

made in Italy



***CIB* UNIGAS**

Прайс-лист 2015
Моноблочные горелки

Настоящий каталог заменяет предыдущие издания.
Представленная техническая информация обновлена на
дату, указанную на обложке.



CIB UNIGAS

ФИЛОСОФИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Все изделия рождаются по-разному. От возникновения идеи до ее воплощения в проект, от проведения испытаний до начала продаж и постпродажного обслуживания – цикл жизни наших изделий является одним из самых технически совершенных.

Все начинается в нашей исследовательской лаборатории, в которой команда высококвалифицированных инженеров имеет возможность внедрять инновационные технологии и использовать самые современные материалы, необходимые для создания нового поколения горелочных устройств.

После того, как прототип горелки полностью собран, его подвергают серьезным испытаниям, которые отвечают жестким требованиям рынка промышленного оборудования. Только так появляются целые серии изделий, предназначенные как для промышленного, так и домашнего использования.

Совершенствование и регулярное обновление изделий позволяет фирме CIB Unigas одновременно сохранять и великолепную гибкость производства, которая дает возможность выполнить любой индивидуальный заказ в удивительно короткие сроки, и конкурентоспособные цены.

213 ДНЕЙ И ЗАТЕМ ЗАМЕНА

Это средний срок, по истечении которого выполняется обновление основной гаммы нашей продукции. Именно такой срок продолжительности жизни определяют современные технологические исследования, а также неутолимое желание превзойти самих себя.

Предварительная презентация нового электрожигателя, которым будут укомплектованы горелки серии "R".





С пожеланиями успешного и благотворного сотрудничества Панколини Клаудио, Филиппо и Рикардо

Уважаемые клиенты, партнеры, друзья!

Рады сообщить вам, что в рамках программы по повышению качества обслуживания своих клиентов и для обеспечения растущего спроса на продукцию завода CIB UNIGAS с 1 июля 2014 года начинает свою работу официальное представительство завода CIB UNIGAS в России – ООО «ЧИБ УНИГАЗ» с головным офисом в Москве и отделениями в Екатеринбурге, Казани и Краснодаре.

Данная компания будет единственным импортером и продавцом горелочных устройств марки «Unigas» на территории Российской Федерации.

Президент
Панколини Клаудио

**ООО “ЧИБ УНИГАЗ”**

Россия, 119530, г. Москва
Очаковское шоссе, 32
Тел./Факс +7 (499) 652 71 00
 +7 (499) 652 71 01
e-mail: info@cibunigas.com
www.cibunigas.com

ОФИС В ЕКАТЕРИНБУРГЕ

Россия, 620010, г. Екатеринбург
ул. Чернышевского 92, оф. 206
Тел./Факс +7 (343) 272 72 73
e-mail: info@cibitalunigas.ru

ОФИС В КАЗАНИ

Россия, 420073, г. Казань, ул. Гвардейская, 54
Тел. +7 (843) 211 66 11
 +7 (499) 652 71 00
e-mail: muraviev.anton@cibunigas.com

ОФИС В КРАСНОДАРЕ

Россия, 350018, г. Краснодар
ул. Онежская 35, оф. 7
Тел. +7 (861) 234 08 44
 +7 (499) 652 71 00
e-mail: ermolov.alexander@cibunigas.com

ООО “УНИГАЗ УКРАИНА”

Украина, 02002, г. Киев; ул. Р. Окипной, 9
Тел. +38 067 464 82 36
 +38 067 465 41 11
e-mail: unigas@ukr.net
www.unigas.com.ua

ООО “УНИГАЗ БЕЛ”

Республика Беларусь, 222310, Минская область,
г. Молодечно; ул. В. Гостинец, 143 б, к.416
Тел./Факс +375 176 744136 (многоканальный)
Моб.тел. +375 29 632 64 31
 +375 29 164 71 33
 +375 29 188 62 52
e-mail: unigas@tut.by
www.unigas.by

ТОО “УНИГАЗ КАЗАХСТАН”

Казахстан, 010000, г. Астана
ул. Кунаева, дом 12/1, 5 подъезд, ВП-36
Тел. +7 (7172) 755 145
Факс +7 (7172) 755 146
e-mail: info@unigas.kz
www.unigas.kz

C.I.B. UNIGAS S.p.A.

via L. Galvani, 9 – 35011 Campodarsego (Padova) – Italy
Тел. +39 049 9200944
Факс (автом.) +39 049 9202105
Ротас Нэлла Фановна e-mail: rotas@cibunigas.it
Галарди Бруно e-mail: galardi.bruno@cibunigas.com
www.cibunigas.it

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА ООО “ЧИБ УНИГАЗ” (UNIGAS SERVICE)

Авторизованный Сервисный Центр завода CIB UNIGAS S.p.A. на территории России и стран СНГ
Hotline – Горячая линия +7 (800) 500 42 08
e-mail: service@cibunigas.com

ЭКСПЛИКАЦИЯ КОДОВ ГОРЕЛОК СІВ UNIGAS ПО ТИПУ И МОДЕЛИ

ТИП

например NG... P... R... LO... RG... PN... RN... HR... KR... RBY... KRBY...

ТОПЛИВО

M – Природный газ	P – Нефть и мазутное топливо с максимальной вязкостью 89 сСт при 50 °С
L – Сжиженный газ	D – Мазутное топливо с максимальной вязкостью 59 сСт при 80 °С (например M40)
B – Биогаз	H – Мазутное топливо с максимальной вязкостью 1.500 сСт при 50 °С (например M100 и выше)
C – Искусственный газ	K – Керосин
G – Дизель	
A – Биодизель	

ТИП РЕГУЛИРОВКИ ГОРЕЛКИ

TN – Одноступенчатое регулирование	PR – Прогрессивное регулирование
AB – Двухступенчатое регулирование	MD – Модулирующее регулирование

СОПЛО

S – Стандартное	L – Длинное	M – Изменяемое
-----------------	-------------	----------------

СТРАНА НАЗНАЧЕНИЯ

AM – Армения	GE – Грузия	RU – Россия	UZ – Узбекистан
AZ – Азербайджан	KG – Кыргызстан	TJ – Таджикистан	IT – Италия
BY – Беларусь	KZ – Казахстан	UA – Украина	

ИСПОЛНЕНИЕ ГОРЕЛКИ

A – Стандарт	G – Отдельный электроцит
B – Хлебопекарные печи	H – Соотношение мощности 1 : 10
C – Хлебопекарные печи с наружным забором воздуха	M – Настенный электроцит + ответвительная коробка
D – Для кухонь	

КОМПЛЕКТАЦИЯ

0 – Два газовых клапана, фильтр, редуктор – стабилизатор, реле минимального давления газа	7 – Два газовых клапана, реле минимального /максимального давления газа, фильтр, редуктор – стабилизатор
1 – Два газовых клапана, блок контроля герметичности, фильтр, редуктор – стабилизатор, реле минимального давления газа	

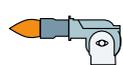
РАЗМЕР ГАЗОВОЙ РАМПЫ

10 – 1/2"	25 – 1"	50 – 2"	100 – Ду 100
15 – 1/2"	32 – 1"1/4	65 – Ду 65	125 – Ду 125
20 – 3/4"	40 – 1"1/2	80 – Ду 80	150 – Ду 150

