

Горелки жидкотопливные газовые комбинированные

Технические данные и цены 2015

Товарная группа А
Товарная группа В

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Содержание

Жидкотопливные горелки

Исполнение LowNO_x, класс выбросов 3 (NO_x ≤ 120 мг/кВт ч)

GL20-LN	(44 - 262 кВт)	1.3
---------	----------------	-----

Исполнение Стандарт согласно EN 267

R1	(12 - 53 кВт)	1.4
R20	(36 - 166 кВт)	1.5
R30	(95 - 273 кВт)	1.7
Принадлежности		1.8
Размеры R1, R20/R30, GL		1.9
M10	(120 - 566 кВт)	1.10
M2	(237 - 1.067 кВт)	1.11
M3	(534 - 2.500 кВт)	1.12
Звукоизоляционные кожухи		1.13
Размеры M10, M2, M3		1.14

Цены в данном каталоге указаны в ЕВРО с учетом НДС и рекомендованы в качестве основы для калькуляции.



Серия R

Полностью автоматические жидкотопливные горелки испытаны и допущены к применению по нормам DIN EN 267 для легкого дизтоплива согласно DIN 51 603; с предварительным подогревом топлива (исполнение -V), с электроприводной воздушной заслонкой (исполнение -L), с низким содержанием вредных веществ в дымовых газах (исполнение -Bl Nox), с двухступенчатым регулированием мощности (исполнение -Z). Труба горелки может устанавливаться на различную глубину в топочной камере. При монтаже возможно вращение горелки вокруг оси трубы, а также установка в вертикальном положении. Горелка состоит из монтажной платы, кожуха со встроенным шумоглушителем, электромотора переменного тока, высокопроизводительного вентилятора, смесительного устройства в горелочной трубе, трансформатора розжига с двумя электродами и топливного насоса с двумя шлангами в металлической оплетке 1200 мм. Внешнее электрическое подключение горелки осуществляется через 7- или 11- (исполнение -Z) полюсный разъем согласно DIN 479. Горелки проверены по гидравлической, электрической части и соответствуют требованиям техники безопасности.

Серия M

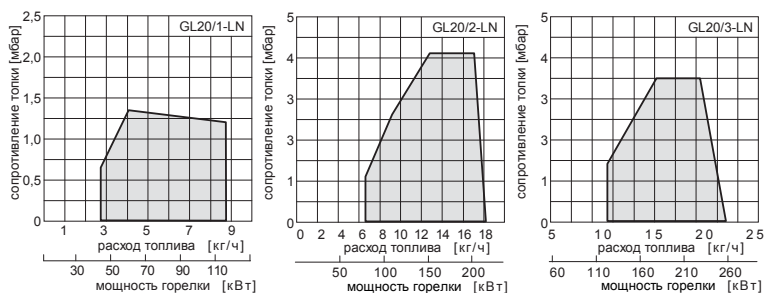
Полностью автоматические моноблочные жидкотопливные горелки изготавливаются с одноступенчатым (исполнение -AE) или двухступенчатым регулированием мощности с электроприводной воздушной заслонкой (исполнение -Z-L), проверены и допущены к применению по нормам DIN EN 267 для легкого дизтоплива согласно DIN 51 603.

Малошумный стабильный наддув высокого давления способствует уверенному пуску и очень низкому содержанию сажи. Корпус горелки со встроенной звукоизоляцией выдвигной для удобства тех. обслуживания. Электромотор переменного или трехфазного тока. Смесительное устройство с системой одной или двух форсунок. Два 1500 мм топливных шланга в металлической оплетке, крепежные детали с уплотнением фланца. Электрическая схема горелки подключена к блоку управления. 7- или 11-полюсные штекерные соединения согласно DIN 4791. Горелки проверены на стенде без образования пламени и соответствуют требованиям техники безопасности.



GL20/1/2/3-Z-L-LN

GL20 серия
/1,2,3 типоразмер
Z двухступенчатая
LN $NO_x < 110$ мг/кВтч



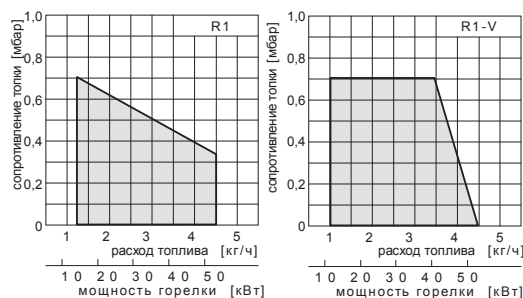
Технические данные		GL20/1-Z-L-LN	GL20/2-Z-L-LN	GL20/3-Z-L-LN
Мощность горелки	кВт	44 - 116	78 - 216	126 - 262
Расход топлива	кг/ч	3,7 - 9,8	6,6 - 18,2	10,6 - 22,1
Мощность котла, КПД = 92%	кВт	40,5 - 107	75 - 199	116 - 241
Режим работы		двухступенчатый		
Электр. подключение 10 А		1/N/PE ~ 50 Гц 220 - 240 В		
Электромотор	Вт	250	370	370
Датчик контроля пламени		IRD 1010		
Блок управления		DKO 972 Mod.22		

товарная группа А

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
двухступенчатый	GL20/1-Z-L-LN	18-36-10001	1.940,00
	GL20/2-Z-L-LN	18-36-10002	2.225,00
	GL20/3-Z-L-LN	18-36-10003	2.384,00
	Oil-Control, встроен	47-90-22930	456,00
	Форсунка Danfoss		19,00

R1 / R1-V / R1-V-L

R серия
 1 типоразмер
 V подогрев топлива
 L электр. воздуш. заслонка



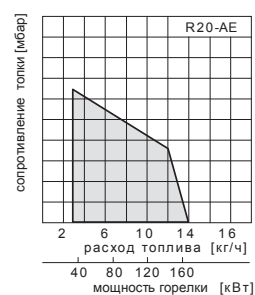
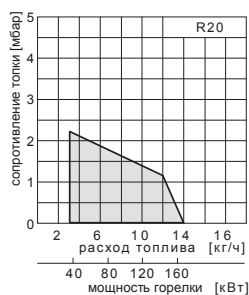
Технические данные		R1	R1-V	R1-V-L
Мощность горелки	кВт	14 - 53	12 - 53	12 - 53
Расход топлива	кг/ч	1,2 - 4,5	1,2 - 4,5	1,2 - 4,5
Мощность котла, КПД = 92%	кВт	12,9 - 48,8	11 - 48,8	11 - 48,8
Режим работы		одноступенчатый		
Электр. подключение 10 А		1/N/PE ~ 50 Гц 220 - 240 В		
Электромотор	Вт		90	
Подогрев топлива	Вт	-	30 - 110	30 - 110
Датчик контроля пламени			MZ 770	
Блок управления			TF 830.3	

товарная группа А

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	R1	11-36-40103-02	1.052,00
	R1-V	11-36-40145-02	1.187,00
	R1-V-L	11-36-40231-02	1.293,00
испол. для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972, одноступенчатый	R1-WLE	11-36-40241	1.126,00
	R1-V-WLE	11-36-40158	1.260,00
	Oil-Control, встроен	47-30-21761	456,00
	Форсунка Danfoss		19,00

R20 / R20-AE

R серия
 20 типоразмер
 L электр. воздуш. заслонка
 AE пониженная пусковая нагрузка



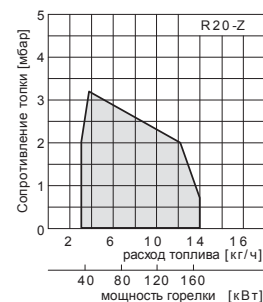
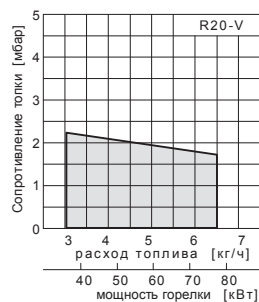
Технические данные		R20	R20-AE
Мощность горелки	кВт	36 - 166	36 - 166
Расход топлива	кг/ч	3 - 14	3 - 14
Мощность котла, КПД = 92%	кВт	33 - 153	33 - 153
Режим работы		одноступенчатый	одноступенчатый с пониженной пусковой нагрузкой
Электр. подключение 10 А		1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220 - 240 В	
Электромотор	Вт	180	
Датчик контроля пламени		MZ 770	
Блок управления		TF 830.3	TF 832.3

товарная группа А

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	R20	12-36-40175-02	1.203,00
	R20-AE	12-36-40182-02	1.310,00
испол. для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972, одноступенчатый	R20-WLE	12-36-40183	1.278,00
	R20-AE-WLE	12-36-40184	1.383,00
	Oil-Control, встроен	47-30-21762	456,00
	Адаптер внеш. всас. воздуха DN80	42-30-23331	100,00
	Форсунка Danfoss		19,00

R20-V / R20-V-L / R20-ZS-L

R серия
 20 типоразмер
 V подогрев топлива
 L электр. воздуш. заслонка
 ZS двухступенчатая



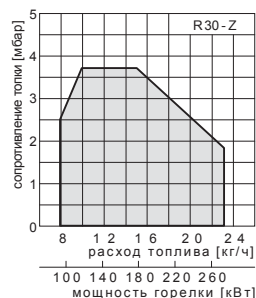
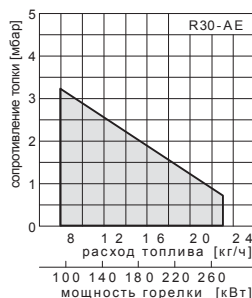
Технические данные		R20-V	R20-V-L	R20-ZS-L
Мощность горелки	кВт	36 - 77	36 - 77	36 - 166
Расход топлива	кг/ч	3 - 6,5	3 - 6,5	3 - 14
Мощность котла, КПД = 92%	кВт	33 - 71	33 - 71	33 - 153
Режим работы		одноступенчатый	одноступенчатый	двухступенчатый
Электр. подключение 10 А		1/N/PE ~ 50 Гц 220 - 240 В		
Электромотор	Вт		180	
Подогрев топлива	Вт	40 - 120	40 - 120	-
Датчик контроля пламени			MZ 770	
Блок управления		TF 830.3	TF 830 .3	TF 832.3

товарная группа А

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	R20-V	12-36-40186-02	1.370,00
	R20-V-L	12-36-40180-02	1.476,00
двухступенчатый	R20-ZS-L	12-36-40208	1.812,00
испол. для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972	R20-V-WLE	12-36-40194	1.444,00
	R20-ZS-L-WLE	12-36-40171	1.886,00
	Oil-Control, встроен	47-30-21762	456,00
	Форсунка Danfoss		19,00

R30-AE / R30-Z-L

R серия
 30 типоразмер
 AE пониженная пусковая нагрузка
 L электр. воздуш. заслонка
 Z двухступенчатая



Технические данные		R30-AE	R30-Z-L
Мощность горелки	кВт	95 - 273	95 - 273
Расход топлива	кг/ч	8 - 23	8 - 23
Мощность котла, КПД = 92%	кВт	87 - 251	87 - 251
Режим работы		одноступенчатый с пониженной пусковой нагрузкой	двухступенчатый
Электр. подключение 10 А		1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220 - 240 В	
Электромотор	Вт	250	
Датчик контроля пламени		MZ 770	
Блок управления		TF 832.3	

товарная группа А

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	R30-AE	13-36-40235	1.656,00
двухступенчатый	R30-Z-L	13-36-40238	2.370,00
испол. для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972	R30-AE-WLE	13-36-40261	1.760,00
	R30-Z-L-WLE	13-36-40262	2.481,00
	Oil-Control, встроен	47-30-21763	456,00
	Форсунка Danfoss		19,00

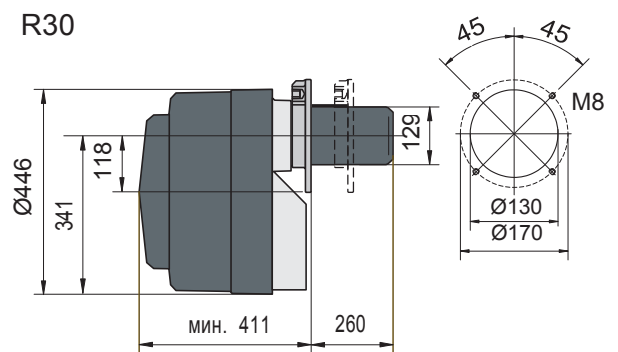
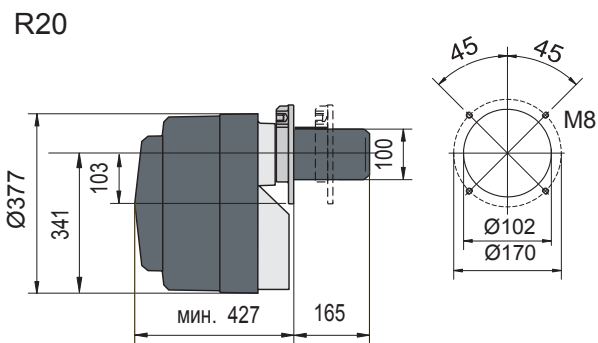
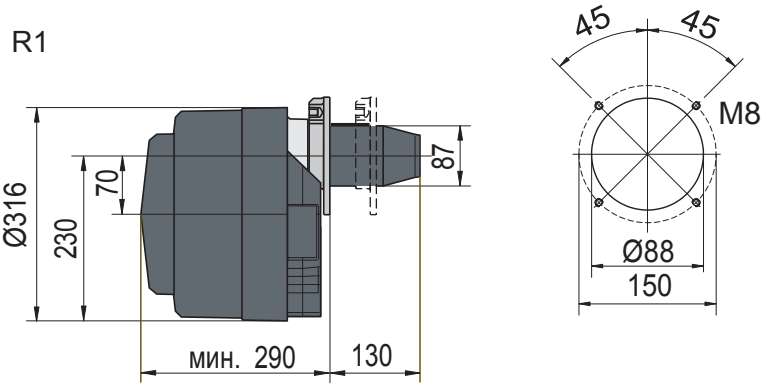
Принадлежности

товарная группа А

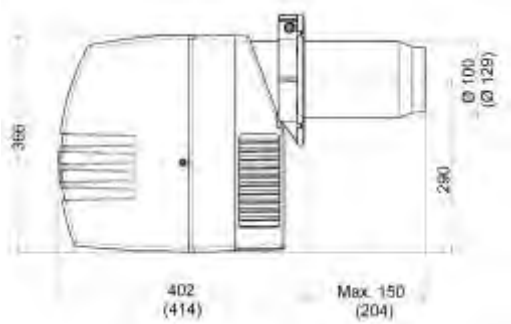
Звукоизол. кожухи	Размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	Вес, кг	Заказ. №	Цена, ЕВРО
R1* Шумогашение 15-18 дБ(А)	500 x 540 x 500		59-10-50659	1.740,00
R20* Шумогашение 15-18 дБ(А)	710 x 600 x 630		59-10-50661	1.838,00
R30* Шумогашение 15-18 дБ(А)	740 x 660 x 690		59-10-50658	1.838,00
R1* Шумогашение 20-30 дБ(А)	500 x 540 x 500		59-10-50660	2.330,00
R20* Шумогашение 20-30 дБ(А)	710 x 600 x 630		59-10-50662	2.780,00
R30* Шумогашение 20-30 дБ(А)	740 x 660 x 690		59-10-50657	2.780,00
* высота ножек 120 – 400 мм				
Доплата за передвижное исполнение, высота роликов 70 мм				152,00
Сервисный набор R1				867,00
Oil-Control Многоцелевой прибор позволяет контролировать расход топлива, количество стартов горелки, падение расхода топлива ниже ном. значения (напр.: засорена форсунка или шток форсунки). Своевременное определение и устранение дефекта препятствует неэкономичной и экологически вредной эксплуатации. Устанавливается на горелки с одно- и двухступенчатым режимом работы.			47-30-21720	456,00
Адаптер для внешнего всасывания воздуха R1			47-20-20648	73,00
Адаптер для внешнего всасывания воздуха R20			42-30-23331	100,00
Адаптер для внешнего всасывания воздуха R30			47-10-21974	282,00
Доплата за удлинение горелочной трубы 100 мм, R1				220,00
Доплата за удлинение горелочной трубы 100 мм, R20				310,00
Доплата за удлинение горелочной трубы 100 мм, R30				413,00
Адаптер DN80 для внешнего всасывания воздуха GL20			47-30-28878	338,00
Адаптер DN60 для внешнего всасывания воздуха GL10			47-30-28894	86,00

Размеры

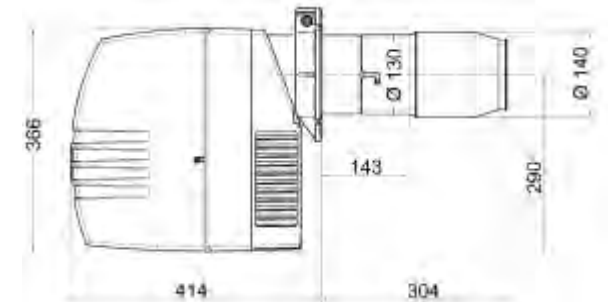
Основные размеры в мм:



GL20/1/2-LN

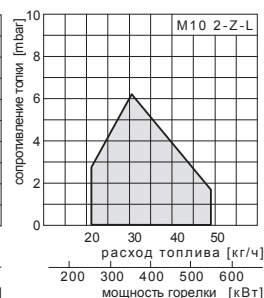
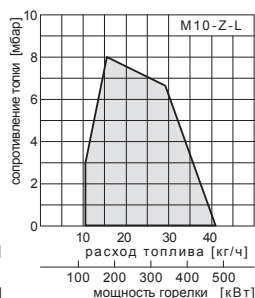
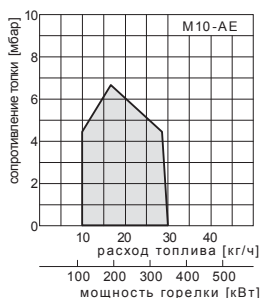


GL20/3-LN



M10-AE / M10-Z-L / M10.2-Z-L

M серия
10 типоразмер
AE пониженная пусковая нагрузка
Z двухступенчатая
L электр. воздуш. заслонка
WLE исполнение для воздухоподогревателя



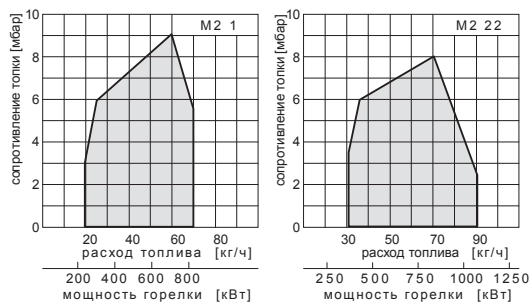
Технические данные		M10-AE	M10-Z-L	M10.2-Z-L
Мощность горелки	кВт	120 - 355	125 - 490	255 - 566
Расход топлива	кг/ч	10 - 30	10,5 - 41	21,5 - 48
Режим работы		одноступенчатый с пониж. пуск. нагрузкой	двухступенчатый	двухступенчатый
Электр. подключение	10 А		1/N/PE ~ 50 Гц 230 В	
Электромотор	Вт	370	370	750
Производительность насоса	л/ч	70	70	110
Датчик контроля пламени			MZ 770 S	
Блок управления			DKO 972	

товарная группа B

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	M10-AE	15-36-42701	2.385,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	15-36-42705	2.623,00
двухступенчатый	M10-Z-L	15-36-42700-01	2.742,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	15-36-42704	2.982,00
	M10.2-Z-L	15-36-42711	3.011,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	15-36-42712	3.243,00
испол. для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972, одноступенчатый	M10-AE-WLE	15-36-42703	2.503,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	15-36-42707	2.712,00
испол. для воздухоподогревателя с блоком управления DKW 972, двухступенчатый	M10-Z-L-WLE	15-36-42702	2.830,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	15-36-42706	3.071,00
	M10.2-Z-L-WLE	15-36-42713	3.087,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	15-36-42714	3.330,00
	Форсунка Danfoss		19,00
	Форсунка Steinen только для M10.2		22,00
	Счетчик часов работы	47-90-27509	205,00

M2.1-Z-L / M2.22-Z-L

M серия
2 типоразмер
.1 смесит. устройство с одной форсункой
.22 смесит. устройство с двумя форсунками
Z двухступенчатая
L электр. воздуш. заслонка



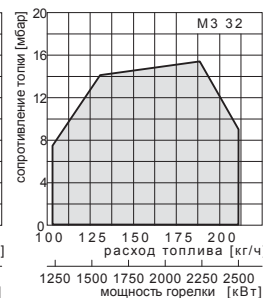
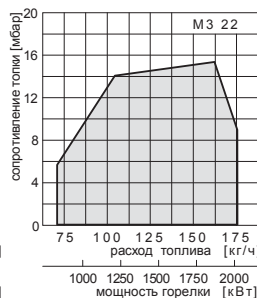
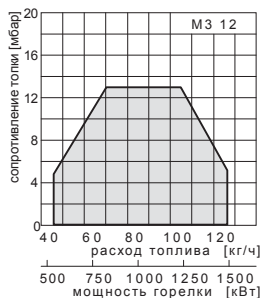
Технические данные		M2.1-Z-L	M2.22-Z-L
Мощность горелки	кВт	237 - 830	356 - 1.067
Расход топлива	кг/ч	20 - 70	30 - 90
Режим работы		двухступенчатый	
Электр. подключение 10 А		3/N/PE ~ 50 Гц 400 В	
Электромотор	кВт	1,1	
Производительность насоса	л/ч	110	
Датчик пламени		QRB 3	
Блок управления		LAL 1.25	

товарная группа В

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
двухступенчатый	M2.1-Z-L	16-36-40900-02	4.739,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	16-36-40906-02	4.987,00
	с удлинением гор. трубы 200 мм	16-36-40907-02	5.095,00
двухступенчатый	M2.22-Z-L	16-36-40920-02	5.329,00
	с удлинением гор. трубы 100 мм	16-36-40922-02	5.594,00
	с удлинением гор. трубы 200 мм	16-36-40924-02	5.695,00
	Форсунка Steinen для M2.22 необходимо заказывать 2 форсунки		22,00 2 x 22,00

M3.12-Z-L / M3.22-Z-L / M3.32-Z-L

M серия
3 типоразмер
.x2 смесит. устройство с двумя форсунками
Z двухступенчатая
L электр. воздуш. заслонка



Технические данные		M3.12-Z-L	M3.22-Z-L	M3.32-Z-L
Мощность горелки	кВт	534 - 1.490	850 - 2.090	1.210 - 2.500
Расход топлива	кг/ч	45 - 26	71 - 176	102 - 210
Режим работы		двухступенчатый		
Электр. подключение 10 А		3/N/PE ~ 50 Гц 400 В		
Электромотор	кВт	3,0	4,0	4,5
Производительность насоса	л/ч	165	230	230
Датчик пламени		QRB 3		
Блок управления		LAL 1.25		

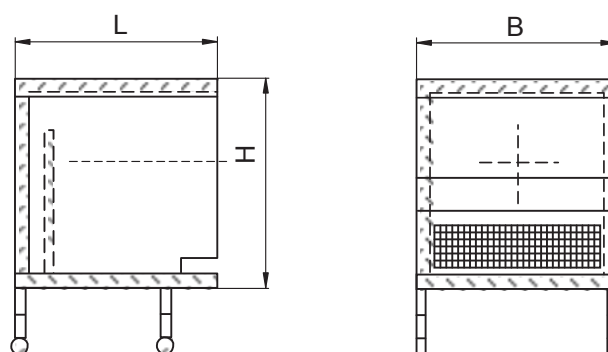
товарная группа В

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
двухступенчатый	M3.12-Z-L с удлинением гор. трубы 200 мм	16-36-43001-02	6.918,00
		16-36-43004-02	7.460,00
двухступенчатый	M3.22-Z-L с удлинением гор. трубы 200 мм	16-36-43008-02	7.452,00
		16-36-43011-02	7.995,00
двухступенчатый	M3.32-Z-L с удлинением гор. трубы 200 мм	16-36-43009-02	8.152,00
		16-36-43012-02	8.693,00
	Форсунка Steinen для M3.12, M3.22 и M3.32 необходимо заказывать по 2 форсунки		22,00 2 x 22,00

Звукоизоляционные кожухи

Звукоизоляционные кожухи

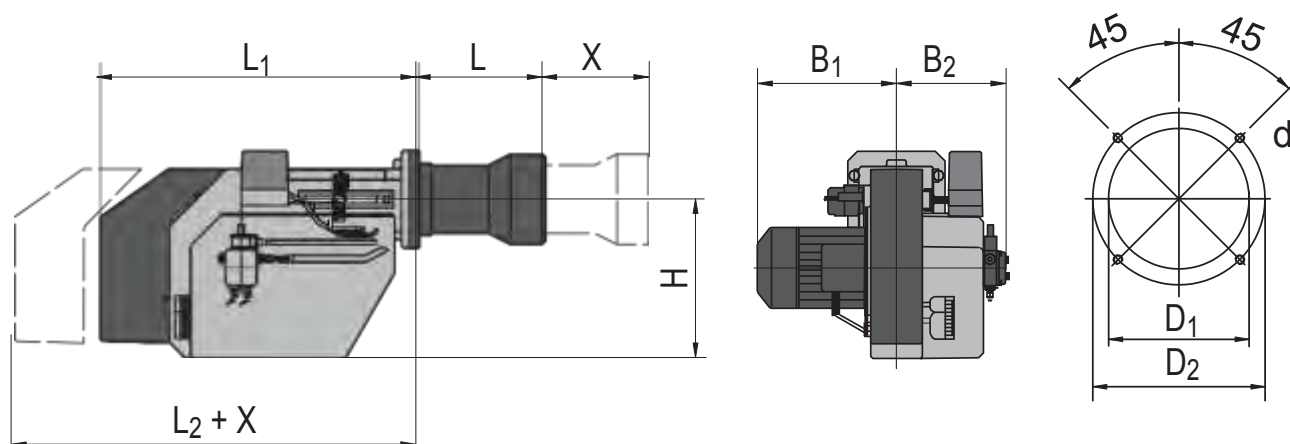
изготавливаются из термостойкого шумопоглощающего материала согласно DIN 4102, состоят из разборных нижних, боковых элементов и крышек. Легко собираются при помощи специальных замков. Высота ножек регулируется от 120 до 400 мм.



