

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: emf@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ecoflamru.nt-rt.ru/>

ПРАЙС ЛИСТ

Полный модельный ряд горелок для всех видов топлива
МОНОБЛОЧНАЯ 20 - 17000 кВт
ДВУХБЛОЧНАЯ 350 - 25000 кВт

Дутьевые газовые горелки - MAX GAS Low NOx

Одноступенчатые

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки (1)			Давление газа, mbar			Газовая рампа Фильтр и стабилизатор вкл.						Стоимость Евро
	Мин	Макс	Код TC	Код TL	Евро	Мин	Мин LPG	Макс	MULTIBLOC	LPG	ADAT	Ø	Код	Евро	
MAX GAS 40 P	17	48	14040/01C	14040/02C	590	9	7	65	MBC 65 DLE	*		1/2"	GRRG104	340	930
					590	9	8	200	MB-DLE 403	*		1/2"	GRRG100	400	990
MAX GAS 70 P	34	70	14070/01C	14070/02C	660	16	15	65	MBC 65 DLE	*		1/2"	GRRG104	340	1.000
					660	18	19	200	MB-DLE 403	*		1/2"	GRRG100	400	1.060
					660	11	10	360	MBC 120 DLE	*		1/2"	GRRG105	480	1.140
					660	10	9	360	MB-DLE 405	*		1/2"	GRRG101	520	1.180
MAX GAS 105 P	49	108	14105/01C	14105/02C	720	34	24	65	MBC 65 DLE	*		1/2"	GRRG104	340	1.060
					720	36	30	200	MB-DLE 403	*		1/2"	GRRG100	400	1.120
					720	18	14	360	MBC 120 DLE	*		1/2"	GRRG105	480	1.200
					720	16	15	360	MB-DLE 405	*		1/2"	GRRG101	520	1.240
MAX GAS 120 P	49	120	14120/01C	14120/02C	760	34	24	65	MBC 65 DLE	*		1/2"	GRRG104	340	1.100
					760	36	30	200	MB-DLE 403	*		1/2"	GRRG100	400	1.160
					760	18	14	360	MBC 120 DLE	*		1/2"	GRRG105	480	1.240
					760	16	15	360	MB-DLE 405	*		1/2"	GRRG101	520	1.280
					760	13	---	360	MB-DLE 407	*	§	3/4"	GRRG150	600	1.360
MAX GAS 170 P	55	170	14170/01C	14170/02C	1060	26	23	360	MB-DLE 405	**	#	1/2"	GRRG101	520	1.580
					1060	17	16	360	MB-DLE 407	**		3/4"	GRRG150	600	1.660
					1060	13	---	360	MB-DLE 410	**		1"	GRRG152	700	1.760
					1060	15	---	360	MBC 300 SE	**		1"	GRRG156	720	1.780
MAX GAS 250 P	55	240	14250/01C	14250/02C	1130	40	34	360	MB-DLE 405	**	#	3/4"	GRRG101	520	1.650
					1130	26	24	360	MB-DLE 407	**		3/4"	GRRG150	600	1.730
					1130	17	18	360	MB-DLE 410	**		1"	GRRG152	700	1.830
					1130	17	17	360	MBC 300 SE	**		1"	GRRG156	720	1.850
					1130	15	----	360	MB-DLE 412	**		1" 1/4"	GRRG154	800	1.930

ГАЗ

Низшая теплота сгорания - 8.570 ккал/Нм3

L.P.G.

Низшая теплота сгорания - 22.260 ккал/Нм3

^ MAX GAS 40 - 70 P доступны с газовой рампой GB LE 055 - Multibloc класс B - EN676 Станд. Max. 70 kW

MAX GAS 40 P	17	48	14040/01C	14040/02C	590	9	7	65	GB LE 055 ^	*		1/2"	GRRG103	290	880
MAX GAS 70 P	34	70	14070/01C	14070/02C	660	16	11	65	GB LE 055 ^	*		1/2"	GRRG103	290	950
MAX GAS 105 - 120 P доступны с газовой рампой GB LE 055 - Не по Станд. EN676													GRRG103	270	Корпус + газовая рампа
MAX GAS 170 - 250 P доступны с газовой рампой : Krom Schroder модель VCS 125 R/LW & VCS 240 R/LW и FSDC/R - по стандарту EN676									VCS 125 R/LW	**		1"	GRRG163	500	Корпус + газовая рампа + FSDC/R
									VCS 240 R/LW			1" 1/2"	GRRG164	710	

* Комплект для сжиженного газа (код KITGPL04) - 20,00 Евро § Адаптор (код KITADAT01) - 30,00 Евро

** Комплект для сжиженного газа (код KITGPL05) - 20,00 Евро # Адаптор (код KITADAT02) - 30,00 Евро

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная

Дутьевые газовые горелки - MAX GAS Low NOx

PAB - Двухступенчатые Multibloc MB - ZRDLE

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки (1)			Давление газа, mbar			Газовая рампа Фильтр и стабилизатор вкл.						Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC	Код TL	Евро	Мин	Мин LPG	Макс	MULTIBLOC	LPG	ADAT	Ø	Код	Евро		
MAX GAS 70 PAB	25	70	15070/01C	15070/02C	1050	10	9	360	MB-ZRDLE 405	*		1/2"	GRRG102	700	1.750	
MAX GAS 105 PAB	40	108	15105/01C	15105/02C	1090	16	15	360	MB-ZRDLE 405	*		1/2"	GRRG102	700	1.790	
MAX GAS 120 PAB	40	120	15120/01C	15120/02C	1130	16	15	360	MB-ZRDLE 405	*		1/2"	GRRG102	700	1.830	
MAX GAS 170 PAB	55	170	15170/01C	15170/02C		1330	26	23	360	MB-ZRDLE 405	**	#	1/2"	GRRG102	700	2.030
						1330	17	16	360	MB-ZRDLE 407	**		3/4"	GRRG151	750	2.080
						1330	13	----	360	MB-ZRDLE 410	**		1"	GRRG153	850	2.180
MAX GAS 250 PAB	55	240	15250/01C	15250/02C		1400	40	34	360	MB-ZRDLE 405	**	#	3/4"	GRRG102	700	2.100
						1400	26	24	360	MB-ZRDLE 407	**		3/4"	GRRG151	750	2.150
						1400	17	18	360	MB-ZRDLE 410	**		1"	GRRG153	850	2.250
						1400	15	----	360	MB-ZRDLE 412	**		1" 1/4	GRRG155	950	2.350

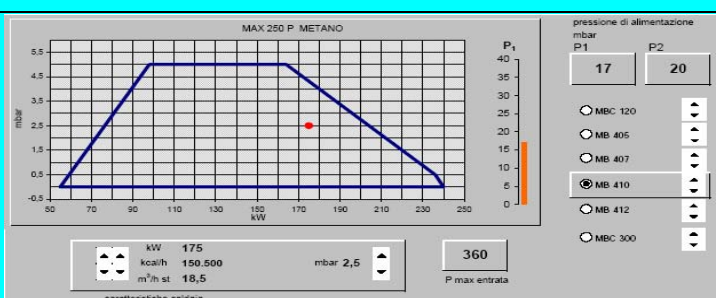
PR - С плавным переходом с малого на большое горение Multibloc MBC - VEF

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки (1)			Давление газа, mbar			Газовая рампа Фильтр и стабилизатор вкл.						Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC	Код TL	Евро	Мин	Мин LPG	Макс	MULTIBLOC	LPG	ADAT	Ø	Код	Евро		
MAX GAS 70 PR	25	70	По дополнительному запросу			1650	15	10	360	MBC 300 VEF	*		3/4"	Вкл.	1000	2.650
MAX GAS 120 PR	40	120	По дополнительному запросу			1730	15	10	360	MBC 300 VEF	*		3/4"	Вкл.	1000	2.730
MAX GAS 170 PR	55	170	По дополнительному запросу			1930	15	15	360	MBC 300 VEF	**		1" 1/4	Вкл.	1000	2.930
MAX GAS 250 PR	55	240	По дополнительному запросу			2000	17	17	360	MBC 300 VEF	**		1" 1/4	Вкл.	1000	3.000
BLU 350.1 PR	100	350	По дополнительному запросу			2450	25	17	360	MBC 300 VEF	**		1" 1/4	Вкл.	1000	3.450
BLU 400.1 PR	100	400	По дополнительному запросу			2600	30	17	360	MBC 300 VEF	**		1" 1/4	Вкл.	1000	3.600

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная

СУЩЕСТВУЕТ ПРОГРАММА ПОДБОРА ГАЗОВЫХ РАМП В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА

*	Комплект для сжиж. газа (код KITGPL 04) - 20,00 Евро
§	Адаптор (код KITADAT01) - 30,00 Евро
**	Комплект для сжиж. газа (код KITGPL 05) - 20,00 Евро
#	Адаптор (код KITADAT02) - 30,00 Евро
ГАЗ	Низшая теплота сгорания 8.570 ккал/Нм3
L.P.G.	Низшая теплота сгорания 22.260 ккал/Нм3



MAX GAS HT - Высокотемпературный вариант

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВАРИАНТ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПЕЧЕЙ И СПЕЦИАЛЬНЫХ УСТАНОВОК

MAX GAS P HT - LGB21
предв. продувка 30 сек.

MAX GAS HT PAB - LGB22
предв. продувка 30 сек.

MAX - LOA24
предв. продувка 15 сек.

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки (1)				Давление газа, мбар			Газовая рампа Фильтр и стабилизатор вкл.			Стоимость Евро
	Мин	Макс	Код ТС	Код TL	Блок управления	Евро	Мин	LPG	Макс	Тип	LPG	ADAT	
MAX GAS 40 P HT	17	48	6214040/01C	6214040/02C	LGB..- LME...- 30 "	590	См. СТОИМОСТЬ газовых рамп в стандартной версии горелок MAX GAS						Корпус + газовая рампа
MAX GAS 70 P HT	34	70	6214070/01C	6214070/02C	LGB..- LME...- 30 "	660							
MAX GAS 105 P HT	49	108	6214105/01C	6214105/02C	LGB..- LME...- 30 "	720							
MAX GAS 120 P HT	49	120	6214120/01C	6214120/02C	LGB..- LME...- 30 "	760							
MAX GAS 170 P HT	55	170	6214170/01C	6214170/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.060							
MAX GAS 250 P HT	55	240	6214250/01C	6214250/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.130							
Модель	Мин	Макс	Код ТС	Код TL	Блок управления	Евро	См. СТОИМОСТЬ газовых рамп в стандартной версии горелок MAX GAS						Стоимость Евро
MAX GAS 70 PAB HT	25	70	8715070/01C	8715070/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.030							Корпус + газовая рампа
MAX GAS 105 PAB HT	40	108	8715105/01C	8715105/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.090							
MAX GAS 120 PAB HT	40	120	8715120/01C	8715120/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.130							
MAX GAS 170 PAB HT	55	170	6215170/01C	6215170/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.280							
MAX GAS 250 PAB HT	55	240	6215250/01C	6215250/02C	LGB..- LME...- 30 "	1.380							

* Комплект для сжиженного газа (код KITGPL04) - 20,00 Евро § Адаптор (код KITADAT01) - 30,00 Евро

** Комплект для сжиженного газа (код KITGPL05) - 20,00 Евро # Адаптор (код KITADAT02) - 30,00 Евро

MAX - Высокотемпературный вариант - Макс. вязкость 1,5° E при 20° C

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки (1)			Главные особенности		Стоимость Евро
	Мин	Макс	Код ТС	Код TL	Блок управления	Версия MAX HT		
MAX 4 HT	20	59	620804/051	620804/05	LOA..- LMO...- 30 "	<ul style="list-style-type: none"> · Новый вентилятор повышенной мощности · Фланец с регулируемым положением · Металл. уплотнительные элементы · По доп. запросу алюминиевый кожух 		520
MAX 8 HT	47	105	620808/051	620808/05	LOA..- LMO...- 30 "			545
MAX 12 HT	60	130	620812/061	620812/06	LOA..- LMO...- 30 "			570
MAX 15 HT	73,4	190	620815/05	620815/06	LOA..- LMO...- 30 "			700
MAX 20 HT	86,4	237	620820/08	620820/09	LOA..- LMO...- 30 "			750
MAX 30 HT	110	319	620830/08	620830/09	LOA..- LMO...- 30 "			830
MAX 15 HT D Pump	73,4	190	870815/01	870815/02	LOA..- LMO...- 30 "			770
MAX 20 HT D Pump	86,4	237	870820/01	870820/02	LOA..- LMO...- 30 "			820
MAX 30 HT D Pump	110	319	870830/01	870830/02	LOA..- LMO...- 30 "			900
MAX P 15 AB HS D Pump	77	190	870815/11	870815/12	LOA..- LMO...- 30 "			1.070
MAX P 25 AB HS D Pump	102	300	870825/11	870825/12	LOA..- LMO...- 30 "			1.220

Серия MAX D Pump для дизтоплива с вязкостью до 200 сСт

НЕПРЕРЫВНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Коды горелок по доп.запросу

200 Евро

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная

Одноступенчатые газовые горелки BLU 350.1 - 400.1 P - Двухступенчатые газовые горелки BLU 350.1 - 400.1 PAB