EA – Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на одном виде топлива, и без инвертера	ED – Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, и с инвертером
EB – Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на одном виде топлива, и с инвертером	ES – Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без контроля содержания O ₂ и без инвертера
EC – Горелки малой и средней мощности, с электронным управлением, работающие на двух видах топлива, и без инвертера	EI – Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, без контроля содержания O ₂ , но с инвертером



Тип:



Модель: M- . MD . S . XX . A . O . 25 . XX

- MG - Природный газ - дизтопливо
- MP - Природный газ - нефть
- MD - Природный газ - мазутное топливо
- MH - Природный газ - тяжелое мазутное топливо

Типы топлива: см. Технический каталог 2015 на стр. 160



VS - Горелки короткопламенные

Y - Спецзаказ

Z - Наружный забор воздуха



8 - Два газовых клапана, блок контроля герметичности, реле минимального/максимального давления газа, фильтр, редуктор - стабилизатор

P - Подогреватель



EO - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂ и без инвертера

EK - Горелки средней и большой мощности, с электронным управлением, с контролем содержания O₂ и с инвертером



ОБЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ

		Мощность кВт	Стр.
Серия IDEA	NG35 - NG70 - NG90 NG120 - NG140 - NG200 NG280 - NG350 - NG400 - NG550	19÷85 35÷200 65÷570	10
Серия TECNOPRESS Серия NOVANTA	P61 - P65 - P71 - R75A R91A - R92A - R93A	160÷2.050 480÷4.100	17
Серия TECNOPRESS...VS Серия NOVANTA...VS	P60 - P72 - P73...VS R91 - R92 - R93...VS	300÷2.150 480÷4.100	22
Серия CINQUECENTO Серия MILLE	R512A - R515A - R520A - R525A R1025 - R1030 - R1040	600÷8.000 2.550÷13.000	25
Серия CINQUECENTO...VS Серия MILLE...VS	R515 - R525...VS R1040...VS	770÷8.000 2.550÷13.000	29
Серия MINIFLAM	Tecnopan S5 - S10 - S18 Chef S5	35÷200	31

ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ

Серия IDEA	LO35 - LO60 - LO90 LO140 - LO200 LO280 - LO400 - LO550	14÷85 38÷200 70÷560	32
Серия TECNOPRESS Серия NOVANTA	PG30 - PG60 - PG70 - PG81 RG91 - RG92 - RG93	105÷1.900 550÷4.100	35
Серия TECNOPRESS...VS Серия NOVANTA...VS	PG60 - PG81...VS RG93...VS	200÷1.900 550÷4.100	38
Серия CINQUECENTO Серия MILLE	RG510 - RG515 - RG520 - RG525 RG1030 - RG1040	1.314÷8.000 2.550÷13.000	40
Серия CINQUECENTO...VS Серия MILLE...VS	RG515 - RG525...VS RG1040...VS	1.628÷8.000 2.550÷13.000	43
Серия MINIFLAM	Tecnopan G6 - G10 - G18 Chef G5 - G6	29÷209	45
Серия MINIFLAM 24 В DC	G6 - G10 - G18	29÷209	46

ГОРЕЛКИ МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ

Серия MINIFLAM	N18	105÷209	48
Серия TECNOPRESS Серия NOVANTA	PN30 - PN60 - PN70 - PN81 PN91 - PN92 - PN93	105÷1.900 698÷4.100	49
Серия CINQUECENTO Серия MILLE	RN510 - RN515 - RN520 - RN525 RN1030 - RN1040	1.314÷8.000 2.550÷13.000	53
Серия NOVANTA Серия CINQUECENTO Серия MILLE	PBY70 - PBY90 - PBY91 - PBY92 - PBY93 RBY510 - RBY515 - RBY520 - RBY525 RBY1025 - RBY1030 - RBY1040	290÷3.700 1.100÷7.300 2.550÷13.000	57
Серия NOVANTA...VS Серия CINQUECENTO...VS Серия MILLE...VS	PBY70 - PBY72 - PBY81 - RBY93...VS RBY515 - RBY525...VS RBY1040...VS	160÷3.700 1.200÷7.600 2.550÷13.000	61



ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО—ДИЗЕЛЬНЫЕ

		Мощность кВт	Стр.
Серия MINIFLAM	HS5 - HS10 - HS18	35÷200	64
Серия TECNOPRESS Серия NOVANTA	HP20 - HP30 - HP60 - HP65 - HP72 - HR75A HR91A - HR92A - HR93A	65÷2.050 480÷4.100	66
Серия TECNOPRESS...VS Серия NOVANTA...VS	HP60 - HP72 - HP73...VS HR91 - HR92 - HR93...VS	300÷2.150 480÷4.100	71
Серия CINQUECENTO Серия MILLE	HR512A - HR515A - HR520A - HR525A HR1025A - HR1030 - HR1040	600÷8.000 2.550÷13.000	74
Серия CINQUECENTO...VS Серия MILLE...VS	HR515 - HR525...VS HR1040...VS	770÷8.000 2.550÷13.000	78

ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО—МАЗУТНЫЕ/НЕФТЯНЫЕ

Серия TECNOPRESS Серия NOVANTA	KP60 - KP72 - KP73A KP91 - KP92 - KP93	160÷2.050 480÷4.100	80
Серия CINQUECENTO Серия MILLE	KR512 - KR515 - KR520 - KR525 KR1025 - KR1030 - KR1040	600÷8.000 2.550÷13.000	87
Серия TECNOPRESS Серия NOVANTA	KPBY70 - KPBY72 - KPBY73 KPBY91 - KPBY92 - KPBY93	270÷2.050 480÷4.100	93
Серия TECNOPRESS...VS Серия NOVANTA...VS	KPBY70 - KPBY72 - KPBY73...VS KRBY91 - KRBY92 - KRBY93...VS	160÷2.050 480÷4.100	95
Серия CINQUECENTO Серия MILLE	KRBY512 - KRBY515 - KRBY520 - KRBY525 KRBY1025 - KRBY1030 - KRBY1040	600÷8.000 2.550÷13.000	97
Серия CINQUECENTO...VS Серия MILLE...VS	KRBY515 - KRBY525 ...VS KRBY1040...VS	770÷8.000 2.550÷13.000	100

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

102

ГОРЕЛКИ МОДУЛИРУЮЩИЕ

106

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

107

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

108

СЕРТИФИКАТЫ

114

СПИСОК ОПЕЧАТОК - ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ 2015

115

Обратить внимание на тот факт, что:

фирма CIB Unigas не предоставляет гарантии на горелки и их компоненты в том случае, если будут применяться виды топлива, которые не полностью соответствуют параметрам, требуемым нормативами. Применение нестандартных видов топлива может надолго вывести из строя горелку и всю систему, сокращая тем самым срок службы оборудования.