Звукоизоляционный кожух	Размеры, мм (L x B x H)	Вес, кг	Заказ. №	Цена, ЕВРО
M10 Шумогашение 15-18 дБ(А)	935 x 690 x 710	70	59-10-50663	2.520,00
M2 Шумогашение 15-18 дБ(А)	1050 x 740 x 770	85	59-10-50664	2.832,00
M3 Шумогашение 15-18 дБ(А)	1075 x 950 x 890	110	47-10-21853	3.539,00
M10 Шумогашение 20-30 дБ(А)	1060 x 690 x 710	90	59-10-50656	3.312,00
M2 Шумогашение 20-30 дБ(А)	1130 x 740 x 770	110	59-10-50665	3.647,00
M3 Шумогашение 20-30 дБ(А)	1240 x 950 x 890	150	47-10-21854	4.424,00
Доплата за исп. на роликах высота роликов 70 мм				184,00

Размеры

Основные размеры (мм):



Удлинение горелочной трубы X

для M10 100 мм
 для M2 100 мм и 200 мм
 для M3 200 мм

	M10	M2	M3.12	M3.22- M3.32
B₁	225	310	425	425
B₂	230	265	385	385
D₁	Ø 150	Ø 160	Ø 200	Ø 220
D₂	Ø 170 - 198	Ø 187 - 226	Ø 290	Ø 290
d	M10	M10	M12	M12
H	225	315	408	408
L	225	260	317	317
L₁	460	730	870	870
L₂	640	1040	1110	1110

Универсальные жидкотопливные горелки

Мощность на дизтопливе

GU20	(34 - 51 кВт)2.3
GU55	(51 - 75 кВт)2.3
GU70 /100	(70 - 132 кВт)2.4
GU150 /200	(149 - 208 кВт)2.4

Мощность на рапсовом масле

GU20	(30 - 40 кВт)2.3
GU55	(40 - 52 кВт)2.3
GU70 /100	(65 - 101 кВт)2.4
GU150 /200	(100 - 149 кВт)2.4

Универсальные жидкотопливные горелки

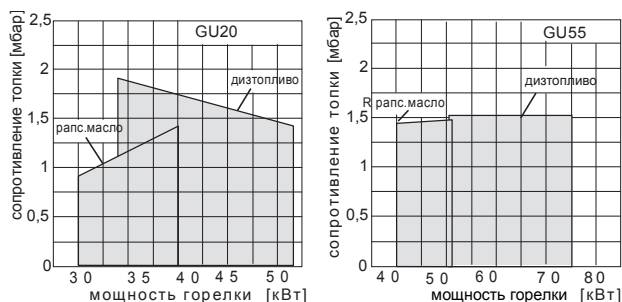
Серия GU

Универсальные жидкотопливные горелки GU предназначены для сжигания различных видов масел: растительных и минеральных. При этом, благодаря технологии распыления топлива сжатым воздухом, переоборудование горелки не требуется. Небольшой топливный насос подает масло в емкость горелки. Уровень заполнения контролирует поплавковая схема. В емкости масло нагревается электронагревателем. Настраиваемый термостат регулирует температуру нагрева, например 140°C для растительного масла или 100°C для масел минерального происхождения. Горелка должна быть подключена к внешней системе сжатого воздуха, который проходит через специальную форсунку, всасывает по принципу Вентури масло из емкости и распыляет его на микроскопические частицы. В зависимости от типоразмера горелки оснащены одной, двумя или тремя форсунками. Воздух для горения состоит из сжатого воздуха (первичный воздух) и воздуха, подаваемого вентилятором (вторичный воздух). Масляный туман смешивается на подпорной шайбе с воздухом, подаваемым вентилятором, и сгорает. Количество вторичного воздуха настраивается вручную при помощи воздушной заслонки.

В случае недостатка необходимого сорта масла возможно использование дизельного топлива. Для этого требуется просто перенастроить подачу воздуха, а ручку термостата электронагревателя масла установить в положение «не нагревать».



GU20, GU55



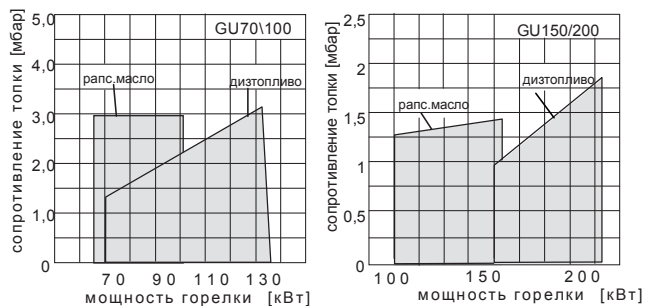
Технические данные		GU20	GU55
Мощность дизтопливо	кВт	34 - 51	51 - 75,3
Мощность рапс. масло	кВт	30 - 40	40,3 - 52,3
Расход топлива	кг/ч	2,7	4,3
Режим работы		одноступенчатый	
Электр. подключение		1/N/PE ~ 50 Гц 220 - 240 В	
Электромотор	Вт	90	180
Тэн	Вт	1100	
Датчик пламени		MZ 770	
Блок управления		TF 834.3	

товарная группа В

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	GU20	14-36-40389	2.626,00
	GU55	14-36-40390	2.950,00
	Цилиндр-вставка (в топку котла) *	47-90-27633	84,00
	Держатель цилиндра-вставки	47-90-27634	95,00
	* Форсунка Delavan		1 форсунка в комплекте

* товарная группа I

GU70/100, GU150/200



Технические данные		GU70/100	GU150/200
Мощность дизтопливо	кВт	70 - 132	149 - 208
Мощность рапс. масло	кВт	65 - 101	100 - 149
Расход топлива	кг/ч	8,6	16,5
Режим работы		одноступенчатый	
Электр. подключение		1/N/PE ~ 50 Гц 220 - 240 В	
Электромотор	Вт	180	250
ТЭН	Вт	1100	
Датчик пламени		MZ 770	
Блок управления		TF 834.3	

товарная группа В

Режим работы	Горелка	Заказ. №	Цена, ЕВРО
одноступенчатый	GU70 / 100	14-36-40391	3.198,00
	GU150 / 200	14-36-40394	3.800,00
	Форсунка Delavan для GU70/100		2 форсунки в комплекте
	Форсунка Delavan для GU150/200		3 форсунки в комплекте

Газовые горелки

Исполнение LowNO_x согласно EN 676 класс выбросов 3 (NO_x ≤ 80 мг/кВтч)

GG10-LN	(12 - 90 кВт)	3.4
GG20-LN	(55 - 235 кВт)	3.8

Исполнение Стандарт согласно EN 676 класс выбросов 1 и 2 (NO_x ≤ 170, ≤ 120 мг/кВтч)

RG1	(12 - 61 кВт)	3.12
RG20	(40 - 120 кВт)	3.14
RG30	(105 - 260 кВт)	3.16

Звукоизоляционные кожухи для RG1 / RG20 / RG30.	3.18
---	------

Исполнение LowNO_x согласно EN 676 класс выбросов 3 (NO_x ≤ 80 мг/кВтч)

MG10-LN	(95 - 530 кВт)	3.20
MG20-LN	(225 - 1.350 кВт)	3.28

Исполнение Стандарт согласно EN 676 класс выбросов 1 и 2 (NO_x ≤ 170, ≤ 120 мг/кВтч)

MG3	(455 - 2.800 кВт)	3.36
-----	-----------------------------	------

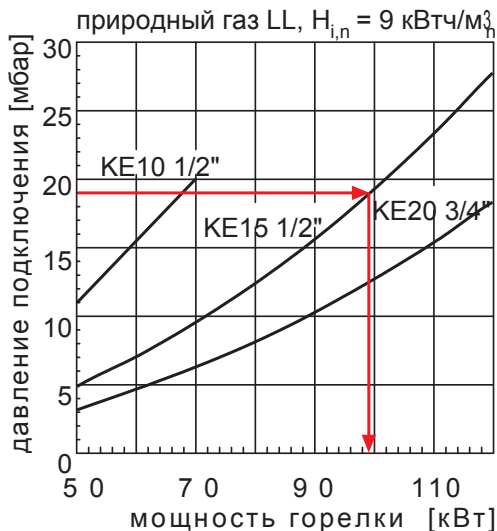
Звукоизоляционные кожухи	3.44
------------------------------------	------

Принадлежности	3.45
--------------------------	------

Размеры	3.47
-------------------	------

Пример

Размер газового блока зависит от мощности горелки, входного динамического давления и вида газа. Потери давления складываются из соплового давления, сопротивлений газового блока, фильтра и шарового крана. Для обеспечения требуемой мощности входное динамическое давление газа не должно быть меньше суммы потерь давления и сопротивления топочной камеры конкретной тепловой установки.



Пример 1:

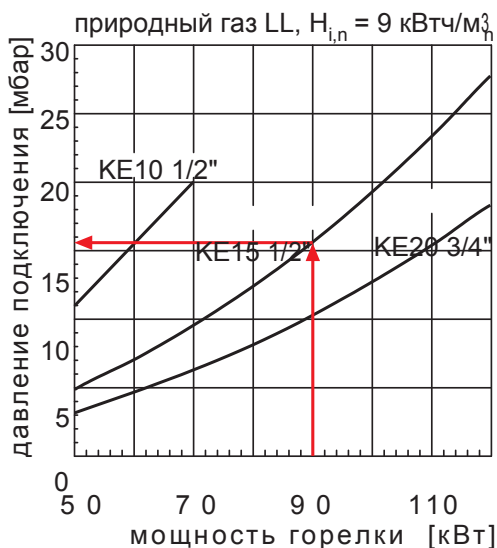
необходимая мощность горелки: 90 кВт
сопротивление топки котла: 1 мбар
вид газа: природный LL (L)
давление подключения: 20 мбар

Какой газовый блок требуется установить?

давление подключения	20,0 мбар
- сопротивление топки котла	1,0 мбар
	19,0 мбар

Вывод:

Требуется установить газовый блок не менее, чем KE15 1/2\", с которым будет обеспечена мощность горелки 99 кВт.



Пример 2:

необходимая мощность горелки: 90 кВт
сопротивление топки котла: 1 мбар
вид газа: природный LL (L)

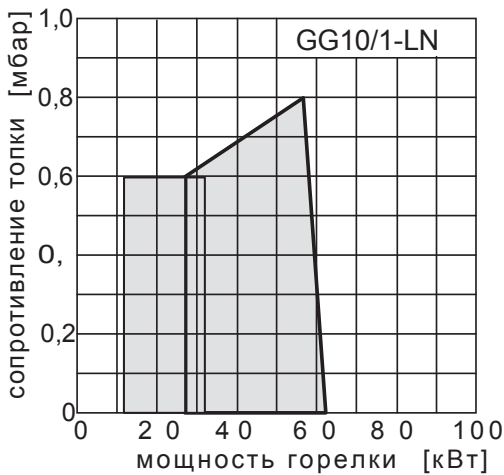
Какое минимально необходимое значение давления подключения потребуется для газового блока KE15 1/2\"?

давление подключения	15,5 мбар
+ сопротивление топки котла	1,0 мбар
	16,5 мбар

Вывод:

Давление подключения перед шаровым краном должно составлять не менее 16,5 мбар.

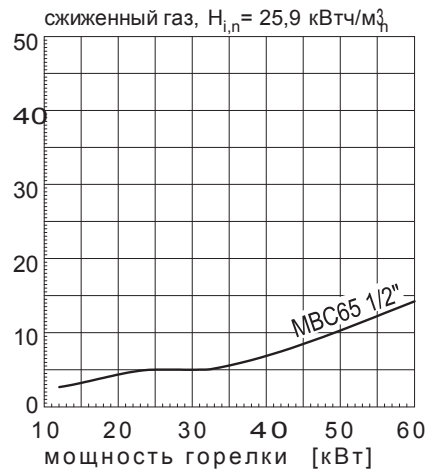
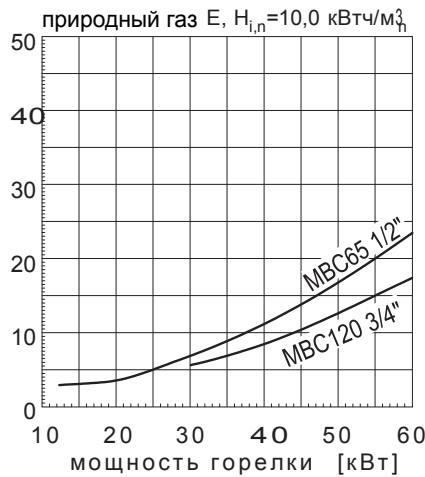
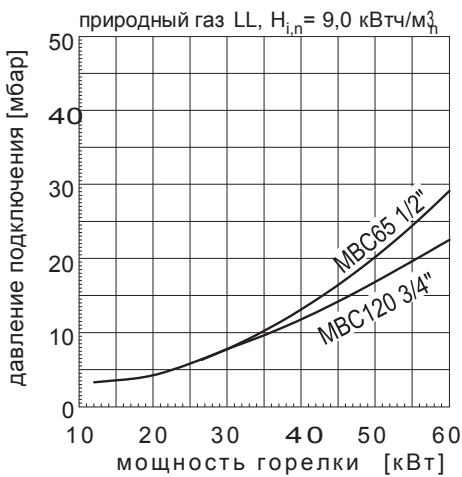
Технические данные GG10/1-LN



Мощность горелки	12 - 61 кВт
Входное давление MBC65	65 мбар
Входное давление MBC120	360 мбар
Электр. подключение 10А	1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В
Макс. потребляемый ток	1,9А
Электромотор	90 Вт
Идент. № продукта	CE-0085BG0564

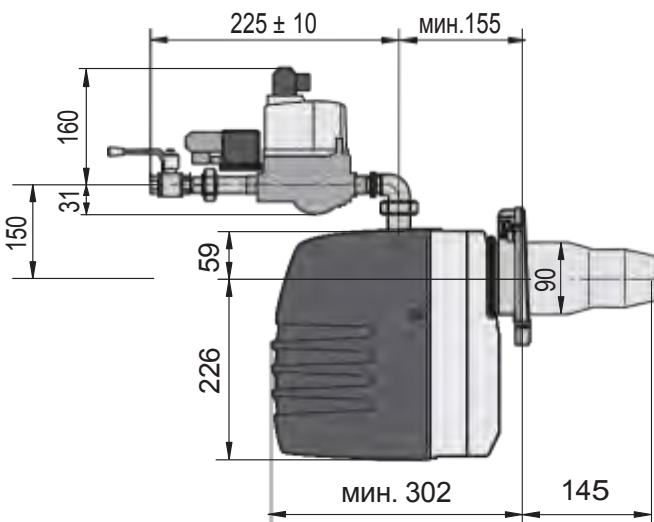
Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для GG10/1-LN

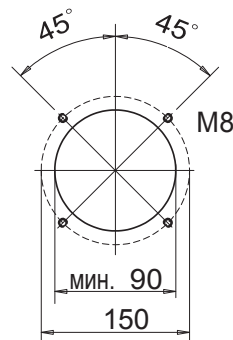


Размеры GG10/1-LN

Горелка



Котел



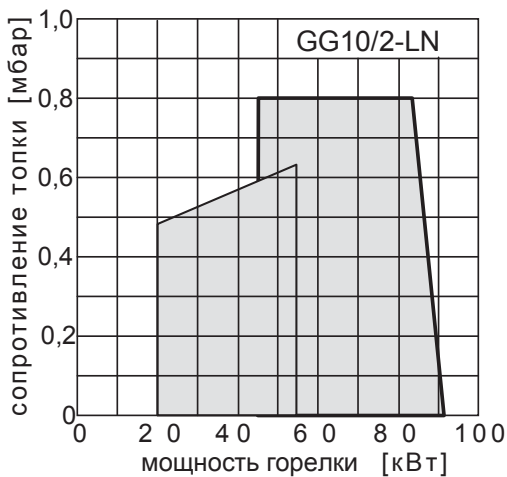
GG10/1-LN 12 - 61 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный (N) одноступенчатый	GG10/1-N-LN	MBC65 1/2"	28-41-45600	1.634,00
		MBC120 3/4"	28-42-45600	1.883,00
сжиженный (F) одноступенчатый	GG10/1-F-LN	MBC65 1/2"	28-41-45602	1.634,00
		MBC120 3/4"	28-42-45602	1.883,00
принадлежности: вкл.	шаровой кран с термозащитой TAE 1/2" DN15 шаровой кран с термозащитой TAE 3/4" DN20			
специальные принадлежности	адаптер DN50 для внешнего всасывания воздуха		47-20-24146	35,00

GG10/2-LN 20 - 90 кВт

Технические данные GG10/2-LN



Мощность горелки

20 - 90 кВт

Входное давление MBC65

положение смесит. головки „откр.“

Входное давление MBC120

положение смесит. головки „закр.“

Электр. подключение 10А

65 мбар

Макс. потребляемый ток

360 мбар

Электромотор

1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В

Идент. № продукта

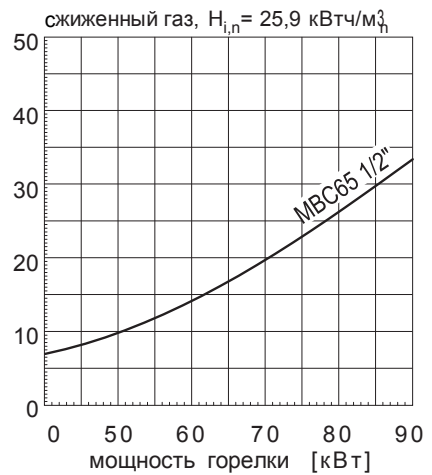
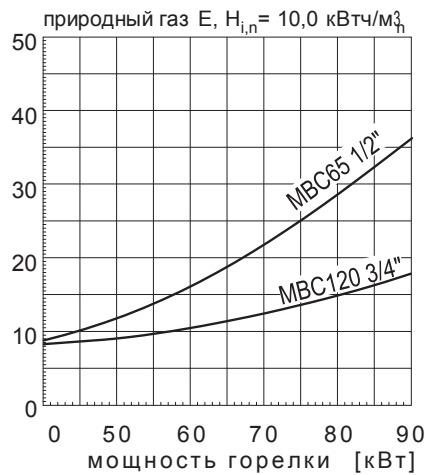
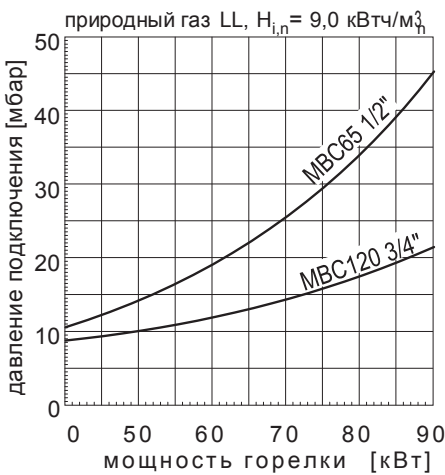
1,9А

90 Вт

CE-0085BG0564

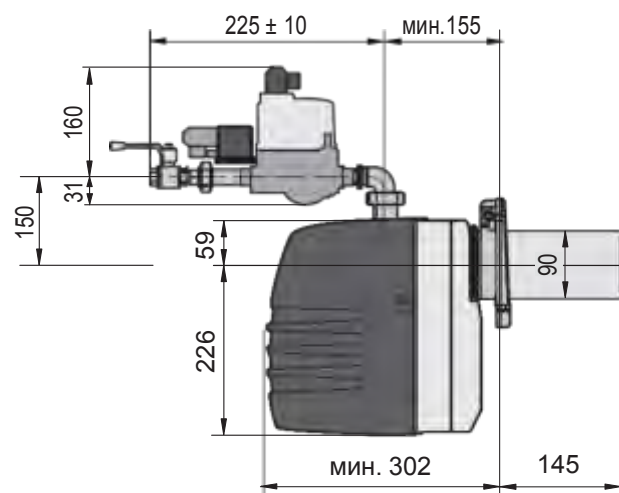
Рабочие зоны проверены согласно DIN EN 676 и действительны при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для GG10/2-LN

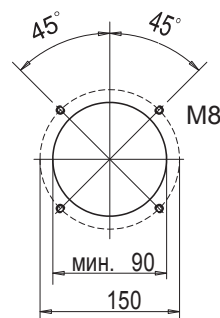


Размеры GG10/2-LN

Горелка



котел

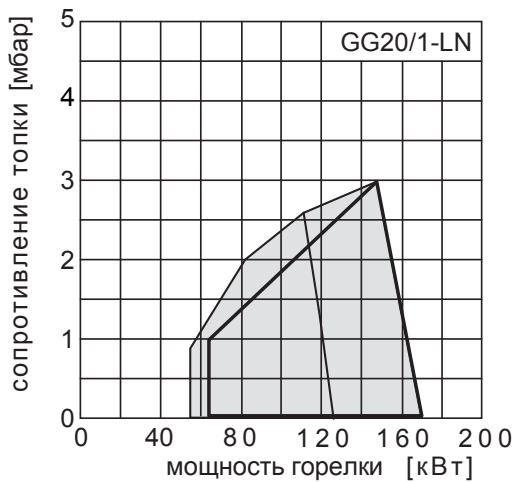


GG10/2-LN 20 - 90 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный (N) одноступенчатый	GG10/2-N-LN	MBC65 1/2"	28-41-45601	1.703,00
		MBC120 3/4"	28-42-45601	1.954,00
сжиженный(F) одноступенчатый	GG10/2-F-LN	MBC65 1/2"	28-41-45603	1.703,00
		MBC120 3/4"	28-42-45603	1.954,00
принадлежности: вкл.	шаровой кран с термозащитой TAE 1/2" DN15 шаровой кран с термозащитой TAE 3/4" DN20			
специальные принадлежности	Адаптер DN50 для внешнего всасывания воздуха		47-20-24146	35,00

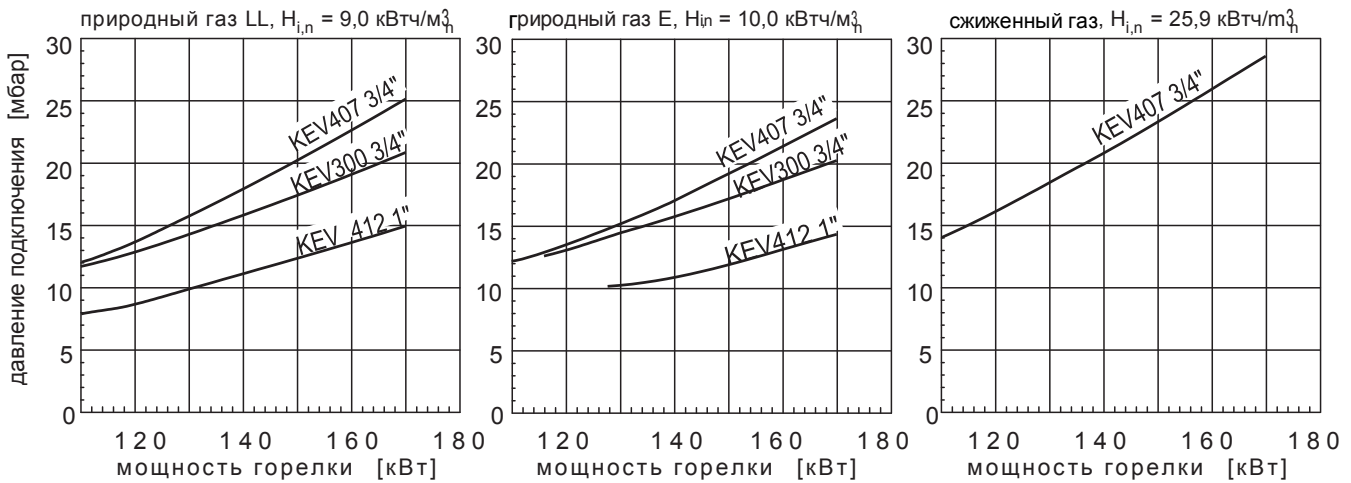
Технические данные GG20/1-LN



Мощность горелки	55 - 170 кВт
Электр. подключение 10А	положение смесит. головки „откр.“
Макс. потребляемый ток	положение смесит. головки „закр.“
Электромотор	1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В
Идент. № продукта	3,0А
Входное давление газа	0,18 кВт
	СЕ-0085
	20 - 300 мбар

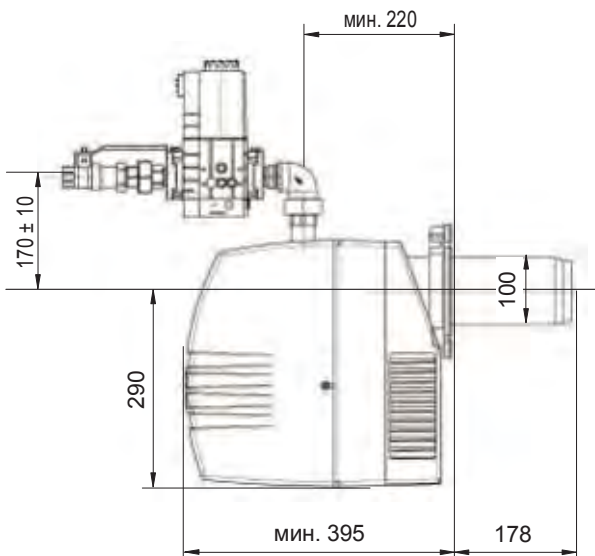
Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для GG20/1-LN

