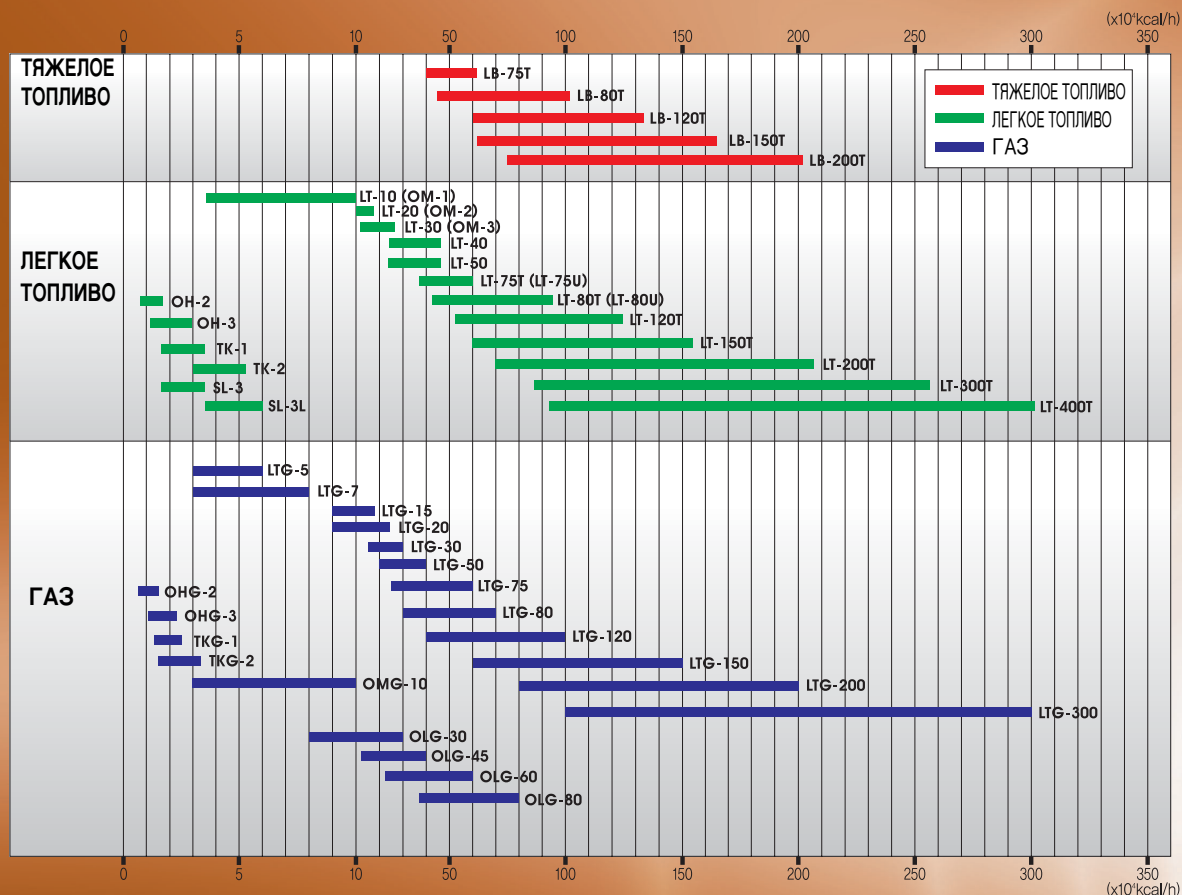


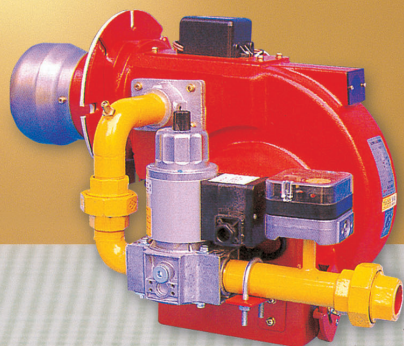
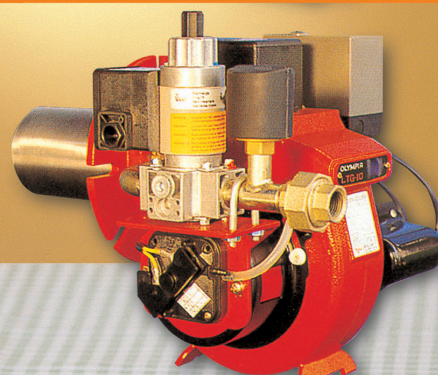
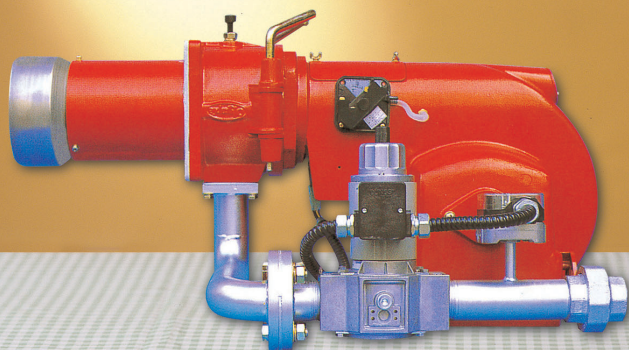
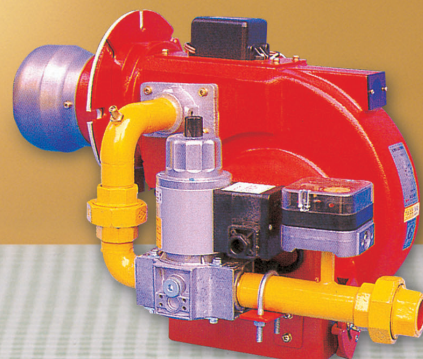
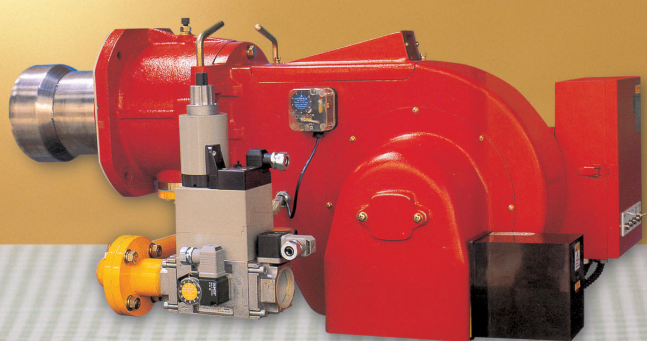
Таблица применения горелок в зависимости от используемого топлива и производительности



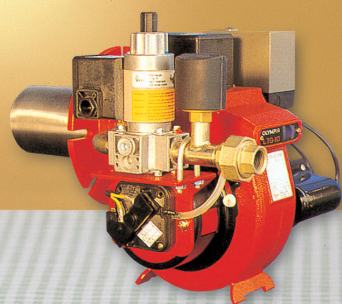
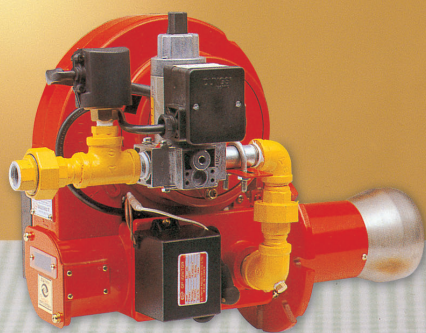
Olympia

ОЛИМПИА КО.,ЛТД

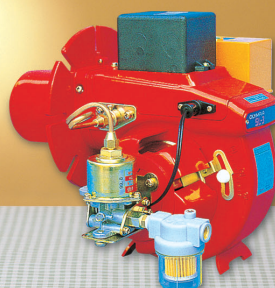
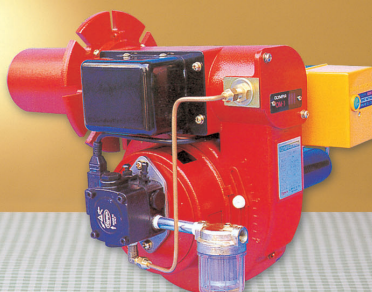
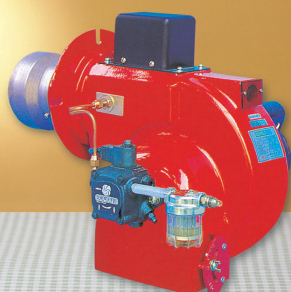
тел.)82-51-441-60-60 82-502-886-68-86
факс)82-51-441-65-57 82-502-886-6887
www.olm.co.kr e-mail:olmp@olm.co.kr



BURNERS



Олимпия ОЛИМПИА КО.,ЛТД
 E-mail: olmp@olm.co.kr
 Homepage: www.olm.co.kr





ОЛИМПИА КО.,ЛТД



Сертификат по ISO 9001

Мы, промышленная компания «Олимпия», Получили этот сертификат от EAQA (на основании их строгой проверки) впервые в Корее как компания по производству горелок.

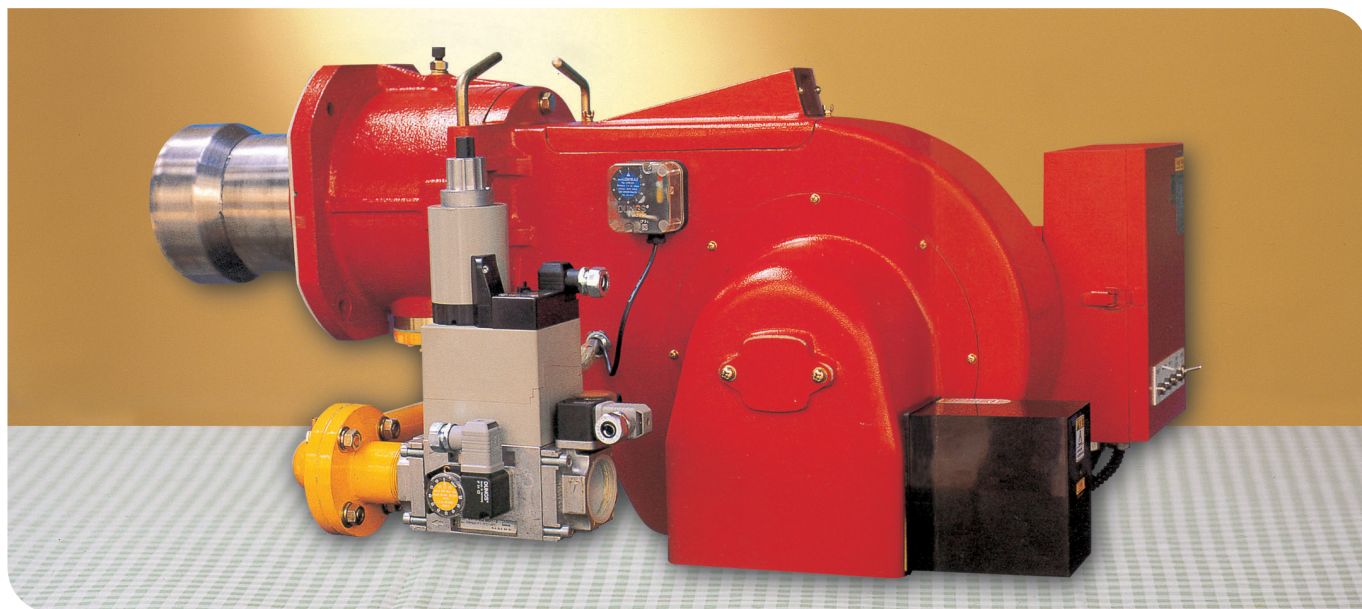
Мы обещаем нашим потребителям хорошее качество жидкотопливных и газовых горелок, благодаря нашей строгой системе контроля качества и мастерству работников компании. «Мы всегда помним об этом и будем до конца держать наше обещание».