Горелки серии "IDEA", с рабочим диапазоном от 19 кВт до 570 кВт, являются ответом завода Cib Unigas на потребность рынка в горелках малого и среднего типоразмера. Эта серия возникла в следствие многочисленных и тщательных испытаний в лаборатории и представляет из себя пять разных типов горелок, выполненных из алюминиевого литья. Кожух, изготовленный из специальной пластмассы ABS, гарантирует безопасность компонентов от ударов и высоких температур, в то же время сохраняя приятный дизайн. Эргономика горелки, выбор компонентов и внимательное отношение к фазам ее монтажа позволяет, в результате, иметь легкое и простое регулирование и значительно сокращает время обслуживания. Знаменитая гарантия работы в течение долгих лет, которая отличает марку UNIGAS от многих других, завершает описание этой щедрой серии горелок.



NG35 NG70 NG90

Стр. 11



NG120 NG140 NG200

Стр. 12



NG280 NG350 NG400 NG550

Стр. 14

Тип

NG550	(от 160 до 570 кВт)
NG400	(от 115 до 420 кВт)
NG350	(от 80 до 330 кВт)
NG280	(от 65 до 300 кВт)
NG200	(от 42 до 200 кВт)
NG140	(от 35 до 170 кВт)
NG120	(от 60 до 120 кВт)
NG90	(от 22 до 85 кВт)
NG70	(от 19 до 70 кВт)
NG35	(от 20 до 41 кВт)



NG35		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.10	02401014128	1.152,00
M-.TN.L.RU.A.0.10	02401024128	1.168,00
M-.TN.S.RU.A.0.15	02401104128	1.434,00
M-.TN.L.RU.A.0.15	02401114128	1.450,00
M-.TN.S.RU.Z.0.10	02401034128	1.152,00
M-.TN.L.RU.Z.0.10	02401044128	1.168,00
M-.TN.S.RU.Z.0.15	02401124128	1.434,00
M-.TN.L.RU.Z.0.15	02401134128	1.450,00

NG70		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.10	02501014128	1.152,00
M-.TN.L.RU.A.0.10	02501024128	1.168,00
M-.TN.S.RU.A.0.15	02501094128	1.429,00
M-.TN.L.RU.A.0.15	02501104128	1.450,00
M-.AB.S.RU.A.0.10	02501014228	1.829,00
M-.AB.L.RU.A.0.10	02501024228	1.845,00
M-.AB.S.RU.A.0.15	02501094228	2.110,00
M-.AB.L.RU.A.0.15	02501104228	2.126,00

NG90		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.10	02501034128	1.190,00
M-.TN.L.RU.A.0.10	02501044128	1.212,00
M-.TN.S.RU.A.0.15	02501054128	1.472,00
M-.TN.L.RU.A.0.15	02501064128	1.488,00
M-.TN.S.RU.A.0.20	02501074128	1.548,00
M-.TN.L.RU.A.0.20	02501084128	1.570,00
M-.AB.S.RU.A.0.10	02501034228	1.896,00
M-.AB.L.RU.A.0.10	02501044228	1.912,00
M-.AB.S.RU.A.0.15	02501054228	2.182,00
M-.AB.L.RU.A.0.15	02501064228	2.198,00
M-.AB.S.RU.A.0.20	02501074228	2.258,00
M-.AB.L.RU.A.0.20	02501084228	2.274,00

NG120		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.15	02601014128	1.644,00
M-.TN.L.RU.A.0.15	02601024128	1.671,00
M-.TN.S.RU.A.1.15	02601015128	2.148,00
M-.TN.L.RU.A.1.15	02601025128	2.178,00

NG140		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.20	02601034128	1.757,00
M-.TN.L.RU.A.0.20	02601044128	1.783,00
M-.TN.S.RU.A.0.25	02601054128	1.925,00
M-.TN.L.RU.A.0.25	02601064128	1.951,00
M-.AB.S.RU.A.0.20	02601034228	2.460,00
M-.AB.L.RU.A.0.20	02601044228	2.486,00
M-.AB.S.RU.A.0.25	02601054228	2.618,00
M-.AB.L.RU.A.0.25	02601064228	2.645,00
M-.PR.S.RU.A.0.25	02601054328	2.668,00
M-.PR.L.RU.A.0.25	02601064328	2.689,00
M-.TN.S.RU.A.1.20	02601035128	2.274,00
M-.TN.L.RU.A.1.20	02601045128	2.303,00
M-.TN.S.RU.A.1.25	02601055128	2.462,00
M-.TN.L.RU.A.1.25	02601065128	2.481,00
M-.AB.S.RU.A.1.20	02601035228	2.814,00
M-.AB.L.RU.A.1.20	02601045228	2.819,00
M-.AB.S.RU.A.1.25	02601055228	2.980,00
M-.AB.L.RU.A.1.25	02601065228	2.985,00
M-.PR.S.RU.A.1.25	02601055328	3.193,00
M-.PR.L.RU.A.1.25	02601065328	3.198,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



NG200		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.20	02601094128	1.897,00
M-.TN.L.RU.A.0.20	02601104128	1.913,00
M-.TN.S.RU.A.0.25	02601114128	2.088,00
M-.TN.L.RU.A.0.25	02601124128	2.094,00
M-.AB.S.RU.A.0.20	02601094228	2.477,00
M-.AB.L.RU.A.0.20	02601104228	2.504,00
M-.AB.S.RU.A.0.25	02601114228	2.652,00
M-.AB.L.RU.A.0.25	02601124228	2.680,00
M-.PR.S.RU.A.0.25	02601114328	2.889,00
M-.PR.L.RU.A.0.25	02601124328	2.895,00
M-.TN.S.RU.A.1.20	02601095128	2.325,00
M-.TN.L.RU.A.1.20	02601105128	2.330,00
M-.TN.S.RU.A.1.25	02601115128	2.491,00
M-.TN.L.RU.A.1.25	02601125128	2.502,00
M-.AB.S.RU.A.1.20	02601095228	2.829,00
M-.AB.L.RU.A.1.20	02601105228	2.834,00
M-.AB.S.RU.A.1.25	02601115228	3.001,00
M-.AB.L.RU.A.1.25	02601125228	3.006,00
M-.PR.S.RU.A.1.25	02601115328	3.214,00
M-.PR.L.RU.A.1.25	02601125328	3.219,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

