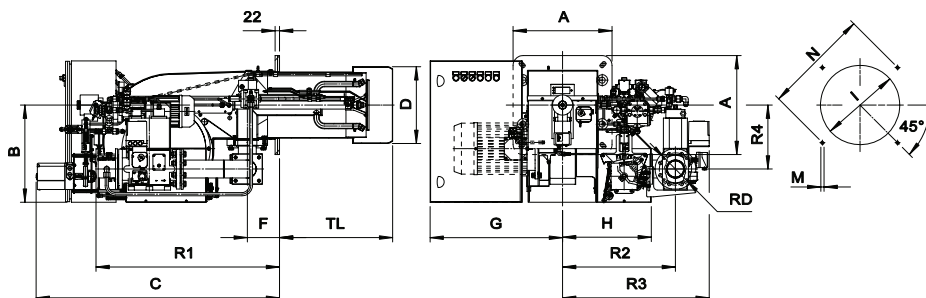
ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
GL350/M	1 200 000	3 500 000	1 390	4 060	380 В, 50 Гц
GL450/M	1 600 000	4 500 000	1 850	5 220	
GL550/M	2 000 000	5 500 000	2 325	6 395	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

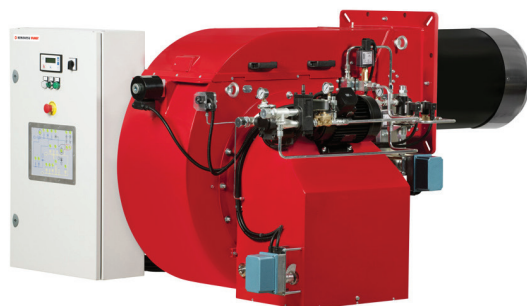
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)


Модель горелки	A	B	C	D	TL	F	G	H	I _{min}	I*
GL350/M (50/50)	490	481	1206	160	535	334	600	440	350	350
GL350/M (65/65)	490	481	1206	160	535	334	600	440	350	350
GL350/M (80/80)	490	481	1206	160	535	334	600	440	350	350
GL350/M (100/100)	490	481	1206	160	535	334	600	440	350	350
GL450/M (50/50)	490	481	1206	160	560	380	600	440	390	390
GL450/M (65/65)	490	481	1206	160	560	380	600	440	390	390
GL450/M (80/80)	490	481	1206	160	560	380	600	440	390	390
GL450/M (100/100)	490	481	1206	160	560	380	600	440	390	390
GL550/M (50/50)	490	481	1206	160	560	380	661	440	390	390
GL550/M (65/65)	490	481	1206	160	560	380	661	440	390	390
GL550/M (80/80)	490	481	1206	160	560	380	661	440	390	390
GL550/M (100/100)	490	481	1206	160	560	380	661	440	390	390

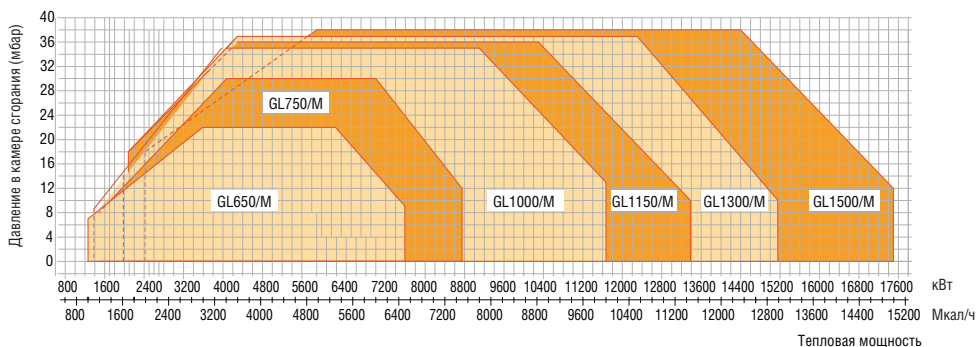
Модель горелки	I _{max}	M	N _{min}	N*	N _{max}	R1	R2	R3	R4	RD
GL350/M (50/50)	450	M14	552	552	580	670	535	664	317	D2*
GL350/M (65/65)	450	M14	552	552	580	880	560	715	317	DN65
GL350/M (80/80)	450	M14	552	552	580	900	560	730	317	DN80
GL350/M (100/100)	450	M14	552	552	580	940	590	765	317	DN100
GL450/M (50/50)	450	M14	552	552	580	670	535	664	317	D 2"
GL450/M (65/65)	450	M14	552	552	580	880	560	715	317	DN65
GL450/M (80/80)	450	M14	552	552	580	900	560	730	317	DN80
GL450/M (100/100)	450	M14	552	552	580	940	590	765	317	DN100
GL550/M (50/50)	450	M14	552	552	580	670	535	664	317	D2*
GL550/M (65/65)	450	M14	552	552	580	880	560	715	317	DN65
GL550/M (80/80)	450	M14	552	552	580	900	560	730	317	DN80
GL550/M (100/100)	450	M14	552	552	580	940	590	765	317	DN100