Сертификат Госстандарта России

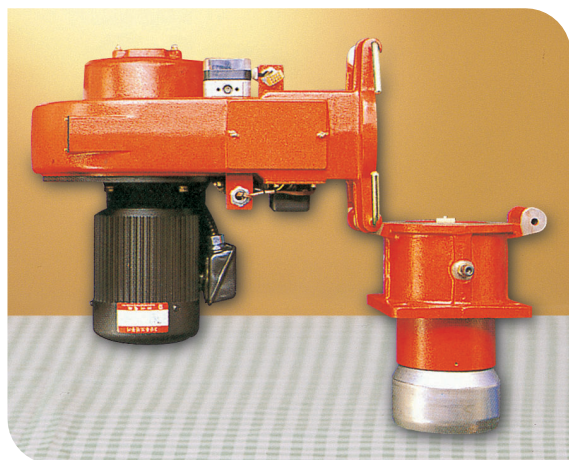
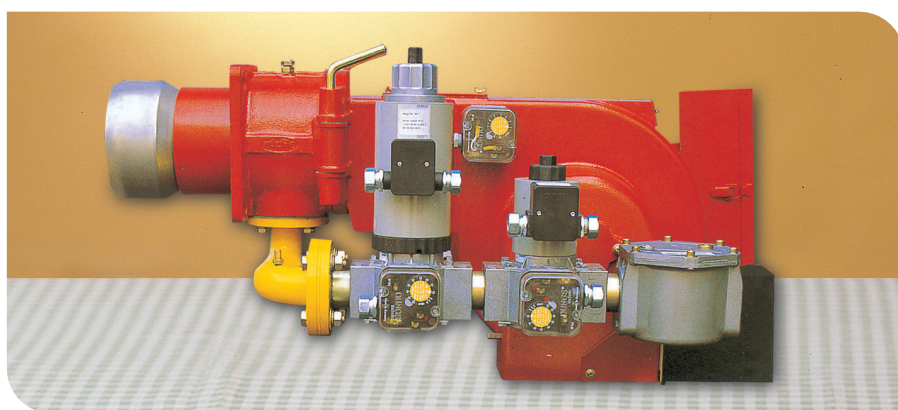
Мы, промышленная компания «Олимпия», получили в 1997г. впервые в Корее все сертификаты Госстандарта России на нашу продукцию (жидкотопливные и газовые горелки), в результате строгой проверки со стороны этой Государственной организации. Мы являемся единственным в Корее производителем горелок, имеющим сертификаты Госстандарта России. Высокое качество горелок подтверждается Нашими уважаемыми покупателями во многих странах мира.

Горелки серии LTG



Газовые горелки серии LTG созданы на базе нашего хорошего технического опыта. Они обеспечивают высокую безопасность и надежность, незначительный выброс вредных веществ в окружающую среду.

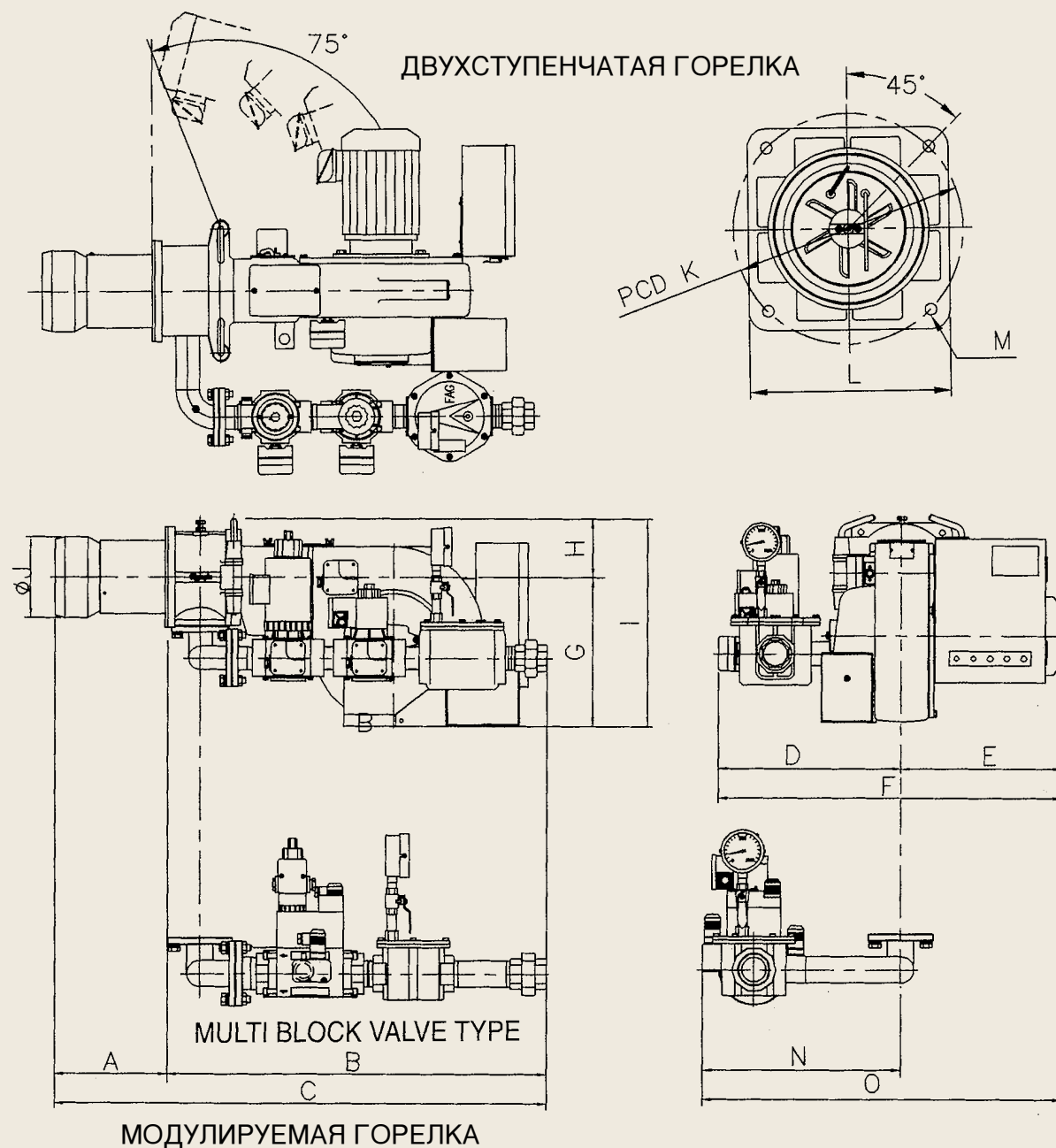
- Все устройства автоматики и безопасности компактно размещены в одном корпусе.
- Горелки легко управляемы и удобны в обслуживании.
- Горелки созданы для использования любого пригодного для сжигания вида газа.



Преимущество шарнирной установки головки горелки

1. Обеспечивается легкость монтажа и отсоединения поворотной части горелки и ее корпуса.
2. Горелка легко ремонтируется и обслуживается.
3. Мощная вентиляция обеспечивает стабильность горения при высоком давлении в камере сгорания.

Чертеж общего вида и размеры горелки

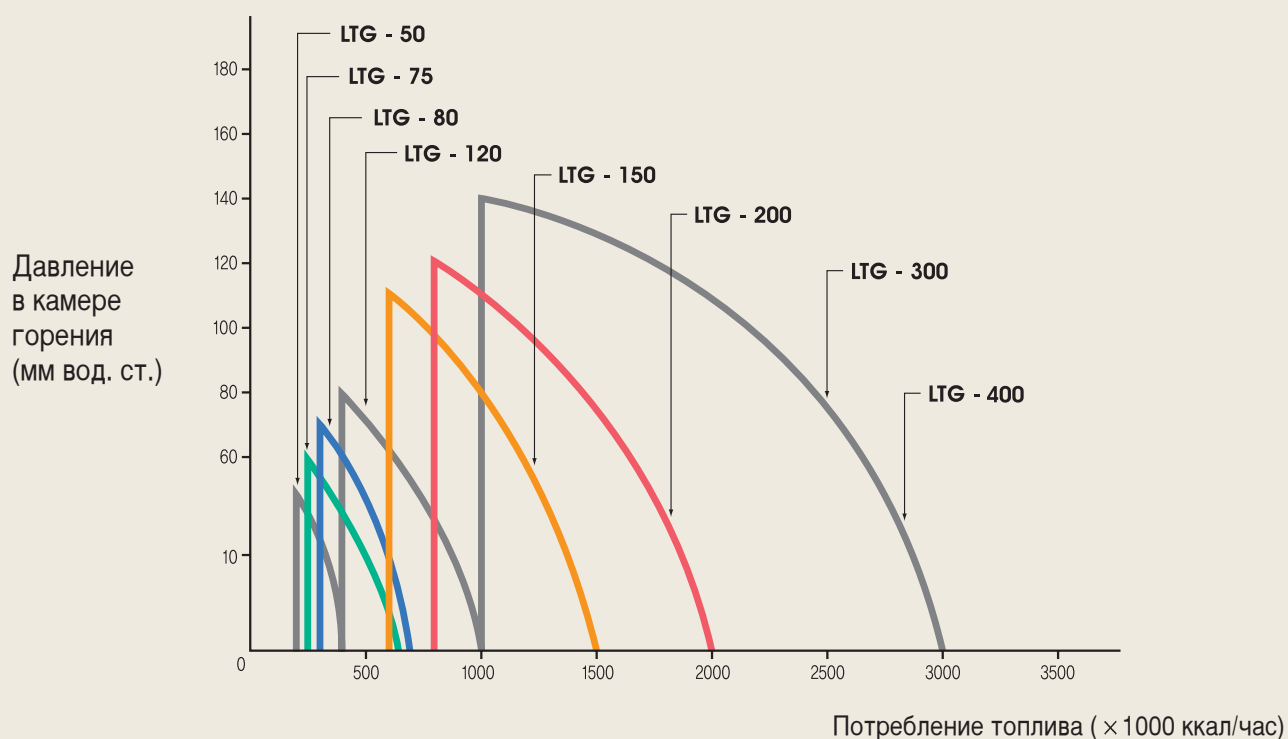


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
LTG-50	235	670	905	380	269.5	649.5	280	115	395	150	200	∅180	M10	358	627.5
LTG-75	235	735	970	382	326	708	312	120	432	168	240	∅210	M10	358	684
LTG-80	235	855	1090	456.5	336	792.5	350	150	500	190	300	∅300	M12	415	743
LTG-120	235	855	1090	482	336	818	350	150	500	190	300	∅300	M12	415.5	751.5
LTG-150	235	1003	1238	545	385	930	505	150	655	190	300	∅300	M12	-	-
LTG-200	290	1022	1312	545	395	940	495	150	645	230	275	∅310	M12	-	-
LTG-300	295	1350	1645	600	465	1065	611	215	826	272	340	∅400	M16	-	-