NG280		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.25	02701174128	2.502,00
M-.TN.L.RU.A.0.25	02701184128	2.507,00
M-.TN.S.RU.A.0.32	02701194128	2.566,00
M-.TN.L.RU.A.0.32	02701204128	2.571,00
M-.TN.S.RU.A.0.40	02701214128	2.857,00
M-.TN.L.RU.A.0.40	02701224128	2.862,00
M-.AB.S.RU.A.0.25	02701174228	3.098,00
M-.AB.L.RU.A.0.25	02701184228	3.134,00
M-.AB.S.RU.A.0.32	02701194228	3.159,00
M-.AB.L.RU.A.0.32	02701204228	3.196,00
M-.AB.S.RU.A.0.40	02701214228	3.452,00
M-.AB.L.RU.A.0.40	02701224228	3.487,00
M-.PR.S.RU.A.0.25	02701174328	3.235,00
M-.PR.L.RU.A.0.25	02701184328	3.240,00
M-.PR.S.RU.A.0.32	02701194328	3.297,00
M-.PR.L.RU.A.0.32	02701204328	3.302,00
M-.PR.S.RU.A.0.40	02701214328	3.578,00
M-.PR.L.RU.A.0.40	02701224328	3.583,00
M-.TN.S.RU.A.1.25	02701175128	2.906,00
M-.TN.L.RU.A.1.25	02701185128	2.943,00
M-.TN.S.RU.A.1.32	02701195128	2.972,00
M-.TN.L.RU.A.1.32	02701205128	3.009,00
M-.TN.S.RU.A.1.40	02701215128	3.275,00
M-.TN.L.RU.A.1.40	02701225128	3.312,00
M-.AB.S.RU.A.1.25	02701175228	3.404,00
M-.AB.L.RU.A.1.25	02701185228	3.440,00
M-.AB.S.RU.A.1.32	02701195228	3.465,00
M-.AB.L.RU.A.1.32	02701205228	3.502,00
M-.AB.S.RU.A.1.40	02701215228	3.758,00
M-.AB.L.RU.A.1.40	02701225228	3.793,00
M-.PR.S.RU.A.1.25	02701175328	3.570,00
M-.PR.L.RU.A.1.25	02701185328	3.605,00
M-.PR.S.RU.A.1.32	02701195328	3.635,00
M-.PR.L.RU.A.1.32	02701205328	3.670,00
M-.PR.S.RU.A.1.40	02701215328	3.943,00
M-.PR.L.RU.A.1.40	02701225328	3.978,00
M-.PR.S.RU.A.1.25.EA	02701175A28	4.622,00
M-.PR.L.RU.A.1.25.EA	02701185A28	4.664,00
M-.PR.S.RU.A.1.32.EA	02701195A28	4.681,00
M-.PR.L.RU.A.1.32.EA	02701205A28	4.725,00
M-.PR.S.RU.A.1.40.EA	02701215A28	4.968,00
M-.PR.L.RU.A.1.40.EA	02701225A28	5.008,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



NG350

Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.M.RU.A.0.25	02701014128	2.720,00
M-.TN.M.RU.A.0.32	02701024128	2.778,00
M-.TN.M.RU.A.0.40	02701034128	3.076,00
M-.PR.M.RU.A.0.25	02701014328	3.254,00
M-.PR.M.RU.A.0.32	02701024328	3.316,00
M-.PR.M.RU.A.0.40	02701034328	3.599,00
M-.TN.M.RU.A.1.25	02701015128	3.157,00
M-.TN.M.RU.A.1.32	02701025128	3.228,00
M-.TN.M.RU.A.1.40	02701035128	3.558,00
M-.PR.M.RU.A.1.25	02701015328	3.605,00
M-.PR.M.RU.A.1.32	02701025328	3.670,00
M-.PR.M.RU.A.1.40	02701035328	3.978,00
M-.PR.M.RU.A.1.25.EA	02701015A28	4.551,00
M-.PR.M.RU.A.1.32.EA	02701025A28	4.614,00
M-.PR.M.RU.A.1.40.EA	02701035A28	4.916,00

NG400

Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.M.RU.A.0.25	02701044128	2.846,00
M-.TN.M.RU.A.0.32	02701054128	2.909,00
M-.TN.M.RU.A.0.40	02701064128	3.192,00
M-.TN.M.RU.A.0.50	02701074128	3.544,00
M-.PR.M.RU.A.0.25	02701044328	3.387,00
M-.PR.M.RU.A.0.32	02701054328	3.444,00
M-.PR.M.RU.A.0.40	02701064328	3.717,00
M-.PR.M.RU.A.0.50	02701074328	4.085,00
M-.TN.M.RU.A.1.25	02701045128	3.194,00
M-.TN.M.RU.A.1.32	02701055128	3.285,00
M-.TN.M.RU.A.1.40	02701065128	3.614,00
M-.TN.M.RU.A.1.50	02701075128	4.142,00
M-.PR.M.RU.A.1.25	02701045328	3.764,00
M-.PR.M.RU.A.1.32	02701055328	3.830,00
M-.PR.M.RU.A.1.40	02701065328	4.022,00
M-.PR.M.RU.A.1.50	02701075328	4.654,00
M-.PR.M.RU.A.1.25.EA	02701045A28	4.888,00
M-.PR.M.RU.A.1.32.EA	02701055A28	4.967,00
M-.PR.M.RU.A.1.40.EA	02701065A28	5.142,00
M-.PR.M.RU.A.1.50.EA	02701075A28	5.611,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

NG550		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.TN.S.RU.A.0.32	02801014128	3.260,00
M-.TN.L.RU.A.0.32	02801024128	3.302,00
M-.TN.S.RU.A.0.40	02801034128	3.546,00
M-.TN.L.RU.A.0.40	02801044128	3.589,00
M-.TN.S.RU.A.0.50	02801054128	3.901,00
M-.TN.L.RU.A.0.50	02801064128	3.944,00
M-.PR.S.RU.A.0.32	02801014328	3.814,00
M-.PR.L.RU.A.0.32	02801024328	3.858,00
M-.PR.S.RU.A.0.40	02801034328	4.134,00
M-.PR.L.RU.A.0.40	02801044328	4.177,00
M-.PR.S.RU.A.0.50	02801054328	4.490,00
M-.PR.L.RU.A.0.50	02801064328	4.532,00
M-.TN.S.RU.A.1.32	02801015128	3.789,00
M-.TN.L.RU.A.1.32	02801025128	3.833,00
M-.TN.S.RU.A.1.40	02801035128	4.166,00
M-.TN.L.RU.A.1.40	02801045128	4.209,00
M-.TN.S.RU.A.1.50	02801055128	4.537,00
M-.TN.L.RU.A.1.50	02801065128	4.580,00
M-.PR.S.RU.A.1.32	02801015328	4.120,00
M-.PR.L.RU.A.1.32	02801025328	4.164,00
M-.PR.S.RU.A.1.40	02801035328	4.500,00
M-.PR.L.RU.A.1.40	02801045328	4.542,00
M-.PR.S.RU.A.1.50	02801055328	4.939,00
M-.PR.L.RU.A.1.50	02801065328	4.982,00
M-.PR.S.RU.A.1.32.EA	02801015A28	5.313,00
M-.PR.L.RU.A.1.32.EA	02801025A28	5.353,00
M-.PR.S.RU.A.1.40.EA	02801035A28	5.541,00
M-.PR.L.RU.A.1.40.EA	02801045A28	5.588,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	02801055A28	6.030,00
M-.PR.L.RU.A.1.50.EA	02801065A28	6.077,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 160 кВт до 2.050 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 480 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.