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа					Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип	Евро	
BLU 350.1 P Low NOx	100	350	2336/001C - TC ----- 2336/002C - TL	OPZ.	1400	18	200	GRRG164	VCS 240 R/LW	1"1/2	710	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	Вкл. в стоимость горелки	Ø 1" 1/2	2.300
					1400	17	360	GRRG158	MB - DLE 415	1"1/2	1000	Ø 1" 1/2	2.400				
					1400	24	360	GRRG154	MB - DLE 412	1"1/4	800	Ø 1" 1/4	2.200				
					1400	40	360	GRRG152	MB - DLE 410	1"	700	Ø 1"	2.100				
					1400	55	200	GRRG163	VCS 125 R/LW	LPG	1"	500	S513/2	FSDR 1"	100	2.000	
					300 кВт с МВ.. 412 - 17 mbar	1400	60	360	GRRG150	MB - DLE 407	LPG	3/4"	600	Вкл. в стоимость горелки	Ø 3/4"	2.000	
BLU 400.1 P	100	400	2341/001C - TC ----- 2341/002C - TL	OPZ.	1550	20	200	GRRG164	VCS 240 R/LW	1"1/2	710	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	Вкл. в стоимость горелки	Ø 1" 1/2	2.450
					1550	18	360	GRRG158	MB - DLE 415	1"1/2	1000	Ø 1" 1/2	2.550				
					1550	27	360	GRRG154	MB - DLE 412	1"1/4	800	Ø 1" 1/4	2.350				
					1550	45	360	GRRG152	MB - DLE 410	1"	700	Ø 1"	2.250				
					1550	65	200	GRRG163	VCS 125 R/LW	LPG	1"	500	S513/2	FSDR 1"	100	2.150	
					300 кВт с МВ.. 412 - 20 mbar	1550	70	360	GRRG150	MB - DLE 407	LPG	3/4"	600	Вкл. в стоимость горелки	Ø 3/4"	2.150	
Газовые рампы для BLU 350.1 и 400.1 P-PAB могут применяться на горелках MAX GAS Коды, состав и соединительные комплекты газовых рамп, применяемых в горелках MAX GAS и BLU 350.1 - 400.1 P-PAB, отличаются от кодов газовых рамп, применяемых на других горелках BLU																	
BLU 350.1 PAB Low NOx	100	350	25036/001C - TC ----- 25036/002C - TL	OPZ.	1750	17	360	GRRG157	MB - ZRDLE 415	1" 1/2	1150	Вкл. в стоимость горелки	Ø 1" 1/2	2.900			
					1750	24	360	GRRG155	MB - ZRDLE 412	1" 1/4	950		Ø 1" 1/4	2.700			
					1750	40	360	GRRG153	MB - ZRDLE 410	1"	850	Вкл. в стоимость горелки	Ø 1"	2.600			
					300 кВт с МВ.. 412 - 17 mbar	1750	60	360	GRRG151	MB - ZRDLE 407	LPG		3/4"	750	Ø 3/4"	2.500	
BLU 400.1 PAB	100	400	25041/001C - TC ----- 25041/002C - TL	OPZ.	1900	18	360	GRRG157	MB - ZRDLE 415	1" 1/2	1150	Вкл. в стоимость горелки	Ø 1" 1/2	3.050			
					1900	27	360	GRRG155	MB - ZRDLE 412	1" 1/4	950		Ø 1" 1/4	2.850			
					1900	45	360	GRRG153	MB - ZRDLE 410	1"	850	Вкл. в стоимость горелки	Ø 1"	2.750			
					300 кВт с МВ.. 412 - 20 mbar	1900	70	360	GRRG151	MB - ZRDLE 407	LPG		3/4"	750	Ø 3/4"	2.650	
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная									Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рамп LPG)								

Одноступенчатые газовые горелки BLU 500.1 - 700.1 P - Двухступенчатые газовые горелки BLU 500.1 - 1000.1 PAB

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
BLU 500.1 P Low NOx	230 / 180	500	2351/001C - TC	2100	OPZ.		18	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	3.100
			-----	2100			65	200	GRRG012			1"1/2	810	S512/2	FSDC 1"	100	3.010
			2351/002C - TL	2100			95	500	GRRG011	VCS 125 R/LW	LPG	1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	2.800
BLU 500.1 PAB Low NOx	230 / 180	500	25051/001C - TC	2600	OPZ.		18	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	3.600
			-----	2600			65	200	GRRG012			1"1/2	810	S512/2	FSDC 1"	100	3.510
			25051/002C - TL	2600			95	500	GRRG011	VCS 125 R/LW	LPG	1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	3.300
BLU 700.1 P Low NOx	270 / 225	700	2371/001C - TC	2500	OPZ.		15	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	4.000
			-----	2500			30	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	3.500
			2371/002C - TL	2500			85	200	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	3.290
				2500			175	500			1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	3.200	
BLU 700.1 PAB Low NOx	270 / 225	700	25071/001C - TC	3000	OPZ.		15	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	4.500
			-----	3000			30	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	4.000
			25071/002C - TL	3000			85	200	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	3.790
				3000			175	500			1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	3.700	
BLU 1000.1 PAB	245	970	25101/101C - TC	3500	OPZ.		25	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.000
			-----	3500			40	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	4.760
			25101/102C - TL	3500			55	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	4.500
				3500			165	500	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	4.290
BLU 1000.1 PAB Low NOx	280	875	25101/001C - TC	3500	OPZ.		30	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.000
			-----	3500			45	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	4.760
			25101/002C - TL	3500			60	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	4.500
				3500			170	500	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	4.290
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная											Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рампа LPG)						
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ															

Двухступенчатые газовые горелки BLU 1200.1 - 2000.1 PAB

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
BLU 1200.1 PAB	260	1200	25121/101C - TC ----- 25121/102C - TL	3900	OPZ.		25	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	5.900
				3900			35	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.400
				3900			50	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.160
				3900			80	500	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	4.900
BLU 1200.1 PAB Low NOx	290	1100	25121/001C - TC ----- 25121/002C - TL	3900	OPZ.		20	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	5.900
				3900			30	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.400
				3900			45	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.160
				3900			65	500	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	4.900
BLU 1500.1 PAB Low NOx	300	1550	25151/001C - TC ----- 25151/002C - TL ----- ...K CODE	4600	SIL - OPZ.	VPS	30	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER 2"1/2	300	7.900
				4600			40	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	6.600
				4600			60	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	6.100
				4600			95	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.860
				4600			130	500	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	5.600
BLU 1700.1 PAB	342	1770	25170/130C - TC ----- 25170/131C - TL ----- ...K CODE	5600	SIL - OPZ.	VPS	20	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	9.600
				5400			45	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	7.400
				5400			65	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	6.900
				5400			105	500	GRRG012	VCS 240 R/LW		1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	6.660
				5400			150	500	GRRG012			1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	6.400
BLU 2000.1 PAB	414	2150	25200/130C - TC ----- 25200/131C - TL ----- ...K CODE	5900	SIL - OPZ.	VPS	23	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	9.900
				5800			35	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	9.100
				5700			60	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	7.700
				5700			90	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	7.200
				5700			155	500	GRRG012	VCS 240 R/LW		1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	6.960
				5700			220	500	GRRG012			1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	6.700
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная											Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рампы LPG)						
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ															

BLU Дутьевые газовые горелки - Двухступенчатые - MC Multibloc

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая раampa Dungs Multibloc					Стоимость Евро
	Мин	Макс	Код TC - Код TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	MULTIBLOC	LPG	Ø	Евро	
BLU 500.1 PAB MC Low NOx	230 / 180	500	25051/001C - TC ----- 25051/002C - TL	2600	OPZ.		17	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	3.800
				2600			30	360	GRRG003	MB - DLE 412		1" 1/4	950	3.550
				2600			50	360	GRRG002	MB - DLE 410		1"	850	3.450
				2600			85	360	GRRG001	MB - DLE 407	LPG	3/4"	700	3.300
BLU 700.1 PAB MC Low NOx	270 / 225	700	25071/001C - TC ----- 25071/002C - TL	3000	OPZ.		17	360	GRRG005	MB - DLE 420		2"	1500	4.500
				3000			25	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	4.200
				3000			45	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	3.950
				3000			75	360	GRRG002	MB - DLE 410		1"	850	3.850
BLU 1000.1 PAB MC	245	970	25101/101C - TC ----- 25101/102C - TL	3500	OPZ.		27	360	GRRG005	MB - DLE 420		2"	1500	5.000
				3500			35	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	4.700
				3500			75	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	4.450
BLU 1000.1 PAB MC Low NOx	280	875	25101/001C - TC ----- 25101/002C - TL	3500	OPZ.		35	360	GRRG005	MB - DLE 420		2"	1500	5.000
				3500			40	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	4.700
				3500			75	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	4.450
BLU 1200.1 PAB MC	260	1200	25121/101C - TC ----- 25121/102C - TL	3900	OPZ.		40	360	GRRG005	MB - DLE 420		2"	1500	5.400
				3900			50	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	5.100
				3900			100	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	4.850
BLU 1200.1 PAB MC Low NOx	290	1100	25121/001C - TC ----- 25121/002C - TL	3900	OPZ.		35	360	GRRG005	MB - DLE 420		2"	1500	5.400
				3900			45	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	5.100
				3900			85	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	4.850
BLU 1500.1 PAB MC Low NOx	300	1550	25151/001C - TC ---K CODE--- 25151/002C - TL	4600	OPZ.	VPS-CE	60	360	GRRG005	MB - DLE 420		2"	1500	6.100
				4600			70	360	GRRG004	MB - DLE 415	LPG	1" 1/2	1200	5.800
BLU 1700.1 PAB MC	342	1770	25170/130C - TC ---K CODE--- 25170/131C - TL	5400	OPZ.	VPS-CE	60	360	GRRG005	MB - DLE 420	LPG	2"	1500	6.900
				5400			85	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	6.600
BLU 2000.1 PAB MC	414	2150	25200/130C - TC ---K CODE--- 25200/131C - TL	5700	OPZ.	VPS-CE	75	360	GRRG005	MB - DLE 420	LPG	2"	1500	7.200
				5700			100	360	GRRG004	MB - DLE 415		1" 1/2	1200	6.900
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная									Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рамп LPG)					
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ												
ГАЗ	Низшая теплота сгорания 8.570 ккал/Нм3							L.P.G.	Низшая теплота сгорания 22.260 ккал/Нм3					

Дутьевые газовые горелки с плавным переходом с малого на большое горение BLU MC PR - MD **

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампa Dungs Multibloc					Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код ТС - Код TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	DUNGS MC	LPG	Ø	Евро		
BLU 350.1 PR MC Low NOx	100	350	On request	2450		OPZ.	25	360	MBC 300 VEF Ø 1" 1/4		LPG	1" 1/4	1000	3.450	
BLU 400.1 PR MC	100	400	On request	2600		OPZ.	30	360	MBC 300 VEF Ø 1" 1/4		LPG	1" 1/4	1000	3.600	
BLU 500.1 PR - MD ** MC Low NOx	230 / 180	500	28051/001C - TC ----- 28051/002C - TL	3400	OPZ.	17	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	4.600	
				3400		30	360	GRRG003	MB - DLE 412			1" 1/4	950	4.350	
				3400		50	360	GRRG002	MB - DLE 410			1"	850	4.250	
				3400		85	360	GRRG001	MB - DLE 407	LPG	3/4"	700	4.100		
BLU 700.1 PR - MD ** MC Low NOx	270 / 225	700	28071/001C - TC ----- 28071/002C - TL	3800	OPZ.	17	360	GRRG005	MB - DLE 420			2"	1500	5.300	
				3800		25	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	5.000	
				3800		45	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	4.750		
				3800		75	360	GRRG002	MB - DLE 410			1"	850	4.650	
BLU 1000.1 PR - MD ** MC	245	970	28101/101C - TC ----- 28101/102C - TL	4300	OPZ.	27	360	GRRG005	MB - DLE 420			2"	1500	5.800	
				4300		35	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	5.500	
				4300		75	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	5.250		
BLU 1000.1 PR - MD ** MC Low NOx	280	875	28101/001C - TC ----- 28101/002C - TL	4300	OPZ.	35	360	GRRG005	MB - DLE 420			2"	1500	5.800	
				4300		40	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	5.500	
				4300		75	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	5.250		
BLU 1200.1 PR - MD ** MC	260	1200	28121/101C - TC ----- 28121/102C - TL	4700	OPZ.	40	360	GRRG005	MB - DLE 420			2"	1500	6.200	
				4700		50	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	5.900	
				4700		100	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	5.650		
BLU 1200.1 PR - MD ** MC Low NOx	290	1100	28121/001C - TC ----- 28121/002C - TL	4700	OPZ.	35	360	GRRG005	MB - DLE 420			2"	1500	6.200	
				4700		45	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	5.900	
				4700		85	360	GRRG003	MB - DLE 412	LPG	1" 1/4	950	5.650		
BLU 1500.1 PR - MD ** MC Low NOx	300	1550	28151/001C - TC ---K CODE--- 28151/002C - TL	5800	OPZ.	VPS	60	360	GRRG005	MB - DLE 420			2"	1500	7.300
				5800		VPS	70	360	GRRG004	MB - DLE 415	LPG	1" 1/2	1200	7.000	
BLU 1700.1 PR - MD ** MC	342	1770	28170/001C - TC ---K CODE--- 28170/002C - TL	6600	OPZ.	VPS	60	360	GRRG005	MB - DLE 420	LPG	2"	1500	8.100	
				6600		VPS	85	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	7.800
BLU 2000.1 PR - MD ** MC	414	2150	28200/001C - TC ---K CODE--- 28200/002C - TL	6900	OPZ.	VPS	75	360	GRRG005	MB - DLE 420	LPG	2"	1500	8.400	
				6900		VPS	100	360	GRRG004	MB - DLE 415			1" 1/2	1200	8.100
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная									Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рамп LPG)						
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию													
** MD KIT RWF40	** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)														
ГАЗ	Низшая теплота сгорания 8.570 ккал/Нм3							L.P.G.	Низшая теплота сгорания 22.260 ккал/Нм3						