Техническая характеристика

Наименование	Единица измерения	Модель горелки						
		LTG-50	LTG-75	LTG-80	LTG-120	LTG-150	LTG-200	LTG-300
Напряжение	VxHz	AC 220 / 380 x 50 / 60						
Вид газа	L.N.G(13A)	●	●	●	●	●	●	●
	L.P.G	●	●	●	●	●	●	●
Потребление газа	x1000Ккал/ч	200~400	250~600	300~700	400~1000	600~1500	800~2000	1000~3000
Двигатель	kw	0.45	0.75	1.1	1.5	2.2	3.7	5.5
Давление газа	мм вод.ст.	200				600		
Трансформатор зажигания	kv	17						
Размер трубы	A	40	40	40	50	50	50	65
Система регулирования	-	Высокая интенсивность горения-Низкая-Отключено или Модулированная				Высокая интенсивность горения-Средняя-Низкая-Отключено или Модулированная		
Метод контроля пламени	-	Фотоэлемент				Ионизационный датчик		

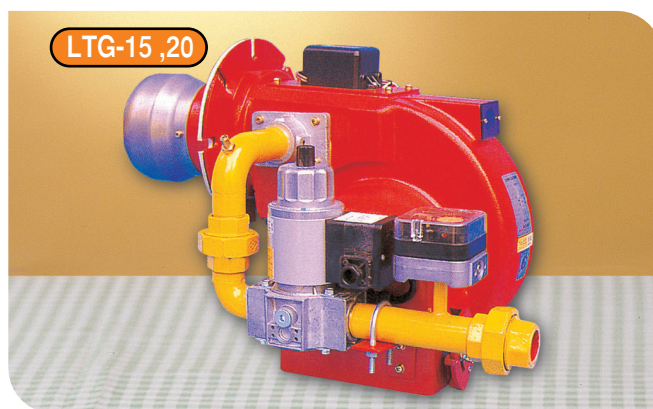
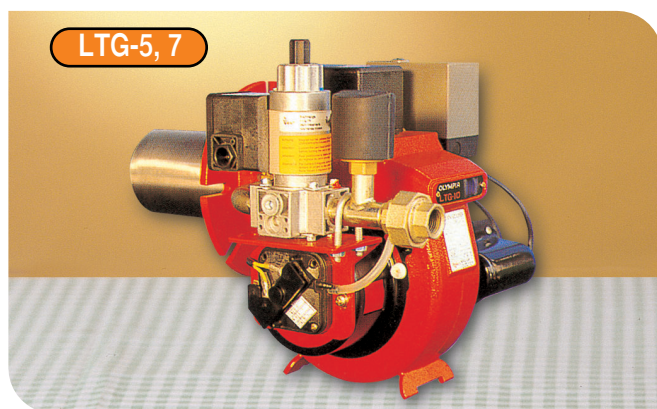
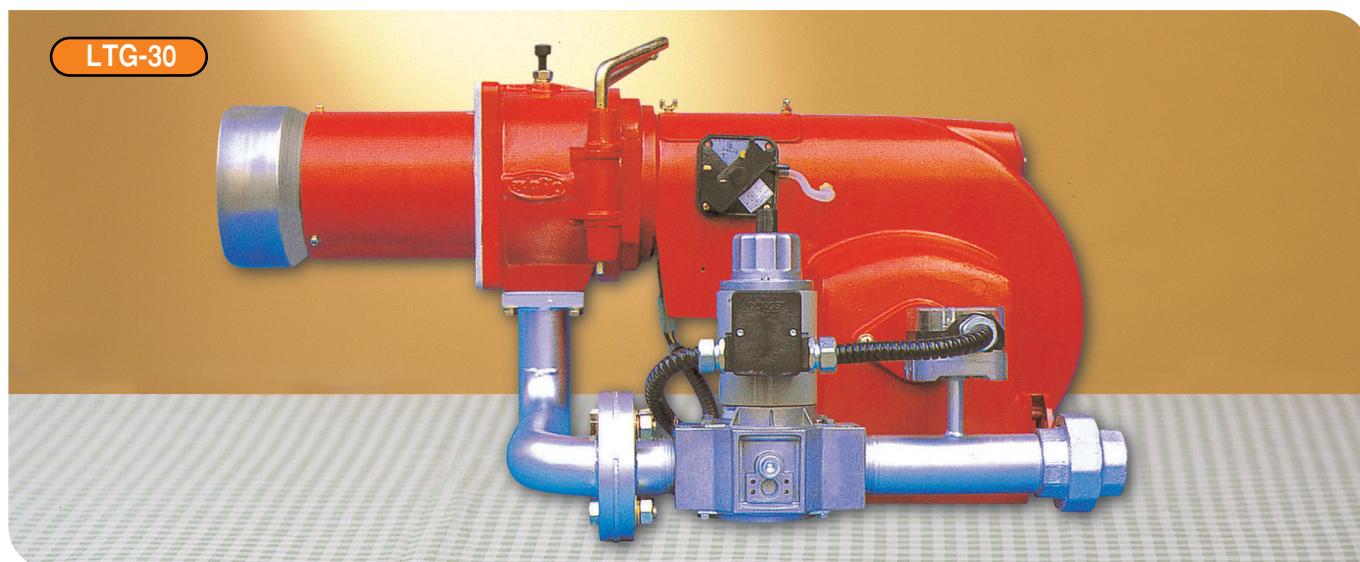
Графическая характеристика горения



Горелки серии LTG

Газовые горелки LTG созданы на базе нашего хорошего технического опыта.

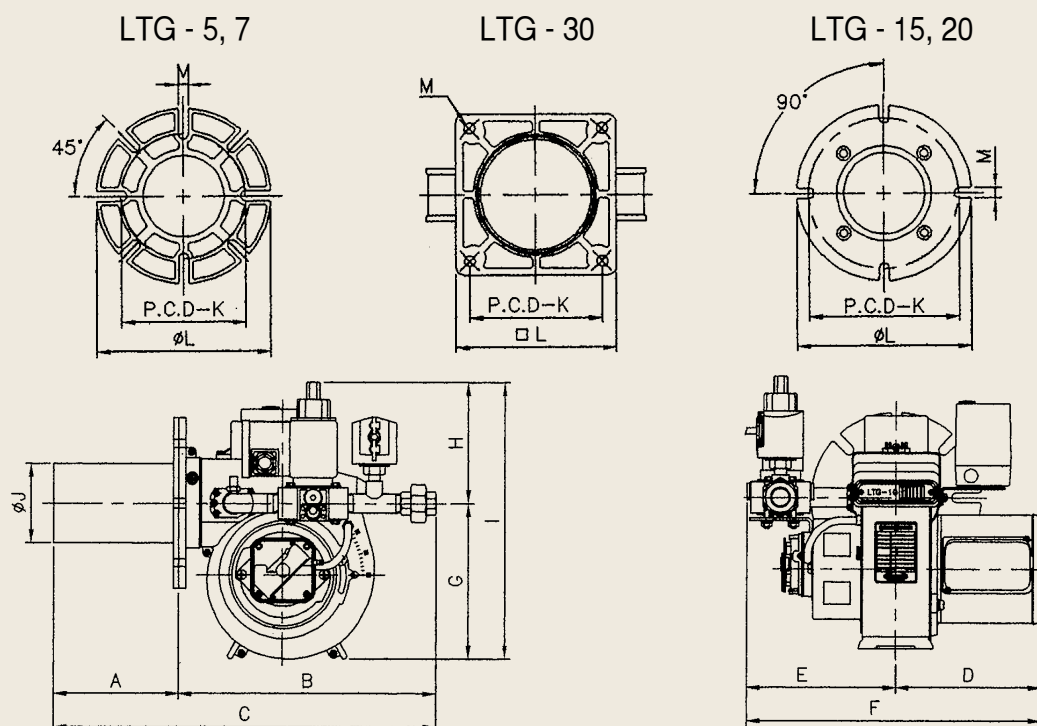
Отличаются тем, что имеют унитарное исполнение (все детали и узлы в одном корпусе), высокую надежность и безопасность, фактически полное сгорание и минимальное загрязнение окружающей среды окисью азота.