P61 P65 P71 R75A

Стр. 18



R91A R92A R93A

Стр. 21

Тип

R93A	(ОТ 550 ДО 4.100 кВт)
R92A	(ОТ 480 ДО 3.050 кВт)
R91A	(ОТ 480 ДО 2.670 кВт)
R75A	(ОТ 320 ДО 2.050 кВт)
P71	(ОТ 300 ДО 1.650 кВт)
P65	(ОТ 270 ДО 970 кВт)
P61	(ОТ 160 ДО 800 кВт)

Серия tecnopress

P61 P65 P71 R75A

ГАЗОВЫЕ

P61		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.AB.S.RU.A.0.32	00401394228	4.630,00
M-.AB.L.RU.A.0.32	00401404228	4.664,00
M-.AB.S.RU.A.0.40	00401414228	4.958,00
M-.AB.L.RU.A.0.40	00401424228	4.993,00
M-.AB.S.RU.A.0.50	00401434228	5.444,00
M-.AB.L.RU.A.0.50	00401444228	5.482,00
M-.AB.S.RU.A.0.65	00401454228	7.932,00
M-.AB.L.RU.A.0.65	00401464228	7.967,00
M-.PR.S.RU.A.0.32	00401394328	5.045,00
M-.PR.L.RU.A.0.32	00401404328	5.079,00
M-.PR.S.RU.A.0.40	00401414328	5.363,00
M-.PR.L.RU.A.0.40	00401424328	5.397,00
M-.PR.S.RU.A.0.50	00401434328	5.788,00
M-.PR.L.RU.A.0.50	00401444328	5.823,00
M-.PR.S.RU.A.0.65	00401454328	8.347,00
M-.PR.L.RU.A.0.65	00401464328	8.382,00
M-.AB.S.RU.A.1.32	00401395228	5.370,00
M-.AB.L.RU.A.1.32	00401405228	5.404,00
M-.AB.S.RU.A.1.40	00401415228	5.698,00
M-.AB.L.RU.A.1.40	00401425228	5.733,00
M-.AB.S.RU.A.1.50	00401435228	6.184,00
M-.AB.L.RU.A.1.50	00401445228	6.224,00
M-.AB.S.RU.A.1.65	00401455228	8.651,00
M-.AB.L.RU.A.1.65	00401465228	8.686,00
M-.PR.S.RU.A.1.32	00401395328	5.788,00
M-.PR.L.RU.A.1.32	00401405328	5.823,00
M-.PR.S.RU.A.1.40	00401415328	6.103,00
M-.PR.L.RU.A.1.40	00401425328	6.137,00
M-.PR.S.RU.A.1.50	00401435328	6.514,00
M-.PR.L.RU.A.1.50	00401445328	6.549,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	00401455328	9.056,00
M-.PR.L.RU.A.1.65	00401465328	9.090,00
M-.PR.S.RU.A.1.32.EA	00401395A28	6.659,00
M-.PR.L.RU.A.1.32.EA	00401405A28	6.699,00
M-.PR.S.RU.A.1.40.EA	00401415A28	6.994,00
M-.PR.L.RU.A.1.40.EA	00401425A28	7.033,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	00401435A28	7.484,00
M-.PR.L.RU.A.1.50.EA	00401445A28	7.524,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	00401455A28	9.801,00
M-.PR.L.RU.A.1.65.EA	00401465A28	9.840,00
M-.MD.S.RU.A.1.32.ES	00401395S28	10.701,00
M-.MD.L.RU.A.1.32.ES	00401405S28	10.740,00
M-.MD.S.RU.A.1.40.ES	00401415S28	11.037,00
M-.MD.L.RU.A.1.40.ES	00401425S28	11.076,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	00401435S28	11.518,00
M-.MD.L.RU.A.1.50.ES	00401445S28	11.556,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	00401455S28	13.790,00
M-.MD.L.RU.A.1.65.ES	00401465S28	13.828,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



P65		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.AB.S.RU.A.0.40	00801154228	5.460,00
M-.AB.L.RU.A.0.40	00801204228	5.494,00
M-.AB.S.RU.A.0.50	00801094228	5.875,00
M-.AB.L.RU.A.0.50	00801104228	5.909,00
M-.AB.S.RU.A.0.65	00801114228	8.523,00
M-.AB.L.RU.A.0.65	00801124228	8.561,00
M-.PR.S.RU.A.0.40	00801154328	5.875,00
M-.PR.L.RU.A.0.40	00801204328	5.909,00
M-.PR.S.RU.A.0.50	00801094328	6.289,00
M-.PR.L.RU.A.0.50	00801104328	6.324,00
M-.PR.S.RU.A.0.65	00801114328	8.831,00
M-.PR.L.RU.A.0.65	00801124328	8.866,00
M-.AB.S.RU.A.1.40	00801155228	6.203,00
M-.AB.L.RU.A.1.40	00801205228	6.238,00
M-.AB.S.RU.A.1.50	00801095228	6.618,00
M-.AB.L.RU.A.1.50	00801105228	6.653,00
M-.AB.S.RU.A.1.65	00801115228	9.307,00
M-.AB.L.RU.A.1.65	00801125228	9.346,00
M-.PR.S.RU.A.1.40	00801155328	6.601,00
M-.PR.L.RU.A.1.40	00801205328	6.635,00
M-.PR.S.RU.A.1.50	00801095328	7.016,00
M-.PR.L.RU.A.1.50	00801105328	7.050,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	00801115328	9.607,00
M-.PR.L.RU.A.1.65	00801125328	9.646,00
M-.PR.S.RU.A.1.40.EA	00801155A28	7.452,00
M-.PR.L.RU.A.1.40.EA	00801205A28	7.487,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	00801095A28	7.839,00
M-.PR.L.RU.A.1.50.EA	00801105A28	7.878,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	00801115A28	10.607,00
M-.PR.L.RU.A.1.65.EA	00801125A28	10.646,00
M-.MD.S.RU.A.1.40.ES	00801155S28	11.374,00
M-.MD.L.RU.A.1.40.ES	00801205S28	11.413,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	00801095S28	11.796,00
M-.MD.L.RU.A.1.50.ES	00801105S28	11.834,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	00801115S28	14.517,00
M-.MD.L.RU.A.1.65.ES	00801125S28	14.954,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия tecnopress

P61 P65 P71 R75A

ГАЗОВЫЕ

P71		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.0.40	00801414328	6.151,00
M-.PR.L.RU.A.0.40	00801424328	6.255,00
M-.PR.S.RU.A.0.50	00801434328	6.583,00
M-.PR.L.RU.A.0.50	00801444328	6.687,00
M-.PR.S.RU.A.0.65	00801454328	9.367,00
M-.PR.L.RU.A.0.65	00801464328	9.471,00
M-.PR.S.RU.A.0.80	00801474328	10.034,00
M-.PR.L.RU.A.0.80	00801484328	10.111,00
M-.PR.S.RU.A.1.40	00801415328	6.929,00
M-.PR.L.RU.A.1.40	00801425328	7.033,00
M-.PR.S.RU.A.1.50	00801435328	7.361,00
M-.PR.L.RU.A.1.50	00801445328	7.465,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	00801455328	10.128,00
M-.PR.L.RU.A.1.65	00801465328	10.232,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	00801475328	10.880,00
M-.PR.L.RU.A.1.80	00801485328	10.918,00
M-.PR.S.RU.A.1.40.EA	00801415A28	7.502,00
M-.PR.L.RU.A.1.40.EA	00801425A28	7.537,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	00801435A28	7.956,00
M-.PR.L.RU.A.1.50.EA	00801445A28	7.995,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	00801455A28	10.657,00
M-.PR.L.RU.A.1.65.EA	00801465A28	10.696,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	00801475A28	11.880,00
M-.PR.L.RU.A.1.80.EA	00801485A28	11.918,00
M-.MD.S.RU.A.1.40.ES	00801415S28	11.457,00
M-.MD.L.RU.A.1.40.ES	00801425S28	11.491,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	00801435S28	11.891,00
M-.MD.L.RU.A.1.50.ES	00801445S28	11.929,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	00801455S28	14.517,00
M-.MD.L.RU.A.1.65.ES	00801465S28	14.555,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	00801475S28	15.844,00
M-.MD.L.RU.A.1.80.ES	00801485S28	15.882,00