Дутьевые газовые горелки с плавным переходом с малого на большое горение BLU PR - MD **

Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа					Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро
	Мин	Макс	Код ТС - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип	Евро	
BLU 500.1 PR - MD ** Low NOx	230 / 180	500	28051/001C - TC ----- 28051/002C - TL	3400	OPZ.		18	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	4.400
				3400			65	200	GRRG012			1"1/2	810	S512/2	FSDC 1"	100	4.310
				3400			95	500	GRRG011	VCS 125 R/LW	LPG	1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	4.100
BLU 700.1 PR - MD ** Low NOx	270 / 225	700	28071/001C - TC ----- 28071/002C - TL	3800	OPZ.		15	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.300
				3800			30	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	4.800
				3800			85	200	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	4.590
				3800			175	500			1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	4.500	
BLU 1000.1 PR - MD **	245	970	28101/101C - TC ----- 28101/102C - TL	4300	OPZ.		25	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.800
				4300			40	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.560
				4300			55	200		VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	5.300
				4300			165	200	GRRG011	VCS 125 R/LW	LPG	1"1/2	600	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	5.090
BLU 1000.1 PR - MD ** Low NOx	280	875	28101/001C - TC ----- 28101/002C - TL	4300	OPZ.		30	200	GRRG013	VCS 350R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	5.800
				4300			45	200	GRRG012	VCS 240R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.560
				4300			60	200		VCS 240R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	5.300
				4300			170	500	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	5.090
BLU 1200.1 PR - MD **	260	1200	28121/101C - TC ----- 28121/102C - TL	4700	OPZ.		25	600	GRRG009	VGД 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	6.700
				4700			35	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	6.200
				4700			50	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.960
				4700			80	500		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	5.700

SIL **VPS** **KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию**

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная

Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе
(см. таблицу подбора газовых рамп LPG)

Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро		
	Мин	Макс	Код ТС - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро	
BLU 1200.1 PR - MD ** Low NOx	290	1100	28121/001C - TC ----- 28121/002C - TL	4700	OPZ.	20	600	GRRG009	VGD 20.503			2"	1930	S114	FILTER 2"	70	6.700	
				4700		30	200	GRRG013	VCS 350 R/LW			2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	6.200	
				4700		45	200	GRRG012	VCS 240 R/LW			1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	5.960	
				4700		65	500		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	5.700		
BLU 1500.1 PR - MD ** Low NOx	300	1550	28151/001C - TC ----- 28151/002C - TL ----- ...K CODE	5800	SIL - OPZ.	VPS	30	700	GRRG052	VGD 40.065			DN65	3000	S116	FILTER 2"1/2	300	9.100
				5800			40	600	GRRG009	VGD 20.503			2"	1930	S114	FILTER 2"	70	7.800
				5800			60	200	GRRG013	VCS 350 R/LW			2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	7.300
				5800			95	200	GRRG012	VCS 240 R/LW			1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	7.060
				5800			130	500		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	6.800	
BLU 1700.1 PR - MD **	342	1770	28170/001C - TC ----- 28170/002C - TL ----- ...K CODE	6800	SIL - OPZ.	VPS	20	700	GRRG050	VGD 40.080			DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	10.800
				6600			45	600	GRRG009	VGD 20.503			2"	1930	S114	FILTER 2"	70	8.600
				6600			65	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	8.100	
				6600			105	500	GRRG012	VCS 240 R/LW			1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	7.860
				6600			150	500					1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	7.600
BLU 2000.1 PR - MD **	414	2150	28200/001C - TC ----- 28200/002C - TL ----- ...K CODE	7100	SIL - OPZ.	VPS	23	700	GRRG050	VGD 40.080			DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	11.100
				7000			35	700	GRRG052	VGD 40.065			DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	10.300
				6900			60	600	GRRG009	VGD 20.503			2"	1930	S114	FILTER 2"	70	8.900
				6900			90	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	8.400	
				6900			155	500	GRRG012	VCS 240 R/LW			1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	8.160
				6900			220	500					1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	7.900
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ										Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рампы LPG)						
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная																		
** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)												Blu 1700.1 - 18000.1 PR - MD ** Low NOx По дополнительному запросу						

Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код ТС - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
BLU 3000.1 PR - MD **	630	3000	28300/001C - TC ----- 28300/002C - TL ----- ...K CODE	9600	SIL	VPS	22	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	14.600
				9500			35	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	13.500
				9400			55	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	12.700
				9300			100	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	11.300
				9300			160	500	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	10.800
BLU 4000.1 PR - MD **	875	3900	28400/001C - TC ----- 28400/002C - TL ----- ...K CODE	10500	SIL	VPS	30	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	15.500
				10400			50	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	14.400
				10300			90	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	13.600
				10200			170	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	12.200
				10200			280	500	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	11.700
BLU 5000.1 PR - MD **	1200	5000	28500/001C - TC ----- 28500/002C - TL ----- ...K CODE	12200	SIL	VPS	35	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	18.900
				12100			45	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	17.100
				12000			75	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	16.000
				11900			140	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	15.200
				11800			250	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	13.800
BLU 6000.1 PR - MD **	1500	5800	28600/001C - TC ----- 28600/002C - TL ----- ...K CODE	13400	SIL	VPS	50	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	20.100
				13300			60	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	18.300
				13200			100	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	17.200
				13100			180	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	16.400
				13000			340	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	15.000
BLU 7000.1 PR - MD **	1500	7500	28700/001C STD ----- ...K CODE	18800	SIL	VPS	60	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	25.500
				18700			75	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	23.700
				18600			140	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	22.600
				18500			280	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	21.800
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию															
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная									Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рампы LPG)								

Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код ТС - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
BLU 8000.1 PR - MD **	2000	8500	28800/001C STD ----- ...K CODE	21100	SIL	VPS	85	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	27.800
				21000			110	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	26.000
				20900			210	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	24.900
				20800			410	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	24.100
BLU 10000.1 PR - MD **	2500	10500	281000/001C STD ----- ...K CODE	23100	SIL	VPS	115	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	29.800
				23000			165	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	28.000
				22900			290	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	26.900
				22800			550	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	26.100
BLU 12000.1 PR - MD **	2700	13000	281200/001C STD ----- ...K CODE	26300	SIL	VPS	160	700	GRRG058	VGD 40.150		DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	35.800
				26200			175	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	32.900
				26100			230	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	31.100
				26000			420	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	30.000
BLU 15000.1 PR - MD **	3690	15000	281500/001C STD ----- ...K CODE	33100	SIL	VPS	125	700	GRRG058	VGD 40.150		DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	42.600
				33000			150	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	39.700
				32900			230	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	37.900
				32800			450	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	36.800
BLU 18000.1 PR - MD **	4000	17000	281800/001C STD ----- ...K CODE	35100	SIL	VPS	175	700	GRRG058	VGD 40.150		DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	44.600
				35000			210	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	41.700
				34900			330	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	39.900
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ									Все горелки BLU могут работать на сжиженном газе (см. таблицу подбора газовых рампы LPG)						
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная																	
** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)												Blu 1700.1 - 18000.1 PR - MD ** Low NOx По дополнительному запросу					

Жидкотопливные горелки (дизтопливо) - Макс. вязкость 1,5° Е при 20° С

MAX - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощный вентиляторного поколения (HPV) позволяет использовать горелку вместе с котлами с повышенным противодавлением в камере сгорания				
Полностью герметичный алюминиевый корпус в кожухе современного дизайна				
Новая воздушная заслонка с прогрессивной микрометрической системой регулировки расхода воздуха				
Для упрощения обслуживания на горелке предусмотрено единственное крепёжное болт, на который горелку можно подвесить за специальный крючок в различных пространственных положениях				
Легкость и быстрота выполнения электрических соединений				
Огневая горелка проста в монтаже, ее положение регулируется для обеспечения оптимальной сочетаемости горелки с котлом				
Модель	EN 267	Мин, кВт	Макс, кВт	СПЕЦИАЛЬНАЯ МОДИФИКАЦИЯ
MAX 1 R Low NOx		17,6	35,5	
MAX 4 R Low NOx		22,5	47,4	Серия MAX HT - высокотемпературный вариант
Горелки MAX в стандартном исполнении могут работать на керосине				
Для горелок MAX 1 - MAX 4 - 8 - 12 переходник для исполнения с внешним воздухозабором				См. спец. прайс лист для серии MAX HT
Спец. комплект для перевода на биодизельное топливо				
Одноступенчатые	код KITBIOD/01	Евро	175	MAX С ПОДВИЖНОЙ ГОЛОВКОЙ
Двухступенчатые	код KITBIOD/02	Евро	200	

Maior - ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Двухступенчатые горелки с гидро- или электроприводом воздушной заслонки с двумя форсунками, начиная с Maior 35 по Maior 300.1, и с 3 форсунками вплоть до Maior 600.1.		
Горелки с модуляцией мощности оборудуются PID-регулятором с цифровым дисплеем, на котором отображаются фактические значения параметров. Имеется возможность изменения значений уставки.		
Серия TS - горелки с отдельностоящим дутьевым вентилятором		
Диапазон мощности: 300 - 25000 кВт		
САЛАЗКИ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	Модель	Евро
	Maior 300.1 - 600.1	1.000
	Maior 700.1 - 1200.1	STD
ПО ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ ЗАПРОСУ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ ГОРЕЛКИ		
Maior 1500.1 - 1800.1 укомплектованы шарнирным фланцем		
СПЕЦИАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕВОДА НА БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО		
КОРПУС ГОРЕЛКИ + ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + ACS - ДОП. КОМПЛЕКТАЦИЯ		

Горелки жидкотопливные (дизтопливо) - Макс. вязкость 1,5° Е при 20° С

Одноступенчатые

Модель (1)	Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
	Мин	Макс	Мин	Макс			
MAX 1	17,6	41,4	1,5	3,5	0801/01	0801/02	460
MAX 4	20	59	1,7	5	0804/01	0804/02	480
MAX 8	47	105	4	8,9	0808/01	0808/02	500
MAX 12	60	130	5,1	11	0812/01	0812/02	520
MAX 15	73,4	190	6,2	16	0815/01	0815/02	650
MAX 20	86,4	237	7,3	20	0820/01	0820/02	700
MAX 30	110	319	9,3	27	0830/01	0830/02	780

MAX 1 SN код 0801/05 - MAX 4 - 8 - 12 переходник для исполнения с внешним воздухозабором

Одноступенчатые - исполнение Low NOx

MAX 1 R Low NOx	#	17,6	35,5	1,5	3	0801/51	Not. Av.	620
MAX 4 R Low NOx	#	22,5	47,4	1,9	4	0804/51	Not. Av.	650

Одноступенчатые с системой предварительного подогрева топлива

MAX 1 R	#	20	39	1,5	3,5	0801/03	0801/04	520
MAX 4 R	#	20	59	1,7	5	0804/03	0804/04	540
MAX 8 R	§	47	105	4	8,9	0808/03	0808/04	580
MAX 12 R	§	60	130	5,1	11	0812/03	0812/04	600

с предварительным подогревом Danfoss FPHB3 - § с предварительным подогревом Danfoss FPHB5

Одноступенчатые с плавным розжигом

Модель (1)	Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
	Мин	Макс	Мин	Макс			
MAX P 8	47	105	4	8,9	0808/05	0808/06	625
MAX P 12	60	130	5,1	11	0812/05	0812/06	650
MAX P 15	77	190	6,5	16	0815/03	0815/04	825
MAX P 25	102	300	8,6	25,4	0825/01	0825/02	975
MAIOR P 35	237	415	20	35	03035/101	03035/100	1.300

MAX P AB HS - Двухступенчатые (воздушная заслонка с гидротолкателем)

MAX P 8 AB HS	47	105	4	8,9	550808/31	550808/32	850
MAX P 12 AB HS	60	130	5,1	11	550812/31	550812/32	875
MAX P 15 AB HS	77	190	6,5	16	0815/11	0815/12	1.050
MAX P 25 AB HS	102	300	8,6	25,4	0825/11	0825/12	1.200

Дизтопливо: Низшая теплота сгорания 10.200 ккал/кг

Горелки MAX D - HT Прайс Лист

КОМПЛЕКТ ДЛЯ ПЕРЕВОДА НА БИОДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО	Одноступенчатые	Код KITBIOD/01	175	Евро
	Двухступенчатые	Код KITBIOD/02	200	Евро

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная

Горелки жидкотопливные (дизтопливо) - Макс. вязкость 1,5° E при 20° C

Maior P AB - Двухступенчатые (воздушная заслонка с сервориводом)