Техническая характеристика горелки

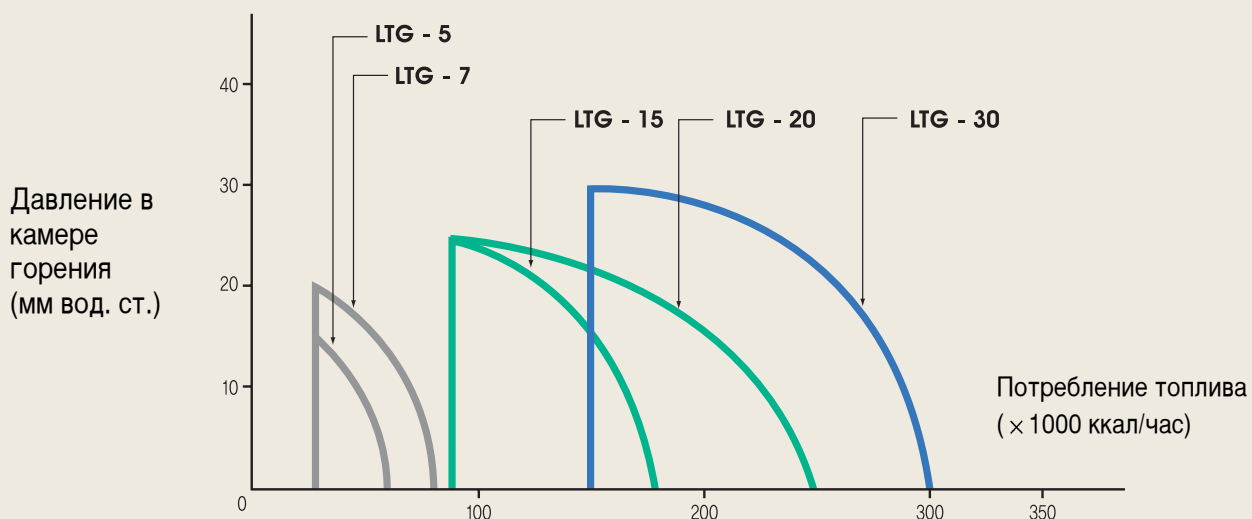
Наименование	Единица измерения	Модель горелки				
		LTG-5	LTG-7	LTG-15	LTG-20	LTG-30
напряжение	VxHz	AC 220 x 50 / 60				
Вид газа	L.N.G(13A)	●	●	●	●	●
	L.P.G	●	●	●	●	●
Потребление газа	1000Kкал/час	30~60	30~80	40~160	90~250	150~300
Двигатель	W	100	150	150	250	400
Размер трубы	A	15	15	20	25	40
Давление газа	мм вод.ст.	200				
Трансформатор зажигания	kv	17				
Система регулирования	-	Включено-Отключено				
Метод контроля пламени	-	Фотоэлемент				

Чертеж общего вида и размеры горелки

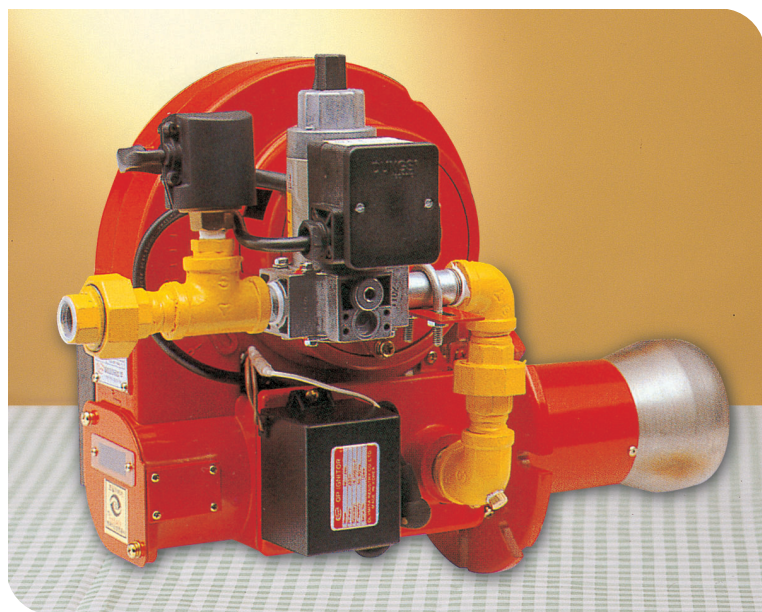


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
LTG-5	142.5	290	432.5	139.5	166.5	306	174	135	309	88	135	190	M8
LTG-7	142.5	290	432.5	161.5	166.5	328	174	135	309	88	135	190	M8
LTG-15	150	400	550	197	260	457	240	120	360	125	195	220	M10
LTG-20	150	400	550	197	260	457	240	120	360	136	195	220	M10
LTG-30	155	539	694	232	305	537	280	115	395	150	200	180	M10

Графическая характеристика горения

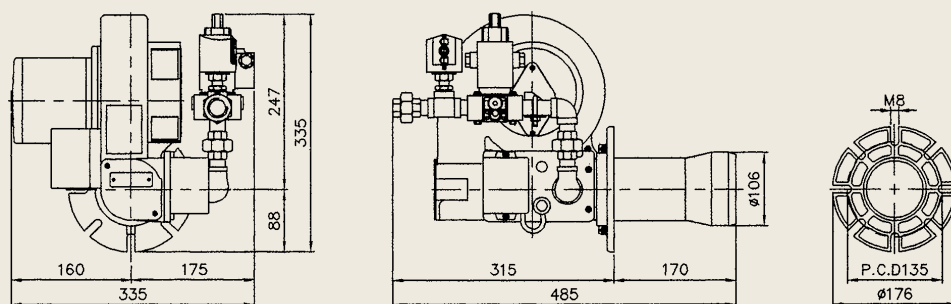


Горелки серии OMG-10



Это изделие имеет особую конструкцию головки горения, отличается фактически полным сгоранием газа; компактностью и простотой конструкции, высокой надежностью и безопасностью, малым шумом при работе и возможностью сжигания различного вида газа.

Чертеж общего вида и размеры горелки



Техническая характеристика горелки

Наименование	Единица измерения	Модель горелки OMG-10
Напряжение	V x Hz	AC 220 x 50/60
Вид газа	L.N.G(13A)	●
	L.P.G	●
Потребление газа	1000Ккал/час	30~100
Двигатель	W	150
Размер трубы	A	15
Давление газа	мм вод.ст.	200
Трансформатор зажигания	kv	17
Система регулирования	-	Включено-Отключено
Метод контроля пламени	-	Фотоэлемент

Графическая характеристика горения

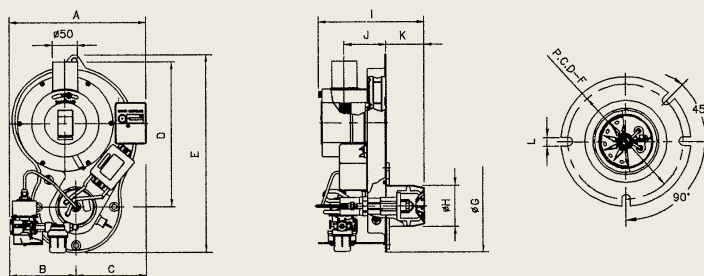


Горелки серии OHG, TKG



Это изделие имеет совершенную, компактную конструкцию. Эти горелки подобны горелке F.F, имеют высокую надежность, безопасность и превосходную систему зажигания. Горелки обеспечивают практически полное сгорание газа, работают с малым шумом, надежны, безопасны и просты в работе.

Чертеж общего вида и размеры горелки

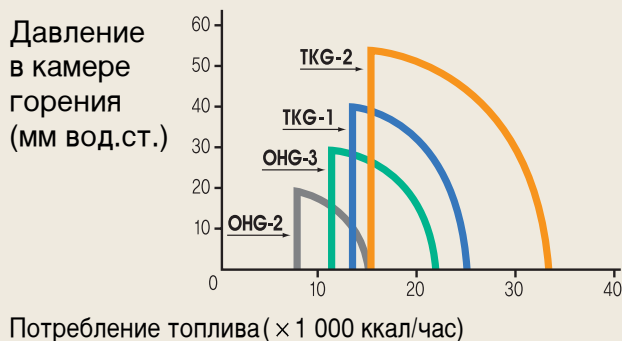


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
OHG-2	338.5	185	153.5	270.5	358.5	145	176	80	252	162	90	M8
OHG-3	314	171	143	305	413	160	192	88	272	184	88	M8
TKG-1	314	171	143	305	413	160	192	88	272	184	88	M8
TKG-2	314	171	143	305	413	160	192	88	299	211	88	M8

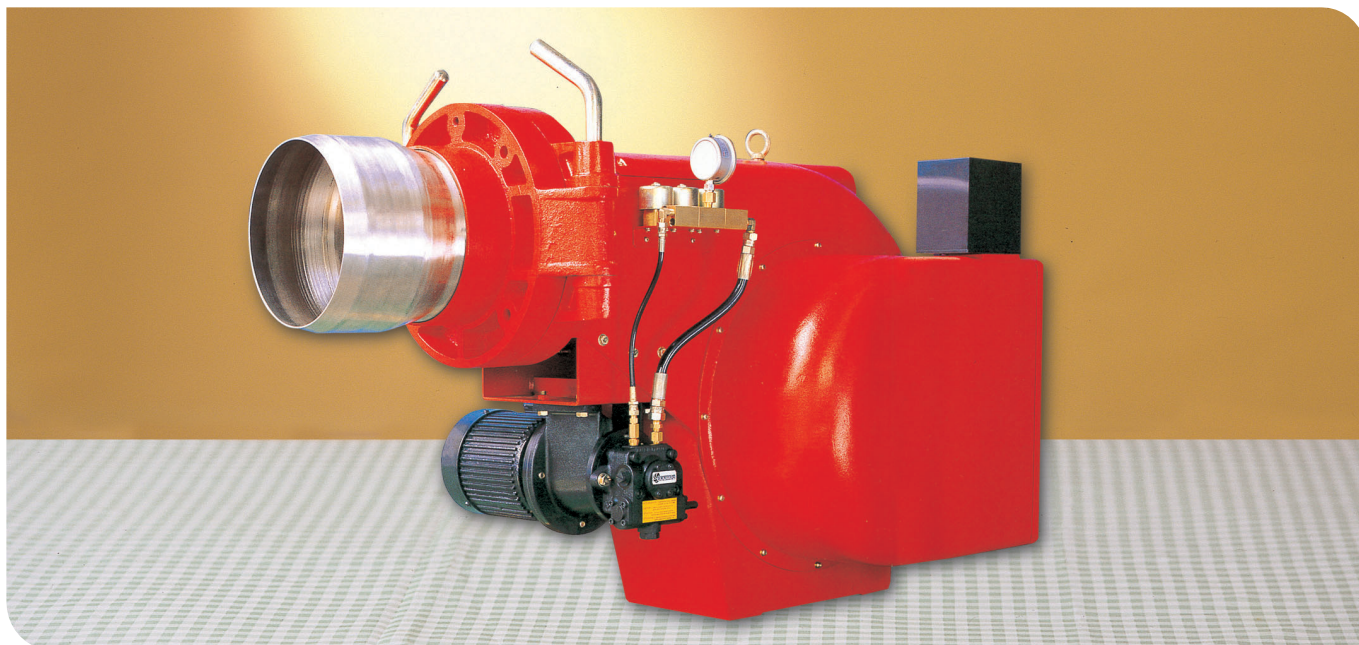
Техническая характеристика горелки

Наименование	Единица измерения	Модель горелки			
		OHG-2	OHG-3	TKG-1	TKG-2
Напряжение	V x Hz	AC 220 x 50/60			
Вид газа	L.N.G(13A)	●	●	●	●
	L.P.G	●	●	●	●
Потребление газа	1000ккал/час	8~15	11~22	13~25	15~33
Двигатель	W	15	20	20	40
Размер трубы	A	15			
Давление газа	мм вод.ст.	200			
Трансформатор зажигания	kv	17			
Система регулирования	-	Включено-Отключено			
Метод контроля пламени	-	Фотоэлемент			

