

• EM-E

- Одноступенчатые горелки
- Подходит для надувных котлов
- Природный или сжиженный газ; для моделей EM 16-E – EM 26-E необходим набор для перехода на другой вид топлива
- Газовая рампа со стабилизатором, двойным клапаном и фильтром
- Низкие выбросы загрязняющих веществ
- Регулировка головки горения (внешняя на моделях EM 26-E – EM 35-E).
- Регулировка наружного воздуха для горения
- Гравитационное закрытие воздушной заслонки при останове горелки (нет в модели EM 35-E).
- Стабилизированная вентиляция
- Отличное горение благодаря равномерному распределению воздуха
- Шумопоглощающий кожух
- Компактные размеры
- Максимальная гибкость позволяет использовать различные типы газовых рамп
- Поставляются в 2 упаковках (горелка + газовая рампа)



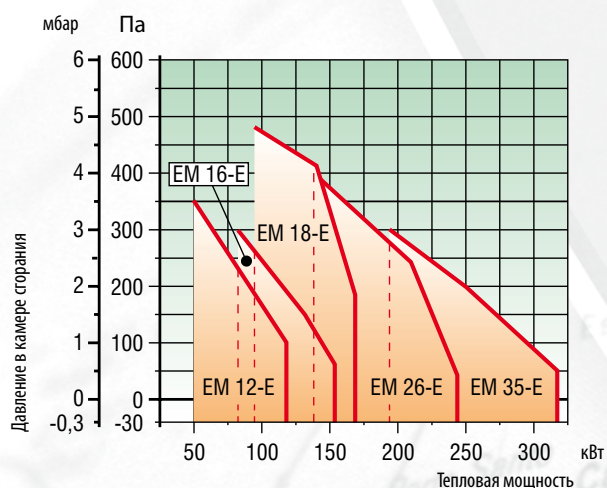
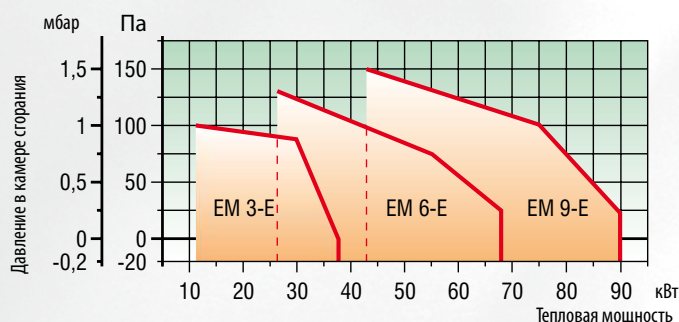
• Установка и техобслуживание

- Шарнирное открытие для полного осмотра (модели EM 26-E – EM 35-E)
- Легкая установка благодаря подвижному фланцу с универсальным отверстием (от мод. EM 9-E до EM 35-E)

• Аксессуары по дополнительному запросу

- Набор аксессуаров
- Набор для перехода с природного на сжиженный газ (для моделей EM 16-E и EM 26-E).
- Набор для контроля герметичности клапанов

Более подробную информацию смотрите на стр. 114.