R75A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	03001045328	9.209,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	03001055328	12.160,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	03001065328	13.380,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	03001045A28	10.329,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	03001055A28	13.280,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	03001065A28	14.087,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	03001045S28	14.826,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	03001055S28	17.580,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	03001065S28	18.185,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



R91A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	01201485328	12.720,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	01201495328	15.502,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	01201505328	16.214,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	01201515328	20.950,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	01201485A28	12.556,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	01201495A28	15.339,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	01201505A28	16.345,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	01201515A28	21.055,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	01201485S28	17.805,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	01201495S28	19.983,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	01201505S28	20.640,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	01201515S28	25.598,00

R92A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	01201525328	12.933,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	01201535328	15.671,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	01201545328	16.491,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	01201555328	21.166,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	01201525A28	12.770,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	01201535A28	15.508,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	01201545A28	16.514,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	01201555A28	21.401,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	01201525S28	18.150,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	01201535S28	20.364,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	01201545S28	21.021,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	01201555S28	25.810,00

R93A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	01201565328	14.381,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	01201575328	16.491,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	01201585328	17.148,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	01201595328	22.455,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	01201565A28	14.411,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	01201575A28	16.767,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	01201585A28	17.424,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	01201595A28	22.305,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	01201565S28	19.153,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	01201575S28	21.436,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	01201585S28	22.093,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	01201595S28	27.075,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 150 кВт до 2.050 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 480 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющихся на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более "мягкого", плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



P60 P72 P73...VS

Стр. 23



R91 R92 R93...VS

Стр. 24

Тип

R93	(ОТ 550 ДО 4.100 кВт)
R92	(ОТ 480 ДО 3.050 кВт)
R91	(ОТ 480 ДО 2.670 кВт)
P73	(ОТ 300 ДО 2.150 кВт)
P72	(ОТ 300 ДО 1.650 кВт)
P60	(ОТ 332 ДО 1.100 кВт)

**P60...VS**

Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.0.50	00401364328	7.399,00
M-.PR.S.RU.VS.0.65	00401474328	10.080,00
M-.PR.S.RU.VS.1.50	00401365328	8.352,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65	00401475328	10.468,00
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	00401365A28	9.216,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	00401475A28	11.799,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	00401365S28	13.246,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	00401475S28	15.859,00

P72...VS

Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.0.50	00801404328	7.924,00
M-.PR.S.RU.VS.0.65	00801494328	11.429,00
M-.PR.S.RU.VS.0.80	00801504328	12.260,00
M-.PR.S.RU.VS.1.50	00801405328	8.959,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65	00801495328	12.200,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80	00801505328	12.738,00
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	00801405A28	9.688,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	00801495A28	12.379,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	00801505A28	13.662,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	00801405S28	13.675,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	00801495S28	16.695,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	00801505S28	18.221,00

P73...VS

Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	00801345A28	11.793,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	00801375A28	14.102,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	00801385A28	15.194,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	00801345S28	15.511,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	00801375S28	18.242,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	00801385S28	19.424,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия novanta

R91 R92 R93...VS

ГАЗОВЫЕ

R91...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	01201705A28	14.962,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	01201405A28	18.270,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	01201415A28	19.089,00
M-.PR.S.RU.VS.1.100.EA	01201425A28	24.990,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	01201705S28	20.174,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	01201405S28	22.798,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	01201415S28	23.885,00
M-.MD.S.RU.VS.1.100.ES	01201425S28	30.718,00

R92...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	01201435A28	15.216,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	01201445A28	18.471,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	01201455A28	19.370,00
M-.PR.S.RU.VS.1.100.EA	01201465A28	25.249,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	01201435S28	18.544,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	01201445S28	20.851,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	01201455S28	22.053,00
M-.MD.S.RU.VS.1.100.ES	01201465S28	27.830,00

R93...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	01201685A28	17.167,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	01201695A28	19.993,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	01201715A28	20.752,00
M-.PR.S.RU.VS.1.100.EA	01201475A28	26.796,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	01201685S28	21.988,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	01201695S28	24.752,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	01201715S28	25.838,00
M-.MD.S.RU.VS.1.100.ES	01201475S28	32.490,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 600 кВт до 13.000 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.



R512A R515A R520A
R525A

Стр. 26



R1025 R1030 R1040

Стр. 28

Тип	Диапазон мощности (кВт)
R1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
R1030	(от 2.550 до 10.600 кВт)
R1025	(от 2.550 до 8.700 кВт)
R525A	(от 2.000 до 8.000 кВт)
R520A	(от 1.000 до 6.400 кВт)
R515A	(от 770 до 5.200 кВт)
R512A	(от 600 до 4.500 кВт)

Серия cinquecento

R512A R515A R520A R525A

ГАЗОВЫЕ

R512A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	02901015328	17.445,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	02901025328	19.131,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	02901035328	20.145,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02901045328	24.894,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	02901015A28	17.336,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	02901025A28	19.022,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02901035A28	20.036,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02901045A28	25.274,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	02901015S28	22.404,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	02901025S28	24.098,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02901035S28	24.790,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02901045S28	29.596,00

R515A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	02901055328	18.561,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	02901065328	20.225,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	02901075328	20.917,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02901085328	25.551,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	02901055A28	18.452,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	02901065A28	20.304,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02901075A28	21.297,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02901085A28	26.000,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	02901055S28	23.130,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	02901065S28	24.721,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02901075S28	25.447,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02901085S28	30.395,00

R520A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.50	02901095328	19.464,00
M-.PR.S.RU.A.1.65	02901105328	21.090,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	02901115328	21.678,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02901125328	26.442,00
M-.PR.S.RU.A.1.50.EA	02901095A28	19.629,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	02901105A28	21.574,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02901115A28	22.162,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02901125A28	26.761,00
M-.MD.S.RU.A.1.50.ES	02901095S28	23.925,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	02901105S28	25.585,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02901115S28	26.208,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02901125S28	31.587,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия **cinquecento**

R512A R515A R520A R525A

ГАЗОВЫЕ



R525A		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.65	02901145328	22.507,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	02901155328	23.130,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02901165328	28.774,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	02901145A28	22.957,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02901155A28	23.614,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02901165A28	28.674,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	02901145S28	27.694,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02901155S28	28.386,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02901165S28	33.919,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия mille

R1025 R1030 R1040

ГАЗОВЫЕ

R1025		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.65	02301195328	33.734,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	02301205328	35.082,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02301215328	38.152,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	02301195A28	34.488,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02301205A28	35.876,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02301215A28	38.949,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	02301195S28	38.592,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02301205S28	39.915,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02301215S28	45.870,00

R1030		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.65	02301225328	35.835,00
M-.PR.S.RU.A.1.80	02301235328	37.215,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02301245328	41.330,00
M-.PR.S.RU.A.1.65.EA	02301225A28	36.316,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02301235A28	37.708,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02301245A28	41.927,00
M-.MD.S.RU.A.1.65.ES	02301225S28	38.923,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02301235S28	40.272,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02301245S28	46.142,00