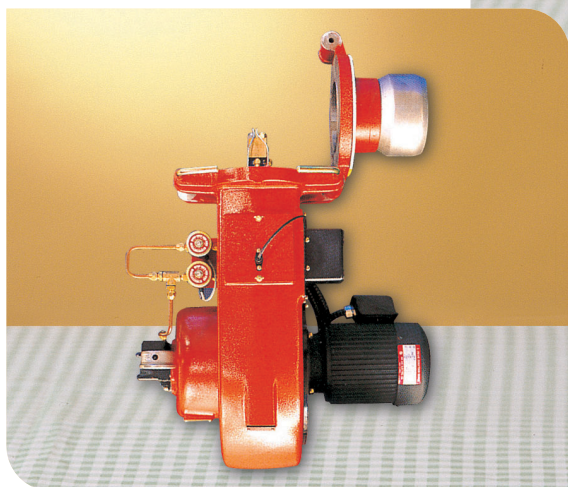
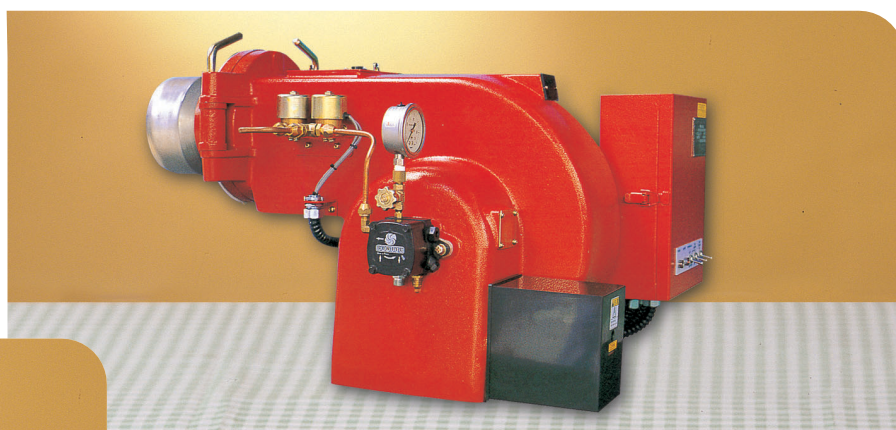
Графическая характеристика горения



Горелки серии LT



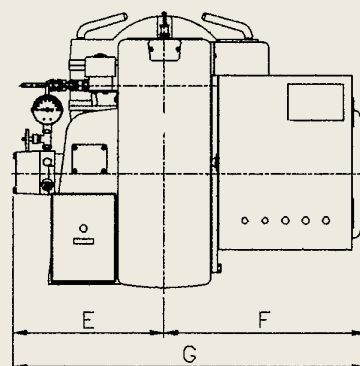
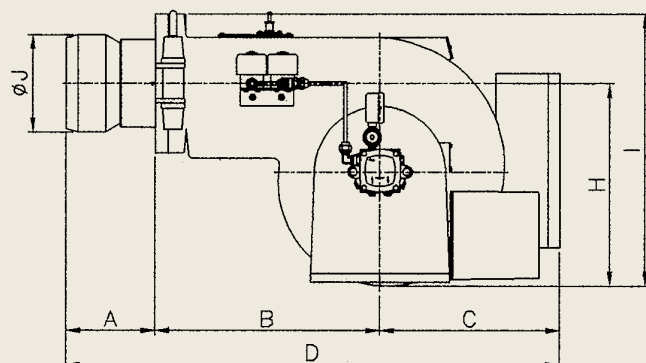
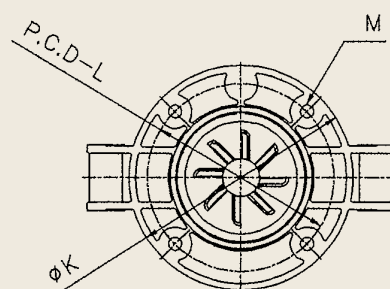
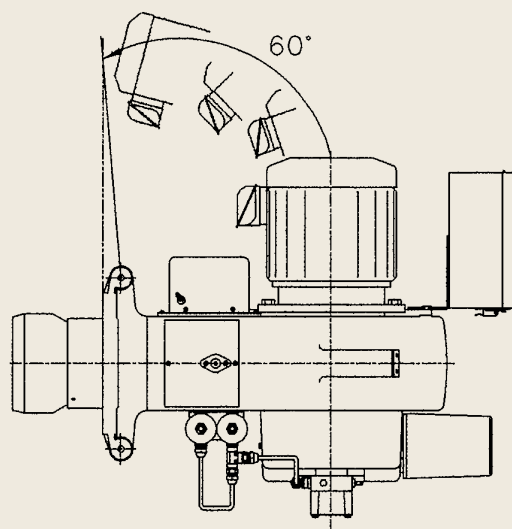
Использование турбовентилятора является обычным для жидкотопливных прямоточных горелок с шестеренчатыми насосами. Наша компания создала уникальную головку горелки, обеспечивающую идеальную эффективность горения. Шарнирная установка головки обеспечивает легкость обслуживания. Горелка имеет встроенный, а не отдельный турбовентилятор. Горелка может работать как в автоматическом, так и ручном режимах. Горелка работает с малым шумом. Высокое давление сгорания обеспечивается турбовентилятором.



Преимущество шарнирной установки головки горелки

1. Обеспечивается легкость монтажа и отсоединения поворотной части горелки и ее корпуса.
2. Горелка легко ремонтируется и обслуживается.
3. Мощная вентиляция(наддув) обеспечивает стабильность горения при высоком давлении в камере сгорания.

Чертеж общего вида и размеры горелки



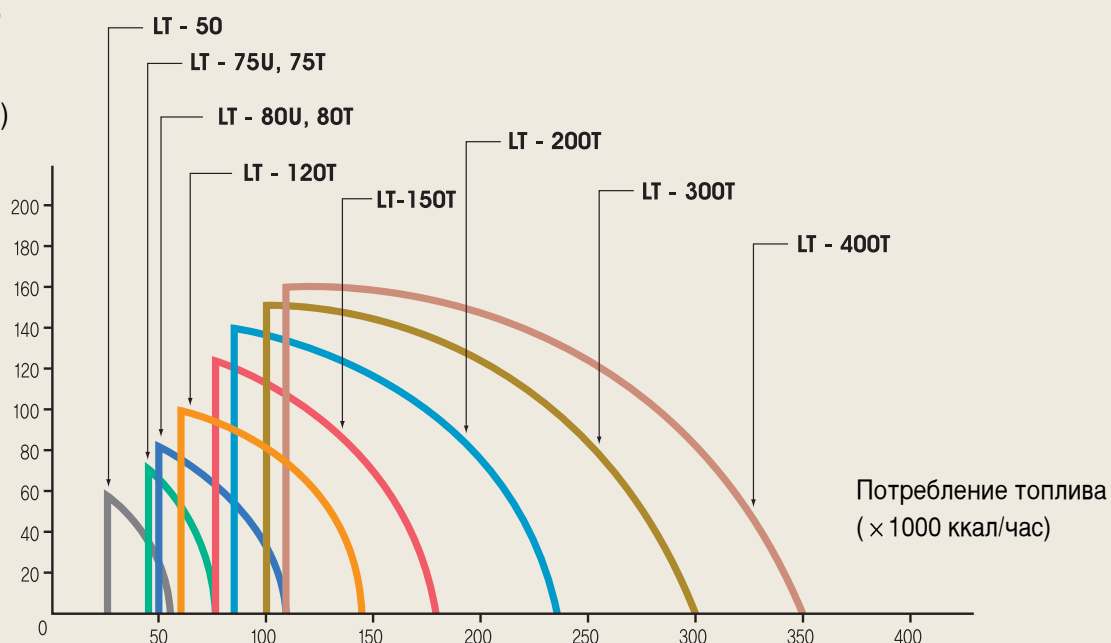
Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
LT-50	155	254.5	220	629.5	207.5	269.5	477	269	379	150	∅220	195	M10
LT-75U	160	361	260	781	219	326	545	312	432	165	∅200	228	M10
LT-75T	160	361	260	781	219	326	545	312	432	165	∅200	228	M10
LT-80U	153	388	310	851	261	350	611	350	470	168	∅240	205	M12
LT-80T	153	388	310	851	261	350	611	350	470	168	∅240	205	M12
LT-120T	153	388	310	851	261	358	619	350	470	168	∅240	205	M12
LT-150T	160	455	372	987	330	385	715	505	622	190	∅250	220	M12
LT-200T	230	507	370	1107	345	395	740	493	643	230	∅310	275	M12
LT-300T	285	637	364	1286	344	465	809	611	801	272	∅400	340	M16
LT-400T	285	637	364	1286	344	505	849	611	801	272	∅400	340	M16