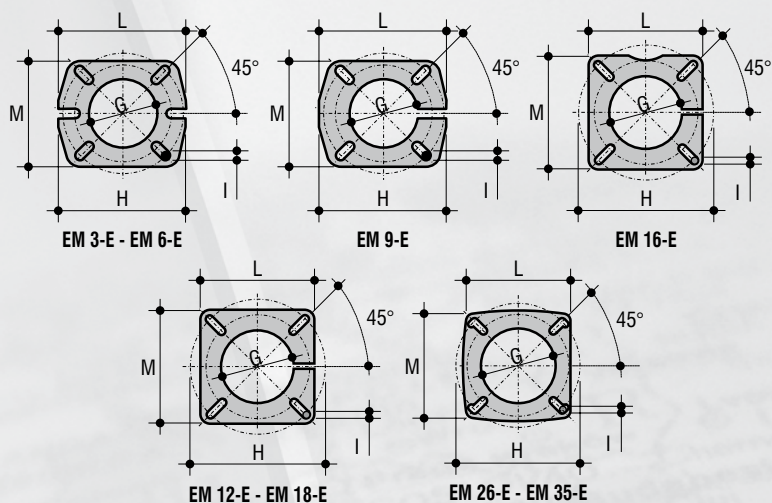


Модель горелки	Расход м³/ч	Тепловая мощность кВт	Тепловая мощность ккал/ч	Двигатель 230 В ~ 50 Гц	A мм	B мм	C мм	D мм	D1 мм	E мм	F мм	N* мм	O* мм
EM 3-E	1,19—3,79	11,9—37,7	10 234—32 422	100 Вт одноф.	250	215	320	90	-	160	80	410	145
EM 6-E	2,71—6,69	27—66,6	23 220—57 276	100 Вт одноф.	280	247	342	90	-	195	80	410	145
EM 9-E	4,32—9	43—89,5	36 980—76 970	100 Вт одноф.	280	247	417	-	40—140	195	90	445	145
EM 12-E	5—12,07	49,8—120	42 828—103 200	100 Вт одноф.	230	285	483	-	60—125	232	114	485	240
EM 16-E	8—16,1	80—160	68 800—137 600	110 Вт одноф.	310	282	480	-	60—150	215	108	465	210
EM 18-E	9,9—17	99—169	85 140—145 340	185 В одноф.	275	340	550	-	60—150	274	114	540	240
EM 26-E	12,9—24,6	129—245	110 940—210 700	220 Вт одноф.	360	350	750	-	100—265	275	140	550	240
EM 35-E	18,9—32,1	188—320	161 680—275 200	370 Вт одноф.	420	423	880	-	120—310	350	140	740	260

* Размеры относятся к горелке с давлением на рампе 20 мбар

• Соединительный фланец

Модель горелки	G диам. мм	H диам. мм	I мм	L мм	M мм
EM 3-E	85	135—160	M8	170	144
EM 6-E	85	135—160	M8	170	144
EM 9-E	95	135—160	M8	180	154
EM 12-E	120	155—210	M8	180	180
EM 16-E	115	150—200	M8	166	166
EM 18-E	120	155—210	M8	180	180
EM 26-E	155	172—225	M10	205	205
EM 35-E	155	172—225	M10	205	205



• Модель горелки

Модель горелки	Размер XYZ см	Вес кг
EM 3-E	45 x 34 x 31	11
EM 6-E	45 x 34 x 31	12,5
EM 9-E	45 x 34 x 31	12,5
EM 12-E	52 x 37 x 28	11
EM 16-E	53 x 38 x 38	16
EM 18-E	63 x 33 x 40	15
EM 26-E	84 x 45 x 51	30
EM 35-E	96 x 50 x 54	44



ГОРЕЛКИ

Характеристики газовой ramпы

Код горелки	Модель горелки	Тепловая мощность кВт	Присоединение к сети диам.	Размер диам.	Мин. давление прир. газа мбар**	Мин. давление скиж. газа мбар**	Макс. давление мбар***	Наб. д/сж. г. Код
00860101	EM 3-E.D1	11,9—37,7	1/2"	1/2" (1)	12,5	10,5	65	-
00860111	EM 3-E.D2	11,9—37,7	1/2"	1/2" (2)	12,5	-	200	-
00860121	EM 3-E.D3	11,9—37,7	3/4"	1/2" (3)	11	-	360	-
00860201	EM 6-E.D1	27—66,6	1/2"	1/2" (1)	24	14	65	-
00860211	EM 6-E.D2	27—66,6	1/2"	1/2" (2)	24	-	200	-
00860221	EM 6-E.D3	27—66,6	3/4"	1/2" (3)	16	-	360	-
00860301	EM 9-E.D2	43—89,5	1/2"	1/2" (2)	33	19	200	-
00860311	EM 9-E.D3	43—89,5	3/4"	1/2" (3)	18	-	360	-
00860054	EM 12-E.D6	49,8—120	1"	1"	12	-	360	-
00860063	EM 12-E.D3	49,8—120	1/2"	1/2" (3)	22	11	360	-
00860401	EM 16-E.D3	80—160	3/4"	1/2" (3)	29	28	360	08025490
00860411	EM 16-E.D4	80—160	3/4"	3/4"	18	-	360	-
00860353	EM 18-E.D6	99—169	1"	1"	11	-	360	-
00860362	EM 18-E.D3	99—169	1/2"	1/2" (3)	27	14	360	-
00860501	EM 26-E.D6	129—245	1"	1"	20	-	360	-
00860511	EM 26-E.D3	129—245	3/4"	1/2" (3)	53	-	360	-
00860521	EM 26-E.D4	129—245	3/4"	3/4"	-	28	360	08025380
00870202	EM 35-E.D7	188—320	1 1/4"	1 1/4"	18	-	360	-
00870212	EM 35-E.D4	188—320	3/4"	3/4"	46	26	360	-

** Минимальное давление газа для получения максимальной мощности горелки - *** Максимальное рабочее давление газовых клапанов