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 3 488 ДО 17 445 КВТ



ТЕПЛОЙ РАСХОД



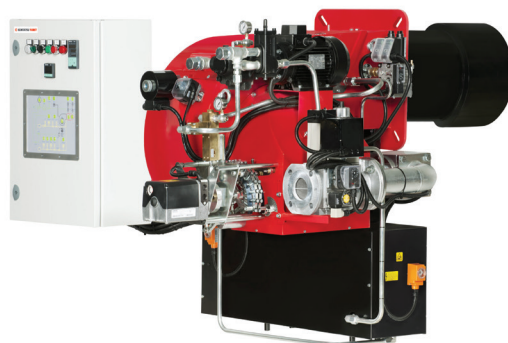
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
GL650/M*	3 000 000	6 500 000	3 488	7 558	380 В, 50 Гц
GL750/M*	3 400 000	7 500 000	4 000	8 721	
GL1000/M*	3 400 000	10 000 000	4 000	11 628	
GL1150/M*	3 600 000	11 500 000	4 186	13 372	
GL1300/M*	3 600 000	13 000 000	4 186	15 116	
GL1500/M*	5 000 000	15 000 000	5 815	17 445	

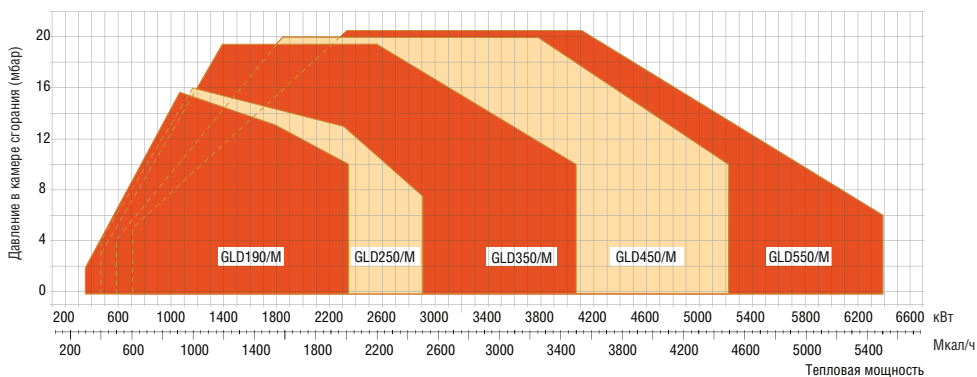
* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 1 044 ДО 6 380 кВт



ТЕПЛОЙ РАСХОД

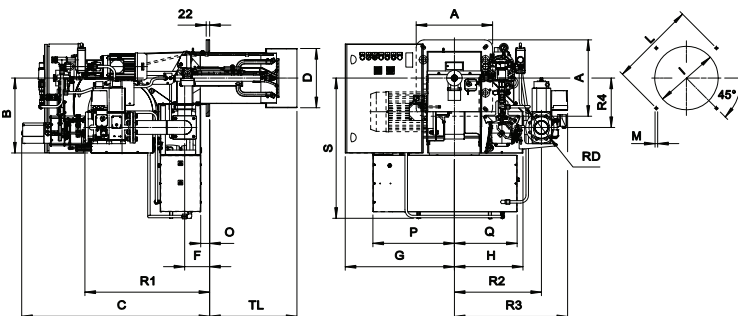


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
GLD190/M*	900 000	2 019 000	1 044	2 341	380 В, 50 Гц
GLD250/M*	1 000 000	2 500 000	1 160	2 900	
GLD350/M*	1 200 000	3 500 000	1 390	4 060	
GLD450/M*	1 600 000	4 500 000	1 850	5 220	
GLD550/M*	2 000 000	5 500 000	2 325	6 380	

* Есть версии с частотным регулированием вентилятора

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ (ММ)



Модель горелки	A	B	C	D	F	G	H	min	I*	max	L _{min}	L*
GLD190/M (50/50)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD190/M (65/65)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD190/M (80/80)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD190/M (100/100)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD250/M (50/50)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD250/M (65/65)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD250/M (80/80)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD250/M (100/100)	360	453	1100	265	145	545	363	280	280	320	396	424
GLD350/M (50/50)	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552
GLD350/M (65/65)	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552
GLD350/M (80/80)	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552
GLD350/M (100/100)	490	481	1206	334	160	600	440	350	350	450	552	552
GLD450/M (50/50)	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552
GLD450/M (65/65)	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552
GLD450/M (80/80)	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552
GLD450/M (100/100)	490	481	1206	380	160	700	440	390	390	450	552	552
GLD550/M (50/50)	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552
GLD550/M (65/65)	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552
GLD550/M (80/80)	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552
GLD550/M (100/100)	490	481	1206	380	160	700	440	390	410	450	552	552