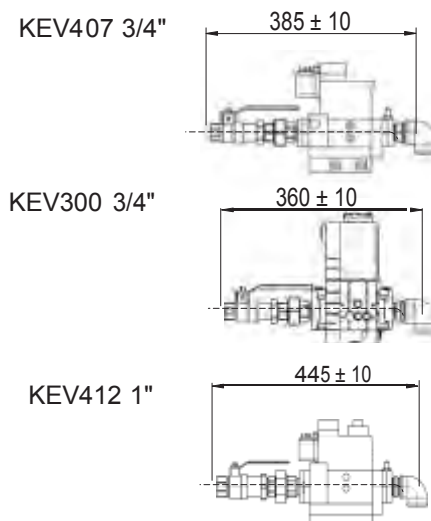


Размеры GG20/1-LN

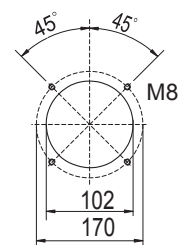
Горелка



Газовые блоки



Котел



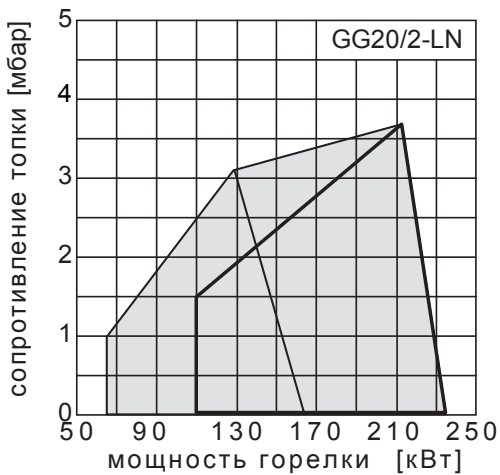
GG20/1-LN 55 - 170 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный	GG20/1-Z-L-N-LN	KEV407 ¾"	29-43-10001	3.032,00
		KEV300 ¾"	29-44-10001	3.112,00
		KEV412 1"	29-45-10001	3.470,00
природный газ (N) модулирующий	GG20/1-M-L-N-LN	KEV407 ¾"	29-43-10002	3.032,00
		KEV300 ¾"	29-44-10002	3.112,00
		KEV412 1"	29-45-10002	3.470,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный	GG20/1-Z-L-F-LN	KEV407 ¾"	29-43-10003	3.032,00
		KEV300 ¾"	29-44-10003	3.112,00
		KEV412 1"	29-45-10003	3.470,00
сжиженный газ (F) модулирующий	GG20/1-M-L-F-LN	KEV407 ¾"	29-43-10004	3.032,00
		KEV300 ¾"	29-44-10004	3.112,00
		KEV412 1"	29-45-10004	3.470,00
принадлежности: вкл.	шаровой кран с термозащитой TAE ¾" DN20			
	шаровой кран с термозащитой TAE 1" DN25			
принадлежности	блок контроля герметичности, смонтирован и проверен		35-20-12354	887,00
	звукоизоляционный кожух 15-18 дБ(А) с переходной трубой 1" 500 мм 44-20-23282		59-10-50658-01	1.838,00
	звукоизоляционный кожух 20-30 дБ(А) с переходной трубой 1" 500 мм 44-20-23282		59-10-50657-01	2.780,00

GG20/2-LN 65 - 235 кВт

Технические данные GG20/2-LN



Мощность горелки

65 - 235 кВт

Электр. подключение 10А

положение смесит. головки „откр.“
положение смесит. головки „закр.“

Макс. потребляемый ток

1/N/PE ~ 50 Гц 220-240 В

Электромотор

3,0А

Идент. № продукта

0,18 кВт

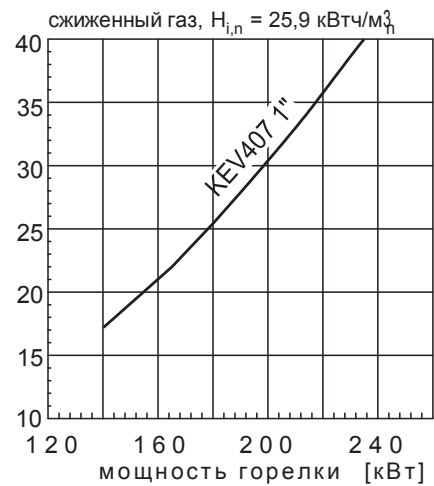
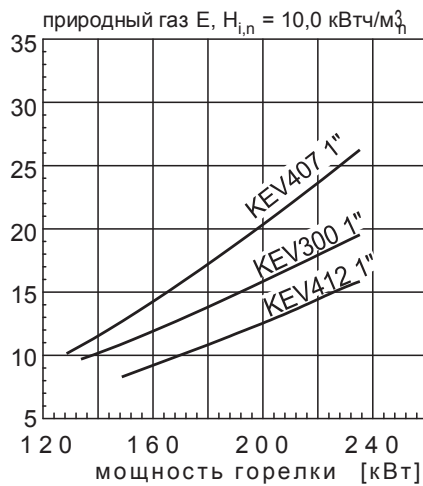
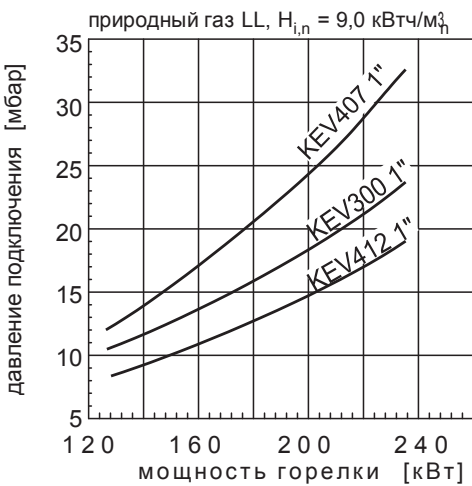
Входное давление газа

СЕ-0085

20 - 300 мбар

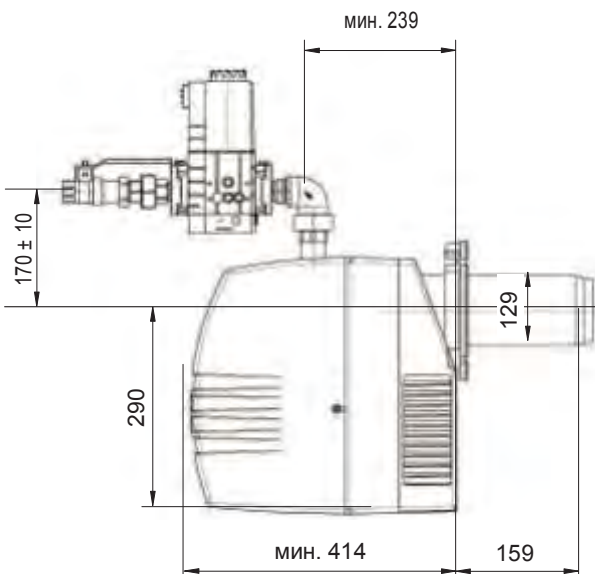
Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для GG20/2-LN



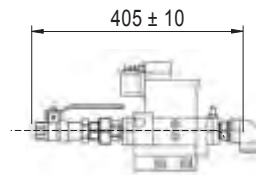
Размеры GG20/2-LN

Горелка

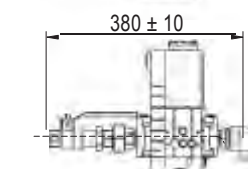


Газовые блоки

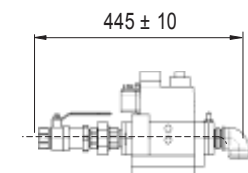
KEV407 1"



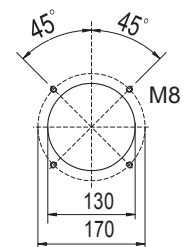
KEV300 1"



KEV412 1"



Котел



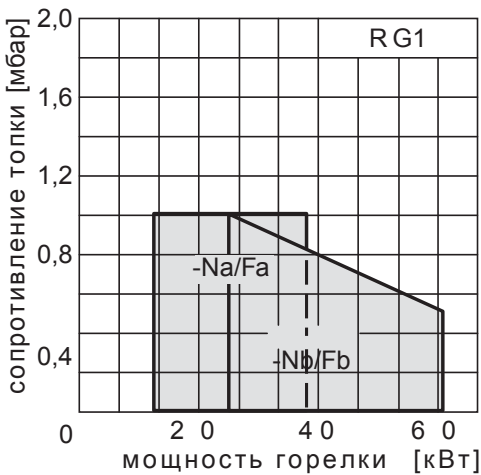
GG20/2-LN 65 - 235 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный	GG20/2-Z-L-N-LN	KEV407 1"	29-43-10005	3.774,00
		KEV300 1"	29-44-10005	3.946,00
		KEV412 1"	29-45-10005	4.303,00
природный газ (N) модулирующий	GG20/2-M-L-N-LN	KEV407 1"	29-43-10006	3.774,00
		KEV300 1"	29-44-10006	3.946,00
		KEV412 1"	29-45-10006	4.303,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный	GG20/2-Z-L-F-LN	KEV407 1"	29-43-10007	3.774,00
		KEV300 1"	29-44-10007	3.946,00
		KEV412 1"	29-45-10007	4.303,00
сжиженный газ (F) модулирующий	GG20/2-M-L-F-LN	KEV407 1"	29-43-10008	3.774,00
		KEV300 1"	29-44-10008	3.946,00
		KEV412 1"	29-45-10008	4.303,00
принадлежности: вкл.	шаровой кран с термозащитой ТАЕ 1" DN25			
принадлежности	блок контроля герметичности, смонтирован и проверен		35-20-12354	887,00
	звукоизоляционный кожух 15-18 дБ(А) с переходной трубой 1" 500 мм 44-20-23282		59-10-50658-01	1.838,00
	звукоизоляционный кожух 20-30 дБ(А) с переходной трубой 1" 500 мм 44-20-23282		59-10-50657-01	2.780,00

RG1 12 - 61 кВт

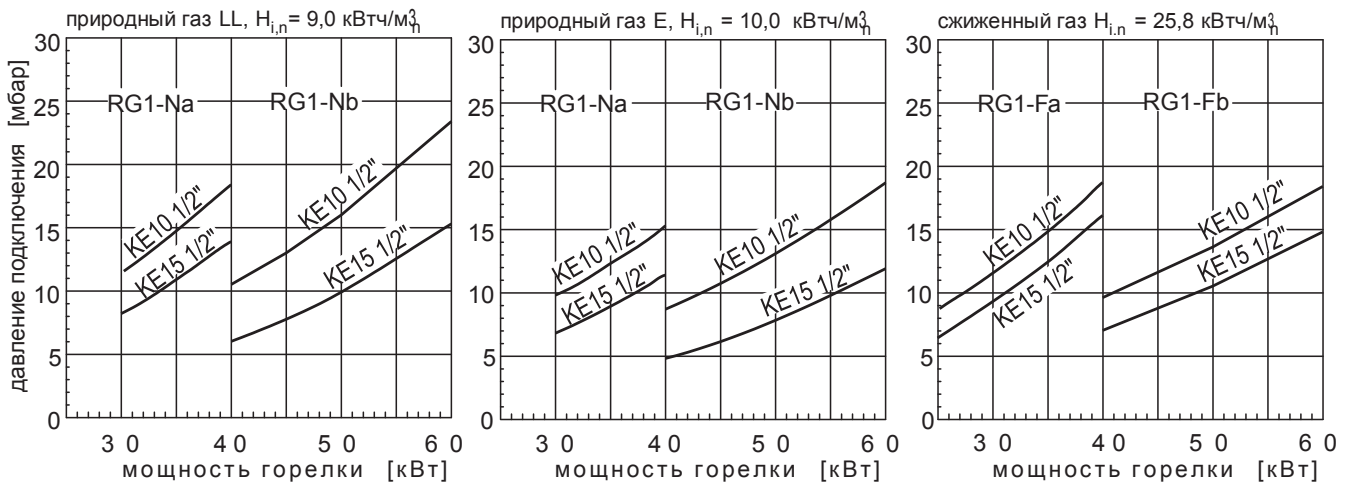
Технические данные RG1



Мощность горелки со смесит. уст-вом Na/Fa	12 - 40 кВт
со смесит. уст-вом Nb/Fb	25 - 61 кВт
Входное давление газа макс.	300 мбар*
Входное дин. давление газа	20 - 100 мбар*
Электр. подключение 10А	1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В
Макс. потребляемый ток	1,9 А
Электромотор	90 Вт
Идент. № продукта	CE-0085AP 0362
* с KE10 1/2"	70 мбар макс.

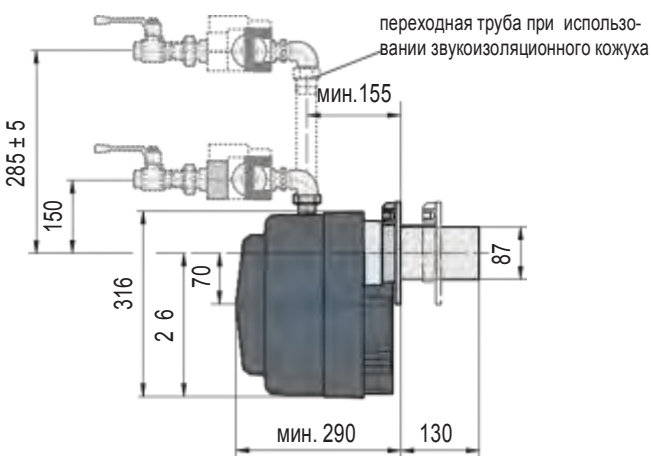
Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и относится к высоте 200 м над уровнем моря при температуре в 20°C.

Функциональные кривые газовой арматуры

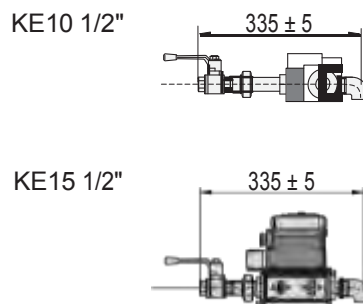


Размеры

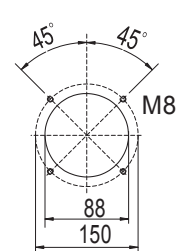
Горелка



Газовые блоки



Котел



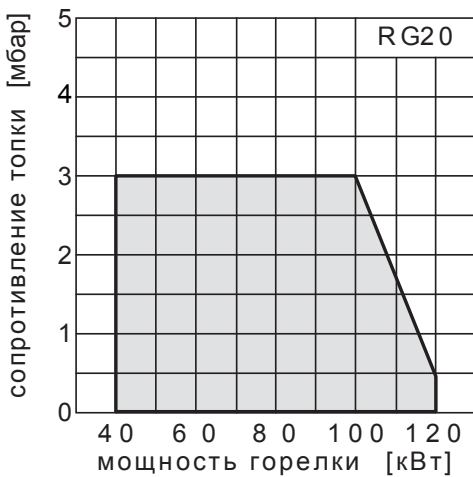
RG1 12 - 61 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) одноступенчатый	RG1-Na	KE10 ½"	21-41-41500	1.521,00
		KE15 ½"	21-42-41500	1.729,00
	RG1-Nb	KE10 ½"	21-41-41520	1.521,00
		KE15 ½"	21-42-41520	1.729,00
сжиженный газ (F) одноступенчатый	RG1-Fa	KE10 ½"	21-41-41505	1.521,00
		KE15 ½"	21-42-41505	1.729,00
	RG1-Fb	KE10 ½"	21-41-41525	1.521,00
		KE15 ½"	21-42-41525	1.729,00
принадлежности	шаровой кран с термозащитой TAE ½"DN15		47-10-21707	48,00
	блок контроля герметичности (не для KE10 ½"), смонтирован и проверен		34-20-40626	853,00
	звукоизоляционный кожух 15-18 дБ(А) с переходной трубой ½" 120 мм 44-20-23284		59-10-50659-01	1.740,00
	звукоизоляционный кожух 20-30 дБ(А) с переходной трубой ½" 120 мм 44-20-23284		59-10-50660-01	2.330,00
специальные принадлежности	адаптер DN50 для внешнего всасывания воздуха		47-20-20648	73,00
	доплата за удлинение горелочной трубы 100 мм		-	238,00

RG20 40 - 120 кВт

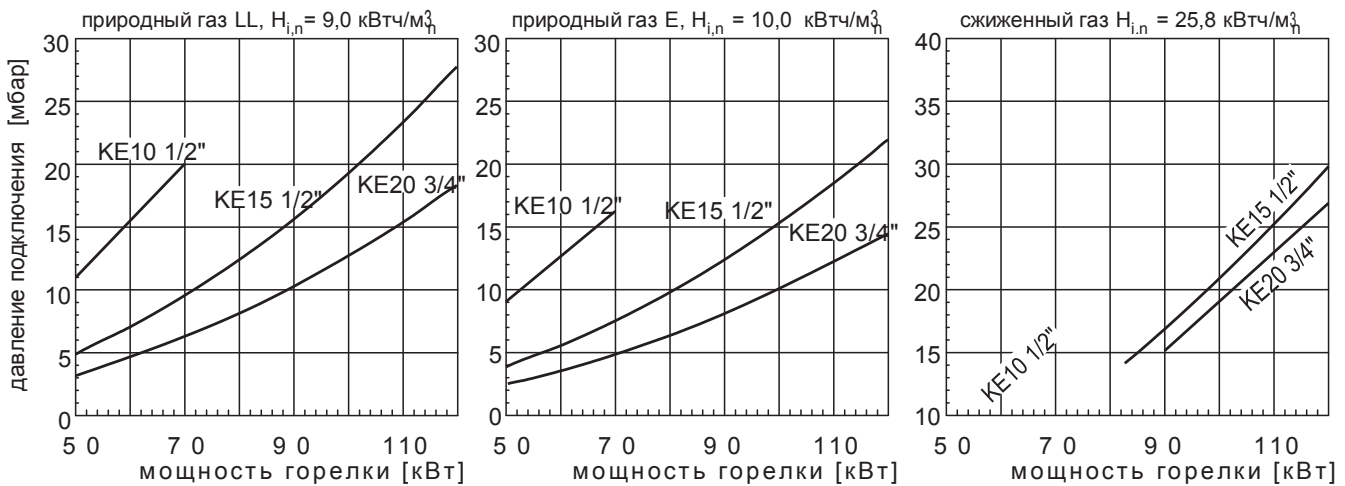
Технические данные RG20



Мощность горелки	40 - 120 кВт*
Входное давление газа макс.	300 мбар*
Входное дин. давление газа	20 - 100 мбар*
Электр. подключение 10А	1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В
Макс. потребляемый ток	2,6 А
Электромотор	180 Вт
Идент. № продукта	CE-0085AP 0364
* с KE10 1/2"	70 кВт макс. 70 мбар макс.

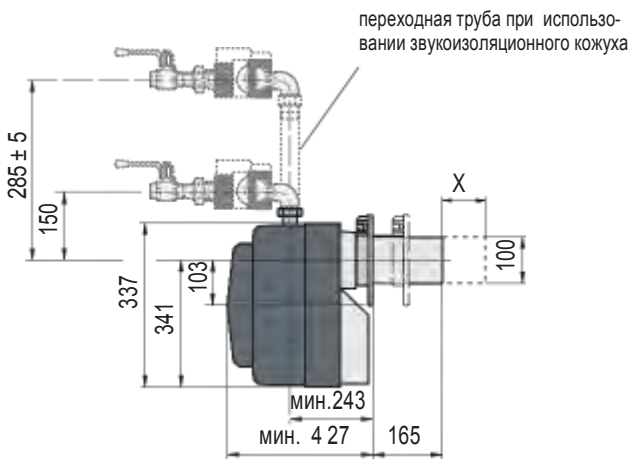
Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и относится к высоте 200 м над уровнем моря при температуре 20°C.

Функциональные кривые газовой арматуры

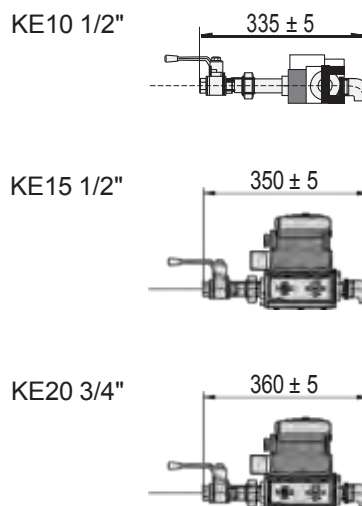


Размеры

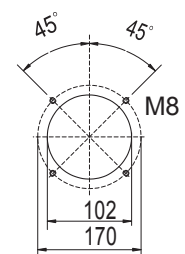
Горелка



Газовые блоки



Котел

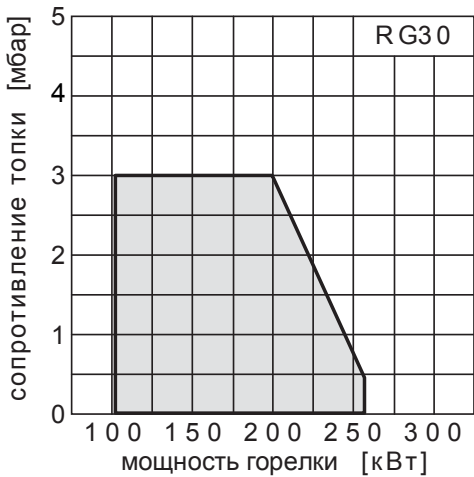


RG20 40 - 120 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) одноступенчатый	RG20-N	KE10 ½"	22-41-40433	1.729,00
		KE15 ½"	22-42-40433	1.933,00
		KE20 ¾"	22-43-40433	2.183,00
сжиженный газ (F) одноступенчатый	RG20-F	KE10 ½"	22-41-40423	1.729,00
		KE15 ½"	22-42-40423	1.933,00
		KE20 ¾"	22-43-40423	2.183,00
природный газ (N) двухступенчатый плавный	RG20-Z-L-N	KE15 ½"	22-42-40435	2.480,00
		KE20 ¾"	22-43-40435	2.755,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный	RG20-Z-L-F	KE15 ½"	22-42-40425	2.480,00
		KE20 ¾"	22-43-40425	2.755,00
природный газ (N) модулирующий	RG20-M-L-N	KE15 ½"	22-42-40432	2.480,00
		KE20 ¾"	22-43-40432	2.755,00
сжиженный газ (F) модулирующий	RG20-M-L-F	KE15 ½"	22-42-40436	2.480,00
		KE20 ¾"	22-43-40436	2.755,00
принадлежности	блок контроля герметичности, смонтирован и проверен		34-20-40626	853,00
	шаровой кран с термозащитой TAE ½" DN15		47-10-21707	48,00
	шаровой кран с термозащитой TAE ¾" DN20		47-10-21708	51,00
	звукоизоляционный кожух 15-18 дБ(А), с переходной трубой ¾" 120 мм 44-20-23281		59-10-50661-01	1.838,00
	звукоизоляционный кожух 20-30 дБ(А), с переходной трубой ¾" 120 мм 44-20-23281		59-10-50662-01	2.780,00
специальные принадлежности	адаптер DN80 для внешнего всасывания воздуха		42-30-23331	100,00
	патрубок ½" с импульсной линией, при входном давлении 100 - 300 мбар		47-30-22900	39,00
	патрубок ¾" с импульсной линией, при входном давлении 100 - 300 мбар		47-30-22901	39,00
	доплата за удлинение горелочной трубы 100 мм		-	312,00

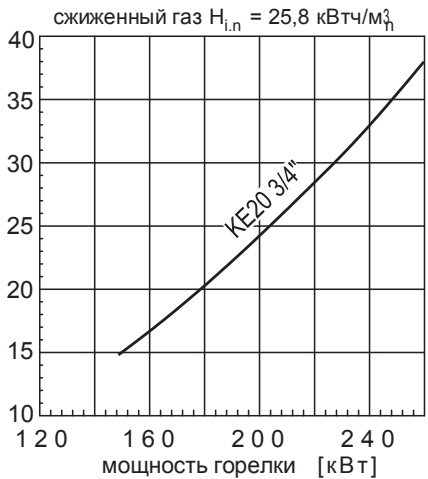
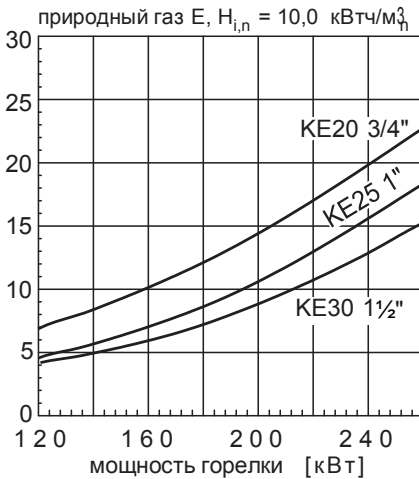
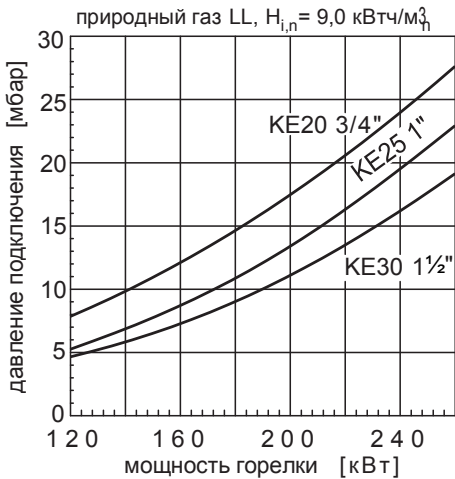
Технические данные RG30



Мощность горелки	105 - 260 кВт
Входное давление газа макс.	300 мбар
Входное дин. давление газа	100 мбар
Электр. подключение 10А	1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В
Макс. потребляемый ток	3,6 А
Электромотор	250 Вт
Идент. № продукта	CE-0085AP 0365

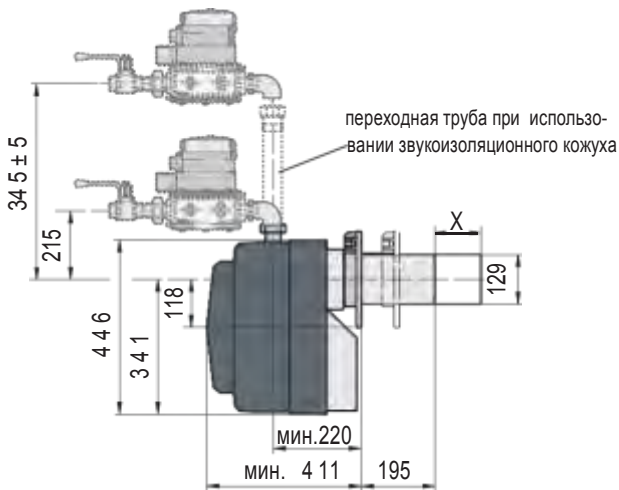
Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и относится к высоте 200 м над уровнем моря при температуре в 20°C.