R1040		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.A.1.80	02301255328	40.378,00
M-.PR.S.RU.A.1.100	02301265328	43.987,00
M-.PR.S.RU.A.1.125	02301275328	48.304,00
M-.PR.S.RU.A.1.80.EA	02301255A28	41.665,00
M-.PR.S.RU.A.1.100.EA	02301265A28	45.503,00
M-.PR.S.RU.A.1.125.EA	02301275A28	50.310,00
M-.MD.S.RU.A.1.80.ES	02301255S28	45.110,00
M-.MD.S.RU.A.1.100.ES	02301265S28	49.653,00
M-.MD.S.RU.A.1.125.ES	02301275S28	52.885,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия **cinquecento** Серия **mille**

R515 R525 R1040...VS

ГАЗОВЫЕ

R515...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.50.EA	02901295A28	22.853,00
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	02901305A28	25.016,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	02901315A28	25.743,00
M-.PR.S.RU.VS.1.100.EA	02901365A28	31.438,00
M-.MD.S.RU.VS.1.50.ES	02901295S28	27.716,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	02901305S28	29.840,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02901315S28	30.999,00
M-.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02901365S28	37.994,00

R525...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.65.EA	02901325A28	29.364,00
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	02901335A28	30.023,00
M-.PR.S.RU.VS.1.100.EA	02901345A28	35.843,00
M-.MD.S.RU.VS.1.65.ES	02901325S28	34.308,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02901335S28	35.256,00
M-.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02901345S28	42.399,00

R1040...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
M-.PR.S.RU.VS.1.80.EA	02301345A28	55.605,00
M-.PR.S.RU.VS.1.100.EA	02301355A28	59.408,00
M-.PR.S.RU.VS.1.125.EA	02301365A28	62.300,00
M-.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02301345S28	58.005,00
M-.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02301355S28	62.684,00
M-.MD.S.RU.VS.1.125.ES	02301365S28	65.500,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Горелки серии "IDEA", с рабочим диапазоном от 14 кВт до 560 кВт, являются ответом завода Cib Unigas на потребность рынка в горелках малого и среднего типоразмера. Эта серия возникла в следствие многочисленных и тщательных испытаний в лаборатории и представляет из себя пять разных типов горелок, выполненных из алюминиевого литья. Кожух, изготовленный из специальной пластмассы ABS, гарантирует безопасность компонентов от ударов и высоких температур, в то же время сохраняя приятный дизайн. Эргономика горелки, выбор компонентов и внимательное отношение к фазам ее монтажа позволяет, в результате, иметь легкое и простое регулирование и значительно сокращает время обслуживания. Знаменитая гарантия работы в течение долгих лет, которая отличает марку UNIGAS от многих других, завершает описание этой щедрой серии горелок.



LO35 - LO60 - LO90

Стр. 33



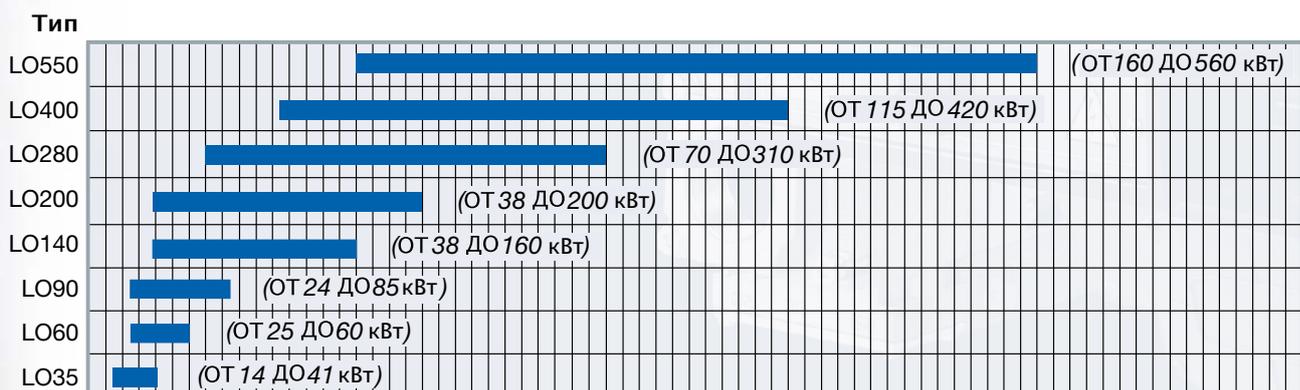
LO140 - LO200

Стр. 34



LO280 - LO400 - LO550

Стр. 34



**LO35**

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02405010128	575,00
G-.TN.L.RU.A	02405020128	595,00
G-.TN.S.RU.Z	02405050128	598,00
G-.TN.L.RU.Z	02405060128	612,00
G-.TN.S.RU.A.P	02405030128	599,00
G-.TN.L.RU.A.P	02405040128	620,00
G-.TN.S.RU.Z.P	02405070128	652,00
G-.TN.L.RU.Z.P	02405080128	666,00

LO60

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02505090128	614,00
G-.TN.L.RU.A	02505100128	632,00
G-.TN.S.RU.A.P	02505110128	676,00
G-.TN.L.RU.A.P	02505120128	690,00
G-.AB.S.RU.A	02505090228	1.171,00
G-.AB.L.RU.A	02505100228	1.189,00

LO90

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02505010128	644,00
G-.TN.L.RU.A	02505020128	663,00
G-.TN.S.RU.A.P	02505030128	710,00
G-.TN.L.RU.A.P	02505040128	723,00
G-.AB.S.RU.A	02505010228	1.199,00
G-.AB.L.RU.A	02505020228	1.217,00

L0140

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02605010128	718,00
G-.TN.L.RU.A	02605020128	735,00
G-.TN.S.RU.A.P	02605110128	830,00
G-.TN.L.RU.A.P	02605120128	847,00
G-.AB.S.RU.A	02605010228	1.315,00
G-.AB.L.RU.A	02605020228	1.328,00

L0200

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02605030128	776,00
G-.TN.L.RU.A	02605040128	796,00
G-.TN.S.RU.A.P	02605070128	888,00
G-.TN.L.RU.A.P	02605130128	908,00
G-.AB.S.RU.A	02605030228	1.349,00
G-.AB.L.RU.A	02605040228	1.362,00

L0280

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02705070128	1.236,00
G-.TN.L.RU.A	02705080128	1.268,00
G-.AB.S.RU.A	02705070228	1.676,00
G-.AB.L.RU.A	02705080228	1.710,00

L0400

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.M.RU.A	02705030128	1.509,00
G-.AB.M.RU.A	02705030228	1.900,00

L0550

Модель	Артикул	Цена, €
G-.TN.S.RU.A	02805010128	1.938,00
G-.TN.L.RU.A	02805020128	1.973,00
G-.AB.S.RU.A	02805010228	2.329,00
G-.AB.L.RU.A	02805020228	2.346,00



Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 105 кВт до 1.900 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 550 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.