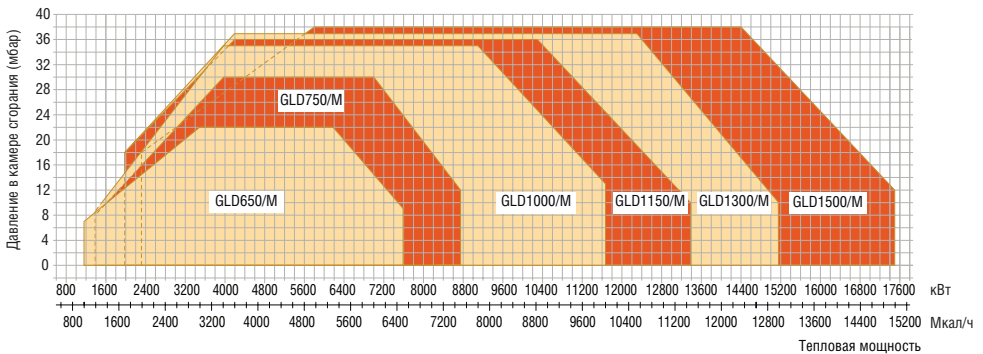
Модель горелки	L _{max}	M14	O	P	Q	S	TL	R1	R2	R3	R4	RD
GLD190/M (50/50)	438	M14	93	403	403	790	480	504	509	672	260	2"
GLD190/M (65/65)	438	M14	93	403	403	790	480	688	480	634	260	DN65
GLD190/M (80/80)	438	M14	93	403	403	790	480	708	480	648	260	DN80
GLD190/M (100/100)	438	M14	93	403	403	790	480	748	480	655	260	DN100
GLD250/M (50/50)	438	M14	93	403	403	790	480	504	509	672	260	2"
GLD250/M (65/65)	438	M14	93	403	403	790	480	688	480	634	260	DN65
GLD250/M (80/80)	438	M14	93	403	403	790	480	708	480	648	260	DN80
GLD250/M (100/100)	438	M14	93	403	403	790	480	748	480	655	260	DN100
GLD350/M (50/50)	580	M14	57	523	405	762	535	570	535	648	317	2"
GLD350/M (65/65)	580	M14	57	523	405	762	535	780	560	713	317	DN65
GLD350/M (80/80)	580	M14	57	523	405	762	535	800	560	726	317	DN80
GLD350/M (100/100)	580	M14	57	523	405	762	535	840	560	764	317	DN100
GLD450/M (50/50)	580	M14	57	523	405	905	560	570	535	648	317	2"
GLD450/M (65/65)	580	M14	57	523	405	905	560	780	560	713	317	DN65
GLD450/M (80/80)	580	M14	57	523	405	905	560	800	560	726	317	DN80
GLD450/M (100/100)	580	M14	57	523	405	905	560	840	560	764	317	DN100
GLD550/M (50/50)	580	M14	57	523	405	905	560	570	535	648	317	2"
GLD550/M (65/65)	580	M14	57	523	405	905	560	780	560	713	317	DN65
GLD550/M (80/80)	580	M14	57	523	405	905	560	800	560	726	317	DN80
GLD550/M (100/100)	580	M14	57	523	405	905	560	840	560	764	317	DN100

JUPITER

МОДУЛИРУЮЩИЕ ОТ 3 488 ДО 17 445 кВт



ТЕПЛОЙ РАСХОД



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
GLD650/M	3 000 000	6 500 000	3 488	7 558	380 В, 50 Гц
GLD750/M	3 400 000	7 500 000	4 000	8 721	
GLD1000/M	3 400 000	10 000 000	4 000	11 628	
GLD1150/M*	3 600 000	11 500 000	4 186	13 372	
GLD1300/M	3 600 000	13 000 000	4 186	15 116	
GLD1500/M*	5 000 000	15 000 000	5 815	17 445	

ГОРЕЛКИ ДВУХБЛОЧНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Промышленные двухблочные горелки серии Saturn представлены в диапазоне мощностей от 700 до 17 445 кВт и могут работать в режиме плавного изменения мощности на различных видах топлива (газ, дизельное топливо, мазут). Также представлены двухтопливные горелки (газ/дизельное топливо, газ/мазут).

Для адаптации горелок к характеристикам установки вентиляторы подбираются и поставляются отдельно. При необходимости получения большого теплового потока (один вентилятор может работать на несколько двухблочных горелок).