Функциональные кривые газовой арматуры

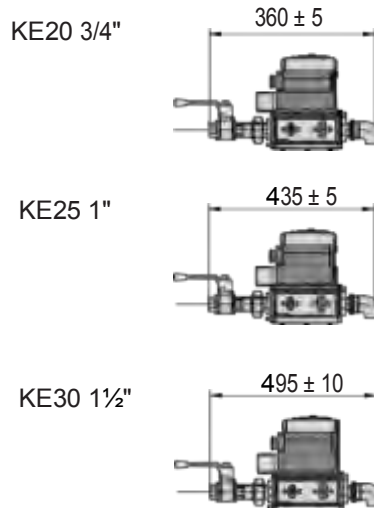


Размеры

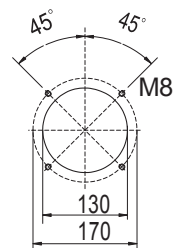
Горелка



Газовые блоки



Котел



RG30 105 - 260 кВт

товарная группа А

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) одноступенчатый	RG30-N	KE20 ¾"	23-43-40470	2.768,00
		KE25 1"	23-44-40470	2.998,00
		KE30 1 ½"	23-45-40470	3.348,00
сжиженный газ (F) одноступенчатый	RG30-F	KE20 ¾"	23-43-40475	2.768,00
		KE25 1"	23-44-40475	2.998,00
		KE30 1 ½"	23-45-40475	3.348,00
природный газ (N) двухступенчатый плавный	RG30-Z-L-N	KE20 ¾"	23-43-40460	3.622,00
		KE25 1"	23-44-40460	3.844,00
		KE30 1 ½"	23-45-40460	3.986,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный	RG30-Z-L-F	KE20 ¾"	23-43-40465	3.622,00
		KE25 1"	23-44-40465	3.844,00
		KE30 1 ½"	23-45-40465	3.986,00
природный газ (N) модулирующий	RG30-M-L-N	KE20 ¾"	23-43-40464	3.622,00
		KE25 1"	23-44-40464	3.844,00
		KE30 1 ½"	23-45-40464	3.986,00
сжиженный газ (F) модулирующий	RG30-M-L-F	KE20 ¾"	23-43-40479	3.622,00
		KE25 1"	23-44-40479	3.844,00
		KE30 1 ½"	23-45-40479	3.986,00
принадлежности	блок контроля герметичности, смонтирован и проверен		34-20-40626	853,00
	шаровой кран с термозащитой ТАЕ ¾" DN20		47-10-21708	51,00
	шаровой кран с термозащитой ТАЕ 1" DN25		47-10-21798	57,00
	шаровой кран с термозащитой ТАЕ 1 ½" DN40		47-10-21892	432,00
	звукоизоляционный кожух 15-18 дБ(А), с переходной трубой 1" 150 мм 44-20-23282 1 ½" 150 мм 44-20-23283		59-10-50658-01	1.838,00
	звукоизоляционный кожух 20-30 дБ(А), с переходной трубой 1" 150 мм 44-20-23282 1 ½" 150 мм 44-20-23283		59-10-50657-01	2.780,00
специальные принадлежности	адаптер DN100 для внешнего всасывания воздуха		47-10-21974	283,00
	доплата за удлинение горелочной трубы 100 мм		-	398,00

Звукоизоляционные кожухи RG1 / RG20 / RG30

товарная группа А

Звукоизол. кожухи	Размеры, мм (Длина x Ширина x Высота)	Вес, кг	Заказ. №	Цена, ЕВРО
RG1* Шумогашение 15-18 дБ(А)	500 x 540 x 500		59-10-50659-01	1.740,00
RG20* Шумогашение 15-18 дБ(А)	710 x 600 x 630		59-10-50661-01	1.838,00
RG30* Шумогашение 15-18 дБ(А)	740 x 660 x 690		59-10-50658-01	1.838,00
* высота ножек 120 - 400 мм				
Доплата за передвижное исполнение высота роликов 70 мм				152,00



Серия MG

Автоматические моноблочные газовые горелки соответствуют требованиям DIN EN 676.

Выпускаются в исполнениях с различными режимами регулирования мощности: двухступенчатым плавным (исполнение -Z), модулирующим (исполнение -M) или двухступенчатым плавным и модулирующим (исполнение -ZM), а также с регулируемой частотой оборотов высокопроизводительного электромотора (исполнение -DZM).

Применяются для сжигания природного (исполнение -N) или сжиженного (исполнение -F) газа согласно DIN EN 437 и соответствуют EN 676 по классу эмиссии 3 с низким содержанием NOx и CO в дымовых газах (исполнение -LN).

Малозумный вентилятор обеспечивает стабильное высокое давление нагнетаемого воздуха для уверенного пуска.

Корпус горелки для удобства обслуживания можно повернуть вправо или влево. Горелки оснащаются внутренней звукоизоляцией, электромотором переменного или трехфазного тока, смесительным устройством, в исполнении -Z или -M встроенным блоком управления с контролем пламени, трансформатором розжига. В исполнениях -ZM и -DZM устанавливаются микропроцессорный топочный автомат для управления работой и периодического контроля за всеми функциями, встроенный контроль герметичности газовых клапанов, принудительное отключение по истечении 24 часов работы и связь через шину данных eBus, оптически контролируемый сервопривод воздушной заслонки для гарантированной точности повтора установленных позиций – 0,3 градуса.

Горелки в исполнении TRD604 для использования в паровых котельных без постоянного присутствия персонала (исполнение -Z и -M) оснащаются блоками управления LGK16. Реле макс. давления газа и блок контроля герметичности предусмотрены дополнительно.

Установка газовой рампы возможна как с левой, так и с правой стороны горелки. Каждая горелка оснащена 11-полюсным штекерным соединением согласно DIN 4791 и испытана с образованием пламени.

Компактные газовые рампы KEV

Газовые рампы GIERSCH в полном комплекте герметично смонтированы и с горелками испытаны с образованием пламени. Регулировка мощности осуществляется за счет пневматической связи газа с воздухом при пропорциональном регулировании давлений. Рампы поставляются в виде единого компактного блока. Электрическое подключение осуществляется через штекерные разъемы, исключающие ошибочное соединение, со степенью защиты IP 54. Газовые фильтры и другие опциональные принадлежности проверены на заводе и поставляются отдельно. Максимальное входное давление газа 300 мбар.

Газовые рампы KEV407 ¾", KEV300 1", KEV412 1½"

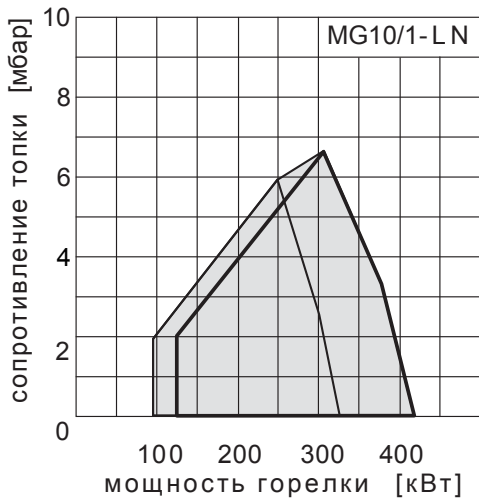
с двумя быстро открывающимися электромагнитными клапанами класса А для эксплуатации в модулирующем или двухступенчатом плавном режиме, со встроенными реле контроля давления газа и фильтром, с точным пневматическим регулированием состава смеси газа с воздухом в устанавливаемой пропорции, с возможностью корректировки по давлению в топочной камере.

Газовые рампы KEVII1½", KEV 2", KEV DN65, KEV DN80, KEV DN100

с двумя медленно открывающимися электромагнитными клапанами класса А для эксплуатации в модулирующем или двухступенчатом плавном режиме, с точным электро-гидравлическим регулированием состава смеси газа с воздухом в устанавливаемой пропорции, со встроенным реле контроля давления газа и отдельным фильтром, с возможностью корректировки по давлению в топочной камере.

MG10/1-LN 95 - 420 кВт

Технические данные



Мощность горелки

Электр. подключение 10А

Макс. потребляемый ток

Электромотор

Идент. № продукта

Вход. дин. давление газа

95 - 420 кВт

положение смесит. головки „откр.“

положение смесит. головки „закр.“

1/N/PE ~ 50 Гц 220-240 В

3,0 А

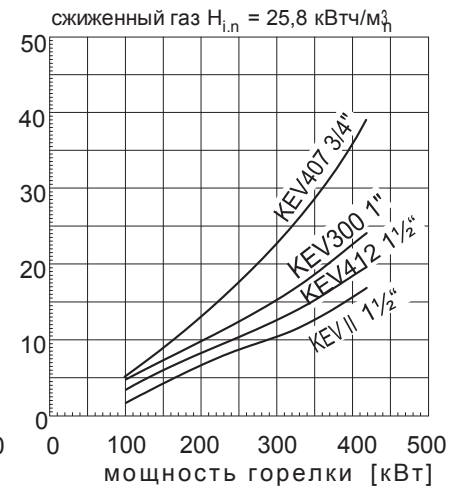
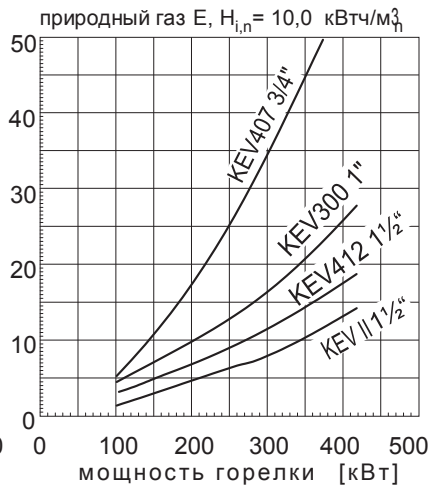
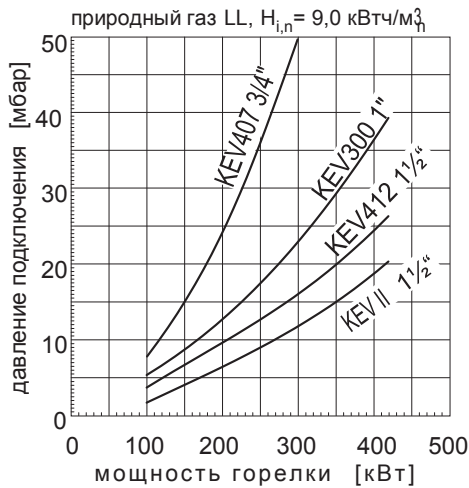
0,37 кВт

CE-0085BN0587

20 – 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG10/1-LN



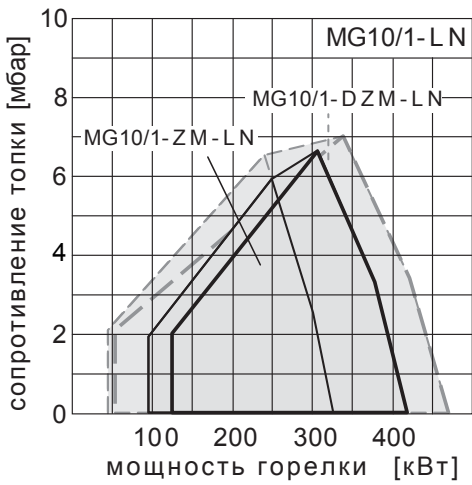
MG10/1-LN 95 - 420 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный	MG10/1-Z-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43307	4.040,00
		KEV300 1"	25-44-43307	4.164,00
		KEV412 11/2"	25-45-43307	4.306,00
		KEVII 11/2"	25-46-43307	5.266,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43315	4.264,00
		KEV300 1"	25-44-43315	4.388,00
		KEV412 11/2"	25-45-43315	4.530,00
		KEVII 11/2"	25-46-43315	5.489,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43316	4.298,00
KEV300 1"		25-44-43316	4.422,00	
KEV412 11/2"		25-45-43316	4.564,00	
KEVII 11/2"		25-46-43316	5.523,00	
природный газ (N) модулирующий	MG10/1-M-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43308	4.040,00
		KEV300 1"	25-44-43308	4.164,00
		KEV412 11/2"	25-45-43308	4.306,00
		KEVII 11/2"	25-46-43308	5.266,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43317	4.264,00
		KEV300 1"	25-44-43317	4.388,00
		KEV412 11/2"	25-45-43317	4.530,00
		KEVII 11/2"	25-46-43317	5.489,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43318	4.298,00
KEV300 1"		25-44-43318	4.422,00	
KEV412 11/2"		25-45-43318	4.564,00	
KEVII 11/2"		25-46-43318	5.523,00	
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный	MG10/1-Z-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43342	4.040,00
		KEV300 1"	25-44-43342	4.164,00
		KEV412 11/2"	25-45-43342	4.306,00
		KEVII 11/2"	25-46-43342	5.266,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43343	4.264,00
		KEV300 1"	25-44-43343	4.388,00
		KEV412 11/2"	25-45-43343	4.530,00
		KEVII 11/2"	25-46-43343	5.489,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43344	4.298,00
KEV300 1"		25-44-43344	4.422,00	
KEV412 11/2"		25-45-43344	4.564,00	
KEVII 11/2"		25-46-43344	5.523,00	
сжиженный газ (F) модулирующий	MG10/1-M-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43345	4.040,00
		KEV300 1"	25-44-43345	4.164,00
		KEV412 11/2"	25-45-43345	4.306,00
		KEVII 11/2"	25-46-43345	5.266,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43346	4.264,00
		KEV300 1"	25-44-43346	4.388,00
		KEV412 11/2"	25-45-43346	4.530,00
		KEVII 11/2"	25-46-43346	5.489,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43347	4.298,00
KEV300 1"		25-44-43347	4.422,00	
KEV412 11/2"		25-45-43347	4.564,00	
KEVII 11/2"		25-46-43347	5.523,00	

MG10/1-(D)ZM-LN 95 - 470 кВт

Технические данные



Мощность горелки

Мощность горелки

=====

=====

Электр. подключение 10А

Макс. потребляемый ток

Электромотор

Электромотор

Идент. № продукта

Вход. дин. давление газа

95 - 420 кВт исполнение -ZM

47 - 470 кВт исполнение -DZM

положение смесит. головки „откр.“

положение смесит. головки „закр.“

1/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В

3,0 А

0,37 кВт исполнение -ZM

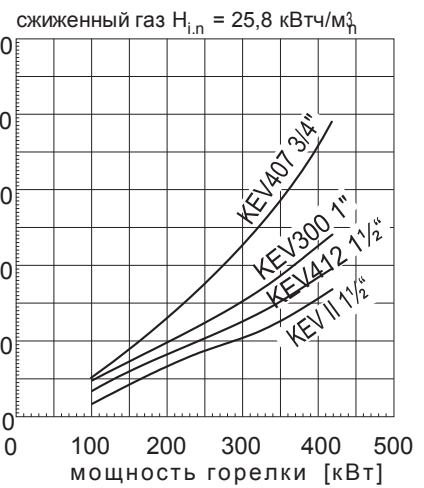
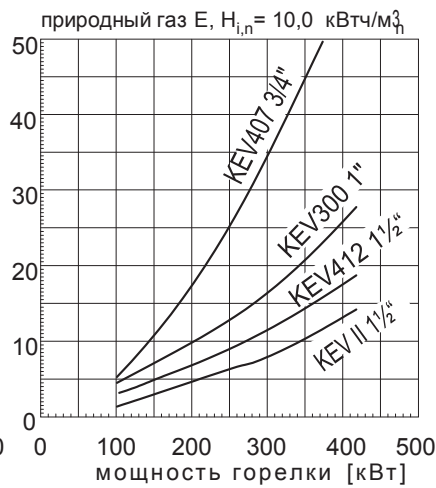
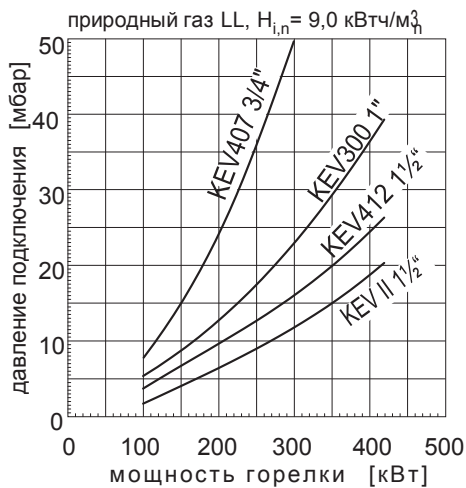
0,51 кВт исполнение -DZM

CE-0085BN0587

20 – 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676
и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG10/1-(D)ZM-LN

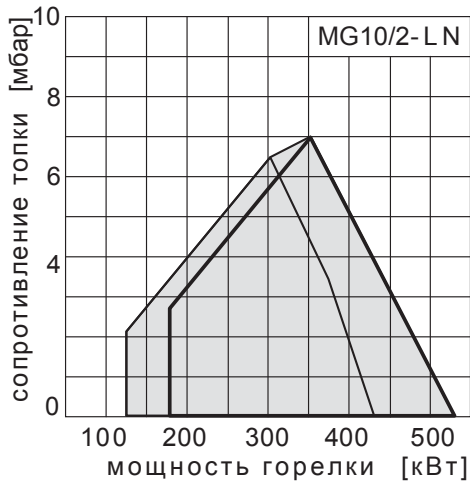


MG10/1-(D)ZM-LN 95 - 470 кВт

товарная группа B

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/1-ZM-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43332	5.010,00
		KEV300 1"	25-44-43332	5.134,00
		KEV412 11/2"	25-45-43332	5.273,00
		KEVII 11/2"	25-46-43332	6.251,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43333	5.252,00
		KEV300 1"	25-44-43333	5.376,00
		KEV412 11/2"	25-45-43333	5.515,00
		KEVII 11/2"	25-46-43333	6.493,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43334	5.286,00
KEV300 1"		25-44-43334	5.410,00	
KEV412 11/2"		25-45-43334	5.549,00	
KEVII 11/2"		25-46-43334	6.527,00	
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/1-ZM-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43348	5.010,00
		KEV300 1"	25-44-43348	5.134,00
		KEV412 11/2"	25-45-43348	5.273,00
		KEVII 11/2"	25-46-43348	6.251,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43349	5.252,00
		KEV300 1"	25-44-43349	5.376,00
		KEV412 11/2"	25-45-43349	5.515,00
		KEVII 11/2"	25-46-43349	6.493,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43350	5.286,00
KEV300 1"		25-44-43350	5.410,00	
KEV412 11/2"		25-45-43350	5.549,00	
KEVII 11/2"		25-46-43350	6.527,00	
природный газ (N) с регулируемым числом оборотов, двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/1-DZM-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43335	5.884,00
		KEV300 1"	25-44-43335	6.009,00
		KEV412 11/2"	25-45-43335	6.147,00
		KEVII 11/2"	25-46-43335	7.125,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43336	6.126,00
		KEV300 1"	25-44-43336	6.250,00
		KEV412 11/2"	25-45-43336	6.389,00
		KEVII 11/2"	25-46-43336	7.367,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43337	6.159,00
KEV300 1"		25-44-43337	6.283,00	
KEV412 11/2"		25-45-43337	6.422,00	
KEVII 11/2"		25-46-43337	7.400,00	
сжиженный газ (F) с регулируемым числом оборотов, двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/1-DZM-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43351	5.884,00
		KEV300 1"	25-44-43351	6.009,00
		KEV412 11/2"	25-45-43351	6.147,00
		KEVII 11/2"	25-46-43351	7.125,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43352	6.126,00
		KEV300 1"	25-44-43352	6.250,00
		KEV412 11/2"	25-45-43352	6.389,00
		KEVII 11/2"	25-46-43352	7.367,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43353	6.159,00
KEV300 1"		25-44-43353	6.283,00	
KEV412 11/2"		25-45-43353	6.422,00	
KEVII 11/2"		25-46-43353	7.400,00	

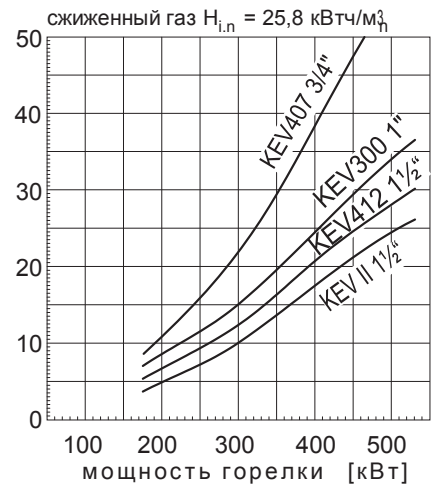
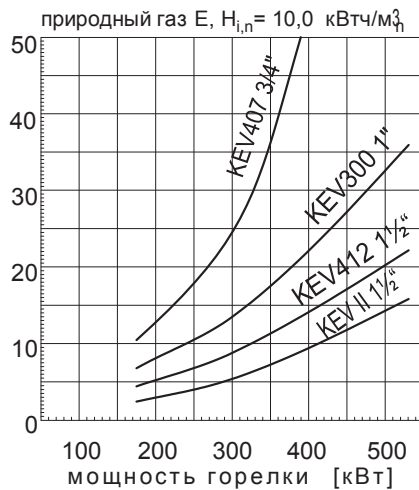
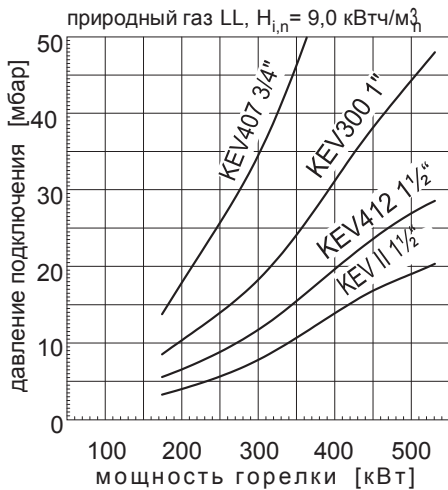
Технические данные



Мощность горелки	125 - 530 кВт
Электр. подключение 10А	положение смесит. головки „откр.“
Макс. потребляемый ток	положение смесит. головки „закр.“
Электромотор	1/N/PE ~ 50 Гц 220-240 В
Идент. № продукта	3,0 А
Вход. дин. давление газа	0,75 кВт
	CE-0085BN0587
	20 – 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG10/2-LN



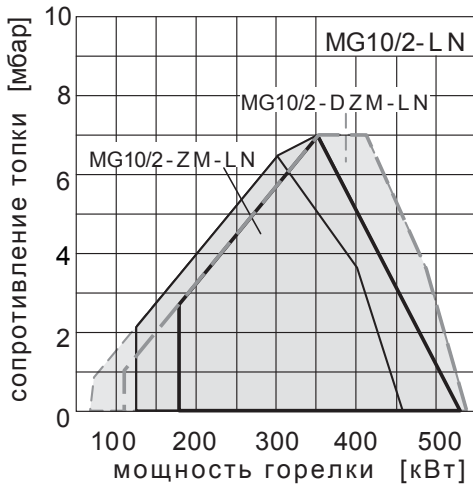
MG10/2-LN 125 - 530 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный	MG10/2-Z-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43320	4.384,00
		KEV300 1"	25-44-43320	4.508,00
		KEV412 1/2"	25-45-43320	4.650,00
		KEVII 11/2"	25-46-43320	5.609,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43321	4.626,00
		KEV300 1"	25-44-43321	4.750,00
		KEV412 1/2"	25-45-43321	4.892,00
		KEVII 11/2"	25-46-43321	5.851,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43322	4.659,00
KEV300 1"		25-44-43322	4.783,00	
KEV412 11/2"		25-45-43322	4.925,00	
KEVII 11/2"		25-46-43322	5.884,00	
природный газ (N) модулирующий	MG10/2-M-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43323	4.384,00
		KEV300 1"	25-44-43323	4.508,00
		KEV412 11/2"	25-45-43323	4.650,00
		KEVII 11/2"	25-46-43323	5.609,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43324	4.626,00
		KEV300 1"	25-44-43324	4.750,00
		KEV412 11/2"	25-45-43324	4.892,00
		KEVII 11/2"	25-46-43324	5.851,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43325	4.659,00
KEV300 1"		25-44-43325	4.783,00	
KEV412 11/2"		25-45-43325	4.925,00	
KEVII 11/2"		25-46-43325	5.884,00	
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный	MG10/2-Z-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43354	4.384,00
		KEV300 1"	25-44-43354	4.508,00
		KEV412 11/2"	25-45-43354	4.650,00
		KEVII 11/2"	25-46-43354	5.609,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43355	4.626,00
		KEV300 1"	25-44-43355	4.750,00
		KEV412 11/2"	25-45-43355	4.892,00
		KEVII 11/2"	25-46-43355	5.851,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43356	4.659,00
KEV300 1"		25-44-43356	4.783,00	
KEV412 11/2"		25-45-43356	4.925,00	
KEVII 11/2"		25-46-43356	5.884,00	
сжиженный газ (F) модулирующий	MG10/2-M-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43357	4.384,00
		KEV300 1"	25-44-43357	4.508,00
		KEV412 11/2"	25-45-43357	4.650,00
		KEVII 11/2"	25-46-43357	5.609,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43358	4.626,00
		KEV300 1"	25-44-43358	4.750,00
		KEV412 11/2"	25-45-43358	4.892,00
		KEVII 11/2"	25-46-43358	5.851,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43359	4.659,00
KEV300 1"		25-44-43359	4.783,00	
KEV412 11/2"		25-45-43359	4.925,00	
KEVII 11/2"		25-46-43359	5.884,00	