Модель (1)	ACS	Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
	SIL	Мин	Макс	Мин	Макс			
Maior P 35 AB	OPTIONAL	237	415	20	35	03035/103	03035/102	1.750
Maior P 45 AB		296	532	25	45	03045/101	03045/100	2.250
Maior P 60 AB		415	710	35	60	03060/101	03060/100	2.550
Maior P 80 AB		474	949	40	80	03080/101	03080/100	2.950
Maior P 120 AB		830	1423	70	120	03120/101	03120/100	3.450
Maior P 150.1 AB		592	1780	50	150	03150/101	03150/100	4.950
Maior P 200.1 AB		710	2372	60	200	03200/01	03200	5.550
Maior P 300.1 AB	SIL	1000	3000	85	250	03300/01	03300	8.000
Maior P 400.1 AB - 3 форсунки		1300	3900	110	350	03400/01	03400	10.800
Maior P 500.1 AB - 3 форсунки		1578	5000	134	422	03500	03500/01	12.200
Maior P 600.1 AB - 3 форсунки		1795	5800	153	490	03600	03600/01	13.200

По дополнительному запросу - специальное исполнение (3-х ступенчатое)

Maior P AB - Двухступенчатые (воздушная заслонка с гидротолкателем)

Модель (1)	ACS	Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
	SIL	Мин	Макс	Мин	Макс			
Maior P 35 AB HS	OPTIONAL	237	415	20	35	420335/4	420335/5	1.600
Maior P 45 AB HS		296	532	25	45	452940/45	452940/451	2.000
Maior P 35 AB HS	OPTIONAL	237	415	20	35	03035/52	03035/53	1.600
Maior P 45 AB HS		296	532	25	45	03045/54	03045/55	2.000
Maior P 60 AB HS		415	710	35	60	03060/54	03060/55	2.300
Maior P 80 AB HS		474	949	40	80	03080/52	03080/53	2.700
Maior P 120 AB HS		830	1423	70	120	03120/52	03120/53	3.200
Maior P 150.1 AB HS		592	1780	50	150	03150/52	03150/53	4.600
Maior P 200.1 AB HS		710	2372	60	200	03200/52	03200/53	5.200
Maior P 300.1 AB HS	SIL	1000	3000	85	250	03300/52	03300/53	7.100
Maior P 400.1 AB HS - 3 форсунки		1300	3900	110	350	03400/52	03400/53	9.900
Maior P 500.1 AB HS - 3 форсунки		1578	5000	134	422	03500/52	03500/53	11.000
Maior P 600.1 AB HS - 3 форсунки		1795	5800	153	490	03600/52	03600/53	12.000

Вид топлива: Дизтопливо - Низшая теплота сгорания 10.200 ккал/кг. Макс. вязкость 1,5°E при 20°С

Комплект для перевода на биодизельное топливо для горелок серии MAIOR - по дополнительному запросу

SIL

KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ - см. дополнительная комплектация

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная

Горелки жидкотопливные (дизтопливо) - Макс. вязкость 1,5° Е при 20° С

PR - MD ** С плавным переходом с малого на большое горение

Модель PR - MD ** (1)	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро	
	SIL	MD	Мин	Макс	Мин	Макс				
Maior P 45 PR - MD **	OPTIONAL	*** MD KIT RWF40	296	532	25	45	по дополнительному запросу PR - MD **	по дополнительному запросу PR - MD **	4.450	
Maior P 60 PR - MD **			415	710	35	60			4.750	
Maior P 80 PR - MD **			474	949	40	80			5.150	
Maior P 120 PR - MD **			830	1423	70	120			5.650	
Maior P 150.1 PR - MD **			592	1780	50	150			7.700	
Maior P 200.1 PR - MD **			710	2372	60	200			8.800	
Maior P 300.1 PR - MD **			SIL	1000	3000	85			250	11.500
Maior P 400.1 PR - MD **				1300	3900	110			350	13.300
Maior P 500.1 PR - MD **				1578	5000	134			422	15.000
Maior P 600.1 PR - MD **				1795	5800	153			490	16.000
Модель PR - MD ** (1)	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро	
	SIL	MD	Мин	Макс	Мин	Макс				
Maior P 700.1 PR - MD **	SIL	*** MD KIT RWF40	2417	7500	205	634	03700		19.500	
Maior P 800.1 PR - MD **			2750	8500	234	718	03800		22.000	
Maior P 1000.1 PR - MD **			3300	10500	281	887	031000		23.500	
Maior P 1200.1 PR - MD **			4367	12500	371	1053	031200		26.500	
Maior P 1500.1 PR - MD **			5000	15000	422	1265	031500		34.500	
Maior P 1800.1 PR - MD **			5700	17000	481	1433	031800		36.500	

Комплект для перевода на биодизельное топливо для горелок серии MAIOR - по дополнительному запросу

SIL	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ - см. дополнительная комплектация
** MD KIT RWF40	** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная

ACS	Система нагнетания дизтоплива - см. раздел Нагнетательный контур подготовки топлива
------------	--

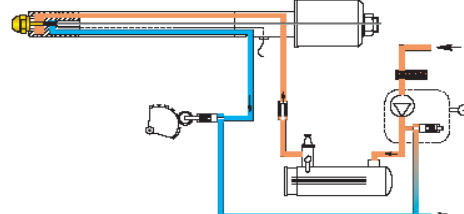
Новая система пропорционального регулирования давления для моделей PR (с плавным переходом с малого на большое горение) и MD (с модуляцией мощности)

Горелки с модуляцией мощности оборудуются PID-регулятором с цифровым дисплеем, на котором отображаются фактические значения параметров. Имеется возможность изменения значений уставки

Начиная с Maior 700.1, в исполнении PR и MD, реализован контур циркуляции топлива в огневой головке. Дополнительный эл.магнитный клапан перекрывает подачу топлива непосредственно у форсунок

По дополнительному запросу горелки с модуляцией мощности комплектуются микропроцессорным блоком управления LM5...

versions with hydraulic pressure regulator (PR)
вариант с регулятором давления (PR)




Горелки на жидком топливе (мазут) - Макс. вязкость до 100°Е при 50°С

Одноступенчатые

Модель (1)		СЕРИЯ	M100	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро	
				SIL	W	Мин	Макс	Мин	Макс				
СТАНДАРТНАЯ	СЕРИЯ D	СТАНДАРТНАЯ	Не доступны	Не доступны	Не доступны	Не доступны	68	137	6	12	040010	040010/01	3.300
MAXFLAM 10							108	228	9,5	20	040020	040020/01	3.500
MAXFLAM D 10 <small>Мах 30° Е при 50° С</small>		СЕРИЯ D	+ 150,00	Не доступны	Не доступны	KITFILOIL	68	137	6	12	050010	050010/01	3.600
MAXFLAM D 20							108	228	9,5	20	050020	050020/01	3.900
KITFILOIL		Специальный комплект фильтров для отработанного масла MAXFLAM						S133	1"	650			
Oilflam - МАЗУТ С ВЯЗКОСТЬЮ 15°Е при 50°С						Oilflam D - МАЗУТ С ВЯЗКОСТЬЮ 50° Е ПРИ 50° С							

Одноступенчатые

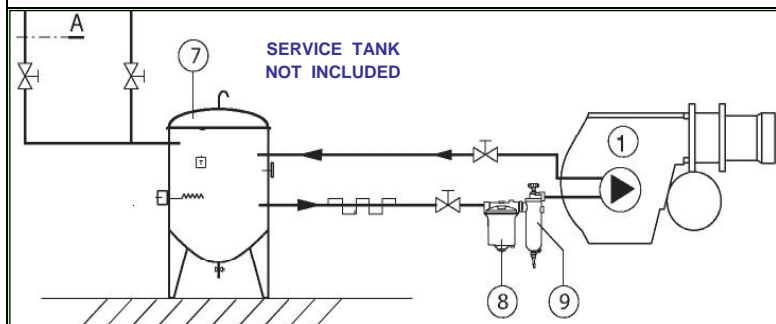
Модель (1)		СЕРИЯ	M100	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро	
				SIL	W	Мин	Макс	Мин	Макс				
СТАНДАРТНАЯ	СЕРИЯ D	СТАНДАРТНАЯ	Не доступны	Не доступны	Не доступны	Не доступны	70	175	6	15	04015	04015/01	4.300
Oilflam 15.1							93	233	8	20	04020	04020/01	4.400
Oilflam 20.1							174	349	15	30	04030	04030/01	4.600
Oilflam 30.1		СЕРИЯ D	+ Euro 150,00	Не доступны	Не доступны	KITFILOIL	70	175	6	15	05015	05015/01	4.500
Oilflam D 15.1							93	233	8	20	05020	05020/01	4.600
Oilflam D 20.1							174	349	15	30	05030	05030/01	4.800
Oilflam D 30.1													
Oilflam - МАЗУТ С ВЯЗКОСТЬЮ 15°Е при 50°С						Oilflam D - МАЗУТ С ВЯЗКОСТЬЮ 50° Е ПРИ 50° С							

KITFILOIL		Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 50 кг/час	S133	1"	650
	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 250 кг/час		S135	1" 1/2	1.700
	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 2500 кг/час		S136	DN50	2.700

MAXFLAM D и Oilflam D + СПЕЦИАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ ОТРАБОТАННОГО МАСЛА

Система фильтрации: магнитный фильтр отделяет все содержащиеся в топливе металлосодержащие вещества, а окончательная очистка от посторонних веществ происходит в пластинчатом фильтре.

Горелки серии D - макс. вязкость 50° Е при 50° С
Расходный бак (65°С) в комплекте с эл. нагревателем, предохранительным и рабочим термостатом (поставка по доп. запросу)



Специальный комплект фильтров для отработанного масла, в т.ч. магнитный и самоочищающийся


- Магнитный фильтр**
- 1" макс. 50 кг/ч (300 мк)
 - 1"1/2 макс. 300 кг/ч (300 мк)
 - 2" макс. 2500 кг/ч (400 мк)

- Самоочищающийся фильтр с электронной регулировкой температуры нагрева :**
- 1" макс. 50 кг/ч (100 мк)
 - 1"1/2 макс. 300 кг/ч (100 мк)
 - 2" макс. 2500 кг/ч (250 мк)

Горелки на жидком топливе (мазут) - Макс. вязкость 15° - 50° E при 50° C

Двухступенчатые

Модель (1)		СЕРИЯ	M100	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
				SIL	W	Мин	Макс	Мин	Макс			
СТАНДАРТНАЯ	СЕРИЯ D	СТАНДАРТНАЯ	Не доступны	OPZ	Не доступны	290	581	25,5	51	04050	04050/01	5.400
						464	930	41	82	04080	04080/01	5.750
						682	1395	60	122	04120	04120/01	6.400
						682	1700	60	148	04170	04170/01	8.000
						682	2093	60	184	04200	04200/01	9.200
						1000	3000	88,5	264	04300	04300/01	13.600
Модель (1)		СЕРИЯ	M100	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
Макс. вязкость 50°E при 50°С				SIL	W	Мин	Макс	Мин	Макс			
	Oilflam 50.1 D AB	СЕРИЯ D	+ Euro 200,00	OPZ	KITFILOIL	290	581	25,5	51	05050	05050/01	5.900
	Oilflam 80.1 D AB					464	930	41	82	05080	05080/01	6.250
	Oilflam 120.1 D AB					682	1395	60	122	05120	05120/01	7.000
	Oilflam 170.1 D AB					682	1700	60	148	05170	05170/01	8.600
	Oilflam 200.1 D AB					682	2093	60	184	05200	05200/01	9.800
	Oilflam 300.1 D AB					1000	3000	88,5	264	05300	05300/01	14.500
	Oilflam 400.1 D AB - 3 форсунки	SIL	+ Euro 250,00	KITFILOIL	1300	3900	115	343	05400	05400/01	16.500	
	Oilflam 500.1 D AB - 3 форсунки				1578	5000	140	440	05500	05500/01	19.000	
	Oilflam 600.1 D AB - 3 форсунки				1795	5800	159	510	05600	05600/01	20.000	
Oilflam - МАЗУТ с ВЯЗКОСТЬЮ до 15°E при 50°С						Oilflam D - МАЗУТ с ВЯЗКОСТЬЮ до 50° E ПРИ 50° C						

	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 50 кг/час	S133	1"	650
	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 250 кг/час	S135	1" 1/2	1.700
	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 2500 кг/час	S136	DN50	2.700

OILFLAM D M 100 - для мазута (M100) вязкостью до 100 ° E при 50 ° C с дополнительным нагревателем для огневой головки


SIL

KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ - см. дополнительная комплектация