Техническая характеристика горелки

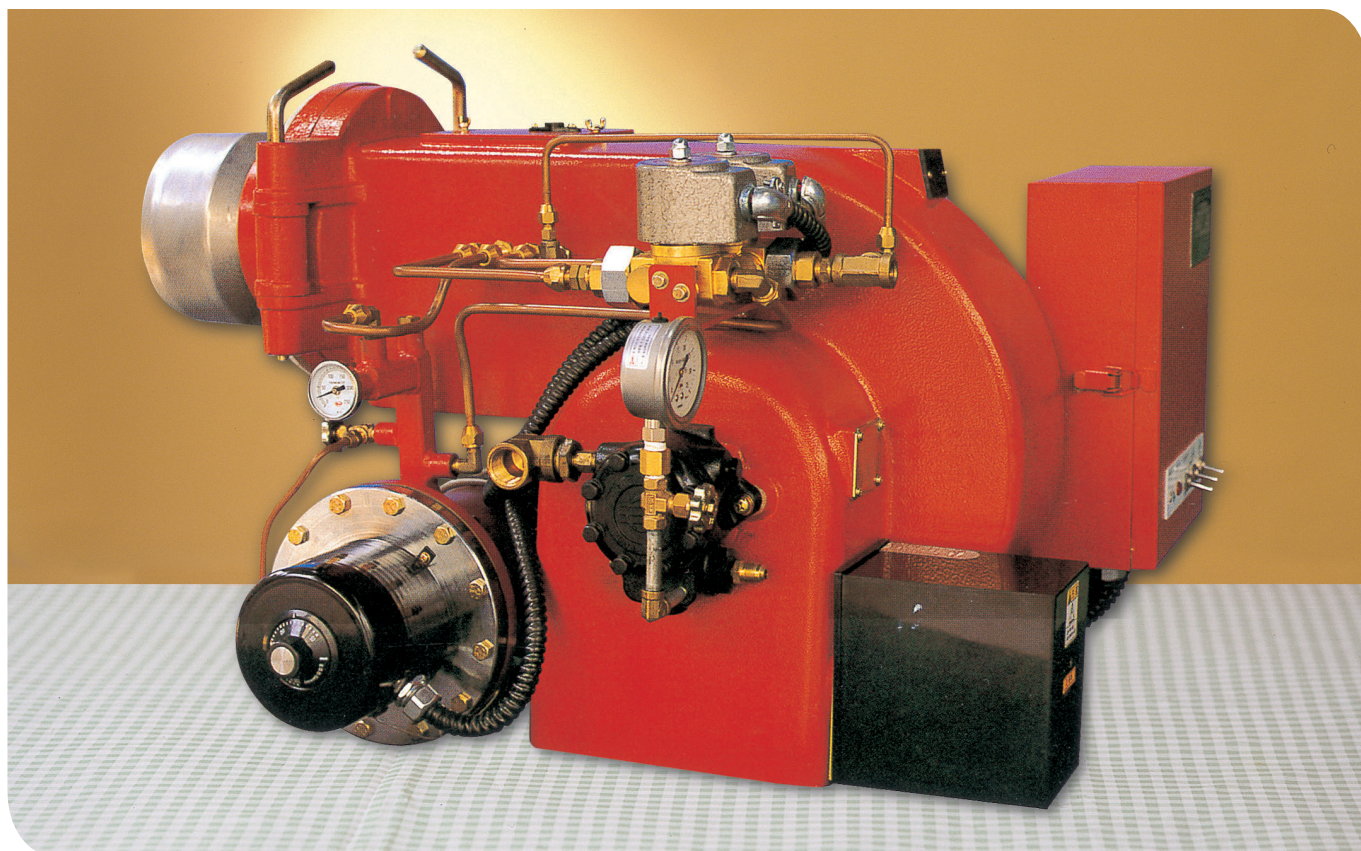
Модель горелки	Потребление топлива(л/час)	Система регулирования	Напряжение (В)	Двигатель (50Гц, кВт)	Тип шестеренчатого насоса	Топливный шланг вся система с обратным клапаном	Ток двигателя (А)380В 220В
LT-50	25~55	Высокое- Низкое- OFF Отключено	$\phi 3 \times 220/380V$	0.45	AS47A VM-2	PT 1/4"	1.2
						PT 1/4"	2.1
LT-75U	45~70	HI-LOW-OFF	$\phi 3 \times 220/380V$	0.75	AJ-4	PT 3/8"	1.7
						PT 1/4"	3.0
LT-75T	45~70	HI-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	0.75	AJ-4	PT 3/8"	1.7
						PT 1/4"	3.0
LT-80U	50~110	HI-LOW-OFF	$\phi 3 \times 220/380V$	1.1	AJ-4	PT 3/8"	2.4
						PT 1/4"	4.1
LT-80T	50~110	HI-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	1.1	AJ-4	PT 3/8"	2.4
						PT 1/4"	4.1
LT-120T	60~145	HI-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	1.5	AJ-6	PT 3/8"	3.3
						PT 3/8"	5.7
LT-150T	70~180	HI-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	2.2	AJ-6	PT 13/8"	4.7
						PT 3/8"	8.2
LT-200T	80~240	HI-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	3.7	AJ-6	PT 3/8"	7.5
						PT 3/8"	13.0
LT-300T	100~300	HI-MID-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	5.5	TA-2	PT 1/2"	11.8
						PT 1/2"	20.4
LT-400T	110~350	HI-MID-LOW-OFF or MODULATING	$\phi 3 \times 220/380V$	7.5	TA-2	PT 1/2"	15.8
						PT 1/2"	27.3

Графическая характеристика горения

Давление в камере горения (мм вод. ст.)



Горелки серии LB



Эти изделия имеют компактную конструкцию.

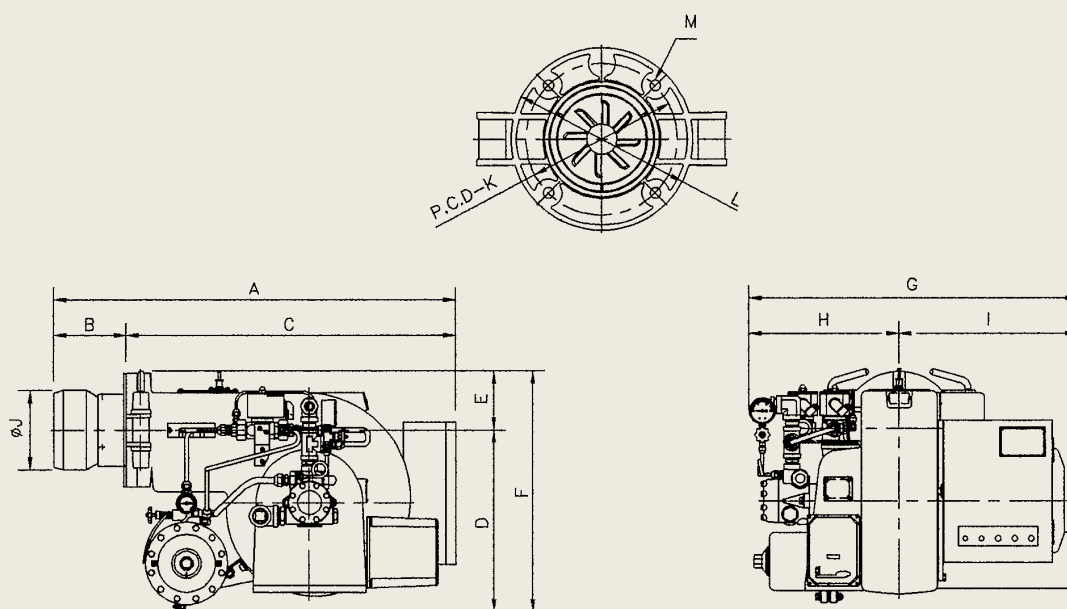
Это горелки с шарнирной установкой головок, легко обслуживаются и удобны в работе.

Эта жидкотопливная горелка, с полностью автоматическим распылением топлива, может работать как в автоматическом, так и в ручном режимах. Работает горелка с малым шумом.

Техническая характеристика горелки

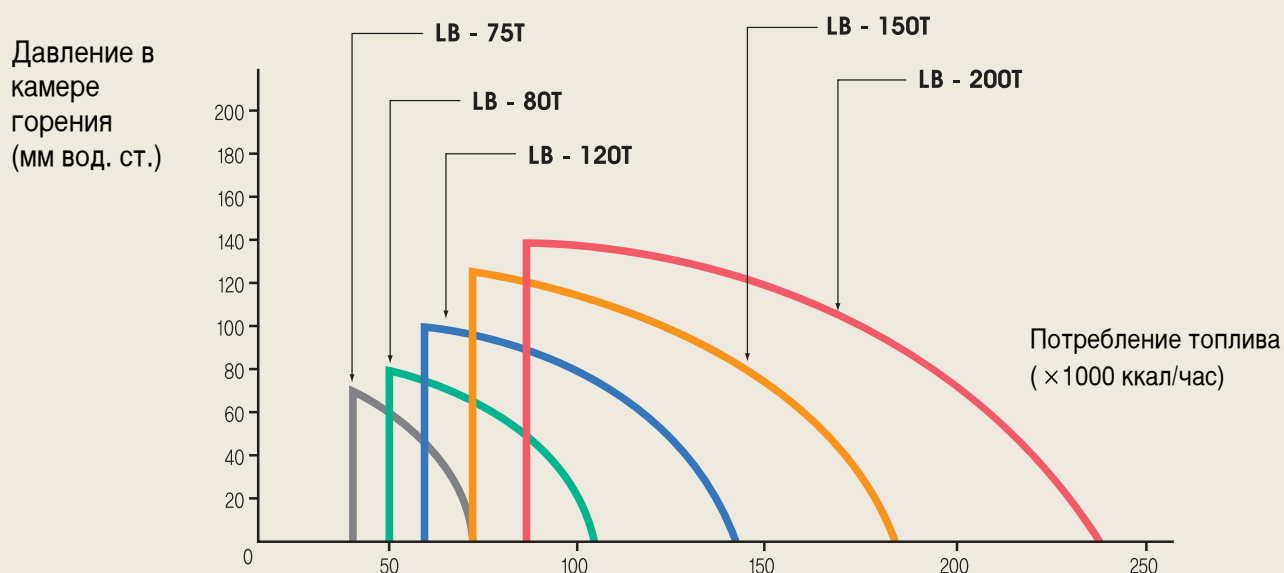
Наименование	Единица измерения	Модель горелки				
		LB-75T	LB-80T	LB-120T	LB-150T	LB-200T
Напряжение	VxHz	AC 220/380 x 50/60				
Тип топлива	-	Тяжелое жидкое топливо				
Потребление топлива	л/час	45~70	50~100	60~145	70~180	80~240
Двигатель	kw	1.1	1.1	1.5	2.2	3.7
Трансформатор зажигания	kv	17				
Метод регулирования	-	Высокая-Низкая-Оключено				
Шестеренчатый насос	-	Шестеренчатый насос				