MG10/2-(D)ZM-LN 70 - 530 кВт

Технические данные



Мощность горелки

Мощность горелки

Электр. подключение 10А

Макс. потребляемый ток

Электромотор

Электромотор

Идент. № продукта

Вход. дин. давление газа

125 - 530 кВт исполнение -ZM

70 - 530 кВт исполнение -DZM

положение смесит. головки „откр.“

положение смесит. головки „закр.“

1/N/PE ~ 50 Гц 220-240 В

3,0 А

0,75 кВт исполнение -ZM

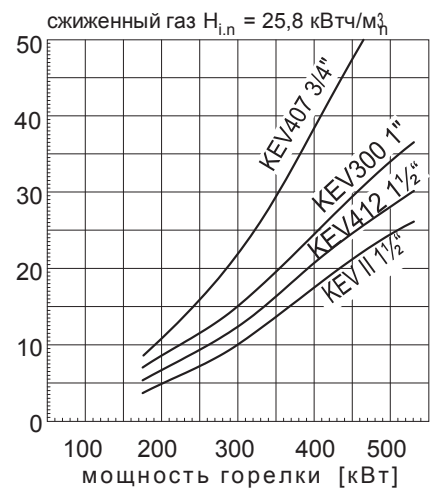
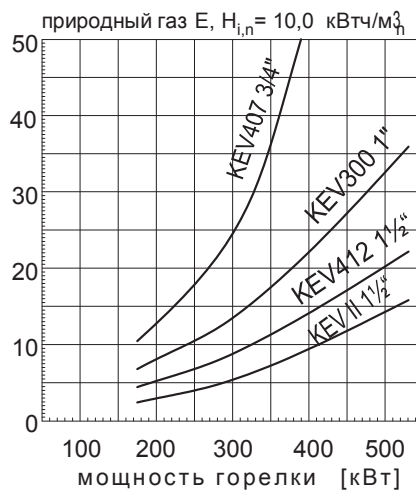
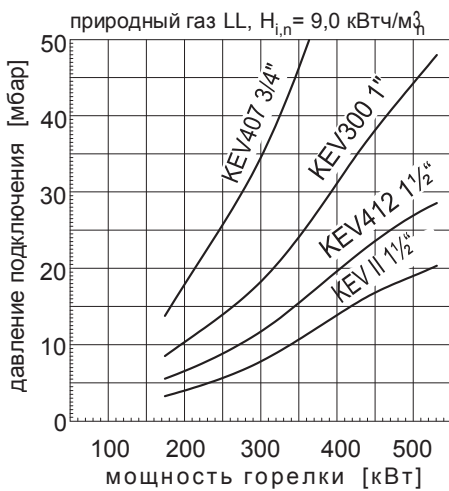
0,51 кВт исполнение -DZM

CE-0085BN0587

20 – 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676
и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG10/2-(D)ZM-LN

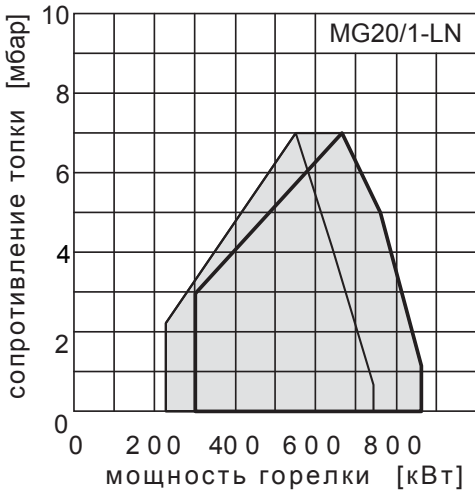


MG10/2-(D)ZM-LN 70 - 530 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/2-ZM-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43326	5.162,00
		KEV300 1"	25-44-43326	5.286,00
		KEV412 11/2"	25-45-43326	5.425,00
		KEVII 11/2"	25-46-43326	6.403,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43327	5.404,00
		KEV300 1"	25-44-43327	5.528,00
		KEV412 11/2"	25-45-43327	5.667,00
		KEVII 11/2"	25-46-43327	6.645,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43328	5.437,00
KEV300 1"		25-44-43328	5.562,00	
KEV412 11/2"		25-45-43328	5.700,00	
KEVII 11/2"		25-46-43328	6.678,00	
природный газ (N) с регулируемым числом оборотов, двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/2-DZM-L-N-LN	KEV407 3/4"	25-43-43338	6.196,00
		KEV300 1"	25-44-43338	6.320,00
		KEV412 11/2"	25-45-43338	6.459,00
		KEVII 11/2"	25-46-43338	7.437,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43339	6.438,00
		KEV300 1"	25-44-43339	6.562,00
		KEV412 11/2"	25-45-43339	6.701,00
		KEVII 11/2"	25-46-43339	7.679,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43340	6.470,00
KEV300 1"		25-44-43340	6.594,00	
KEV412 11/2"		25-45-43340	6.733,00	
KEVII 11/2"		25-46-43340	7.711,00	
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/2-ZM-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43360	5.162,00
		KEV300 1"	25-44-43360	5.286,00
		KEV412 11/2"	25-45-43360	5.425,00
		KEVII 11/2"	25-46-43360	6.403,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43361	5.404,00
		KEV300 1"	25-44-43361	5.528,00
		KEV412 11/2"	25-45-43361	5.667,00
		KEVII 11/2"	25-46-43361	6.645,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43362	5.437,00
KEV300 1"		25-44-43362	5.562,00	
KEV412 11/2"		25-45-43362	5.700,00	
KEVII 11/2"		25-46-43362	6.678,00	
сжиженный газ (F) с регулируемым числом оборотов, двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG10/2-DZM-L-F-LN	KEV407 3/4"	25-43-43363	6.196,00
		KEV300 1"	25-44-43363	6.320,00
		KEV412 11/2"	25-45-43363	6.459,00
		KEVII 11/2"	25-46-43363	7.437,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV407 3/4"	25-43-43364	6.438,00
		KEV300 1"	25-44-43364	6.562,00
		KEV412 11/2"	25-45-43364	6.701,00
		KEVII 11/2"	25-46-43364	7.679,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV407 3/4"	25-43-43365	6.470,00
KEV300 1"		25-44-43365	6.594,00	
KEV412 11/2"		25-45-43365	6.733,00	
KEVII 11/2"		25-46-43365	7.711,00	

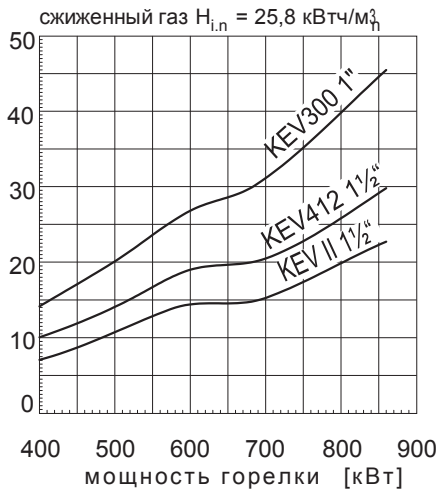
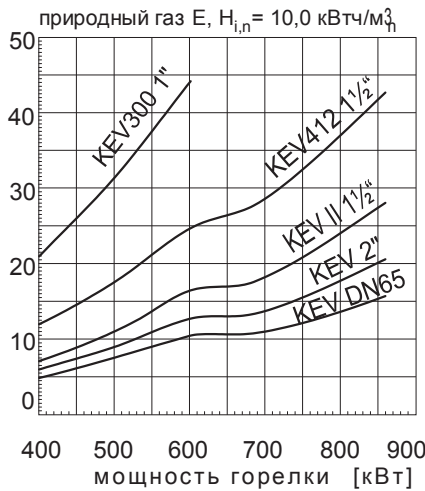
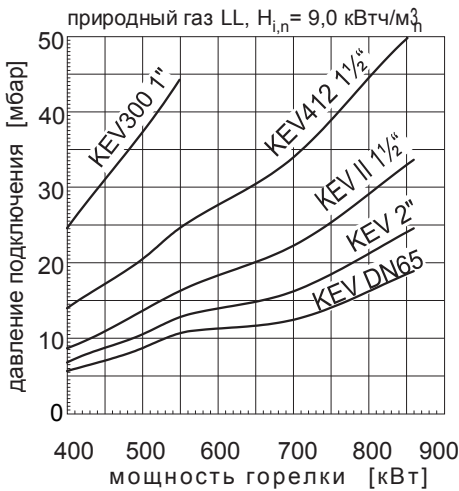
Технические данные



Мощность горелки	225 - 860 кВт
	положение смесит. головки „откр.“
	положение смесит. головки „закр.“
Электр. подключение 10А	3/Н/РЕ ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	3,3 А
Электромотор	1,1 кВт
Идент. № продукта	CE-0085BQ0116
Вход. дин. давление газа	20 – 300 мбар

Рабочая зона соответствует DIN EN 676 и составлена при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG20/1-LN



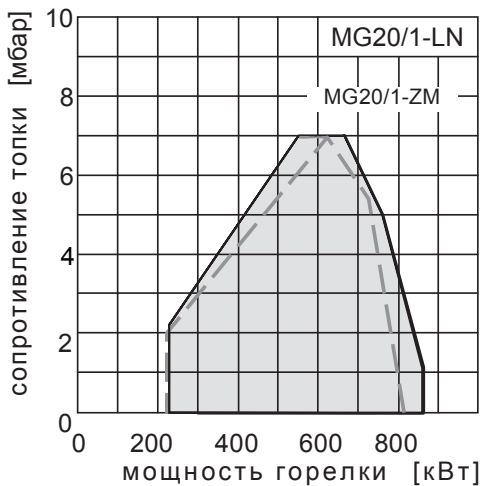
MG20/1-LN 225 - 860 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО	
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/1-M-L-N-LN	KEV300 1"	26-44-42013	5.976,00	
		KEV412 11/2"	26-45-42013	6.317,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42013	7.150,00	
		KEV 2"	26-47-42013	7.338,00	
		KEV DN65	26-48-42013	8.950,00	
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	MG20/1-M-L-N-LN	KEV300 1"	26-44-42014	6.232,00
			KEV412 11/2"	26-45-42014	6.574,00
			KEVII 11/2"	26-46-42014	7.407,00
			KEV 2"	26-47-42014	7.594,00
			KEV DN65	26-48-42014	9.207,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	MG20/1-M-L-N-LN	KEV300 1"	26-44-42015	6.301,00
			KEV412 11/2"	26-45-42015	6.642,00
			KEVII 11/2"	26-46-42015	7.475,00
			KEV 2"	26-47-42015	7.663,00
			KEV DN65	26-48-42015	9.275,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/1-M-L-F-LN	KEV300 1"	26-44-42026	5.976,00	
		KEV412 11/2"	26-45-42026	6.317,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42026	7.150,00	
		KEV 2"	26-47-42026	7.338,00	
		KEV DN65	26-48-42026	8.950,00	
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	MG20/1-M-L-F-LN	KEV300 1"	26-44-42027	6.232,00
			KEV412 11/2"	26-45-42027	6.574,00
			KEVII 11/2"	26-46-42027	7.407,00
			KEV 2"	26-47-42027	7.594,00
			KEV DN65	26-48-42027	9.207,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	MG20/1-M-L-F-LN	KEV300 1"	26-44-42028	6.301,00
			KEV412 11/2"	26-45-42028	6.642,00
			KEVII 11/2"	26-46-42028	7.475,00
			KEV 2"	26-47-42028	7.663,00
			KEV DN65	26-48-42028	9.275,00

MG20/1-ZM-LN 150 - 860 кВт

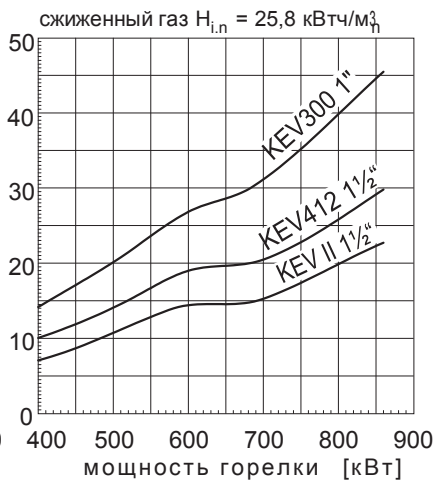
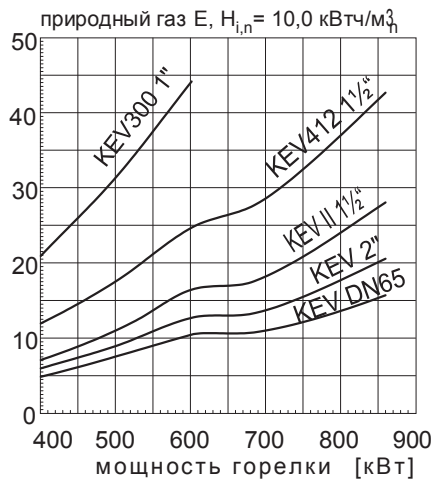
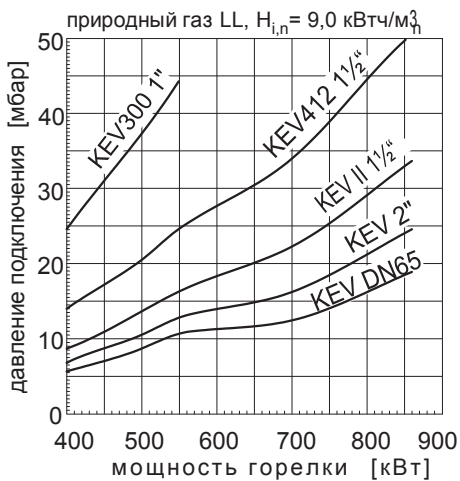
Технические данные



Мощность горелки	225 - 860 кВт исполнение -ZM
=====	положение смесит. головки „откр.“
=====	положение смесит. головки „закр.“
Электр. подключение 10А	3/Н/РЕ ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	3,3 А
Электромотор	1,1 кВт исполнение -ZM
Идент. № продукта	CE-0085BQ0116
Вход. дин. давление газа	20 – 300 мбар

Рабочая зона в соответствии с DIN EN 676
составлена при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG20/1-ZM-LN



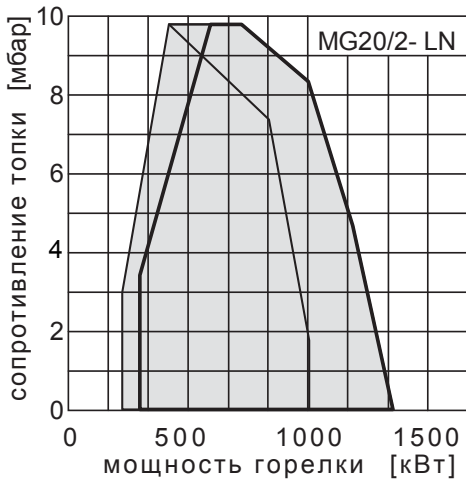
MG20/1-ZM-LN 150 - 860 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО	
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/1-ZM-L-N-LN	KEV300 1"	26-44-42016	6.614,00	
		KEV412 11/2"	26-45-42016	6.955,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42016	7.791,00	
		KEV 2"	26-47-42016	7.983,00	
		KEV DN65	26-48-42016	9.605,00	
	с удлинением горелочной трубы 100 мм		KEV300 1"	26-44-42017	6.872,00
			KEV412 11/2"	26-45-42017	7.212,00
			KEVII 11/2"	26-46-42017	8.049,00
			KEV 2"	26-47-42017	8.241,00
			KEV DN65	26-48-42017	9.863,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм		KEV300 1"	26-44-42018	6.940,00
			KEV412 11/2"	26-45-42018	7.281,00
			KEVII 11/2"	26-46-42018	8.117,00
			KEV 2"	26-47-42018	8.309,00
			KEV DN65	26-48-42018	9.931,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/1-ZM-L-F-LN	KEV300 1"	26-44-42029	6.614,00	
		KEV412 11/2"	26-45-42029	6.955,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42029	7.791,00	
		KEV 2"	26-47-42029	7.983,00	
		KEV DN65	26-48-42029	9.605,00	
	с удлинением горелочной трубы 100 мм		KEV300 1"	26-44-42030	6.872,00
			KEV412 11/2"	26-45-42030	7.212,00
			KEVII 11/2"	26-46-42030	8.049,00
			KEV 2"	26-47-42030	8.241,00
			KEV DN65	26-48-42030	9.863,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм		KEV300 1"	26-44-42031	6.940,00
			KEV412 11/2"	26-45-42031	7.281,00
			KEVII 11/2"	26-46-42031	8.117,00
			KEV 2"	26-47-42031	8.309,00
			KEV DN65	26-48-42031	9.931,00

MG20/2-LN 225 - 1.350 кВт

Технические данные



Мощность горелки

225 - 1.350 кВт

Электр. подключение 10А

положение смесит. головки „откр.“

Макс. потребляемый ток

положение смесит. головки „закр.“

Электромотор

3/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В

Идент. № продукта

6,5 А

Вход. дин. давление газа

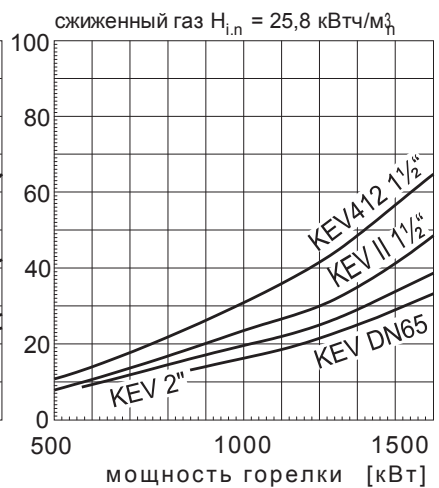
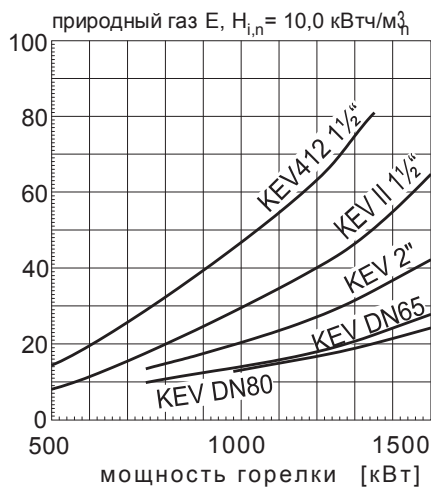
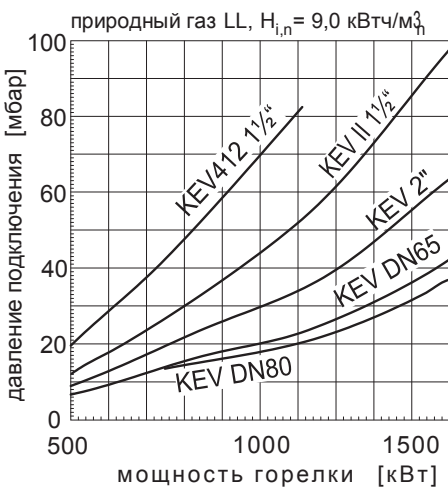
2,2 кВт

CE-0085BQ0116

20 – 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676
и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG20/2-LN

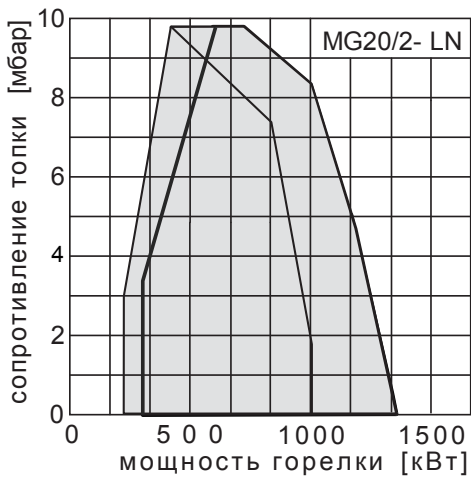


MG20/2-LN 225 - 1.350 kW

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО	
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/2-M-L-N-LN	KEV412 11/2"	26-45-42053	7.168,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42053	8.001,00	
		KEV 2"	26-47-42053	8.188,00	
		KEV DN65	26-48-42053	9.801,00	
		KEV DN80	26-49-42053	11.129,00	
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	MG20/2-M-L-N-LN	KEV412 11/2"	26-45-42054	7.452,00
			KEVII 11/2"	26-46-42054	8.286,00
			KEV 2"	26-47-42054	8.473,00
			KEV DN65	26-48-42054	10.086,00
			KEV DN80	26-49-42054	11.413,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	MG20/2-M-L-N-LN	KEV412 11/2"	26-45-42055	7.522,00
			KEVII 11/2"	26-46-42055	8.355,00
			KEV 2"	26-47-42055	8.542,00
			KEV DN65	26-48-42055	10.155,00
			KEV DN80	26-49-42055	11.483,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/2-M-L-F-LN	KEV412 11/2"	26-45-42084	7.168,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42084	8.001,00	
		KEV 2"	26-47-42084	8.188,00	
		KEV DN65	26-48-42084	9.801,00	
		KEV DN80	26-49-42084	11.129,00	
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	MG20/2-M-L-F-LN	KEV412 11/2"	26-45-42085	7.452,00
			KEVII 11/2"	26-46-42085	8.286,00
			KEV 2"	26-47-42085	8.473,00
			KEV DN65	26-48-42085	10.086,00
			KEV DN80	26-49-42085	11.413,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	MG20/2-M-L-F-LN	KEV412 11/2"	26-45-42086	7.522,00
			KEVII 11/2"	26-46-42086	8.355,00
			KEV 2"	26-47-42086	8.542,00
			KEV DN65	26-48-42086	10.155,00
			KEV DN80	26-49-42086	11.483,00

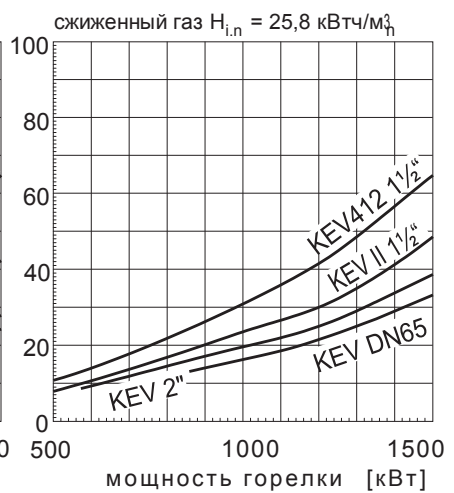
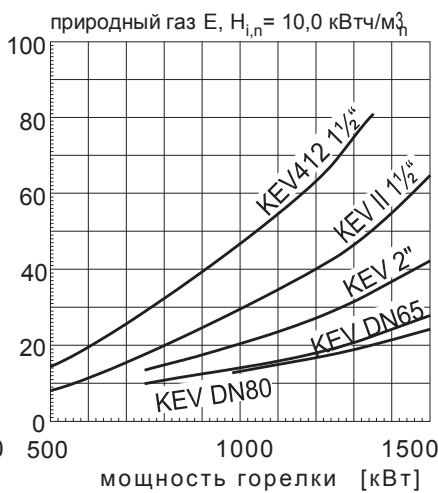
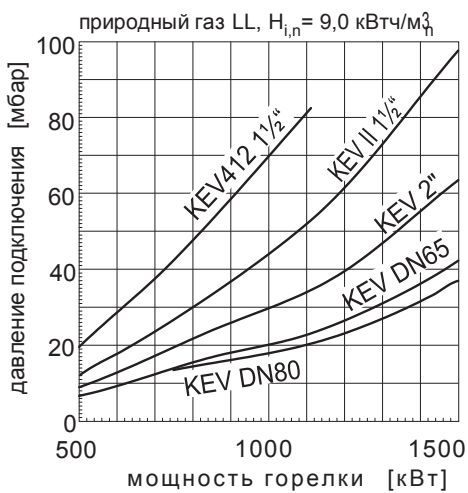
Технические данные



- Мощность горелки** 225 - 1.350 кВт
- положение смесит. головки „откр.“
- ===== положение смесит. головки „закр.“
- Электр.подключение 10А** 3/Н/РЕ ~ 50 Гц 220-240 В
- Макс. потребляемый ток** 6,5 А
- Электромотор** 2,2 кВт
- Идент. № продукта** CE-0085BQ0116
- Вход. дин. давление газа** 20 – 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG20/2-ZM-LN