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная

Горелки на жидком топливе (мазут) - Макс. вязкость 50° E при 50° C

PR - MD ** C плавным переходом с малого на большое горение

Модель (1)	СЕРИЯ	M100	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час		Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
			SIL	W	Мин	Макс	Мин	Макс			
Макс. вязкость 50°E при 50°С											
Oilflam 50.1 D PR - MD **	СЕРИЯ D	+ 200 Евро	OPZ	KITFILOIL	290	581	25,5	51	По дополнительному запросу PR - MD **	По дополнительному запросу PR - MD **	9.700
Oilflam 80.1 D PR - MD **					464	930	41	82			10.100
Oilflam 120.1 D PR - MD **					682	1395	60	122			11.000
Oilflam 170.1 D PR - MD **		682	1700	60	148	13.000					
Oilflam 200.1 D PR - MD **		682	2093	60	184	14.500					
Oilflam 300.1 D PR - MD **		+ 250 Евро	SIL	KITFILOIL	1000	3000	88,5	264			19.300
Oilflam 400.1 D PR - MD **					1300	3900	115	343			21.400
Oilflam 500.1 D PR - MD **					1578	5000	140	440			23.700
Oilflam 600.1 D PR - MD **					1795	5800	159	510			24.700
Модель (1)	СЕРИЯ				M100	ACS		Мощность, кВт		Расход топлива, кг/час	
Макс. вязкость 50°E при 50°С			SIL	W	Мин	Макс	Мин	Макс			
Oilflam 700.1 D PR - MD **	СЕРИЯ D	+ 400 Евро	SIL	KITFILOIL	2417	7500	214	660	05700		28.200
Oilflam 800.1 D PR - MD **					2750	8500	243	748	05800		31.000
Oilflam 1000.1 D PR - MD **					3300	10500	292	924	05900		33.500
Oilflam 1200.1 D PR - MD **					4367	12500	386	1097	051200		37.000
Oilflam 1500.1 D PR - MD **					5000	15000	440	1319	051500		47.000
Oilflam 1800.1 D PR - MD **					5700	17000	501	1495	051800		49.000
Oilflam - МАЗУТ с ВЯЗКОСТЬЮ до 15°E при 50°С			Oilflam D - МАЗУТ С ВЯЗКОСТЬЮ ДО 50° E ПРИ 50° C								
KITFILOIL 	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 50 кг/час								S133	1"	650
	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 250 кг/час								S135	1" 1/2	1.700
	Специальный комплект фильтров для отработанного масла до 2500 кг/час								S136	DN50	2.700
OILFLAM D M 100 - для мазута (M100) вязкостью до 100 ° E при 50 ° C с дополнительным нагревателем для огневой головки											
** MD KIT RWF40	** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)										
SIL	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ - см. дополнительная комплектация										
ACS	Система подогрева и нагнетания мазута см. раздел Нагнетательный контур подготовки топлива										
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная											

Dual - Multicalor - Комбинированные горелки (газ + дизтопливо)

Как организован прайс-лист:		ВСЕ МОДЕЛИ ГОРЕЛОК MULTICALOR ПОСТАВЛЯЮТСЯ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ГАЗОВЫМИ РАМПАМИ
1. КОРПУС ГОРЕЛКИ	(1)	
2. ГАЗОВАЯ РАМПА		
3. ФИЛЬТР И СТАБИЛИЗАТОР		
4. УСТР-ВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ	VPS	
5. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ	SIL	
ACS - ДОП. КОМПЛЕКТАЦИЯ	ACS	
Серия TS - с отдельностоящим дутьевым вентилятором		
Диапазон мощности: 180 - 25000 кВт		

Модельный ряд горелок серии TS такой же как для моноблочных горелок. Горелки для промышленного применения (специальная версия) могут быть изготовлены по дополнительному запросу

Двухступенчатые горелки с электроприводом воздушной заслонки и интегрированной системой регулировки расхода воздуха, газа или мазута, с двумя форсунками в моделях с Multicalor 45 до Multicalor 300.1 и с плавным переключением и модуляцией мощности вплоть до Multicalor 1800.1

В стандартных моделях ручное переключение с одного вида топлива на другой. По дополнительному запросу - автоматический переключатель с одного вида топлива на другой. - Коммутирующая автоматическая аппаратура работает по давлению газа либо по команде таймера	Multicalor 45 - 1800.1	Евро
	Автоматический переключатель с одного вида топлива на другой	600
САЛАЗКИ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ГОРЕЛОК	Multicalor 300.1 - 600.1	1.000
	Multicalor 700.1 - 1200.1	Стандартная версия
ШАРНИРНЫЙ ФЛАНЕЦ	Multicalor 1500.1 - 1800.1	Стандартная версия

Комбинированные горелки DUAL (газ + дизтопливо) - Макс. вязкость 1,5° Е при 20° С

Одноступенчатые - 20 mbar

Модель (1)	Мощность кВт		Газовая рампа DUNGS MC	Ø	Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
	Мин	Мин					
DUAL 1	23	40	MB - DLE 405	1/2"	3001/01	3001/03	2.300
DUAL 2	34	65	MB - DLE 405	1/2"	3002/03	3002/01	2.500
DUAL 3	58	110	MB - DLE 407	3/4"	3003/04	3003	3.500
DUAL 4	110	200	MB - DLE 407	3/4"	3004/04	3004	3.680

Одноступенчатые с плавным стартом - 20 mbar

Модель (1)	Мощность кВт		Газовая рампа DUNGS MULTIBLOC	Ø	Код ТС ----- (1)	Код TL ----- (1)	Стоимость Евро
	Мин	Мин					
DUAL 3 P	58	110	MB - DLE 407	3/4"	3303/01	3303	3.650
DUAL 4 P	100	200	MB - DLE 410	1"	3304/01	3304	3.840
DUAL 5 P	110	345	MB - DLE 412	1" 1/4"	3305/01	3305	4.230

Все горелки DUAL с ручным переключением с одного вида топлива на другой

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная

Горелки комбинированные (газ + дизтопливо) двухступенчатые на газе и на дизтопливе MULTICALOR PAB / PAB - Макс. вязкость 15°E при 50°С

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
Multicalor 45 PAB #	190	500	3504/109C - TC ...K CODE	4500	OPZ.		17	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	5.500
			3504/108C - TL	4500			90	500	GRRG011	VCS 125 R/LW	LPG	1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	5.200
Multicalor 70 PAB #	250	700	3507/09C - TC ...K CODE 3507/08C - TL	5000	OPZ.		15	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	6.500
				5000			30	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1" 1/4	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	6.000
				5000			80	200	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	5.790
				5000			170	500				1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	5.700
Multicalor 100 PAB #	300	1000	3510/09C - TC ...K CODE 3510/08C - TL	5600	OPZ.		25	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	7.100
				5600			40	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	6.860
				5600			55	200		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	6.600
				5600			165	500	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	6.390
Multicalor 140 PAB #	400	1300	3512/09C - TC ...K CODE 3512/08C - TL	6400	OPZ.		25	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	8.400
				6400			35	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	7.900
				6400			50	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	7.660
				6400			80	500		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	7.400
Multicalor 170.1 PAB #	342	1770	3517/09C - TC --- ACS --- 3517/08C - TL CODE	8700	SIL - OPZ.	VPS	20	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	12.700
				8500			45	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	10.500
				8500			65	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	10.000
				8500			105	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1" 1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	9.760
				8500			150	500				1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	9.500
Multicalor 200.1 PAB #	414	2150	3520/09C - TC --- ACS --- 3520/08C - TL CODE	9600	SIL - OPZ.	VPS	23	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	13.600
				9500			35	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	12.800
				9400			60	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	11.400
				9400			90	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	10.900
				9400			155	500	GRRG012	VCS 240 R/LW		1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	10.660
				9400			220	500				1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	10.400

На горелки Multicalor 45 - 140 в исполнении PAB / PR стоимость увеличивается 800,00 Евро - на горелки Multicalor 170.1 - 200.1 PAB/PR - 1200,00 Евро

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная
* - Начиная с Multicalor 170.1 в стоимость включена цена соединительной трубы рампа-горелка

Все горелки Multicalor могут работать на сжиженном газе (См. таблицу газовых рамп LPG)

Горелки комбинированные (газ + дизтопливо) с плавным переходом с малого на большое горение на газе и на дизтопливе MULTICALOR PR - MD **

Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
Multicalor 45 PR - MD **	120	500	По дополнительному запросу	7000	OPZ.		17	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	8.000
				7000			90	500	GRRG011	VCS 125 R/LW	LPG	1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	7.700
Multicalor 70 PR - MD **	190	700	По дополнительному запросу	7500	OPZ.		15	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	9.000
				7500			30	200	GRRG012	VCS 240 R/LW	LPG	1" 1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	8.500
				7500			80	200	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	8.290
				7500			170	500				1"	600	S513/2	FSDR 1"	100	8.200
Multicalor 100 PR - MD **	200	1000	По дополнительному запросу	8100	OPZ.		25	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	9.600
				8100			40	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	9.360
				8100			55	200		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S512/4	FSDC 1" 1/2	190	9.100
				8100			165	500	GRRG011	VCS 125 R/LW		1"	600	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	8.890
Multicalor 140 PR - MD **	250	1300	По дополнительному запросу	9400	OPZ.		25	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	11.400
				9400			35	200	GRRG013	VCS 350 R/LW		2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	10.900
				9400			50	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1"1/2	810	S512/8	FSDC 2"	450	10.660
				9400			80	500		VCS 240 R/LW	LPG	1"1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	10.400
Multicalor 170.1 PR - MD **	342	1770	По дополнительному запросу	12200	SIL - OPZ.	VPS	20	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	16.200
				12000			45	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	14.000
				12000			65	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	13.500
				12000			105	200	GRRG012	VCS 240 R/LW		1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	13.260
				12000			150	500				1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	13.000
Multicalor 200.1 PR - MD **	414	2150	По дополнительному запросу	13100	SIL - OPZ.	VPS	23	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	17.100
				13000			35	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	16.300
				12900			60	600	GRRG009	VGD 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	14.900
				12900			90	200	GRRG013	VCS 350 R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	14.400
				12900			155	500	GRRG012	VCS 240 R/LW		1" 1/2	810	S505/2	FSDR 2"	450	14.160
				12900			220	500				1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	13.900

SIL VPS KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию

** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)

Multicalor по специальной версии по дополнительному запросу

Горелки комбинированные (газ + дизтопливо) с плавным переходом с малого на большое горение на газе и на дизтопливе MULTICALOR PR - MD **

Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
Multicalor 300.1 PAB / PR - MD ** --- §	630	3000	По дополнительному запросу	12700	SIL	VPS	22	700	GRRG054	VDG 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	17.700
				12600			35	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	16.600
				12500			55	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	15.800
				12400			100	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	14.400	
				12400			160	500	GRRG013	VCS 350 R/LW	2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	13.900	
§ двухступенчатое регулирование на дизтопливе и с плавным переходом с малого на большое горение на газе PAB / PR - MD **																	
Multicalor 300.1 PR - MD **	630	3000	По дополнительному запросу	15600	SIL	VPS	22	700	GRRG054	VDG 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	20.600
				15500			35	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	19.500
				15400			55	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	18.700
				15300			100	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	17.300	
				15300			160	500	GRRG013	VCS 350 R/LW	2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	16.800	
Multicalor 400.1 PR - MD **	875	3900	По дополнительному запросу	17400	SIL	VPS	30	700	GRRG054	VDG 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	22.400
				17300			50	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	21.300
				17200			90	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	20.500
				17100			170	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	19.100	
				17100			280	500	GRRG013	VCS 350 R/LW	2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	18.600	
Multicalor 500.1 PR - MD **	1200	5000	По дополнительному запросу	19300	SIL	VPS	35	700	GRRG056	VDG 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	26.000
				19200			45	700	GRRG054	VDG 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	24.200
				19100			75	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	23.100
				19000			140	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	22.300
				18900			250	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	20.900	
Multicalor 600.1 PR - MD **	1500	5800	По дополнительному запросу	21200	SIL	VPS	50	700	GRRG056	VDG 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	27.900
				21100			60	700	GRRG054	VDG 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	26.100
				21000			100	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	25.000
				20900			180	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	24.200
				20800			340	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	22.800	

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная
* - Начиная с Multicalor 170.1 в стоимость включена цена соединительной трубы рампа-горелка

Все горелки Multicalor могут работать на сжиженном газе
(См. таблицу газовых рамп LPG)

SIL VPS KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию

Горелки комбинированные (газ + дизтопливо) с плавным переходом с малого на большое горение на газе и на дизтопливе MULTICALOR PR - MD **


Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип		Евро
Multicalor 700.1 PR - MD **	1500	7500	По дополнительному запросу	27200	SIL	VPS - CE	60	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	33.900
				27100			75	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	32.100
				27000			140	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	31.000
				26900			280	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	30.200
Multicalor 800.1 PR - MD **	2000	8500	По дополнительному запросу	29700	SIL	VPS - CE	85	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	36.400
				29600			110	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	34.600
				29500			210	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	33.500
				29400			410	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	32.700
Multicalor 1000.1 PR - MD **	2500	10500	По дополнительному запросу	32700	SIL	VPS - CE	115	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	39.400
				32600			165	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	37.600
				32500			290	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	36.500
				32400			550	700	GRRG052	VGD 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	35.700
Multicalor 1200.1 PR - MD **	2700	13000	По дополнительному запросу	36800	SIL	VPS - CE	160	700	GRRG058	VGD 40.150		DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	46.300
				36700			175	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	43.400
				36600			230	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	41.600
				36500			420	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	40.500
Multicalor 1500.1 PR - MD **	3690	15000	По дополнительному запросу	46800	SIL	VPS - CE	125	700	GRRG058	VGD 40.150		DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	56.300
				46700			150	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	53.400
				46600			230	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	51.600
				46500			450	700	GRRG050	VGD 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	50.500
Multicalor 1800.1 PR - MD **	4000	17000	По дополнительному запросу	48700	SIL	VPS - CE	175	700	GRRG058	VGD 40.150		DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	58.200
				48600			210	700	GRRG056	VGD 40.125		DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	55.300
				48500			330	700	GRRG054	VGD 40.100		DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	53.500