Чертеж общего вида и размеры горелки

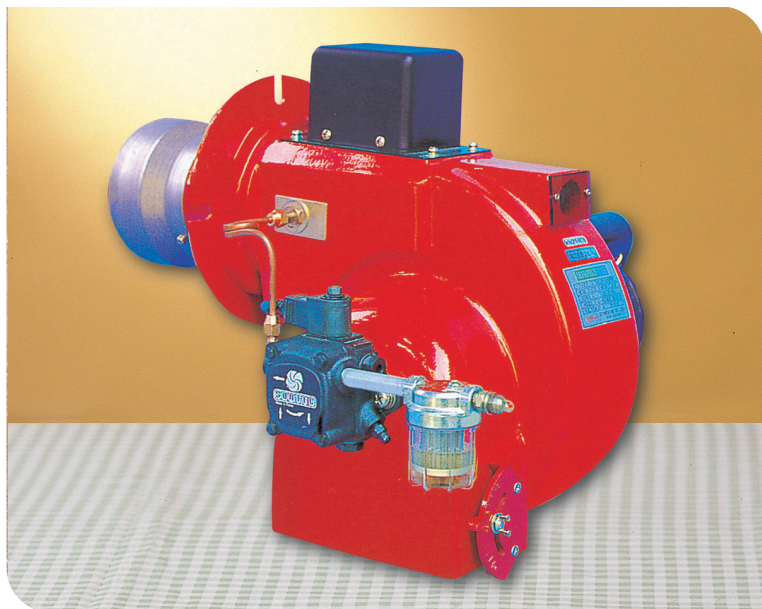


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	IN	OUT
LB-75T	781	160	621	312	120	432	575	219	356	165	228	□200	M10	3/4"	1/2"
LB-80T	851	153	698	350	120	470	630	261	369	168	205	φ240	M12	3/4"	1/2"
LB-120T	851	153	698	350	120	470	630	261	369	168	205	φ240	M12	1"	3/4"
LB-150T	987	160	827	509	113	622	775	330	445	190	220	φ250	M12	1"	3/4"
LB-200T	1107	230	877	493	150	643	775	345	430	230	275	φ310	M12	1"	3/4"

Графическая характеристика горения

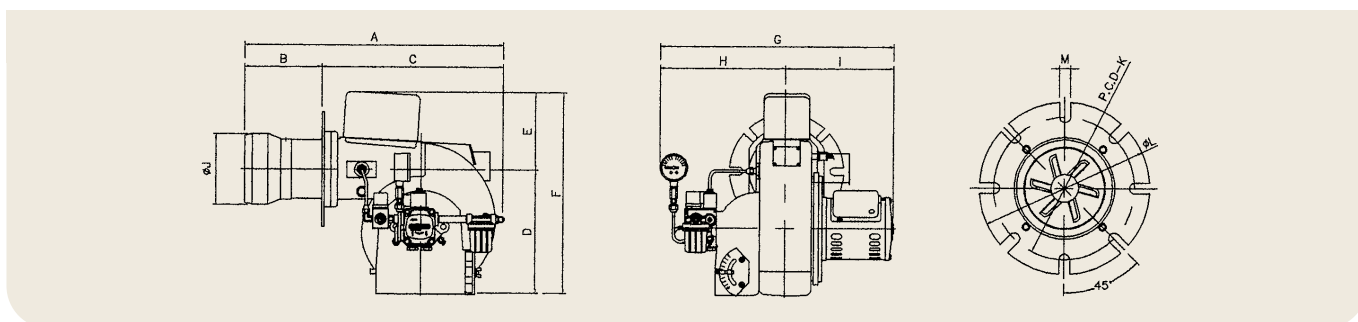


Горелки серии LT



Эта горелка имеет компактную конструкцию, в ней установлен насос. Горелка имеет высокую эффективность горения. Вентилятор работает бесшумно.

Чертеж общего вида и размеры горелки

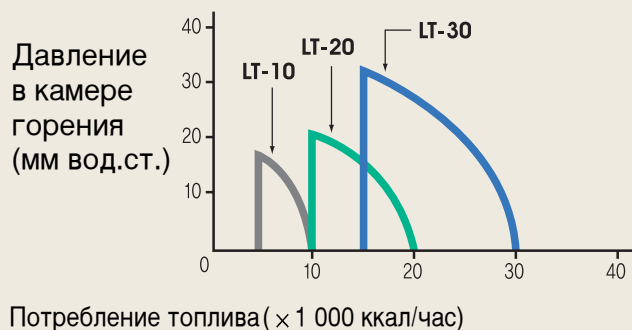


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
LT-10	375	133	242	174	126	300	318.5	157	161.5	88	135	190	M8
LT-20	485	150	335	240	150	390	397	200	197	136	195	220	M10
LT-30	561	150	411	269	110	379	441	209	232	150	195	220	M10

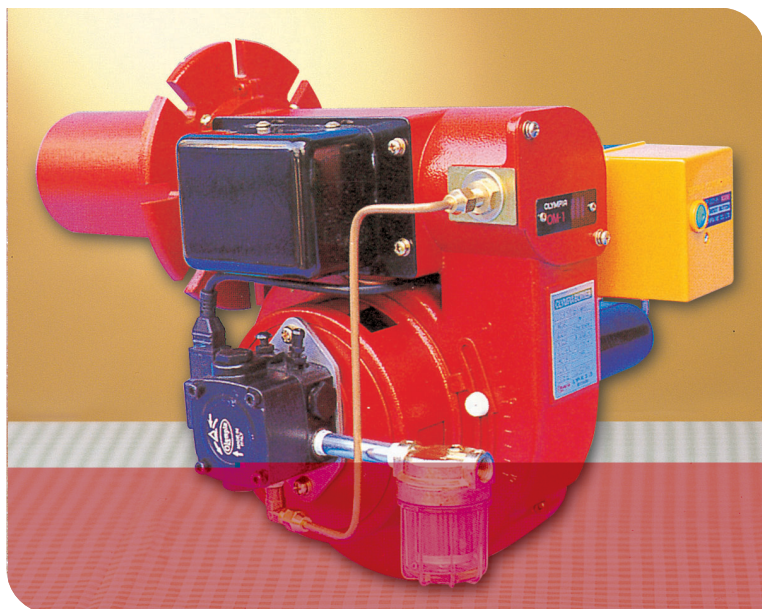
Техническая характеристика горелки

Наименование	Единица измерения	Модель горелки		
		LT-10	LT-20	LT-30
Напряжение	V x Hz	AC 220 x 50/60		
Тип топлива	-	Легкое жидкое топливо		
Потребление топлива	л/час	5~10	10~20	15~30
Двигатель	W	150	250	400
Трансформатор зажигания	kV	17		
Метод регулирования	-	Включено-Отключено		
Шестеренчатый насос	-	Шестеренчатый насос		

Графическая характеристика горения

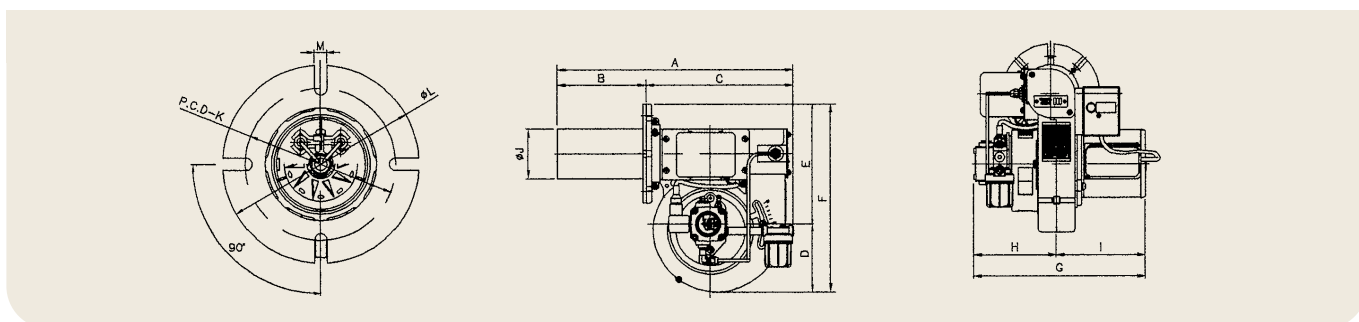


Горелки серии ОМ



Жидкотопливные горелки специальной конструкции обеспечивают высоко эффективное горение. Пламя может направляться вертикально горизонтально. С помощью вентиляции обеспечивается высокая эффективность горения под давлением.

Чертеж общего вида и размеры горелки

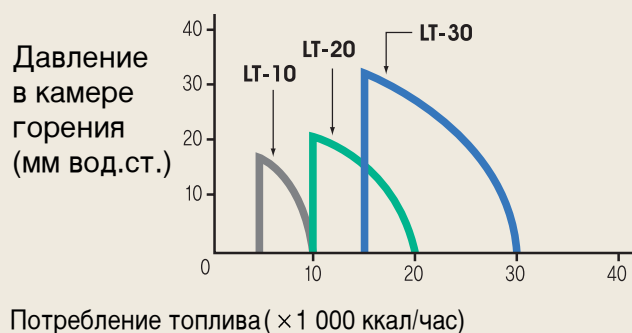


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
ОМ-1	458	160	298	88	246	334	308	148	160	88	135	176	M10
ОМ-2	510	190	320	109	282	391	367	160	207	113	195	220	M10
ОМ-3	534	190	344	112	314	426	407	188	219	130	195	220	M10

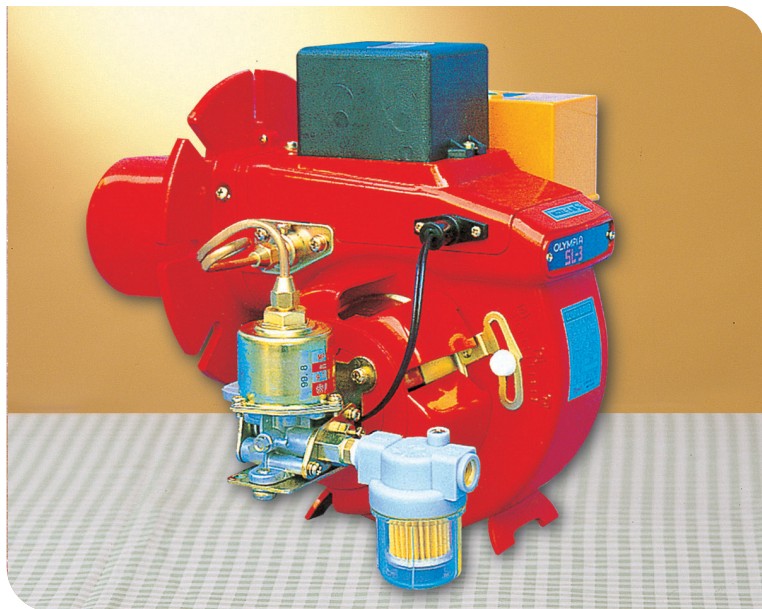
Техническая характеристика горелки

Наименование	Единица измерения	Модель горелки		
		ОМ-1	ОМ-2	ОМ-3
Напряжение	V x Hz	AC 220 x 50/60		
Тип топлива	-	Легкое жидкое топливо		
Потребление топлива	л/час	5~10	10~20	15~30
Двигатель	W	150	250	400
Трансформатор зажигания	kv	17		
Метод регулирования	-	Включено-Отключено		
Шестеренчатый насос	-	Шестеренчатый насос		

Графическая характеристика горения

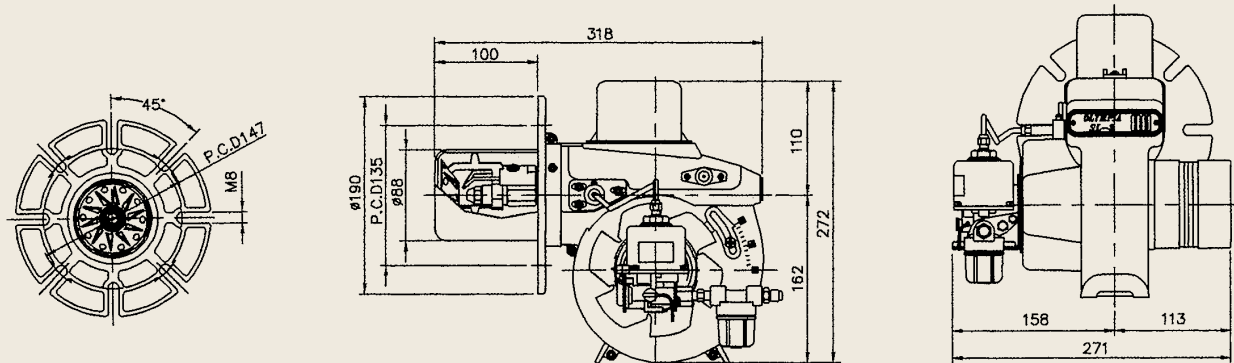


SL series



Это изделие аналогично горелкам F.F, имеет высокую эффективность горения. Эти горелки имеют специальную конструкцию, обеспечивают горение при любых условиях, имеют прекрасные характеристики: малый шум при предварительном нагреве всасываемого воздуха.