MG20/2-ZM-LN 225 - 1.350 кВт

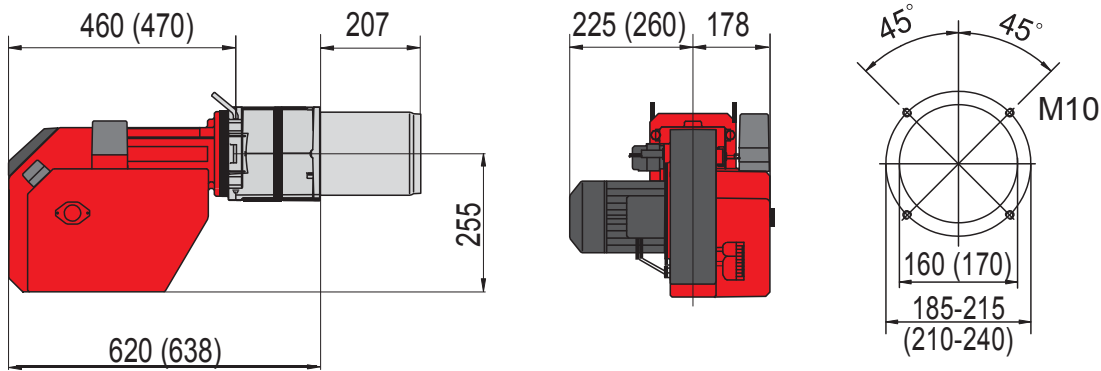
товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО	
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/2-ZM-L-N-LN	KEV412 11/2"	26-45-42056	7.816,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42056	8.652,00	
		KEV 2"	26-47-42056	8.845,00	
		KEV DN65	26-48-42056	10.466,00	
		KEV DN80	26-49-42056	11.780,00	
		с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV412 11/2"	26-45-42057	8.091,00
		KEVII 11/2"	26-46-42057	8.927,00	
		KEV 2"	26-47-42057	9.120,00	
		KEV DN65	26-48-42057	10.742,00	
		KEV DN80	26-49-42057	12.055,00	
		с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV412 11/2"	26-45-42058	8.159,00
		KEVII 11/2"	26-46-42058	8.996,00	
		KEV 2"	26-47-42058	9.188,00	
		KEV DN65	26-48-42058	10.810,00	
		KEV DN80	26-49-42058	12.123,00	
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий	MG20/2-ZM-L-F-LN	KEV412 11/2"	26-45-42087	7.816,00	
		KEVII 11/2"	26-46-42087	8.652,00	
		KEV 2"	26-47-42087	8.845,00	
		KEV DN65	26-48-42087	10.466,00	
		KEV DN80	26-49-42087	11.780,00	
		с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV412 11/2"	26-45-42088	8.091,00
		KEVII 11/2"	26-46-42088	8.927,00	
		KEV 2"	26-47-42088	9.120,00	
		KEV DN65	26-48-42088	10.742,00	
		KEV DN80	26-49-42088	12.055,00	
		с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV412 11/2"	26-45-42089	8.159,00
		KEVII 11/2"	26-46-42089	8.996,00	
		KEV 2"	26-47-42089	9.188,00	
		KEV DN65	26-48-42089	10.810,00	
		KEV DN80	26-49-42089	12.123,00	

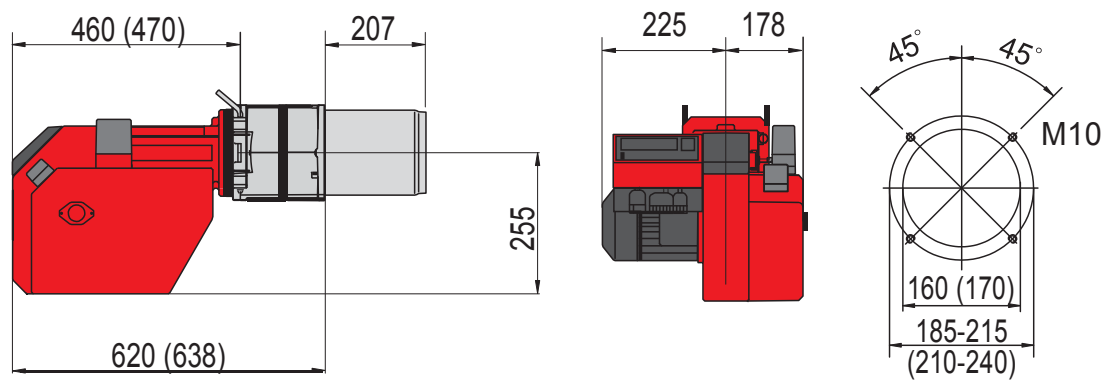
Размеры

Размеры MG10/1/2-LN

Размеры в скобках MG10/2-LN

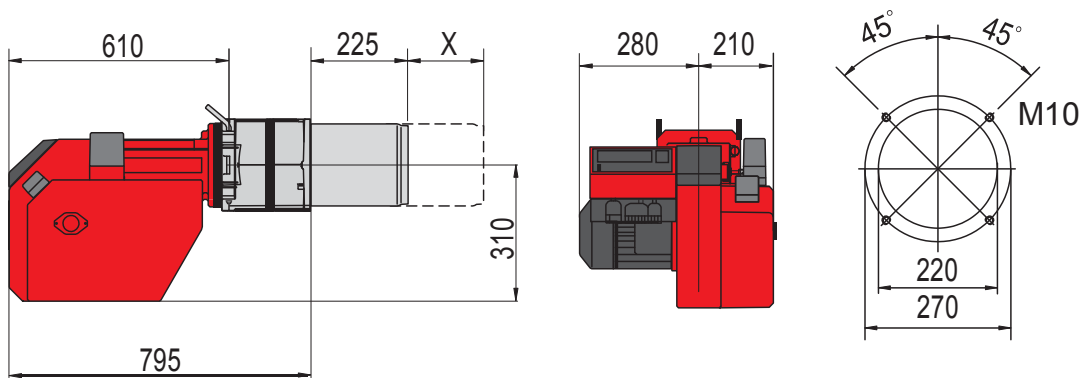


Размеры MG10/1/2-(D)ZM-LN



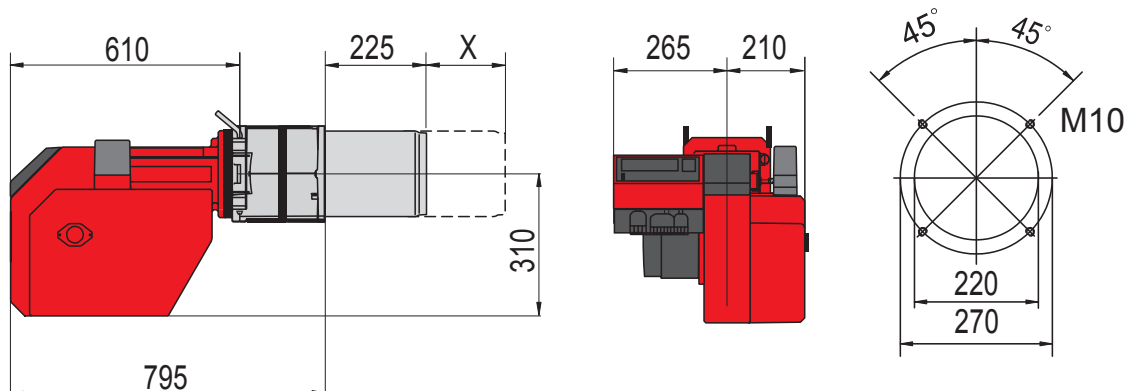
Размеры MG20/1/2-LN

X = удлинение горелочной трубы



Размеры MG20/1/2-ZM-LN

X = удлинение горелочной трубы

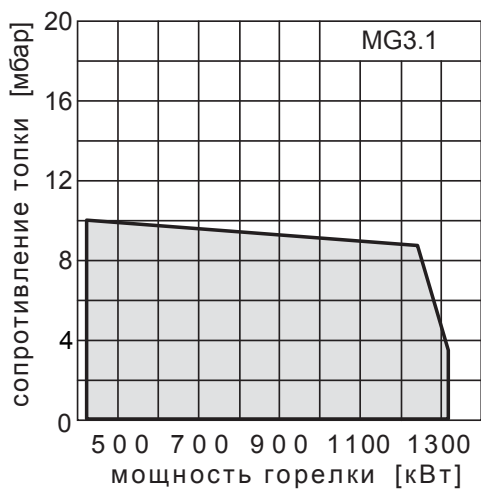


MG3.1 455 - 1.310 кВт

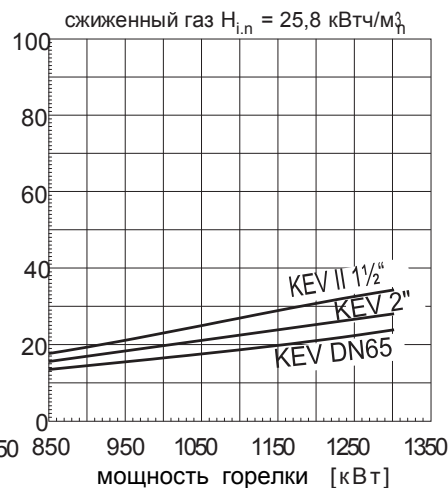
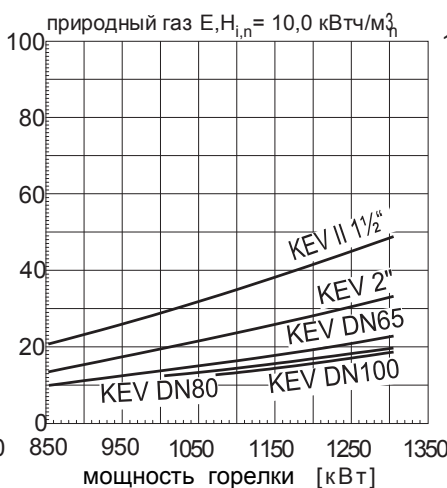
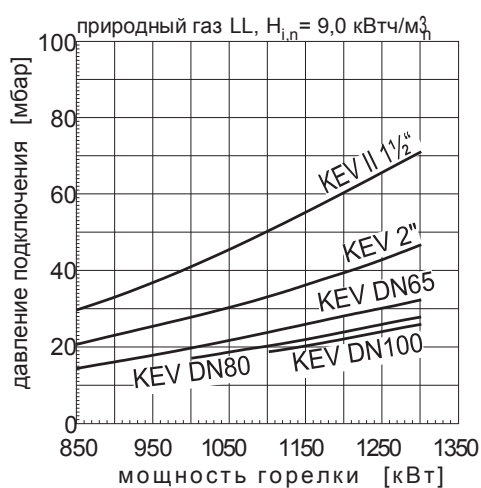
Технические данные

Мощность горелки	455 - 1.310 кВт
Электр. подключение 10А	3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	7,5 А
Электромотор	3,0 кВт
Идент. № продукта	CE-0085BO0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676
и действительна при 15°C и 1013 мбар.



Функциональные кривые газовой арматуры для MG3.1



MG3.1 455 - 1.310 кВт

товарная группа В

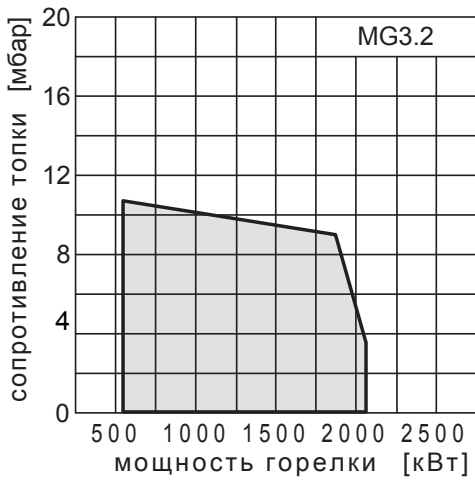
Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий с прямым пуском	MG3.1-ZM-L-N	KEVII 11/2"	26-46-43155	11.382,00
		KEV 2"	26-47-43155	11.583,00
		KEV DN65	26-48-43155	12.928,00
		KEV DN80	26-49-43155	14.244,00
		KEV DN100	26-50-43155	16.135,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43156	11.923,00
		KEV 2"	26-47-43156	12.123,00
		KEV DN65	26-48-43156	13.468,00
		KEV DN80	26-49-43156	14.784,00
		KEV DN100	26-50-43156	16.675,00
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий с пускателем звезда - треугольник	MG3.1-ZM-L-N-SD	KEVII 11/2"	26-46-43147	11.705,00
		KEV 2"	26-47-43147	11.906,00
		KEV DN65	26-48-43147	13.251,00
		KEV DN80	26-49-43147	14.567,00
		KEV DN100	26-50-43147	16.458,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43151	12.360,00
		KEV 2"	26-47-43151	12.561,00
		KEV DN65	26-48-43151	13.906,00
		KEV DN80	26-49-43151	15.222,00
		KEV DN100	26-50-43151	17.113,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий с прямым пуском	MG3.1-ZM-L-F	KEVII 11/2"	26-46-43185	11.382,00
		KEV 2"	26-47-43185	11.583,00
		KEV DN65	26-48-43185	12.928,00
		KEV DN80	26-49-43185	14.244,00
		KEV DN100	26-50-43185	16.135,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43186	11.923,00
		KEV 2"	26-47-43186	12.123,00
		KEV DN65	26-48-43186	13.468,00
		KEV DN80	26-49-43186	14.784,00
		KEV DN100	26-50-43186	16.675,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий с пускателем звезда - треугольник	MG3.1-ZM-L-F-SD	KEVII 11/2"	26-46-43187	11.705,00
		KEV 2"	26-47-43187	11.906,00
		KEV DN65	26-48-43187	13.251,00
		KEV DN80	26-49-43187	14.567,00
		KEV DN100	26-50-43187	16.458,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43188	12.360,00
		KEV 2"	26-47-43188	12.561,00
		KEV DN65	26-48-43188	13.906,00
		KEV DN80	26-49-43188	15.222,00
		KEV DN100	26-50-43188	17.113,00

MG3.2 530 - 2.100 кВт

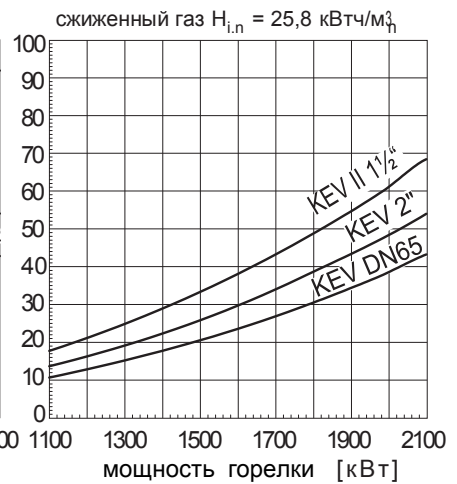
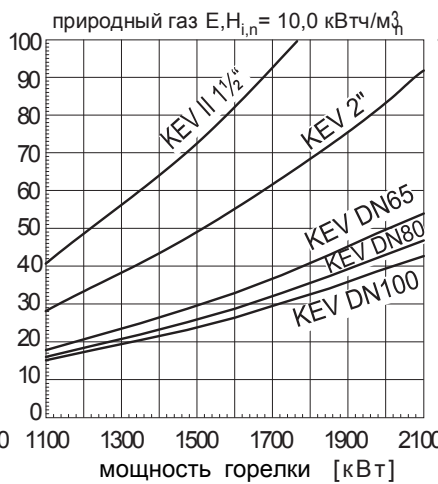
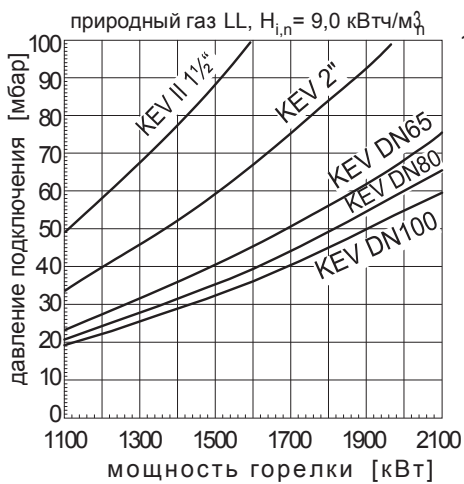
Технические данные

Мощность горелки	530 - 2.100 кВт
Электр. подключение 10А	3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	10,5 А
Электромотор	3,0 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	CE-0085BO0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676
и действительна при 15°C и 1013 мбар.



Функциональные кривые газовой арматуры для MG3.2



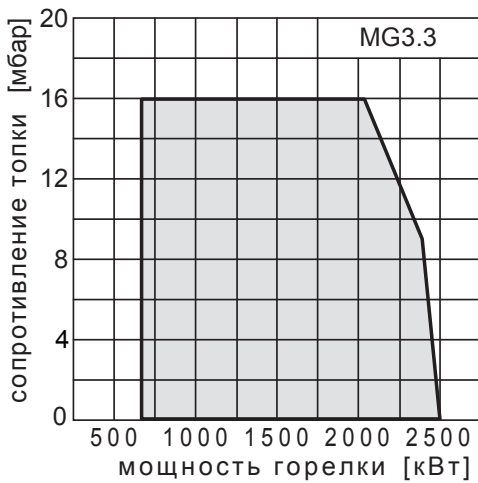
MG3.2 530 - 2.100 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий с пускателем звезда - треугольник	MG3.2-ZM-L-N-SD	KEVII 11/2"	26-46-43148	12.151,00
		KEV 2"	26-47-43148	12.352,00
		KEV DN65	26-48-43148	13.697,00
		KEV DN80	26-49-43148	15.013,00
		KEV DN100	26-50-43148	16.904,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43152	12.694,00
		KEV 2"	26-47-43152	12.895,00
		KEV DN65	26-48-43152	14.239,00
		KEV DN80	26-49-43152	15.556,00
		KEV DN100	26-50-43152	17.446,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий с пускателем звезда - треугольник	MG3.2-ZM-L-F-SD	KEVII 11/2"	26-46-43189	12.151,00
		KEV 2"	26-47-43189	12.352,00
		KEV DN65	26-48-43189	13.697,00
		KEV DN80	26-49-43189	15.013,00
		KEV DN100	26-50-43189	16.904,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43190	12.694,00
		KEV 2"	26-47-43190	12.895,00
		KEV DN65	26-48-43190	14.239,00
		KEV DN80	26-49-43190	15.556,00
		KEV DN100	26-50-43190	17.446,00

MG3.3 640 - 2.500 кВт

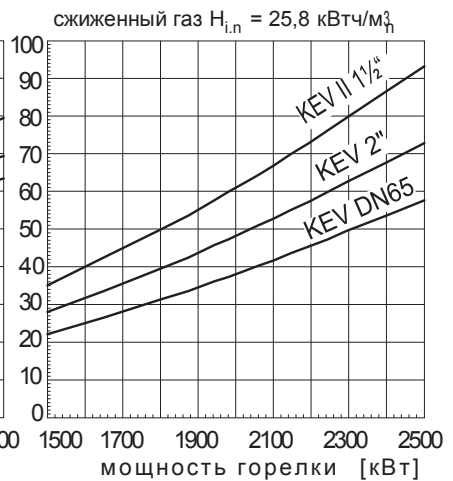
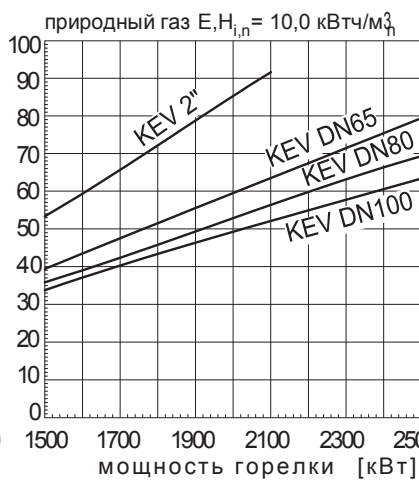
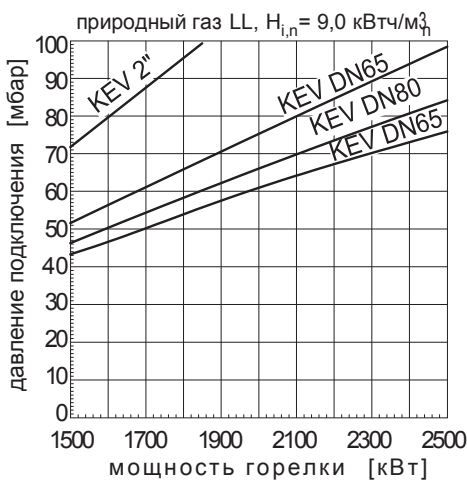
Технические данные



Мощность горелки	640 - 2.500 кВт
Электр. подключение	10А
Макс. потребляемый ток	3/Н/РЕ ~ 50 Гц 400 В
Электромотор	11,5 А
	4,4 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	СЕ-0085ВО0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG3.3



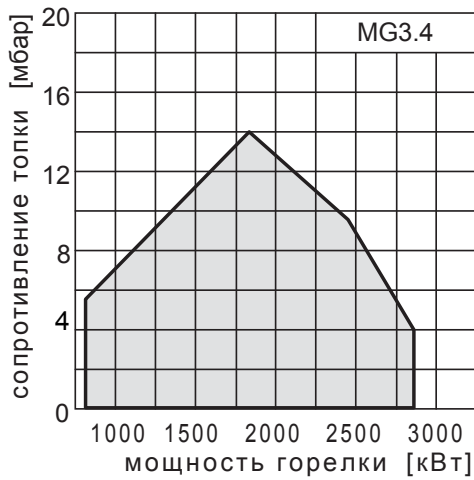
MG3.3 640 - 2.500 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулирующий с пускателем звезда - треугольник	MG3.3-ZM-L-N-SD	KEVII 11/2"	26-46-43149	12.741,00
		KEV 2"	26-47-43149	12.942,00
		KEV DN65	26-48-43149	14.287,00
		KEV DN80	26-49-43149	15.603,00
		KEV DN100	26-50-43149	17.494,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43153	13.285,00
		KEV 2"	26-47-43153	13.486,00
		KEV DN65	26-48-43153	14.830,00
		KEV DN80	26-49-43153	16.146,00
		KEV DN100	26-50-43153	18.037,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулирующий с пускателем звезда - треугольник	MG3.3-ZM-L-F-SD	KEVII 11/2"	26-46-43191	12.741,00
		KEV 2"	26-47-43191	12.942,00
		KEV DN65	26-48-43191	14.287,00
		KEV DN80	26-49-43191	15.603,00
		KEV DN100	26-50-43191	17.494,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	26-46-43192	13.285,00
		KEV 2"	26-47-43192	13.486,00
		KEV DN65	26-48-43192	14.830,00
		KEV DN80	26-49-43192	16.146,00
		KEV DN100	26-50-43192	18.037,00

MG3.4 790 - 2.800 кВт

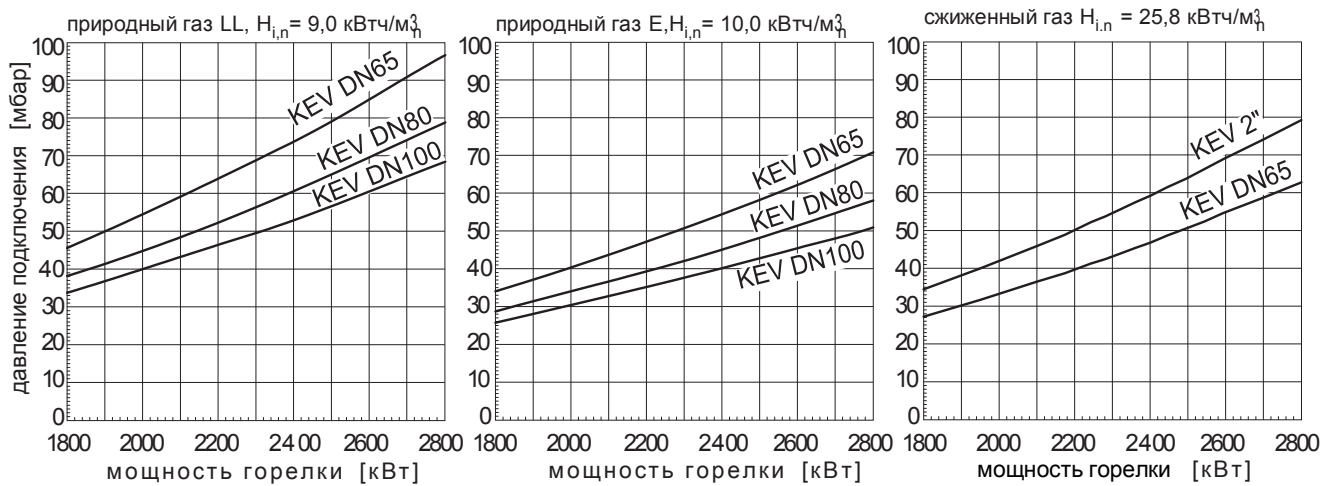
Технические данные



Мощность горелки	790 - 2.800 кВт
Электр. подключение 10А	3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	12,5 А
Электромотор	5,5 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	CE-0085BO0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для MG3.4



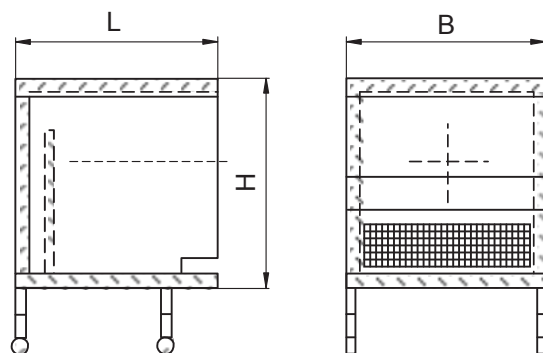
MG3.4 790 - 2.800 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
природный газ (N) двухступенчатый плавный/ модулир. с пускателем звезда - треугольник	MG3.4-ZM-L-N-SD	KEV DN65	26-48-43150	14.664,00
		KEV DN80	26-49-43150	15.981,00
		KEV DN100	26-50-43150	17.872,00
с удлинением горелочной трубы 200 мм		KEV DN65	26-48-43154	15.208,00
		KEV DN80	26-49-43154	16.524,00
		KEV DN100	26-50-43154	18.415,00
сжиженный газ (F) двухступенчатый плавный/ модулир. с пускателем звезда - треугольник	MG3.4-ZM-L-F-SD	KEV DN65	26-48-43193	14.664,00
		KEV DN80	26-49-43193	15.981,00
		KEV DN100	26-50-43193	17.872,00
с удлинением горелочной трубы 200 мм		KEV DN65	26-48-43194	15.208,00
		KEV DN80	26-49-43194	16.524,00
		KEV DN100	26-50-43194	18.415,00

Звукоизоляционные кожухи

Звукоизоляционные кожухи изготавливаются из термостойкого материала согласно DIN 4102, состоят из разборных нижних и боковых элементов и крышки, легко собираемых при помощи специальных замков. Ножки регулируются по высоте от 120 до 400 мм.