SIL VPS KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию

** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)

Multicalor по специальной версии по дополнительному запросу

Multiflam - Комбинированные горелки (газ + мазут)

Как организован прайс-лист:			
1. КОРПУС ГОРЕЛКИ	(1)		
2. ГАЗОВАЯ РАМПА			
3. ФИЛЬТР И СТАБИЛИЗАТОР			
4. УСТР-ВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ	VPS		
5. ШУМОГЛУШИТЕЛЬ	SIL		
ACS - ДОП. КОМПЛЕКТАЦИЯ	ACS		
Стандартная - мазут с вязкостью 15°E при 50°С		Серия D - Мазут с вязкостью 50°E при 50°С	
Серия TS - с отдельностоящим вентилятором		Стоимость корпуса горелки увеличивается:	Евро
Диапазон мощности: 250 - 25000 кВт		Multiflam 50 - 80 - 120	500
Модельный ряд горелок серии TS такой же как для моноблочных горелок. Горелки для промышленного применения (специальная версия) могут быть изготовлены по дополнительному запросу		Multiflam 170.1 - 200.1	700
		Multiflam 300.1 - 1800.1	Стандартная версия горелок - серия D
САЛАЗКИ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ См. детализовку	ШАРНИРНЫЙ ФЛАНЕЦ	Multiflam 50 - 200.1	Стандартная версия
	САЛАЗКИ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ	Multiflam 300.1 - 1200.1	Стандартная версия
	ШАРНИРНЫЙ ФЛАНЕЦ	Multiflam 1500.1 - 1800.1	Стандартная версия
		Двухступенчатые горелки с электроприводом и интегрированной системой регулирования расхода воздуха, газа или мазута, с двумя форсунками, начиная с Multiflam 50 по Multiflam 300.1 и с плавным переходом с малого на большое горение и модуляцией мощности вплоть до Multiflam 1800.1	
		Газовый запальник начиная с Multiflam 170.1	
		Начиная с Multiflam 300.1 пульт управления комплектуется электронным терморегулятором, предназначенным для обеспечения постоянной температуры топлива	
		Для предупреждения засорения форсунки, начиная с Multiflam 300.1, после узла разогрева топлива устанавливается самоочищающийся фильтр	
ВСЕ ГОРЕЛКИ MULTIFLAM ПОСТАВЛЯЮТСЯ С УСТАНОВЛЕННОЙ ГАЗОВОЙ РАМПОЙ			
В стандартных моделях ручное переключение с одного вида топлива на другой. По дополнительному запросу - автоматический переключатель с одного вида топлива на другой. Коммутирующая автоматическая аппаратура работает по давлению газа либо по команде таймера.		Multiflam 50 - 1800.1	Евро
		Автоматический переключатель с одного вида топлива на другой	600
Multiflam 50 - 80 - 120 PAB/PAB (стандартная версия) с двухступенчатым регулированием на газе и на мазуте в комплекте с двухступенчатой газовой рампой MB-ZRDLE		См. стоимость по прайс-листу, в соответствии с выбранными газовыми рампами	
Multiflam 170.1 - 200.1 PAB/PAB (стандартная версия) с двухступенчатым регулированием на газе и на мазуте в комплекте с дроссельным клапаном для регулировки расхода газа и стандартной газовой рампой			
Multiflam 170.1 - 200.1 PAB / PR с плавным переходом с малого на большое горение на газе и двухступенчатым регулированием на мазуте в комплекте с электроприводом с высоким передаточным отношением, регулировочным лекало изменяемой геометрии и стандартной газовой рампой			

Горелки комбинированные (газ + мазут) PAB / PAB с двухступенчатым регулированием на газе и на мазуте - Макс. вязкость 15°E при 50°С

Модель	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость	
	Мин	Макс	Код ТС - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код	Тип	Евро	Евро
Multiflam 50 PAB	190	500	По дополнительному запросу	9800	OPZ.		15	360	MB-ZRDLE 415			1" 1/2	1300	вкл. в стоимость горелки			11.100
				9800			30	360		MB-ZRDLE 412	LPG	1" 1/4	1100				10.900
Multiflam 70 PAB	250	700	По дополнительному запросу	10550	OPZ.		15	360	MB-ZRDLE 420			2"	1600	вкл. в стоимость горелки			12.150
				10550			45	360		MB-ZRDLE 412	LPG	1" 1/4	1100				11.650
Multiflam 120 PAB	400	1200	По дополнительному запросу	12100	OPZ.		40	360	MB-ZRDLE 420			2"	1600	вкл. в стоимость горелки			13.700
				12100			100	360		MB-ZRDLE 412	LPG	1" 1/4	1100				13.200
Multiflam 170.1 PAB #	342	1770	По дополнительному запросу	15500	SIL - OPZ.	VPS	20	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	19.500
				15300			45	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	17.300
				15300			65	200	GRRG013	VCS 350R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	16.800
				15300			150	500	GRRG012	VCS 240R/LW		1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	16.300
Multiflam 200.1 PAB #	414	2150	По дополнительному запросу	17000	SIL - OPZ.	VPS	23	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	21.000
				16900			35	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	20.200
				16800			60	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	18.800
				16800			90	200	GRRG013	VCS 350R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	18.300
				16800			220	500	GRRG012	VCS 240R/LW		1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	17.800
# На горелки Multiflam 170.1 - 200.1 в исполнении PAB/PR стоимость увеличивается на 1200 Евро																	
Multiflam 170.1 D PR - MD **	342	1770	По дополнительному запросу	20000	SIL - OPZ.	VPS	20	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	24.000
				19800			45	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	21.800
				19800			65	200	GRRG013	VCS 350R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	21.300
				19800			150	500	GRRG012	VCS 240R/LW		1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	20.800
Серия D																	
Multiflam 200.1 D PR - MD **	414	2150	По дополнительному запросу	21500	SIL - OPZ.	VPS	23	700	GRRG050	VDG 40.080		DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	25.500
				21400			35	700	GRRG052	VDG 40.065		DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	24.700
				21300			60	600	GRRG009	VDG 20.503		2"	1930	S114	FILTER 2"	70	23.300
				21300			90	200	GRRG013	VCS 350R/LW	LPG	2"	1050	S512/8	FSDC 2"	450	22.800
				21300			220	500	GRRG012	VCS 240R/LW		1" 1/2	810	S513/3	FSDR 1" 1/2	190	22.300
Серия D																	
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная										Все горелки Multiflam могут работать на сжиженном газе (См. таблицу газовых рамп LPG)							
* - Начиная с Multicalor 170.1 в стоимость включена цена соединительной трубы рампа-горелка																	
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию															

Горелки комбинированные (газ + мазут) с плавным переходом с малого на большое горение на газе и на мазуте MULTIFLAM PR - MD **																	
Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Серия D	Мин	Макс	Код TC - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код		Тип
Multiflam 300.1 D PAB / PR - MD ** --- §	630	3000	По дополнительному запросу	21600	SIL	VPS	22	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	26.600	
				21500			35	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	25.500	
				21400			55	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	24.700	
				21300			100	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	23.300	
				21300			160	500	GRRG013	VCS 350 R/LW	2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	22.800	
§ двухступенчатое регулирование на мазуте и с плавным переходом с малого на большое горение (или с модуляцией мощности) на газе PAB/PR - MD **																	
Multiflam 300.1 D PR - MD **	630	3000	По дополнительному запросу	23800	SIL	VPS	22	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	28.800	
				23700			35	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	27.700	
				23600			55	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	26.900	
				23500			100	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	25.500	
				23500			160	500	GRRG013	VCS 350 R/LW	2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	25.000	
Multiflam 400.1 D PR - MD **	875	3900	По дополнительному запросу	25800	SIL	VPS	30	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	30.800	
				25700			50	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	29.700	
				25600			90	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	28.900	
				25500			170	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	27.500	
				25500			280	500	GRRG013	VCS 350 R/LW	2"	1050	S505/2	FSDR 2"	450	27.000	
Multiflam 500.1 D PR - MD **	1200	5000	По дополнительному запросу	28500	SIL	VPS	35	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	35.200	
				28400			45	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	33.400	
				28300			75	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	32.300	
				28200			140	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	31.500	
				28100			250	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	30.100	
Multiflam 600.1 D PR - MD **	1500	5800	По дополнительному запросу	29300	SIL	VPS	50	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	36.000	
				29200			60	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	34.200	
				29100			100	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	33.100	
				29000			180	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	32.300	
				28900			340	600	GRRG009	VDG 20.503	2"	1930	S114	FILTER 2"	70	30.900	
(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная * - Начиная с Multicalor 170.1 в стоимость включена цена соединительной трубы рампа-горелка											Все горелки Multiflam могут работать на сжиженном газе (См. таблицу газовых рамп LPG)						
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию															

Горелки комбинированные (газ + мазут) с плавным переходом с малого на большое горение на газе и на мазуте MULTIFLAM PR - MD **																	
Модель PR - MD **	Мощность кВт		Корпус горелки * (1)		ACS		Давление газа, mbar		Газовая рампа				Фильтр и стабилизатор			Стоимость Евро	
	Серия D	Мин	Макс	Код ТС - TL	Евро	SIL	VPS	Мин	Макс	Код	Тип	LPG	Ø	Евро	Код		Тип
Multiflam 700.1 D PR - MD **	1500	7500	По дополнительному запросу	35300	SIL	VPS	60	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	42.000	
				35200			75	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	40.200	
				35100			140	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	39.100	
				35000			280	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	38.300	
Multiflam 800.1 D PR - MD **	2000	8500	По дополнительному запросу	38100	SIL	VPS	85	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	44.800	
				38000			110	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	43.000	
				37900			210	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	41.900	
				37800			410	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	41.100	
Multiflam 1000.1 D PR - MD **	2500	10500	По дополнительному запросу	40600	SIL	VPS	115	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	47.300	
				40500			165	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	45.500	
				40400			290	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	44.400	
				40300			550	700	GRRG052	VDG 40.065	DN65	3000	S116	FILTER DN65	300	43.600	
Multiflam 1200.1 D PR - MD **	2700	13000	По дополнительному запросу	44200	SIL	VPS	160	700	GRRG058	VDG 40.150	DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	53.700	
				44100			175	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	50.800	
				44000			230	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	49.000	
				43900			420	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	47.900	
Multiflam 1500.1 D PR - MD **	3690	15000	По дополнительному запросу	56200	SIL	VPS	125	700	GRRG058	VDG 40.150	DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	65.700	
				56100			150	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	62.800	
				56000			230	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	61.000	
				55900			450	700	GRRG050	VDG 40.080	DN80	3650	S115	FILTER DN80	350	59.900	
Multiflam 1800.1 D PR - MD **	4000	17000	По дополнительному запросу	58100	SIL	VPS	175	700	GRRG058	VDG 40.150	DN150	8600	S108/1	FILTER DN150	900	67.600	
				58000			210	700	GRRG056	VDG 40.125	DN125	5900	S108/2	FILTER DN125	800	64.700	
				57900			330	700	GRRG054	VDG 40.100	DN100	4500	S108	FILTER DN100	500	62.900	
SIL	VPS	KIT SIL - ШУМОГЛУШИТЕЛЬ + KIT VPS - УСТРОЙСТВО ПРОВЕРКИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ - см. дополнительную комплектацию															
** PR - MD : Для горелок с модуляцией мощности (MD) необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором (KIT RWF 40) и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя (см. дополнительную комплектацию)															Multiflam специальной версии по дополнительному запросу		

Горелки с отдельностоящим дутьевым вентилятором BLU TS: ГАЗ и LPG

Корпус горелок TS без газовой рампы - 220/380V - 50Hz

Модель (1) P AB	Тип корпуса	Мощность		Код		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS	
		Мин	Макс	TC	TL					
BLU 500.1 TS PAB	260	180	500	По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	3.050	Пульт управления (степень защиты IP40)	3.600	ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.	
BLU 700.1 TS PAB		225	700			3.150		3.700		
BLU 1000.1 TS PAB		245	970			3.300		3.850		
BLU 1200.1 TS PAB		260	1200			3.500		4.050		
BLU 1500.1 TS PAB	280	300	1550	4.650	5.200					
BLU 1700.1 TS PAB		342	1770	4.750	5.300					
BLU 2000.1 TS PAB		414	2150	4.950	5.500					
Модель (1) PR - MD **	Тип корпуса	Мощность		Код		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро			ACS
		Мин	Макс	TC	TL					
BLU 500.1 TS PR - MD **	260	180	500	По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	3.750	Пульт управления (степень защиты IP40)	4.300		ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.
BLU 700.1 TS PR - MD **		225	700			3.850		4.400		
BLU 1000.1 TS PR - MD **		245	970			4.000		4.550		
BLU 1200.1 TS PR - MD **		260	1200			4.200		4.750		
BLU 1500.1 TS PR - MD **	280	300	1550			5.650		6.200		
BLU 1700.1 TS PR - MD **		342	1770			5.750		6.300		
BLU 2000.1 TS PR - MD **		414	2150			5.950		6.500		
BLU 3000.1 TS PR - MD **	320	630	3000			7.500		8.200		
BLU 4000.1 TS PR - MD **		875	3900			7.950		8.700		
BLU 5000.1 TS PR - MD **	380	1200	5000			9.600		10.300		
BLU 6000.1 TS PR - MD **		1500	5800	10.000	10.750					
Модель (1) PR - MD **	Тип корпуса	Мощность		Код STD		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS	
		Мин	Макс	TC	TL					
BLU 3000.1 TS PR - MD **	320	630	3000	По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	7.500	Пульт управления (степень защиты IP54)	10.200	ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.	
BLU 4000.1 TS PR - MD **		875	3900			7.950		10.650		
BLU 5000.1 TS PR - MD **	380	1200	5000			9.600		12.450		
BLU 6000.1 TS PR - MD **		1500	5800			10.000		12.850		
BLU 7000.1 TS PR - MD **	630	1500	7500			14.500		17.500		
BLU 8000.1 TS PR - MD **		2000	8500			15.300		19.050		
BLU 10000.1 TS PR - MD **		2500	10500			16.500		20.250		
BLU 12000.1 TS PR - MD **		2700	13000			18.000		21.750		
BLU 15000.1 TS PR - MD **	710	3690	15000			22.000		26.250		
BLU 18000.1 TS PR - MD **		4000	17000			23.000		27.250		
BLU 20000.1 TS PR - MD **		4750	19000	24.000	28.250					
BLU 23000.1 TS PR - MD **		800	5500	22000	30.000	35.200				
BLU 25000.1 TS PR - MD **	6000		25000	31.500	36.700					