• EM-E ST с забором воздуха снаружи

- Одноступенчатая горелка с забором воздуха снаружи
- Подходит для надувных котлов
- Работа на газе или сжиженном нефтяном газе
- Газовая рампа со стабилизатором, двойным клапаном и фильтром
- Низкие выбросы загрязняющих веществ
- Регулировка головки горения
- Регулировка наружного воздуха для горения
- Воздушная заслонка с гравитационным закрытием при останове горелки
- Стабилизированная вентиляция
- Отличное горение благодаря равномерному распределению воздуха
- Шумопоглощающий кожух
- Компактные размеры
- Максимальная гибкость позволяет использовать различные типы газовых рамп
- Поставляются в 2 упаковках (горелка + газовая рампа)



• Установка и техобслуживание

- Легкая установка и техобслуживание благодаря подвижному фланцу с универсальным отверстием

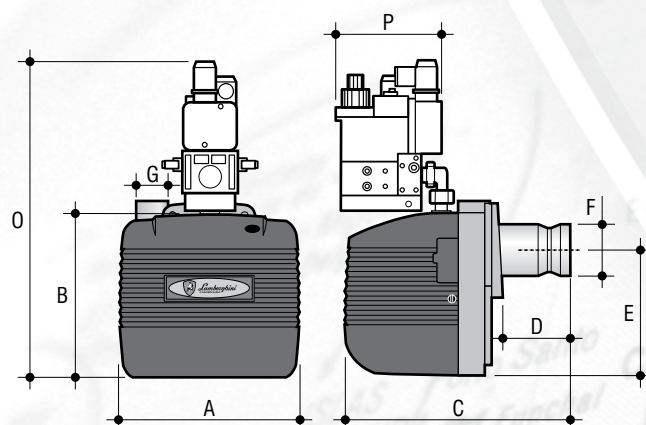
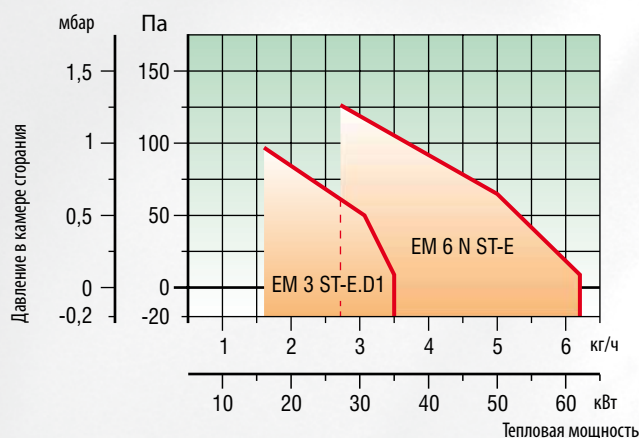
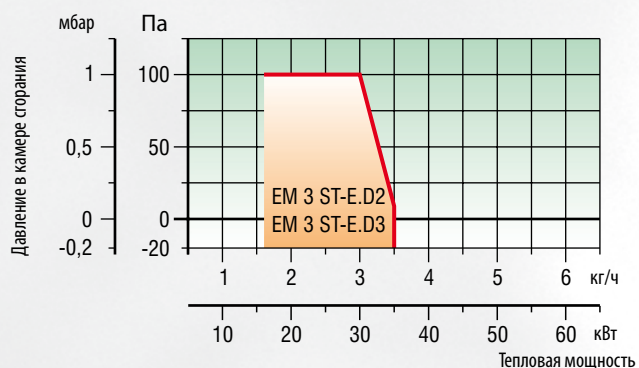
• Аксессуары в комплекте

- Набор аксессуаров

Более подробную информацию смотрите на стр. 114.



Всасывание воздуха на горение

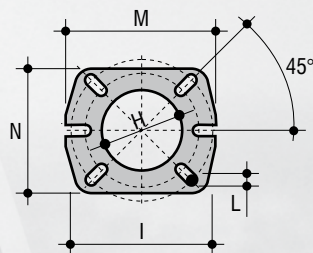


Модель	Расход	Тепловая мощность		Двигатель	A	B	C	D	E	F	G	O*	P*
горелки	м³/ч	кВт	ккал/ч	230 В ~ 50 Гц	мм	мм	мм	мм	мм	диам.	мм	диам.	
EM 3 ST-E	1,61—3,52	16—35	13 760—30 100	100 Вт одноф.	250	215	335	90	160	80	60	410	145
EM 6 N ST-E	2,71—6,24	27—62	23 220—53 320	100 Вт одноф.	280	247	362	90	195	80	80	410	145