Для повышения эффективности можно использовать подогретый воздух для горения, полученный рекуперацией от дымовых газов.

SATURN

ГОРЕЛКИ ДЛЯ ГАЗА МОДУЛИРУЮЩИЕ

Модель горелки	Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
EG190/M CE TL	900 000	1 900 000	1 044	2 204	380 В, 50 Гц
EG250/M CE TL	1 000 000	2 500 000	1 160	2 900	
EG350/M CE TL	1 200 000	3 500 000	1 390	4 060	
EG450/M CE TL	1 600 000	4 500 000	1 850	5 220	
EG550/M CE TL	2 000 000	5 500 000	2 325	6 380	
EG650/M CE TL	3 000 000	6 500 000	3 488	7 558	



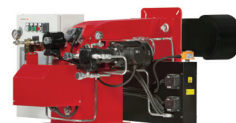
ГОРЕЛКИ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА МОДУЛИРУЮЩИЕ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
OL190/M TL	60	206	700	2 390	380 В, 50 Гц
OL250/M TL	80	250	930	2 900	
OL350/M TL	120	350	1 392	4 060	
OL450/M TL	160	450	1 856	5 220	
OL550/M TL	200	550	2 320	6 380	
OL650/M TL	300	650	3 488	7 558	
OL750/M TL	340	750	4 000	8 721	
OL1000/M TL	340	1 000	4 000	11 628	
OL1150/M TL	353	1128	4 186	13 372	
OL1300/M TL	353	1274	4 186	15 116	
OL1500/M TL	500	1500	5 815	17 445	



ГОРЕЛКИ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ТОПЛИВА МОДУЛИРУЮЩИЕ

Модель горелки	Потребление топлива, кг/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
	мин.	макс.	мин.	макс.	
MD190/M TL	80	206	928	2 341	380 В, 50 Гц
MD250/M TL	100	250	1 160	2 842	
MD350/M TL	120	350	1 364	3 979	
MD450/M TL	160	450	1 819	5 116	
MD 550/M TL	200	550	2 274	6 252	
MD650/M TL	300	650	3 488	7 558	
MD750/M TL	340	750	4 000	8 721	
MD1000/M TL	340	1 000	4 000	11 628	
MD1150/M TL	367	1 173	4 186	13 372	
MD1300/M TL	367	1 326	4 186	15 116	
MD1500/M TL	500	1 500	5 815	17 445	



ГОРЕЛКИ ДВУХТОПЛИВНЫЕ МОДУЛИРУЮЩИЕ

Модель горелки		Потребление топлива, ккал/ч		Мощность, кВт		Электрическая сеть
газ/дизель	газ/мазут	мин.	макс.	мин.	макс.	
GL190/M TL	GLD190/M TL	900 000	2 019 000	1 044	2 341	380 В, 50 Гц
GL250/M TL	GLD250/M TL	900 000	2 400 000	1 044	2 790	
GL350/M TL	GLD350/M TL	1 200 000	3 500 000	1 392	4 060	
GL450/M TL	GLD450/M TL	1 600 000	4 500 000	1 856	5 220	
GL550/M TL	GLD550/M TL	2 000 000	5 500 000	2 320	6 380	
GL650/M TL	GLD650/M TL	3 000 000	6 500 000	3 488	7 558	
GL750/M TL	GLD750/M TL	3 400 000	7 500 000	4 000	8 721	
GL1000/M TL	GLD1000/M TL	3 400 000	10 000 000	4 000	11 628	
GL1150/M TL	GLD1150/M TL	3 600 000	11 500 000	4 186	13 372	
GL1300/M TL	GLD1300/M TL	3 600 000	13 000 000	4 186	15 116	
GL1500/M TL	GLD1500/M TL	5 000 000	15 000 000	5 815	17 445	





«Даичи» – эксклюзивный дистрибьютор
отопительного оборудования Kentatsu Furst на территории РФ
www.daichi.ru

Даичи-Астрахань
Астрахань

Даичи-Волгоград
Волгоград

Даичи-Сибирь
Новосибирск

Даичи-Черноземье
Воронеж

Даичи-Байкал
Иркутск

Даичи-Казань
Казань

Даичи-Сочи
Сочи

Даичи-Юг
Краснодар

Даичи-Балтика
Калининград

Даичи-Красноярск
Красноярск

Даичи-Урал
Екатеринбург

Даичи-Ростов
Ростов-на-Дону

Даичи-Владивосток
Владивосток

Даичи-НН
Нижний Новгород

Даичи-Уфа
Уфа

Даичи-Крым
Симферополь

Даичи-Волга
Тольятти

Даичи-Омск
Омск

Даичи-Хабаровск
Хабаровск



Технические характеристики, внешний вид и комплектация оборудования могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.