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная

PR - MD ** : Для горелок с модуляцией мощности необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором RWF40 и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя

Горелки жидкотопливные (дизтопливо) - Макс. вязкость 1,5° E при 20° C

Модель (1) P AB	Тип корпуса	Мощность		Расход топлива, кг/час		Код ТС	Код TL	Горелка без пульты + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро			
		Мин	Макс	Мин	Макс	(1)	(1)		Пульт управления (степень защиты IP40)			
MAIOR P 45 TS AB	260	296	532	25	45	По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	2.475			Пульт управления (степень защиты IP40)	3.025
MAIOR P 60 TS AB		415	710	35	60			2.550	3.100			
MAIOR P 80 TS AB		474	949	40	80			2.750	3.300			
MAIOR P 120 TS AB		830	1423	70	120			2.950	3.500			
MAIOR P 150.1 TS AB	280	592	1780	50	150			4.750	5.300			
MAIOR P 200.1 TS AB		710	2372	60	200			4.900	5.450			
MAIOR P 300.1 TS AB	320	1000	3000	85	250			7.700	8.450			
MAIOR P 400.1 TS AB		1300	3900	110	350			8.200	8.950			
MAIOR P 500.1 TS AB	380	1578	5000	134	422			9.650	10.400			
MAIOR P 600.1 TS AB		1795	5800	153	490			10.000	10.750			
Модель (1) PR - MD **	Тип корпуса	Мощность		Расход топлива, кг/час		Код ТС	Код TL	Горелка без пульты + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро			
		Мин	Макс	Мин	Макс	(1)	(1)		Пульт управления (степень защиты IP40)			
Maior P 45 TS PR - MD **	260	296	532	25	45	По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	4.475			Пульт управления (степень защиты IP40)	5.025
Maior P 60 TS PR - MD **		415	710	35	60			4.550	5.100			
Maior P 80 TS PR - MD **		474	949	40	80			4.750	5.300			
Maior P 120 TS PR - MD **		830	1423	70	120			4.950	5.500			
Maior P 150.1 TS PR - MD **	280	592	1780	50	150			6.750	7.300			
Maior P 200.1 TS PR - MD **		710	2372	60	200			7.600	8.150			
Maior P 300.1 TS PR - MD **	320	1000	3000	85	250			10.700	11.450			
Maior P 400.1 TS PR - MD **		1300	3900	110	350			11.200	11.950			
Maior P 500.1 TS PR - MD **	380	1578	5000	134	422			12.650	13.400			
Maior P 600.1 TS PR - MD **		1795	5800	153	490			13.000	13.750			
Модель (1) PR - MD **	Тип корпуса	Мощность		Расход топлива, кг/час		Код STD		Горелка без пульты + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро			
		Мин	Макс	Мин	Макс	ТС	TL		Пульт управления (степень защиты IP54)			
Maior P 300.1 TS PR - MD **	320	1000	3000	85	250	По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	10.700			Пульт управления (степень защиты IP54)	13.600
Maior P 400.1 TS PR - MD **		1300	3900	110	350			11.200	14.100			
Maior P 500.1 TS PR - MD **	380	1578	5000	134	422			12.650	15.750			
Maior P 600.1 TS PR - MD **		1795	5800	153	490			13.000	16.100			
Maior P 700.1 TS PR - MD **	630	2417	7500	205	634			17.000	20.300			
Maior P 800.1 TS PR - MD **		2750	8500	234	718			18.000	22.200			
Maior P 1000.1 TS PR - MD **		3300	10500	281	887			19.500	23.700			
Maior P 1200.1 TS PR - MD **		4367	12500	371	1053			21.000	25.200			
Maior P 1500.1 TS PR - MD **	710	5000	15000	422	1265			По дополнительному запросу	По дополнительному запросу	Пульт управления (степень защиты IP54)		По дополнительному запросу
Maior P 1800.1 TS PR - MD **		5700	17000	481	1433							
Maior P 2000.1 TS PR - MD **		6000	19000	505	1600							
Maior P 2300.1 TS PR - MD **		6500	22000	550	1855							
Maior P 2500.1 TS PR - MD **	800	7000	25000	590	2107							

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: ТС = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная

PR - MD ** : Для горелок с модуляцией мощности необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором RWF40 и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя

Горелки на жидком топливе (мазут) - Макс. вязкость 50° E при 50° C

Модель (1)	СЕРИЯ	Тип корпуса	ACS	Мощность		Расход топлива, кг/час		Код		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро			
				W	Мин	Макс	Мин	Макс	TC				TL	
Макс. вязкость 50°E при 50°С														
OILFLAM 50.1 D TS AB	СЕРИЯ D	260	KITFILOIL	290	581	25,5	51	По дополнительному запросу	Нагреватель вкл.	6.050	Пульт управления (степень защиты IP40)	6.800		
OILFLAM 80.1 D TS AB				464	930	41	82			6.200		6.950		
OILFLAM 120.1 D TS AB				682	1395	60	122			6.400		7.150		
OILFLAM 170.1 D TS AB		280	KITFILOIL	682	1700	60	148			8.800	9.550			
OILFLAM 200.1 D TS AB				682	2093	60	184			9.000	9.750			
OILFLAM 300.1 D TS AB		320	KITFILOIL	1000	3000	88,5	264			13.350	Пульт управления (степень защиты IP54)	16.450		
OILFLAM 400.1 D TS AB - 3 форсунки				1300	3900	115	343			14.100		17.200		
OILFLAM 500.1 D TS AB - 3 форсунки				1578	5000	140	440			16.350		19.650		
OILFLAM 600.1 D TS AB - 3 форсунки				1795	5800	159	510			16.700		20.000		
Макс. вязкость 50°E при 50°С														
Oilflam 50.1 D TS PR - MD **	СЕРИЯ D	260	KITFILOIL	290	581	25,5	51	По дополнительному запросу	Нагреватель вкл.	9.200	Пульт управления (степень защиты IP40)	9.950		
Oilflam 80.1 D TS PR - MD **				464	930	41	82			9.450		10.200		
Oilflam 120.1 D TS PR - MD **		280	KITFILOIL	682	1395	60	122			9.750		10.500		
Oilflam 170.1 D TS PR - MD **				682	1700	60	148			12.500		13.250		
Oilflam 200.1 D TS PR - MD **				682	2093	60	184			13.000		13.750		
Макс. вязкость 50°E при 50°С														
Oilflam 300.1 D TS PR - MD **	СЕРИЯ D	320	KITFILOIL	1000	3000	88,5	264	По дополнительному запросу	Нагреватель вкл.	17.400	Пульт управления (степень защиты IP54)	20.500		
Oilflam 400.1 D TS PR - MD **				1300	3900	115	343			18.300		21.400		
Oilflam 500.1 D TS PR - MD **				380	KITFILOIL	1578	5000			140		440	20.500	23.800
Oilflam 600.1 D TS PR - MD **						1795	5800			159		510	20.900	24.200
Oilflam 700.1 D TS PR - MD **		630	KITFILOIL	2417	7500	214	660	24.900	28.350					
Oilflam 800.1 D TS PR - MD **				2750	8500	243	748	25.900	30.400					
Oilflam 1000.1 D TS PR - MD **				3300	10500	292	924	27.400	31.900					
Oilflam 1200.1 D TS PR - MD **				710	KITFILOIL	4367	12500	386	1.099	28.900	33.400			
Oilflam 1500.1 D TS PR - MD **						5000	15000	440	1.319	По дополнительному запросу	Пульт управления (степень защиты IP54)	По дополнительному запросу		
Oilflam 1800.1 D TS PR - MD **						5700	17000	501	1.495					
Oilflam 2000.1 D TS PR - MD **		6000	19000			527	1667							
Oilflam 2300.1 D TS PR - MD **		6500	22000	570	1931									
Oilflam 2500.1 D TS PR - MD **		800	7000	25000	614	2194								

МАЗУТ С ВЯЗКОСТЬЮ ДО 50° E ПРИ 50° C

Вид топлива: Мазут (Низшая теплота сгорания 9 800 ккал/кг. Макс. вязкость 50°E при 50°С)

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная

PR - MD ** : Для горелок с модуляцией мощности необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором RWF40 и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя

MULTICALOR - Горелки комбинированные (газ + дизтопливо)

Корпус горелок TS без газовой рампы - 220/380V - 50Hz

Модель (1) P AB	Тип корпуса	Мощность		Код		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS	
		Мин	Макс	TC	TL					
MULTICALOR 45 TS PAB	260	190	500	По дополнительному запросу		5.550	Пульт управления (степень защиты IP40)	6.300	ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.	
MULTICALOR 70 TS PAB		250	700			5.650		6.400		
MULTICALOR 100 TS PAB		300	1000			5.800		6.550		
MULTICALOR 140 TS PAB		400	1300			5.900		6.650		
MULTICALOR 170.1 TS PAB	280	342	1770			7.900		8.650		
MULTICALOR 200.1 TS PAB		414	2150			8.150		8.900		
Модель (1) PR - MD **	Тип корпуса	Мощность		Код		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS	
		Мин	Макс	TC	TL					
MULTICALOR 45 TS PR - MD **	260	120	500	По дополнительному запросу		7.750	Пульт управления (степень защиты IP40)	8.500	ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.	
MULTICALOR 70 TS PR - MD **		190	700			7.850		8.600		
MULTICALOR 100 TS PR - MD **		200	1000			8.000		8.750		
MULTICALOR 140 TS PR - MD **		250	1300			8.100		8.850		
MULTICALOR 170.1 TS PR - MD **	280	342	1770			11.000		11.750		
MULTICALOR 200.1 TS PR - MD **		414	2150			11.250		12.000		
Модель (1) PR - MD **	Тип корпуса	Мощность		Код STD		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS	
		Мин	Макс	TC	TL					
MULTICALOR 300.1 TS PR - MD **	320	630	3000	По дополнительному запросу		13.250	Пульт управления (степень защиты IP54)	16.450	ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.	
MULTICALOR 400.1 TS PR - MD **		875	3900			13.700		16.900		
MULTICALOR 500.1 TS PR - MD **	380	1200	5000			16.600		20.000		
MULTICALOR 600.1 TS PR - MD **		1500	5800			17.400		20.800		
MULTICALOR 700.1 TS PR - MD **	630	1500	7500	22.400	26.000					
MULTICALOR 800.1 TS PR - MD **		2000	8500	23.700	28.400					
MULTICALOR 1000.1 TS PR - MD **		2500	10500	25.600	30.300					
MULTICALOR 1200.1 TS PR - MD **		2700	13000	27.900	32.600					
MULTICALOR 1500.1 TS PR - MD **	710	3690	15000	По дополнительному запросу		По дополнительному запросу		По дополнительному запросу		
MULTICALOR 1800.1 TS PR - MD **		4000	17000							
MULTICALOR 2000.1 TS PR - MD **		4750	19000							
MULTICALOR 2300.1 TS PR - MD **		5500	22000							
MULTICALOR 2500.1 TS PR - MD **	800	6000	25000							

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная

PR - MD **: Для горелок с модуляцией мощности необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором RWF40 и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя

MULTIFLAM - Горелки комбинированные (газ + мазут)