* Размеры относятся к горелке с давлением на рампе 20 мбар

• Соединительный фланец

Модель горелки	H диам. мм	I диам. мм	L мм	M мм	N мм
EM 3 ST-E	85	135—160	M8	170	144
EM 6 N ST-E	85	135—160	M8	170	144



• Упаковка и вес

Модель горелки	Размер XYZ см	Вес кг
EM 3 ST-E	45 x 34 x 31	11,5
EM 6 N ST-E	45 x 34 x 31	12,6



Регулировка воздуха



Регулировка головки горения

ГОРЕЛКИ

Код горелки	Модель горелки	Тепловая мощность кВт	Присоединение к сети диам.	Характеристики газовой рампы				Набор для сжиж.газа Код
				Размер диам.	Мин. давление природ.газа мбар**	Мин. давление сжиж.газа мбар**	Макс. давление мбар***	
00850991	EM 3 ST-E.D1	16—35	1/2"	1/2" (1)	12,5	10,5	65	-
00850971	EM 3 ST-E.D2	16—35	1/2"	1/2" (2)	12,5	-	200	-
00850981	EM 3 ST-E.D3	16—35	3/4"	1/2" (3)	11	-	360	-
00860261	EM 6 N ST-E.D1	27—62	1/2"	1/2" (1)	24	14	65	-
00860271	EM 6 N ST-E.D2	27—62	1/2"	1/2" (2)	24	-	200	-
00860281	EM 6 N ST-E.D3	27—62	3/4"	1/2" (3)	16	-	360	-

** Минимальное давление газа для получения максимальной мощности горелки - *** Максимальное рабочее давление газовых клапанов

• EM/2-E

- Двухступенчатые горелки
- Подходят для котлов с топками среднего давления
- Работа на природном или сжиженном газе (для моделей EM 16/2-E – EM 26/2-E необходим набор для перехода на другой вид топлива)
- Газовая рампа со стабилизатором, двойным клапаном и фильтром
- Низкие выбросы загрязняющих веществ
- Внешняя регулировка головки горения
- Электрический сервопривод на воздушной заслонке
- Стабилизированная вентиляция
- Отличное горение благодаря равномерному распределению воздуха
- Шумопоглощающий кожух
- Компактные размеры
- Максимальная гибкость позволяет использовать различные типы газовых рамп
- Поставляются в 2 упаковках (горелка + газовая рампа)



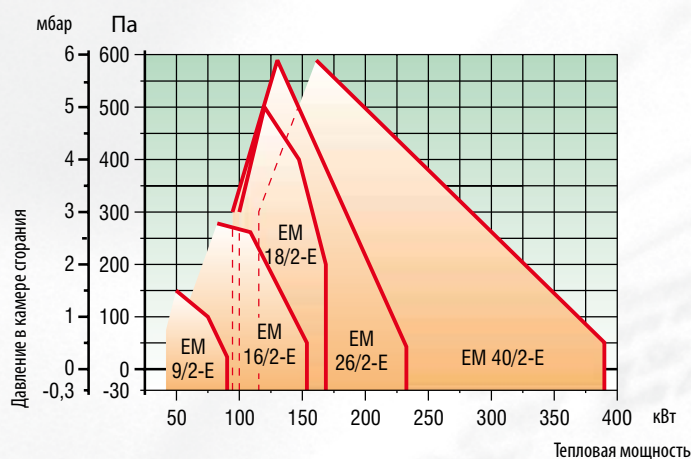
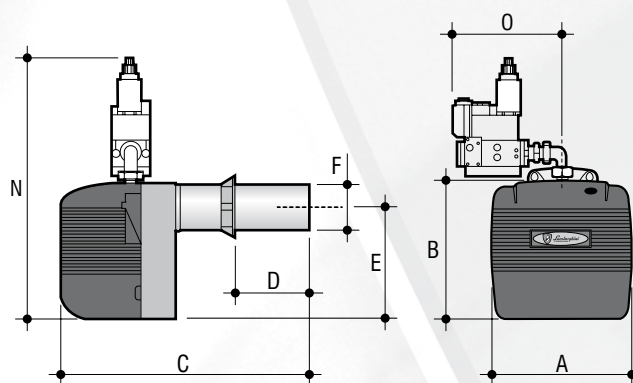
• Установка и техобслуживание

- Легкая установка благодаря подвижному фланцу с универсальным отверстием

• Аксессуары по дополнительному запросу

- Набор аксессуаров
- Набор для перехода с природного газа на сжиженный газ (для моделей EM 16/2-E и EM 26/2-E)
- Набор для контроля герметичности клапанов

Более подробную информацию смотрите на стр. 114.