Звукоизоляционный кожух	Размеры в мм (L x B x H)	Вес в кг	Заказ. №	Цена, ЕВРО
MG10 Шумогашение 15-18 дБ(А)	935 x 690 x 710	70	59-10-50663-01	1.738,00
MG20 Шумогашение 15-18 дБ(А)	1050 x 740 x 770	85	59-10-50664-01	1.953,00
MG3 Шумогашение 15-18 дБ(А)	1075 x 950 x 890	110	47-10-21853-01	2.440,00
MG10 Шумогашение 20-30 дБ(А)	1060 x 690 x 710	90	59-10-50656-01	2.284,00
MG20 Шумогашение 20-30 дБ(А)	1130 x 740 x 770	110	59-10-50665-01	2.515,00
MG3 Шумогашение 20-30 дБ(А)	1240 x 950 x 890	150	47-10-21854-01	3.051,00
Доплата за передвижное исполнение высота роликов 70 мм				130,00
Доплата за основание для высоко установленных горелок				315,00

Принадлежности

товарная группа В

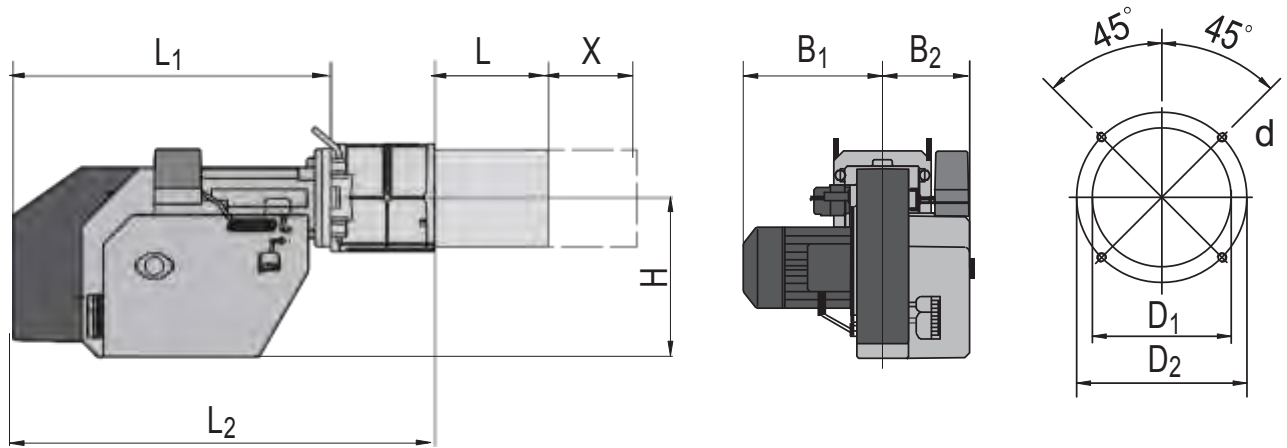
Принадлежности	Наименование	Заказ. №	Цена, ЕВРО
	Звукоизоляционный кожух 15 - 18 дБ(А) для MG10	59-10-50663-01	2.520,00
	Звукоизоляционный кожух 20 - 30 дБ(А) для MG10	59-10-50656-01	3.312,00
	Звукоизоляционный кожух 15 - 18 дБ(А) для MG20	59-10-50664-01	2.832,00
	Звукоизоляционный кожух 20 - 30 дБ(А) для MG20	59-10-50665-01	3.647,00
	Потенциометр обрат. связи для исп. -ZM, встроен	47-10-25283	146,00
	Потенциометр обрат. связи для исп. -DZM, встроен	47-30-25282	146,00
	Преобразователь мощности DLU02, исп. -ZM, -DZM	47-30-24198	875,00
Газовый шаровой кран с резьбовым соединением	$\frac{3}{4}$ "	34-30-40602	43,00
	1"	34-30-40603	56,00
	1½"	34-30-40604	104,00
	2"	34-20-40605	131,00
	DN65	44-30-23155	469,00
	DN80	47-30-26814	613,00
	DN100	44-30-23157	1008,00
Газовый шаровой кран с термозащитой ТАЕ и резьбовым соединением	$\frac{3}{4}$ "	47-30-24334	95,00
	1"	47-30-24335	107,00
	1½"	47-30-24336	383,00
	2"	47-30-24337	480,00
	DN65	47-30-24338	2.419,00
	DN80	47-30-26815	2.692,00
	DN100	47-30-25554	3.143,00
Контрольная свеча с кнопочным краном	$\frac{3}{4}$ "	47-20-24309	165,00
	1"	35-20-40761	174,00
	1½"	35-20-40760	184,00
	2"	35-20-40762	203,00
	DN65	35-20-40763	274,00
	DN80	47-30-26863	292,00
	DN100	47-30-26867	314,00
Манометр с кнопочным краном 0 - 100 мбар	$\frac{3}{4}$ "	47-20-24308	220,00
	1"	35-20-40753	224,00
	1½"	35-20-40752	238,00
	2"	35-20-40754	253,00
	DN65	35-20-40755	327,00
	DN80	47-30-26864	346,00
	DN100	47-30-25559	413,00
Манометр с кнопочным краном 0 - 100 мбар и контрольной свечой	$\frac{3}{4}$ "	47-20-24310	352,00
	1"	35-20-40769	355,00
	1½"	35-20-40768	366,00
	2"	35-20-40770	385,00
	DN65	35-20-40771	613,00
	DN80	47-30-26768	664,00
	DN100	47-30-26789	676,00

Принадлежности

Манометр с кнопочным краном 0 - 400 мбар	3/4"	47-30-24319	195,00
	1"	47-30-24271	248,00
	1 1/2"	47-30-24272	264,00
	2"	47-30-24273	273,00
	DN65	47-30-24274	331,00
Манометр с кнопочным краном 0 - 400 мбар и контрольной свечой	3/4"	47-30-24321	368,00
	1"	47-30-24275	373,00
	1 1/2"	47-30-24276	388,00
	2"	47-30-24277	405,00
	DN65	47-30-24278	618,00
Компенсатор	3/4"	54-10-22227	208,00
	1"	54-10-40785	228,00
	1 1/2"	54-10-40784	282,00
	2"	54-10-40786	353,00
	DN65	54-30-40788	608,00
	DN80	47-30-25535	857,00
	DN100	54-30-40790	871,00
Блок контроля герметичности для исполнений -Z и -M	Блок контроля герметичности VPS504, для газовых рампы KEV407/300/412	47-30-28206	773,00
	Блок контроля герметичности VPS504, для газовых рампы KEV II 1 1/2" и KEV 2"	35-20-12354	947,00
	Блок контроля герметичности VPS504, для газовых рампы KEV DN65 и KEV DN80	35-20-12354-02	1.098,00
	Реле макс. давления газа для MG10/20	47-30-24381	195,00
	Реле макс. давления газа для MG3	47-30-24382	195,00
	Переходной всасывающий патрубок M/MG10	47-30-28228	364,00
	Адаптер к GL/GG20 для внешнего всасывания воздуха DN80	47-30-28878	367,00
	Адаптер к GB/GL/GG10 для внешнего всасывания воздуха DN60	47-30-28894	94,00

Размеры

Основные размеры в мм:



Удлинение горелочной трубы X
для MG3 200 мм

	MG3
B_1	425
B_2	300
D_1	Ø 260
D_2	Ø 330
d	M12
H	408
L	296
L_1	880
L_2	1130

Комбинированные горелки

**Исполнение Стандарт согласно EN 267 ($\text{NO}_x \leq 250, \leq 185$ мг/кВтч)
и EN 676 ($\text{NO}_x \leq 170, \leq 120$ мг/кВтч) по классам выбросов 1 и 2**

МК2.1	(280 - 760 кВт)	4.4
МК2.2	(415 - 1.070 кВт)	4.6
МК3.1	(441 - 1.510 кВт)	4.8
МК3.2	(738 - 1.880 кВт)	4.10
МК3.3	(620 - 2.505 кВт)	4.12
МК3.4	(887 - 2.705 кВт)	4.14
Принадлежности	МК2, МК3	4.16
Размеры	МК2, МК3	4.18



Серия МК

Полностью автоматические горелки на двух видах топлива в моноблочном исполнении допущены к применению согласно EN 676 и EN267.

Предназначены для сжигания легкого дизельного топлива и природного газа (исполнение -N), а также для сжиженного (исполнение -F) или для других газов по запросу. Режим регулирования мощности при работе на дизтопливе двухступенчатый, на газе – двухступенчатый плавный и модулирующий.

Микропроцессорный топочный автомат с возможным подключением шины данных e-Bus управляет работой горелки и отслеживает все ее функции, включая встроенный контроль герметичности газовых клапанов и принудительное отключение в течение 24 часов.

Выбор вида топлива осуществляется удаленно и вручную на горелке. Переключение с модулирующего режима работы на двухступенчатый плавный производится внутренним переключающим штекером. Возможна установка модулирующего регулятора мощности непосредственно на панель управления горелки.

Каждая горелка имеет 11-полюсное штекерное соединение согласно DIN 4791 и готова к подключению. Горелки оснащаются 3-х фазными электромоторами, двумя трансформаторами розжига, встроенными топливными насосами либо отдельными насосными агрегатами. Оптический контроль привода воздушной заслонки гарантирует точность ее позиционирования в соответствии с установленными значениями от 0,3°.

Подключение газовой рампы возможно как с левой, так и с правой стороны.



Топливный насосный агрегат

Подключение отдельного насосного агрегата осуществляется через штекерное соединение класса защиты IP 54. Средством безопасной эксплуатации является также реле минимального давления топлива, которое отключает горелку при неожиданном падении давления ниже установленного значения.

Компактные газовые рампы KEV

Газовые рампы GIERSCH в полном комплекте герметично смонтированы и с горелками испытаны с образованием пламени. Регулировка мощности осуществляется за счет пневматической связи газа с воздухом при пропорциональном регулировании давлений. Рампы поставляются в виде единого компактного блока. Электрическое подключение осуществляется через штекерные разъемы, исключающие ошибочное соединение, со степенью защиты IP 54. Газовые фильтры и другие опциональные принадлежности проверены на заводе и поставляются отдельно. Максимальное входное давление газа 300 мбар.

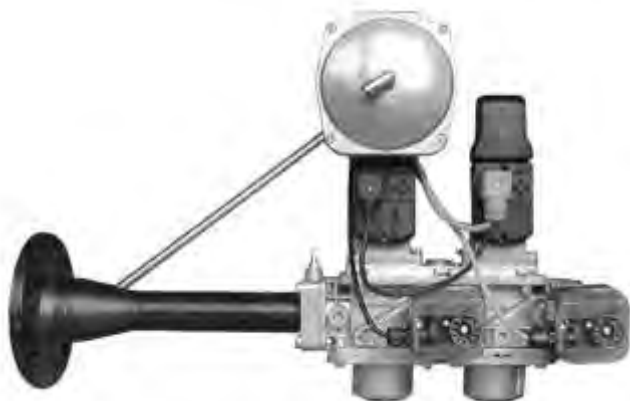
Газовые рампы KEV407 3/4", KEV300 1", KEV412 1 1/2"

с двумя быстро открывающимися электромагнитными клапанами класса А для эксплуатации в модулирующем или двухступенчатом плавном режиме, со встроенными реле контроля давления газа и фильтром, с точным пневматическим регулированием состава смеси газа с воздухом в устанавливаемой пропорции, с возможностью корректировки по давлению в топочной камере.



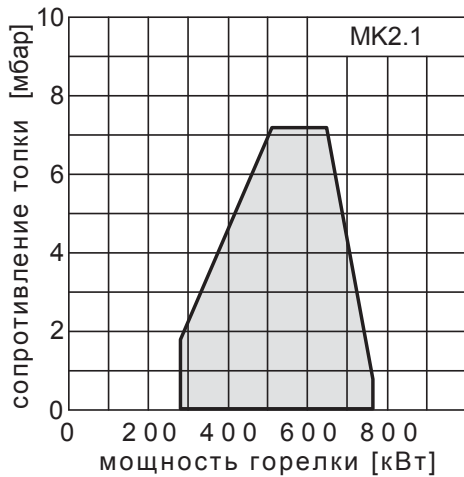
Газовые рампы KEV11 1/2", KEV 2", KEV DN65, KEV DN80, KEV DN100

с двумя медленно открывающимися электромагнитными клапанами класса А для эксплуатации в модулирующем или двухступенчатом плавном режиме, с точным электро-гидравлическим регулированием состава смеси газа с воздухом в устанавливаемой пропорции, со встроенным реле контроля давления газа и отдельным фильтром, с возможностью корректировки по давлению в топочной камере.



МК2.1 280 - 760 кВт

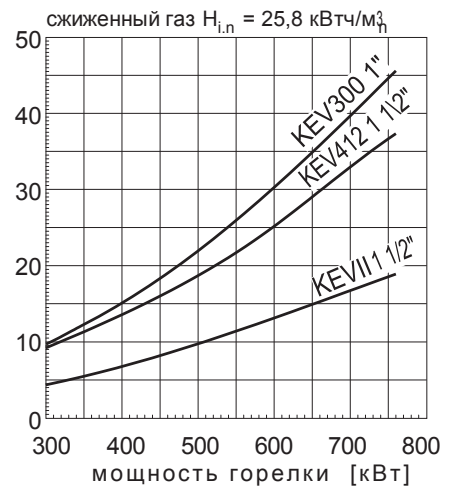
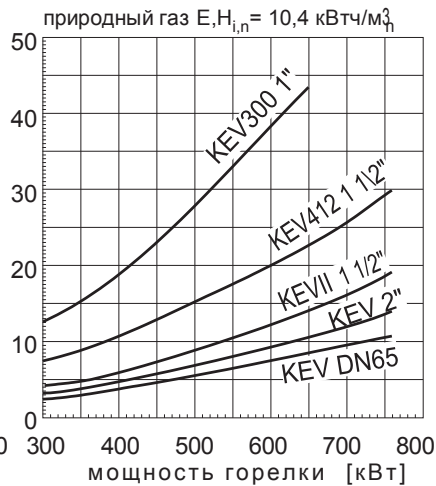
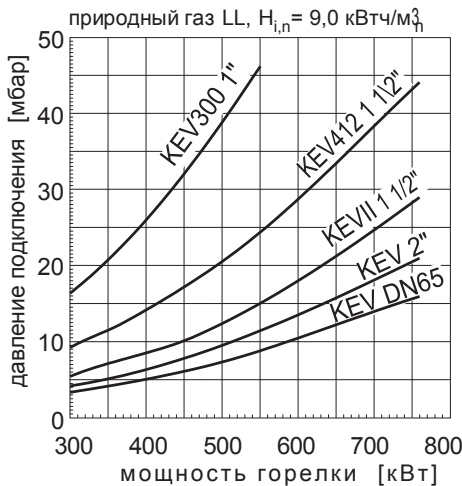
Технические данные



Мощность горелки	280 - 760 кВт
Электр. подключение	20А 3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	3,3 А
Электромотор	1,1 кВт
Идент. № продукта	CE-0085BQ0116
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 267, DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для МК2.1



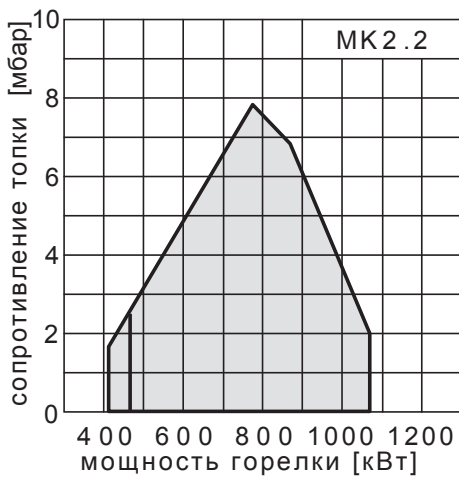
МК2.1 280 - 760 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
дизтопливо (ЕL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий	МК2.1-ZM-L-N	KEV300 1"	27-44-43551	9.326,00
		KEV412 11/2"	27-45-43551	9.666,00
		KEVII 11/2"	27-46-43551	10.503,00
		KEV 2"	27-47-43551	10.695,00
		KEV DN65	27-48-43551	12.317,00
насос на горелке	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV300 1"	27-44-43553	9.593,00
		KEV412 11/2"	27-45-43553	9.933,00
		KEVII 11/2"	27-46-43553	10.770,00
		KEV 2"	27-47-43553	10.962,00
		KEV DN65	27-48-43553	12.584,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV300 1"	27-44-43555	9.695,00
		KEV412 11/2"	27-45-43555	10.036,00
		KEVII 11/2"	27-46-43555	10.872,00
		KEV 2"	27-47-43555	11.065,00
		KEV DN65	27-48-43555	12.686,00
дизтопливо (ЕL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий	МК2.1-ZM-L-N-PA	KEV300 1"	27-44-43557	10.791,00
		KEV412 11/2"	27-45-43557	11.132,00
		KEVII 11/2"	27-46-43557	11.968,00
		KEV 2"	27-47-43557	12.161,00
		KEV DN65	27-48-43557	13.783,00
отдельный насосный агрегат	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV300 1"	27-44-43559	11.057,00
		KEV412 11/2"	27-45-43559	11.398,00
		KEVII 11/2"	27-46-43559	12.234,00
		KEV 2"	27-47-43559	12.427,00
		KEV DN65	27-48-43559	14.049,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV300 1"	27-44-43561	11.160,00
		KEV412 11/2"	27-45-43561	11.500,00
		KEVII 11/2"	27-46-43561	12.337,00
		KEV 2"	27-47-43561	12.529,00
		KEV DN65	27-48-43561	14.151,00
дизтопливо (ЕL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий	МК2.1-ZM-L-F	KEV300 1"	27-44-43563	9.326,00
		KEV412 11/2"	27-45-43563	9.666,00
		KEVII 11/2"	27-46-43563	10.503,00
		KEV 2"	27-47-43563	10.695,00
		KEV DN65	27-48-43563	12.317,00
насос на горелке	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV300 1"	27-44-43565	9.593,00
		KEV412 11/2"	27-45-43565	9.933,00
		KEVII 11/2"	27-46-43565	10.770,00
		KEV 2"	27-47-43565	10.962,00
		KEV DN65	27-48-43565	12.584,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV300 1"	27-44-43567	9.695,00
		KEV412 11/2"	27-45-43567	10.036,00
		KEVII 11/2"	27-46-43567	10.872,00
		KEV 2"	27-47-43567	11.065,00
		KEV DN65	27-48-43567	12.686,00
дизтопливо (ЕL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий	МК2.1-ZM-L-F-PA	KEV300 1"	27-44-43564	10.791,00
		KEV412 11/2"	27-45-43564	11.132,00
		KEVII 11/2"	27-46-43564	11.968,00
		KEV 2"	27-47-43564	12.161,00
		KEV DN65	27-48-43564	13.783,00
отдельный насосный агрегат	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV300 1"	27-44-43566	11.057,00
		KEV412 11/2"	27-45-43566	11.398,00
		KEVII 11/2"	27-46-43566	12.234,00
		KEV 2"	27-47-43566	12.427,00
		KEV DN65	27-48-43566	14.049,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV300 1"	27-44-43568	11.160,00
		KEV412 11/2"	27-45-43568	11.500,00
		KEVII 11/2"	27-46-43568	12.337,00
		KEV 2"	27-47-43568	12.529,00
		KEV DN65	27-48-43568	14.151,00

МК2.2 415 - 1.070 кВт

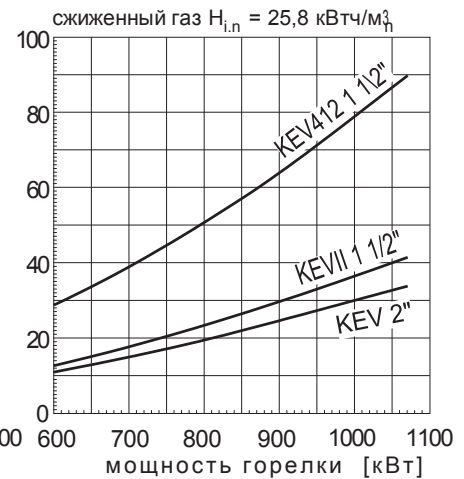
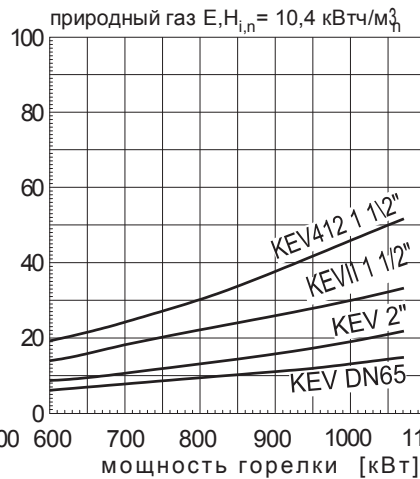
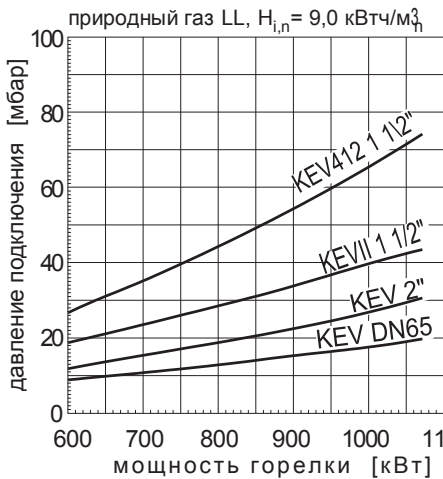
Технические данные



Мощность горелки (газ)	415 - 1.070 кВт
Мощность горелки (д/т)	469 - 1.070 кВт
Электр. подключение 20А	3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	6,5 А
Электромотор	2,0 кВт
Идент. № продукта	CE-0085BQ0116
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 267, DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для МК2.2



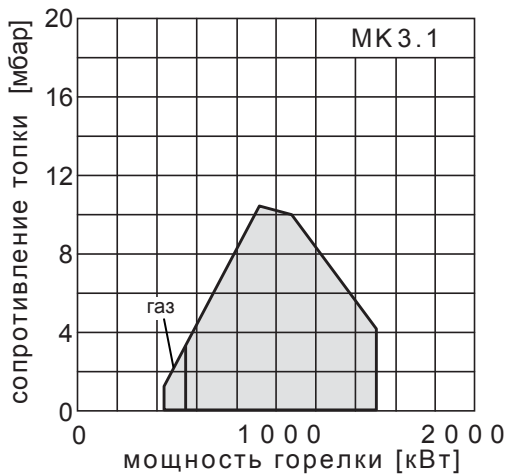
МК2.2 415 - 1.070 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
дизтопливо (ЕL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК2.2-ZM-L-N	KEV412 11/2"	27-45-43552	10.201,00
		KEVII 11/2"	27-46-43552	11.038,00
		KEV 2"	27-47-43552	11.230,00
		KEV DN65	27-48-43552	12.852,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV412 11/2"	27-45-43554	10.468,00
		KEVII 11/2"	27-46-43554	11.305,00
		KEV 2"	27-47-43554	11.497,00
		KEV DN65	27-48-43554	13.119,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV412 11/2"	27-45-43556	10.570,00
		KEVII 11/2"	27-46-43556	11.406,00
		KEV 2"	27-47-43556	11.599,00
		KEV DN65	27-48-43556	13.221,00
дизтопливо (ЕL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК2.2-ZM-L-N-PA	KEV412 11/2"	27-45-43558	11.820,00
		KEVII 11/2"	27-46-43558	12.656,00
		KEV 2"	27-47-43558	12.849,00
		KEV DN65	27-48-43558	14.471,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV412 11/2"	27-45-43560	12.087,00
		KEVII 11/2"	27-46-43560	12.924,00
		KEV 2"	27-47-43560	13.116,00
		KEV DN65	27-48-43560	14.738,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV412 11/2"	27-45-43562	12.190,00
		KEVII 11/2"	27-46-43562	13.026,00
		KEV 2"	27-47-43562	13.218,00
		KEV DN65	27-48-43562	14.840,00
дизтопливо (ЕL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК2.2-ZM-L-F	KEV412 11/2"	27-45-43581	10.201,00
		KEVII 11/2"	27-46-43581	11.038,00
		KEV 2"	27-47-43581	11.230,00
		KEV DN65	27-48-43581	12.852,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV412 11/2"	27-45-43583	10.468,00
		KEVII 11/2"	27-46-43583	11.305,00
		KEV 2"	27-47-43583	11.497,00
		KEV DN65	27-48-43583	13.119,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV412 11/2"	27-45-43585	10.570,00
		KEVII 11/2"	27-46-43585	11.406,00
		KEV 2"	27-47-43585	11.599,00
		KEV DN65	27-48-43585	13.221,00
дизтопливо (ЕL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий отдельный агрегат	МК2.2-ZM-L-F-PA	KEV412 11/2"	27-45-43582	11.820,00
		KEVII 11/2"	27-46-43582	12.656,00
		KEV 2"	27-47-43582	12.849,00
		KEV DN65	27-48-43582	14.471,00
	с удлинением горелочной трубы 100 мм	KEV412 11/2"	27-45-43584	12.087,00
		KEVII 11/2"	27-46-43584	12.924,00
		KEV 2"	27-47-43584	13.116,00
		KEV DN65	27-48-43584	14.738,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV412 11/2"	27-45-43586	12.190,00
		KEVII 11/2"	27-46-43586	13.026,00
		KEV 2"	27-47-43586	13.218,00
		KEV DN65	27-48-43586	14.840,00