Корпус горелок TS без газовой рампы - 220/380V - 50Hz

Модель (1) P AB	СЕРИЯ	Тип корпуса	Мощность		Код		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS		
			Мин	Макс	TC	TL						
MULTIFLAM 50 D TS PAB	D VERSION	260	190	500	По дополнительному запросу		Нагреватель вкл.	9.500	Пульт управления (степень защиты IP40)	12.000	ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.	
MULTIFLAM 70 D TS PAB			250	700				9.700		12.200		
MULTIFLAM 120 D TS PAB			400	1200				10.200		12.700		
MULTIFLAM 170.1 D TS PAB		280	342	1770				14.700		17.200		
MULTIFLAM 200.1 D TS PAB			414	2150				15.700		18.200		
Модель (1) PR - MD **	СЕРИЯ	Тип корпуса	Мощность		Код STD		Горелка без пульта + отдельный блок управления, Евро	С пультом управления, Евро		ACS		
			Мин	Макс	TC	TL						
MULTIFLAM 170.1 D TS PR - MD **	D VERSION	280	342	1770	По дополнительному запросу		Нагреватель вкл.	18.200	Пульт управления (степень защиты IP54)	20.700		ГАЗОВАЯ РАМПА ВКЛ.
MULTIFLAM 200.1 D TS PR - MD **			414	2150				19.200		21.700		
MULTIFLAM 300.1 D TS PR - MD **		320	630	3000				21.000		24.350		
MULTIFLAM 400.1 D TS PR - MD **			875	3900				22.000		25.350		
MULTIFLAM 500.1 D TS PR - MD **		380	1200	5000				23.550		27.100		
MULTIFLAM 600.1 D TS PR - MD **			1500	5800	23.950	27.500						
MULTIFLAM 700.1 D TS PR - MD **		630	1500	7500	28.950	32.700						
MULTIFLAM 800.1 D TS PR - MD **			2000	8500	29.700	34.600						
MULTIFLAM 1000.1 D TS PR - MD **			2500	10500	30.900	35.800						
MULTIFLAM 1200.1 D TS PR - MD **			2700	13000	32.100	37.000						
MULTIFLAM 1500.1 D TS PR - MD **		710	3690	15000	По дополнительному запросу		Нагреватель вкл.	По дополнительному запросу		По дополнительному запросу		
MULTIFLAM 1800.1 D TS PR - MD **			4000	17000								
MULTIFLAM 2000.1 D TS PR - MD **			4750	19000								
MULTIFLAM 2300.1 D TS PR - MD **			5500	22000								
MULTIFLAM 2500.1 D TS PR - MD **			6000	25000								
MULTIFLAM 800	800	5500	22000	По дополнительному запросу		Нагреватель вкл.	По дополнительному запросу		По дополнительному запросу			
MULTIFLAM 2500.1 D TS PR - MD **	6000	25000										

(1) в заявке обязательно указывать длину огневой головки: TC = Короткая - TL = Длинная - STD = Стандартная

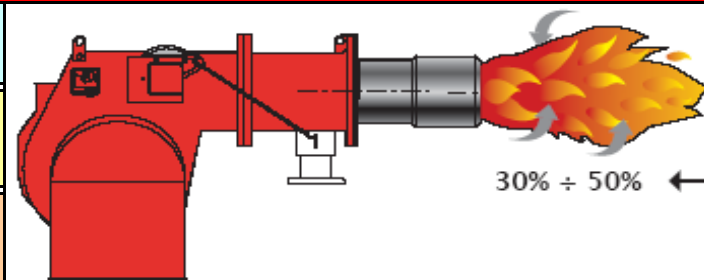
PR - MD ** : Для горелок с модуляцией мощности необходимо дополнительно оснастить горелку PID-регулятором RWF40 и термометром сопротивления, который подбирается в зависимости от характера теплоносителя

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ - ВИХРЕВАЯ ОГНЕВАЯ ГОЛОВКА

ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ : Стакан огневой головки специальной конструкции позволяет сократить длину факела на 30 - 50 %: с учетом (1) противодавления + (2) формы камеры сгорания + (3) требуемой мощности

ДИЗТОПЛИВО - МАЗУТ ГОРЕЛКИ : Стакан огневой головки специальной конструкции позволяет сократить длину факела на 10 - 25 %: в зависимости от (1) противодавления + (2) формы камеры сгорания + (3) требуемой мощности

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ : Стакан огневой головки специальной конструкции позволяет сократить длину факела на 5 - 20 %: в зависимости от (1) противодавления + (2) формы камеры сгорания + (3) требуемой мощности



Корпус горелки + Вихревая огневая головка - Все решения тестируются на соответствие спецификации заказчика

На основе чертежа и технических характеристик котла Escoflam может предложить наилучшее решение для уменьшения длины пламени - применить вихревую огневую головку или использовать две или несколько огневых головок

Тип корпуса	Модель	Модель	Модель	Модель	Модель
FUS180	BLU 350.1 - 400.1	Maior 35	Oilflam 20.1 - 30.1	-----	-----
FUS260	BLU 500.1 - 1200.1	Maior 45 - 120	Oilflam 50.1 - 120.1	Multicalor 45 - 140	Multiflam 50 - 120
FUS280	BLU 1500.1 - 2000.1	Maior 150.1 - 200.1	Oilflam 170.1 - 200.1	Multicalor 170.1 - 200.1	Multiflam 170.1 - 200.1
FUS320	BLU 3000.1 - 4000.1	Maior 300.1 - 400.1	Oilflam 300.1 - 400.1	Multicalor 300.1 - 400.1	Multiflam 300.1 - 400.1
FUS380	BLU 5000.1 - 6000.1	Maior 500.1 - 600.1	Oilflam 500.1 - 600.1	Multicalor 500.1 - 600.1	Multiflam 500.1 - 600.1
FUS630	BLU 7000.1 - 12000.1	Maior 700.1 - 1200.1	Oilflam 700.1 - 1200.1	Multicalor 700.1 - 1200.1	Multiflam 700.1 - 1200.1
FUS710	BLU 15000.1 - 18000.1	Maior 1500.1 - 1800.1	Oilflam 1500.1 - 1800.1	Multicalor 1500.1 - 1800.1	Multiflam 1500.1 - 1800.1
Отливка	Евро	Евро	Евро	Евро	Евро
FUS180	250	250	300	300	300
FUS260	300	300	400	400	400
FUS280	400	400	500	500	500
FUS320	500	500	650	650	650
FUS380	650	650	800	800	800
FUS630	800	800	1.000	1.000	1.000
FUS710	1.000	1.000	1.200	1.200	1.200

ACS : ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Фильтр газовый				Ø	Код	Евро	
1/2" резьбовое соединение				1/2"	S119	35	
3/4" резьбовое соединение				3/4"	S120	35	
1" резьбовое соединение				1"	S121	50	
1" 1/4 резьбовое соединение				1" 1/4	S122	50	
1" 1/2 резьбовое соединение				1" 1/2	S113	50	
2" резьбовое соединение				2"	S114	70	
DN 65 фланцевое соединение				DN 65	S116	300	
DN 80 фланцевое соединение				DN 80	S115	350	
DN 100 фланцевое соединение				DN 100	S108	500	
DN 125 фланцевое соединение				DN 125	S108/2	800	
DN 150 фланцевое соединение				DN 150	S108/1	900	
Фильтр и стабилизатор FSDC				Макс. давление газа, mbar	Код	Евро	
1/2" резьбовое соединение				200 mbar	S512	90	
3/4" резьбовое соединение				200 mbar	S512/1	90	
1" резьбовое соединение				200 mbar	S512/2	100	
1" 1/4 резьбовое соединение				200 mbar	S512/3	190	
1" 1/2 резьбовое соединение				200 mbar	S512/4	190	
2" резьбовое соединение				200 mbar	S512/8	450	
DN 65 фланцевое соединение				200 mbar	S512/6	800	
DN 80 фланцевое соединение				200 mbar	S512/7	900	
Фильтр и стабилизатор FSDR				Макс. давление газа, mbar	Код	Евро	
1" резьбовое соединение				500 mbar	S513/2	100	
1" 1/4 резьбовое соединение				500 mbar	S513/1	190	
1" 1/2 резьбовое соединение				500 mbar	S513/3	190	
2" резьбовое соединение				500 mbar	S505/2	450	
DN 65 фланцевое соединение				500 mbar	S513/6	800	
DN 80 фланцевое соединение				500 mbar	S513/7	900	
Фильтр и стабилизатор FS1B				Макс. давление газа, mbar	Код	Евро	
1" 1/2 резьбовое соединение				1000 mbar	S515	250	
2" резьбовое соединение				1000 mbar	S514	550	
DN 65 фланцевое соединение				1000 mbar	S521	1.100	
DN 80 фланцевое соединение				1000 mbar	S517	1.300	
Антивибрационные вставки	Ø	Код	Евро	Запорная арматура (ручная)	Ø	Код	Евро
1/2" резьбовое соединение	1/2"	S912	40	1/2" резьбовое соединение	1/2"	V1002	25
3/4" резьбовое соединение	3/4"	S913	40	3/4" резьбовое соединение	3/4"	V1003	25
1" резьбовое соединение	1"	S914	50	1" резьбовое соединение	1"	V1004	25
1" 1/4 резьбовое соединение	1" 1/4	S915	60	1" 1/4 резьбовое соединение	1" 1/4	V1005	50
1" 1/2 резьбовое соединение	1" 1/2	S916	60	1" 1/2 резьбовое соединение	1" 1/2	V1006	60
2" резьбовое соединение	2"	S917	90	2" резьбовое соединение	2"	V1007	100
DN 65 фланцевое соединение	DN 65	S918	180	DN 65 фланцевое соединение	DN 65	V1008	400
DN 80 фланцевое соединение	DN 80	S919	200	DN 80 фланцевое соединение	DN 80	V1009	500
DN 100 фланцевое соединение	DN 100	S920	300	DN 100 фланцевое соединение	DN 100	V1001	600
DN 125 фланцевое соединение	DN 125	S920/1	700	DN 125 фланцевое соединение	DN 125	V1001/01	800
DN 150 фланцевое соединение	DN 150	S920/2	900	DN 150 фланцевое соединение	DN 150	V1001/02	1.000

Другие компоненты - по дополнительному запросу

ГАЗОВЫЕ ПАМПЫ - ACS : BLU - MULTICALOR - MULTIFLAM

ГАЗОВЫЕ ПАМПЫ - ACS : BLU - MULTICALOR - MULTIFLAM				
VCS Krom Schroder		Ø	Код	Евро
VCS 125 R/LW		Rp. 1"	GRRG011	600
VCS 240 R/LW		Rp. 1" 1/2	GRRG012	810
VCS 350 R/LW		Rp. 2"	GRRG013	1.050
VGD Monobloc Landis + SKP10 + SKP20		Ø	Код	Евро
VGD 20.503	Вкл. Привод SKP15 + SKP25	Rp. 2"	GRRG009	1.930
VGD 40.065		DN 65 - 2" 1/2	GRRG052	3.000
VGD 40.080		DN 80 - 3"	GRRG050	3.650
VGD 40.100		DN 100 - 4"	GRRG054	4.500
VGD 40.125		DN 125 - 5"	GRRG056	5.900
VGD 40.150		DN 150 - 6"	GRRG058	8.600
MB - .. DLE Multibloc Blu 500.1 - 2000.1		Ø	Код	Евро
MB - DLE 407		Rp. 3/4"	GRRG001	750
MB - DLE 410		Rp. 1"	GRRG002	850
MB - DLE 412		Rp. 1" 1/4	GRRG003	950
MB - DLE 415		Rp. 1" 1/2	GRRG004	1.200
MB - DLE 420		Rp. 2"	GRRG005	1.500
SVDLE + SV два отдельных клапана Dungs		Ø	Код	Евро
SVDLE 507 + SV 507	Газовые рампы для биогаза и городского газа	Rp. 3/4"	GRRG008	800
SVDLE 512 + SV 512		Rp. 1" 1/4	GRRG007	1.010
SVDLE 520 + SV 520		Rp. 2"	GRRG006	1.250
Горелки BLU 350.1 и 400.1 укомплектованы такими же газовыми рампами как и горелки MAX GAS				
Реле максимального давления	Мощность кВт	Давление газа, mbar	Код	Евро
Реле максимального давления	100 - 5800 kW	2,5 - 50 mbar	KITPRES50	125
Реле максимального давления	7000 - 25000 kW	30 - 150 mbar	KITPRES150	150
Манометр		Давление газа, mbar	Код	Евро
Манометр		0...60 mbar 1/2 "	S606/1	110
Манометр		0...250 mbar 1/4 "	S606/03	60
Манометр		0...1000 mbar 1/4"	S606/01	30
Кнопка 1/4"		1/4 "	S606/3	40
Кнопка 1/2"		1/2 "	S606/2	40
Устройство проверки герметичности		Газовая рампа	Код	Евро
Устройство проверки герметичности - KIT VPS		VCS Krom Schroder <small>* в комплекте с переходником</small>	KITVPSVCS	500
Устройство проверки герметичности - KIT VPS		MB - DLE	KITVPSMULT	500
Устройство проверки герметичности - KIT VPS		VGD 20.503	KITVPSVGD	500
Устройство проверки герметичности - KIT VPS		VGD 40.065 + VGD 40.080	KITVPSMULT	500
Устройство проверки герметичности - KIT VPS		SVDLE - SV	KITVPSVSV	500
Устройство проверки герметичности - KIT VPS		VGD .. DN 100 - 125 - 150	KITVSDK	900
Салазки для облегчения обслуживания горелок		Blu / Maior / Multicalor : 3000 - 5800 kW	По доп. запросу	1.000
		Blu : 7500 - 13000 kW	По доп. запросу	1.500
Другие компоненты - по дополнительному запросу				

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижегород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: emf@nt-rt.ru

Веб-сайт: <http://ecoflamru.nt-rt.ru/>