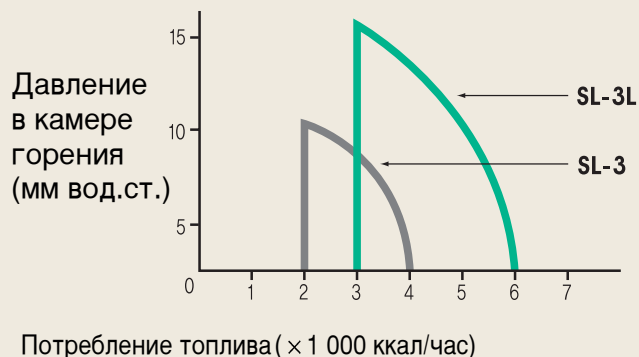
Чертеж общего вида и размеры горелки



Техническая характеристика горелки

Наименование	Единица измерения	Модель горелки	
		SL-3	SL-3L
Напряжение	V x Hz	AC 220 x 50/60	
Потребление газа	-	Легкое жидкое топливо	
Двигатель	л/час	2.0~4.0	3.0~6.0
Давление газа мм вод.ст.	W	20	40
Трансформатор зажигания	kv	17	
Система регулирования	-	Включено-Отключено	
Метод контроля пламени	-	MP 45SLR-S	

Графическая характеристика горения

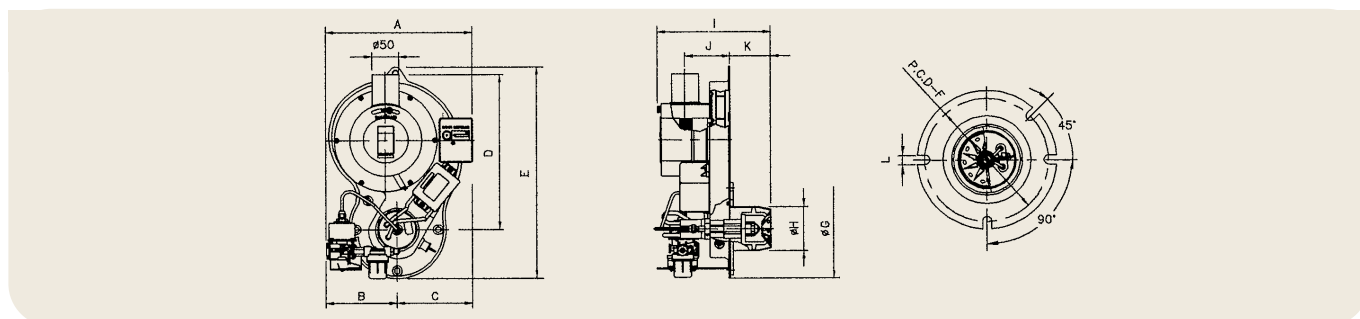


Горелки серии ОН, ТК



Это изделие аналогично горелкам F.F, имеет высокую эффективность горения. Эти горелки имеют специальную конструкцию, обеспечивают горение при любых условиях, имеют прекрасные характеристики: малый шум при предварительном нагреве всасываемого воздуха.

Чертеж общего вида и размеры горелки

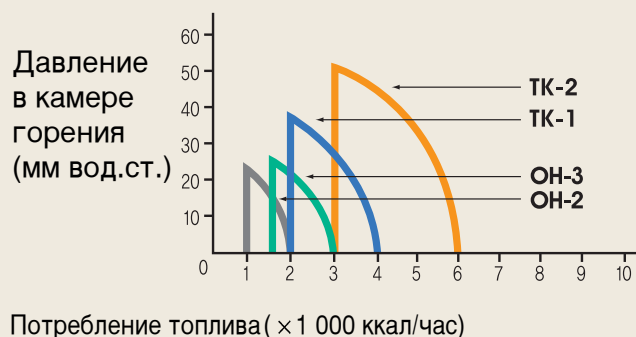


Размер Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
ОН-2	268	132	136	270.5	358.5	145	176	79	212	82	80	M8
ОН-3	285	138	147	305	413	160	192	86.5	217.5	94.5	78	M8
ТК-1	285	138	147	305	413	160	192	86.5	217.5	94.5	78	M8
ТК-2	285	138	147	305	413	160	192	86.5	245.5	122.5	78	M8

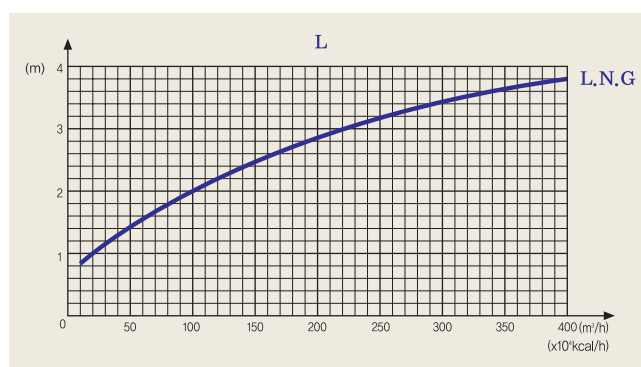
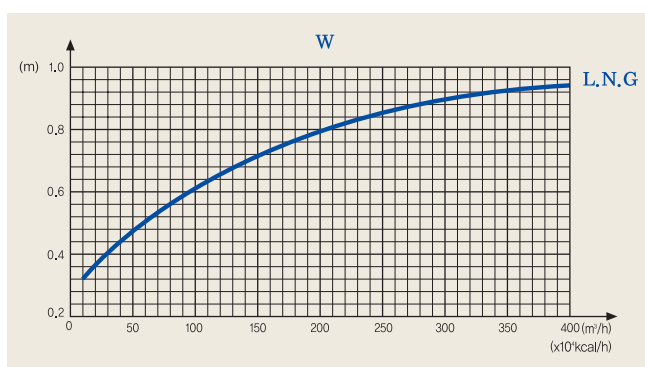
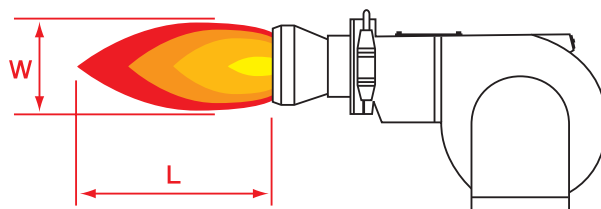
Техническая характеристика горелки

Наименование	Единица измерения	Модель горелки			
		ОН-2	ОН-3	ТК-1	ТК-2
Напряжение	V x Hz	AC 220 x 50/60			
Тип топлива	-	Легкое жидкое топливо			
Потребление топлива	л/час	1.0~2.0	1.5~3.0	2.0~4.0	3.0~6.0
Двигатель	W	15	20	20	40
Трансформатор зажигания	kv	17			
Метод регулирования	-	Включено-Отключено			
Шестеренчатый насос	-	MP35SLR-S		MP45SLR-S	

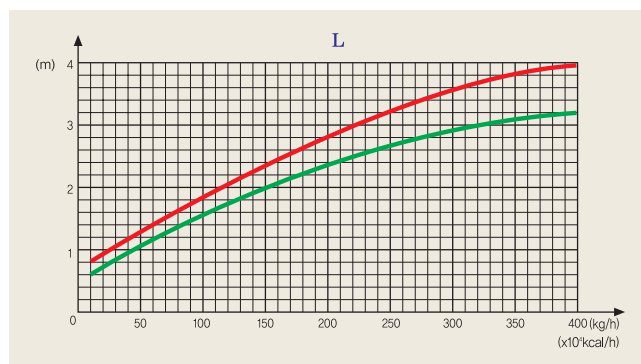
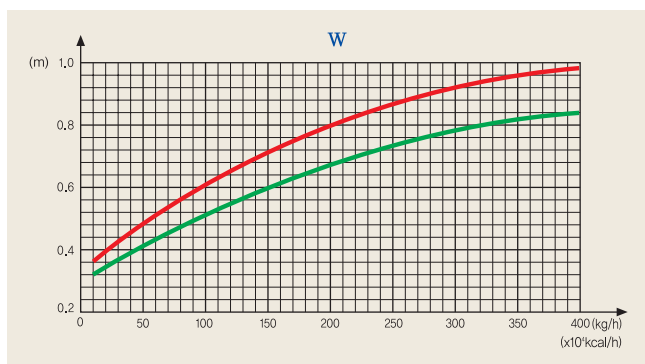
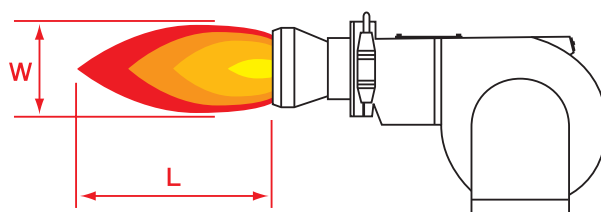
Графическая характеристика горения



Характеристика пламени в зависимости от потребления газа



Характеристика пламени в зависимости от потребления жидкого топлива



— Легкое жидкое топливо
— Тяжелое жидкое топливо

— Легкое жидкое топливо
— Тяжелое жидкое топливо