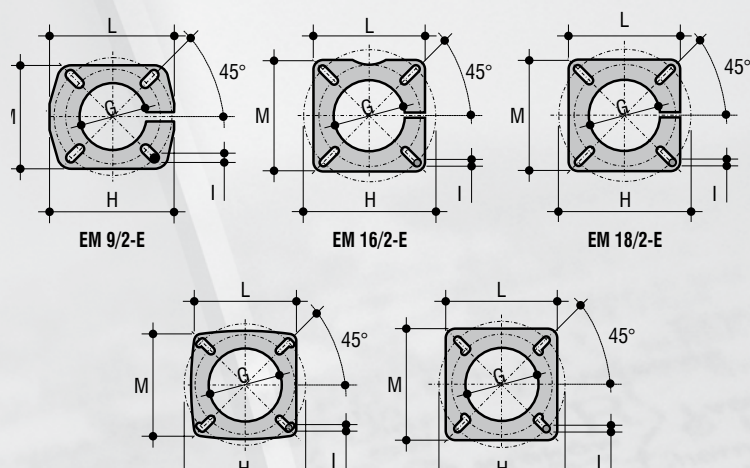


Модель горелки	Расход м³/ч	Тепловая мощность кВт	Тепловая мощность ккал/ч	Двигатель 230 В ~ 50 Гц 230/400 В ~ 50 Гц	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F диам. мм	N* мм	O* мм
EM 9/2-E	4,3—9	43—89,5	36 980—76 970	100 Вт одноф.	280	247	417	40—140	195	90	515	195
EM 16/2-E	5,5—15,3	55—153	47 300—131 580	150 Вт одноф.	310	282	480	60—150	215	108	535	210
EM 18/2-E	9,9—17	99—169	85 140—145 340	185 Вт одноф.	275	340	675	60—275	274	114	640	240
EM 26/2-E	9—23,2	90—231	77 400—198 660	220 Вт одноф.	360	350	750	100—265	275	140	650	240
EM 40/2-E	11,5—39,2	115—390	98 900—335 400	370 Вт одноф.	420	423	880	120—310	350	140	835	260

* Размеры относятся к горелке с давлением на рампе 20 мбар

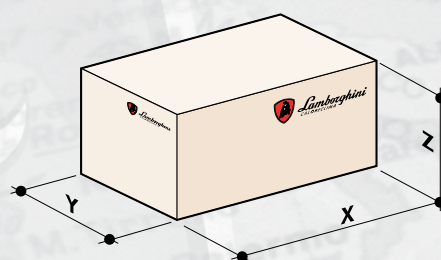
• Соединительный фланец

Модель горелки	G диам. мм	H диам. мм	I мм	L мм	M мм
EM 9/2-E	95	140—180	M8	180	154
EM 16/2-E	115	150—200	M8	166	166
EM 18/2-E	120	155—210	M8	180	180
EM 26/2-E	155	172—225	M10	205	205
EM 40/2-E	155	172—225	M10	205	205



• Упаковка и вес

Модель горелки	Размер XYZ см	Вес кг
EM 9/2-E	45 x 34 x 31	14
EM 16/2-E	53 x 38 x 36	18
EM 18/2-E	75 x 35 x 43	25
EM 26/2-E	84 x 45 x 51	31
EM 40/2-E	96 x 50 x 54	44



ГОРЕЛКИ

Код горелки	Модель горелки	Тепловая мощность кВт	Присоединение к сети диам.	Характеристики газовой ramпы				Набор для сжиж.г. Код
				Размер диам.	Мин. давление природ. газа мбар**	Мин. давление сжиж. газа мбар**	Макс. давление мбар***	
00860321	EM 9/2-E.D3	43—89,5	3/4"	1/2"	18	19	360	-
00860421	EM 16/2-E.D3	55—153	3/4"	1/2"	28	27	360	08025490
00860431	EM 16/2-E.D4	55—153	3/4"	3/4"	19	-	360	-
00860452	EM 18/2-E.D6	99—169	1"	1"	12	-	360	-
00860462	EM 18/2-E.D3	99—169	3/4"	1/2"	23	14	360	-
00860531	EM 26/2-E.D6	90—231	1"	1"	18	-	360	-
00860541	EM 26/2-E.D3	90—231	3/4"	1/2"	43	-	360	-
00860551	EM 26/2-E.D4	90—231	3/4"	3/4"	-	31	360	08025380
00870252	EM 40/2-E.D7	115—390	1 1/4"	1 1/4"	23	-	360	-
00870262	EM 40/2-E.D4	115—390	3/4"	3/4"	62	32	360	-