МК3.1 441 - 1.510 кВт

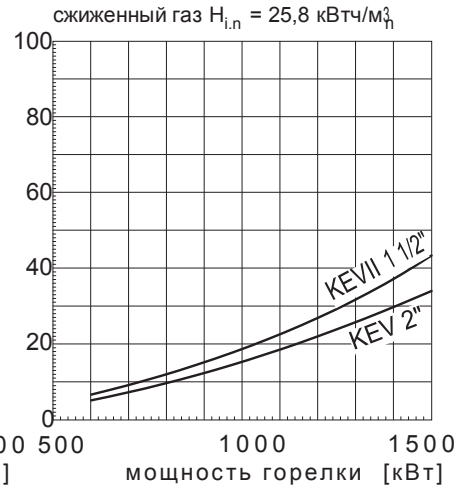
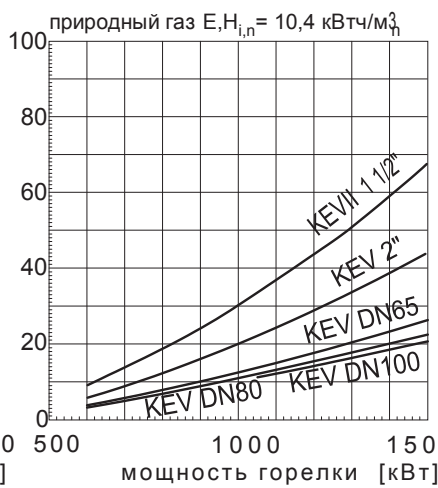
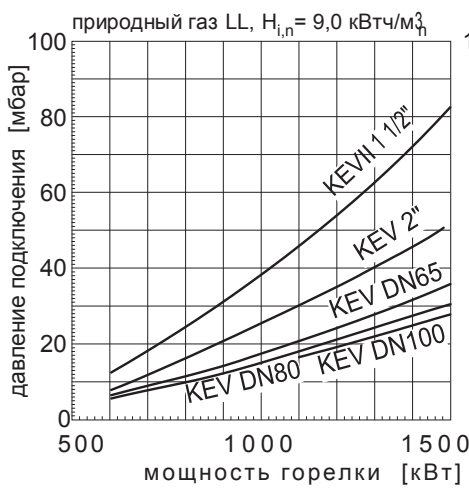
Технические данные



Мощность горелки (газ)	441 - 1.510 кВт
Мощность горелки (д/т)	548 - 1.510 кВт
Электр. подключение 20А	3/Н/РЕ ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	7,5 А
Электромотор	3,0 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	СЕ-0085ВО0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 267, DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для МК3.1

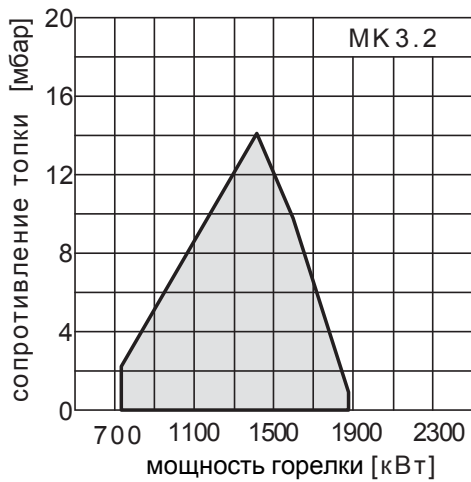


МК3.1 441 - 1.510 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК3.1-ZM-L-N-SD	KEVII 11/2"	27-46-43501	13.625,00
		KEV 2"	27-47-43501	13.826,00
		KEV DN65	27-48-43501	15.170,00
		KEV DN80	27-49-43501	16.487,00
		KEV DN100	27-50-43501	18.378,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43505	14.218,00
		KEV 2"	27-47-43505	14.419,00
		KEV DN65	27-48-43505	15.764,00
		KEV DN80	27-49-43505	17.080,00
		KEV DN100	27-50-43505	18.971,00
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК3.1-ZM-L-N-SD-PA	KEVII 11/2"	27-46-43511	15.312,00
		KEV 2"	27-47-43511	15.513,00
		KEV DN65	27-48-43511	16.858,00
		KEV DN80	27-49-43511	18.174,00
		KEV DN100	27-50-43511	20.065,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43515	15.907,00
		KEV 2"	27-47-43515	16.108,00
		KEV DN65	27-48-43515	17.453,00
		KEV DN80	27-49-43515	18.769,00
		KEV DN100	27-50-43515	20.660,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК3.1-ZM-L-F-SD	KEVII 11/2"	27-46-43519	13.625,00
		KEV 2"	27-47-43519	13.826,00
		KEV DN65	27-48-43519	15.170,00
		KEV DN80	27-49-43519	16.487,00
		KEV DN100	27-50-43519	18.378,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43521	14.218,00
		KEV 2"	27-47-43521	14.419,00
		KEV DN65	27-48-43521	15.764,00
		KEV DN80	27-49-43521	17.080,00
		KEV DN100	27-50-43521	18.971,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК3.1-ZM-L-F-SD-PA	KEVII 11/2"	27-46-43520	15.312,00
		KEV 2"	27-47-43520	15.513,00
		KEV DN65	27-48-43520	16.858,00
		KEV DN80	27-49-43520	18.174,00
		KEV DN100	27-50-43520	20.065,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43522	15.907,00
		KEV 2"	27-47-43522	16.108,00
		KEV DN65	27-48-43522	17.453,00
		KEV DN80	27-49-43522	18.769,00
		KEV DN100	27-50-43522	20.660,00

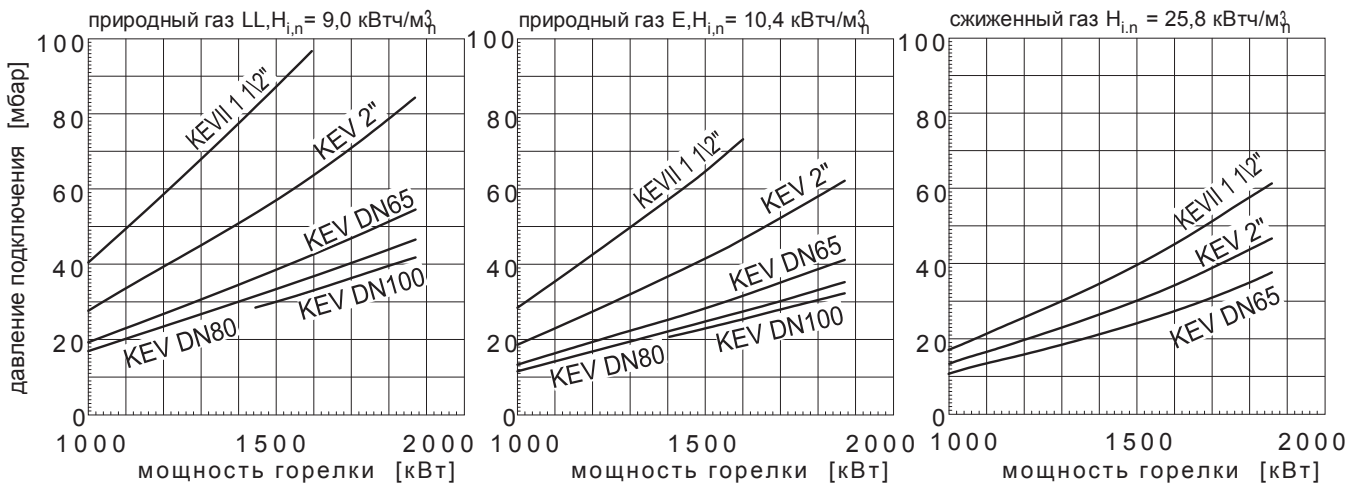
Технические данные



Мощность горелки	738 - 1.880 кВт
Электр. подключение	3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	10,5 А
Электромотор	4,0 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	CE-0085BO0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 267, DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для МК3.2



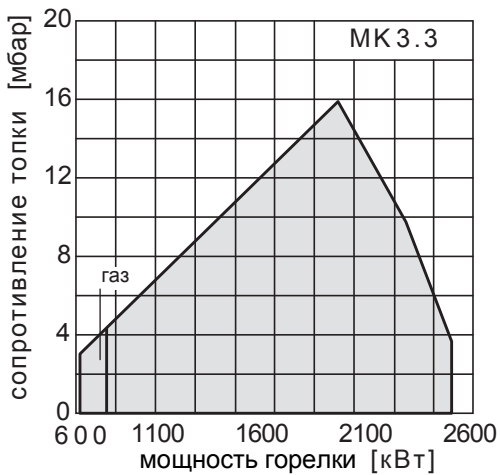
МК3.2 738 - 1.880 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК3.2-ZM-L-N-SD	KEVII 11/2"	27-46-43502	14.142,00
		KEV 2"	27-47-43502	14.342,00
		KEV DN65	27-48-43502	15.687,00
		KEV DN80	27-49-43502	17.003,00
		KEV DN100	27-50-43502	18.894,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43506	14.735,00
		KEV 2"	27-47-43506	14.936,00
		KEV DN65	27-48-43506	16.280,00
		KEV DN80	27-49-43506	17.597,00
		KEV DN100	27-50-43506	19.487,00
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК3.2-ZM-L-N-SD-PA	KEVII 11/2"	27-46-43512	15.830,00
		KEV 2"	27-47-43512	16.031,00
		KEV DN65	27-48-43512	17.375,00
		KEV DN80	27-49-43512	18.692,00
		KEV DN100	27-50-43512	20.583,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43516	16.423,00
		KEV 2"	27-47-43516	16.624,00
		KEV DN65	27-48-43516	17.968,00
		KEV DN80	27-49-43516	19.285,00
		KEV DN100	27-50-43516	21.176,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК3.2-ZM-L-F-SD	KEVII 11/2"	27-46-43539	14.142,00
		KEV 2"	27-47-43539	14.342,00
		KEV DN65	27-48-43539	15.687,00
		KEV DN80	27-49-43539	17.003,00
		KEV DN100	27-50-43539	18.894,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43541	14.735,00
		KEV 2"	27-47-43541	14.936,00
		KEV DN65	27-48-43541	16.280,00
		KEV DN80	27-49-43541	17.597,00
		KEV DN100	27-50-43541	19.487,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК3.2-ZM-L-F-SD-PA	KEVII 11/2"	27-46-43540	15.830,00
		KEV 2"	27-47-43540	16.031,00
		KEV DN65	27-48-43540	17.375,00
		KEV DN80	27-49-43540	18.692,00
		KEV DN100	27-50-43540	20.583,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43542	16.423,00
		KEV 2"	27-47-43542	16.624,00
		KEV DN65	27-48-43542	17.968,00
		KEV DN80	27-49-43542	19.285,00
		KEV DN100	27-50-43542	21.176,00

МК3.3 620 - 2.505 кВт

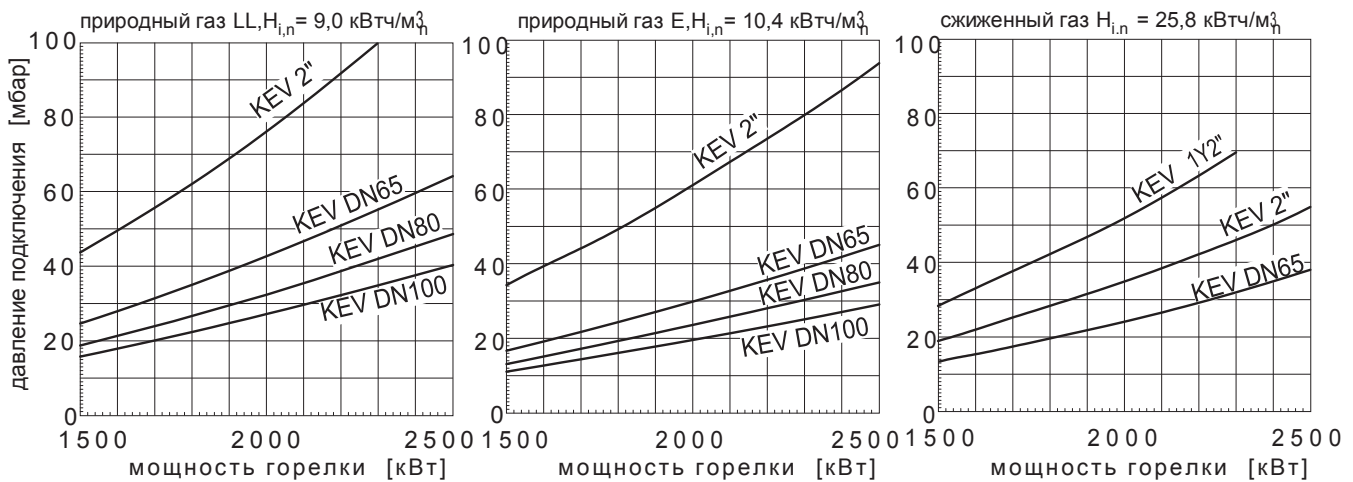
Технические данные



Мощность горелки (газ)	620 - 2.505 кВт
Мощность горелки (д/т)	759 - 2.505 кВт
Электр. подключение 20А	3/Н/РЕ ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	11,5 А
Электромотор	4,4 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	СЕ-0085ВО0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 267, DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для МК3.3



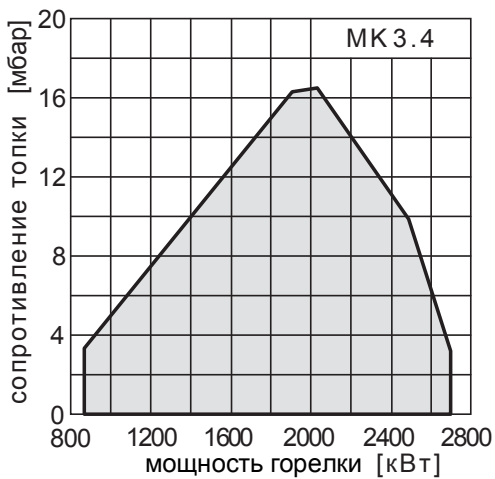
МК3.3 620 - 2.505 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК3.3-ZM-L-N-SD	KEVII 11/2"	27-46-43503	14.745,00
		KEV 2"	27-47-43503	14.946,00
		KEV DN65	27-48-43503	16.290,00
		KEV DN80	27-49-43503	17.607,00
		KEV DN100	27-50-43503	19.498,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43507	15.338,00
		KEV 2"	27-47-43507	15.539,00
		KEV DN65	27-48-43507	16.883,00
		KEV DN80	27-49-43507	18.200,00
		KEV DN100	27-50-43507	20.091,00
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК3.3-ZM-L-N-SD-PA	KEVII 11/2"	27-46-43513	16.431,00
		KEV 2"	27-47-43513	16.632,00
		KEV DN65	27-48-43513	17.976,00
		KEV DN80	27-49-43513	19.293,00
		KEV DN100	27-50-43513	21.184,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43517	17.025,00
		KEV 2"	27-47-43517	17.226,00
		KEV DN65	27-48-43517	18.570,00
		KEV DN80	27-49-43517	19.887,00
		KEV DN100	27-50-43517	21.778,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий насос на горелке	МК3.3-ZM-L-F-SD	KEVII 11/2"	27-46-43639	14.745,00
		KEV 2"	27-47-43639	14.946,00
		KEV DN65	27-48-43639	16.290,00
		KEV DN80	27-49-43639	17.607,00
		KEV DN100	27-50-43639	19.498,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43641	15.338,00
		KEV 2"	27-47-43641	15.539,00
		KEV DN65	27-48-43641	16.883,00
		KEV DN80	27-49-43641	18.200,00
		KEV DN100	27-50-43641	20.091,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий отдельный насосный агрегат	МК3.3-ZM-L-F-SD-PA	KEVII 11/2"	27-46-43640	16.431,00
		KEV 2"	27-47-43640	16.632,00
		KEV DN65	27-48-43640	17.976,00
		KEV DN80	27-49-43640	19.293,00
		KEV DN100	27-50-43640	21.184,00
	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEVII 11/2"	27-46-43642	17.025,00
		KEV 2"	27-47-43642	17.226,00
		KEV DN65	27-48-43642	18.570,00
		KEV DN80	27-49-43642	19.887,00
		KEV DN100	27-50-43642	21.778,00

МК3.4 887 - 2.705 кВт

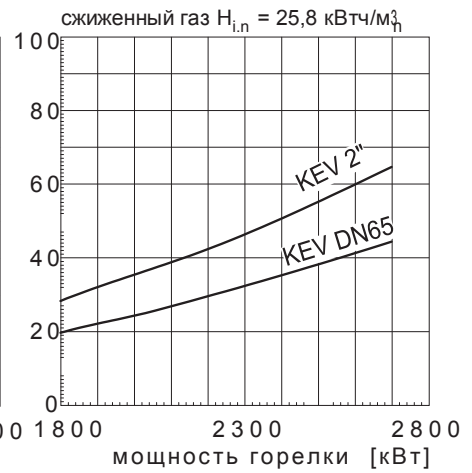
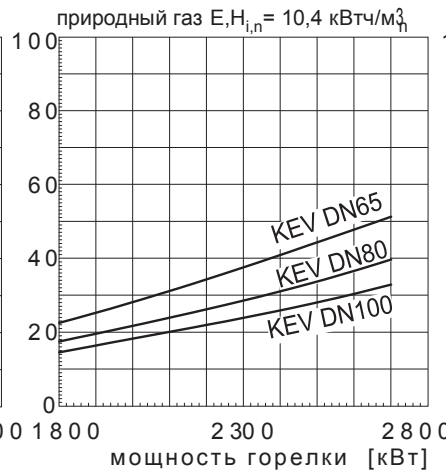
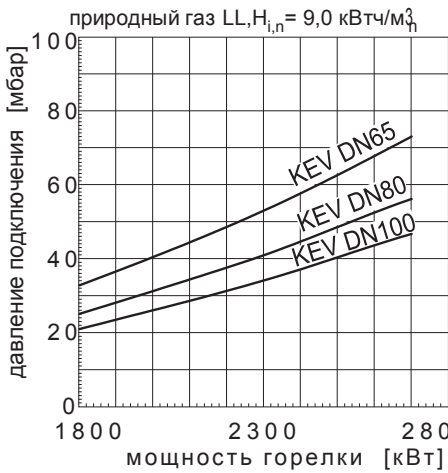
Технические данные



Мощность горелки	887 - 2.705 кВт
Электр. подключение	20А 3/N/PE ~ 50 Гц 400 В
Макс. потребляемый ток	12,5 А
Электромотор	5,5 кВт
	с пускателем звезда-треугольник
Идент. № продукта	CE-0085BO0179
Вход. дин. давление газа	макс. 300 мбар

Рабочая зона проверена согласно DIN EN 267, DIN EN 676 и действительна при 15°C и 1013 мбар.

Функциональные кривые газовой арматуры для МК3.4



МК3.4 887 - 2.705 кВт

товарная группа В

Вид газа и режим работы	Горелка	Газовая рампа	Заказ. №	Цена, ЕВРО
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий	МК3.4-ZM-L-N-SD	KEV 2"	27-47-43504	15.373,00
		KEV DN65	27-48-43504	16.718,00
		KEV DN80	27-49-43504	18.034,00
		KEV DN100	27-50-43504	19.925,00
насос на горелке	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV 2"	27-47-43508	15.970,00
		KEV DN65	27-48-43508	17.314,00
		KEV DN80	27-49-43508	18.630,00
		KEV DN100	27-50-43508	20.521,00
дизтопливо (EL) и природный газ (N) двухступенчатый модулирующий	МК3.4-ZM-L-N-SD-PA	KEV 2"	27-47-43514	17.064,00
		KEV DN65	27-48-43514	18.408,00
		KEV DN80	27-49-43514	19.724,00
		KEV DN100	27-50-43514	21.615,00
отдельный насосный агрегат	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV 2"	27-47-43518	17.657,00
		KEV DN65	27-48-43518	19.001,00
		KEV DN80	27-49-43518	20.318,00
		KEV DN100	27-50-43518	22.208,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий	МК3.4-ZM-L-F-SD	KEV 2"	27-47-43659	15.373,00
		KEV DN65	27-48-43659	16.718,00
		KEV DN80	27-49-43659	18.034,00
		KEV DN100	27-50-43659	19.925,00
насос на горелке	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV 2"	27-47-43661	15.970,00
		KEV DN65	27-48-43661	17.314,00
		KEV DN80	27-49-43661	18.630,00
		KEV DN100	27-50-43661	20.521,00
дизтопливо (EL) и сжиженный газ (F) двухступенчатый модулирующий	МК3.4-ZM-L-F-SD-PA	KEV 2"	27-47-43660	17.064,00
		KEV DN65	27-48-43660	18.408,00
		KEV DN80	27-49-43660	19.724,00
		KEV DN100	27-50-43660	21.615,00
отдельный насосный агрегат	с удлинением горелочной трубы 200 мм	KEV 2"	27-47-43662	17.657,00
		KEV DN65	27-48-43662	19.001,00
		KEV DN80	27-49-43662	20.318,00
		KEV DN100	27-50-43662	22.208,00

Принадлежности МК2 / МК3

товарная группа В

Принадлежности	Наименование	Заказ. №	Цена, ЕВРО
МК2	Звукоизоляционный кожух 15 - 18 дБ(А)	59-10-50664-01	2.832,00
	Звукоизоляционный кожух 20 - 30 дБ(А)	59-10-50665-01	3.647,00
МК3	Звукоизоляционный кожух 15 - 18 дБ(А)	47-10-21853-01	3.539,00
	Звукоизоляционный кожух 20 - 30 дБ(А)	47-10-21854-01	4.424,00
МК2/МК3	Потенциометр обрат. связи для исп. -ZM, встроен	47-10-25283	146,00
	Преобразователь мощности DLU 02	47-30-24198	875,00
Газовый шаровой кран с резьбовым соединением	1"	34-30-40603	56,00
	1½"	34-30-40604	104,00
	2"	34-20-40605	131,00
	DN65	44-30-23155	469,00
	DN80	47-30-26814	613,00
	DN100	44-30-23157	1008,00
Газовый шаровой кран с термозащитой ТАЕ и резьбовым соединением	1"	47-30-24335	107,00
	1½"	47-30-24336	383,00
	2"	47-30-24337	480,00
	DN65	47-30-24338	2.419,00
	DN80	47-30-26815	2.692,00
	DN100	47-30-25554	3.143,00
Контрольная свеча с кнопочным краном	1"	35-20-40761	174,00
	1½"	35-20-40760	184,00
	2"	35-20-40762	203,00
	DN65	35-20-40763	274,00
	DN80	47-30-26863	292,00
	DN100	47-30-26867	314,00
Манометр с кнопочным краном 0 - 100 мбар	1"	35-20-40753	224,00
	1½"	35-20-40752	238,00
	2"	35-20-40754	253,00
	DN65	35-20-40755	327,00
	DN80	47-30-26864	346,00
	DN100	47-30-25559	413,00
Манометр с кнопочным краном 0 - 100 мбар и контрольной свечой	1"	35-20-40769	355,00
	1½"	35-20-40768	366,00
	2"	35-20-40770	385,00
	DN65	35-20-40771	613,00
	DN80	47-30-26768	664,00
	DN100	47-30-26789	676,00

Принадлежности МК2 / МК3

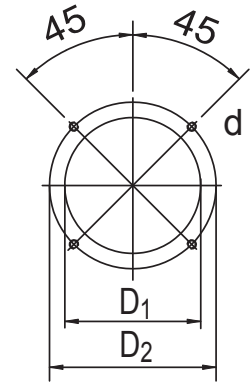
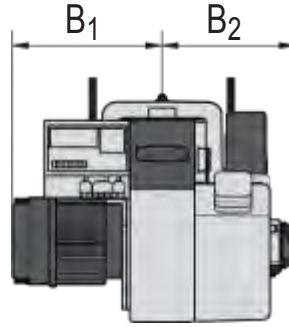
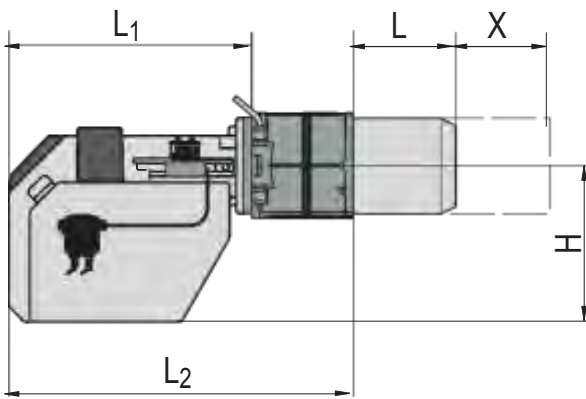
товарная группа В

Принадлежности	Наименование	Заказ. №	Цена, ЕВРО
Манометр с кнопочным краном 0 - 400 мбар	1"	47-30-24271	248,00
	1½"	47-30-24272	264,00
	2"	47-30-24273	273,00
	DN65	47-30-24274	331,00
Манометр с кнопочным краном 0 - 400 мбар и контрольной свечой	1"	47-30-24275	373,00
	1½"	47-30-24276	388,00
	2"	47-30-24277	405,00
	DN65	47-30-24278	618,00
Компенсатор	1"	54-10-40785	228,00
	1½"	54-10-40784	282,00
	2"	54-10-40786	353,00
	DN65	54-10-40788	608,00
	DN80	47-30-25535	857,00
	DN100	54-30-40790	871,00
МК2	Реле макс. давления газа	47-30-24381	195,00
МК3	Реле макс. давления газа	47-30-24382	195,00

Принадлежности к газовым рампам DN65/80/100 поставляются с фланцевыми уплотнениями и крепежными болтами.

Размеры МК2 / МК3

Основные размеры в мм



Удлинение горелочной трубы X
 для МК2 100 мм и 200 мм
 для МК3 200 мм

	МК2	МК3
B₁	310	425
B₂	265	385
D₁	Ø 220	Ø 260
D₂	Ø 250 - 290	Ø 310 - 345
d	M10	M12
H	315	408
L	229	296
L₁	630	730
L₂	835	975

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93