PG30 PG60 PG70 PG81

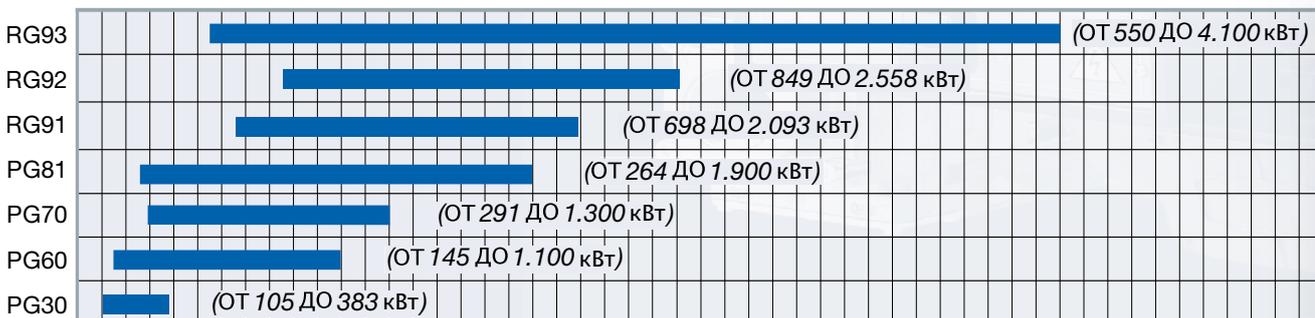
Стр. 36



RG91 RG92 RG93

Стр. 37

Тип



PG30		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.A	00305010328	4.353,00
G-.PR.L.RU.A	00305020328	4.382,00
G-.PR.S.RU.A.EA	00305010A28	6.485,00
G-.PR.L.RU.A.EA	00305020A28	6.513,00

PG60		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.AB.S.RU.A	00405010228	3.056,00
G-.AB.L.RU.A	00405020228	3.108,00
G-.PR.S.RU.A	00405010328	5.101,00
G-.PR.L.RU.A	00405020328	5.144,00
G-.PR.S.RU.A.EA	00405010A28	6.221,00
G-.PR.L.RU.A.EA	00405020A28	6.264,00
G-.MD.S.RU.A.ES	00405010S28	9.601,00
G-.MD.L.RU.A.ES	00405020S28	9.639,00

PG70		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.AB.S.RU.A	00805010228	4.235,00
G-.AB.L.RU.A	00805020228	4.374,00
G-.PR.S.RU.A	00805010328	6.873,00
G-.PR.L.RU.A	00805020328	6.915,00
G-.PR.S.RU.A.EA	00805010A28	7.993,00
G-.PR.L.RU.A.EA	00805020A28	8.035,00
G-.MD.S.RU.A.ES	00805010S28	11.183,00
G-.MD.L.RU.A.ES	00805020S28	11.221,00

PG81		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.AB.S.RU.A	00805130228	4.906,00
G-.AB.L.RU.A	00805140228	4.968,00
G-.PR.S.RU.A	00805130328	8.882,00
G-.PR.L.RU.A	00805140328	8.935,00
G-.PR.S.RU.A.EA	00805130A28	10.002,00
G-.PR.L.RU.A.EA	00805140A28	10.055,00
G-.MD.S.RU.A.ES	00805130S28	13.050,00
G-.MD.L.RU.A.ES	00805140S28	13.105,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



RG91		
Модель	Артикул	Цена, €
G-AB.S.RU.A	01205090228	8.992,00
G-AB.L.RU.A	01205100228	9.056,00
G-PR.S.RU.A	01205090328	11.857,00
G-PR.L.RU.A	01205100328	11.921,00
G-PR.S.RU.A.EA	01205090A28	12.870,00
G-PR.L.RU.A.EA	01205100A28	12.905,00
G-MD.S.RU.A.ES	01205090S28	15.633,00
G-MD.L.RU.A.ES	01205100S28	15.690,00

RG92		
Модель	Артикул	Цена, €
G-PR.S.RU.A	01205110328	12.298,00
G-PR.L.RU.A	01205120328	12.361,00
G-PR.S.RU.A.EA	01205110A28	13.136,00
G-PR.L.RU.A.EA	01205120A28	13.171,00
G-MD.S.RU.A.ES	01205110S28	16.027,00
G-MD.L.RU.A.ES	01205120S28	16.083,00

RG93		
Модель	Артикул	Цена, €
G-PR.S.RU.A	01205130328	13.953,00
G-PR.L.RU.A	01205140328	14.015,00
G-PR.S.RU.A.EA	01205130A28	14.628,00
G-PR.L.RU.A.EA	01205140A28	14.697,00
G-MD.S.RU.A.ES	01205130S28	17.505,00
G-MD.L.RU.A.ES	01205140S28	17.560,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

ГОРЕЛКИ ДИЗЕЛЬНЫЕ КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 200 кВт до 1.900 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 550 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющихся на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более "мягкого", плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



PG60 PG81...VS

Стр. 39



RG93...VS

Стр. 39

Тип

RG93																(ОТ 550 ДО 4.100 кВт)
PG81																(ОТ 264 ДО 1.900 кВт)
PG60																(ОТ 200 ДО 1.100 кВт)

**PG60...VS**

Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.VS	00405100328	6.377,00
G-.PR.S.RU.VS.EA	00405100A28	7.777,00
G-.MD.S.RU.VS.ES	00405100S28	12.500,00

PG81...VS

Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.VS.EA	00805210A28	14.512,00
G-.MD.S.RU.VS.ES	00805210S28	18.850,00

RG93...VS

Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.VS.EA	01205150A28	20.269,00
G-.MD.S.RU.VS.ES	01205150S28	23.080,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 1.314 кВт до 13.000 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.



RG510 RG515 RG520
RG525

Стр. 41



RG1030 RG1040

Стр. 42

Тип	Диапазон мощности (кВт)
RG1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
RG1030	(от 2.550 до 10.600 кВт)
RG525	(от 2.000 до 8.000 кВт)
RG520	(от 2.326 до 6.977 кВт)
RG515	(от 1.628 до 5.000 кВт)
RG510	(от 1.314 до 3.953 кВт)



RG510		
Модель	Артикул	Цена, €
G-PR.S.RU.A	02905010328	17.451,00
G-PR.L.RU.A	02905020328	17.514,00
G-PR.S.RU.A.EA	02905010A28	18.859,00
G-PR.L.RU.A.EA	02905020A28	18.894,00
G-MD.S.RU.A.ES	02905010S28	21.574,00
G-MD.L.RU.A.ES	02905020S28	21.608,00

RG515		
Модель	Артикул	Цена, €
G-PR.S.RU.A	02905030328	18.416,00
G-PR.L.RU.A	02905040328	18.478,00
G-PR.S.RU.A.EA	02905030A28	18.976,00
G-PR.L.RU.A.EA	02905040A28	19.038,00
G-MD.S.RU.A.ES	02905030S28	22.369,00
G-MD.L.RU.A.ES	02905040S28	22.231,00

RG520		
Модель	Артикул	Цена, €
G-PR.S.RU.A	02905050328	18.729,00
G-PR.L.RU.A	02905060328	18.792,00
G-PR.S.RU.A.EA	02905050A28	18.729,00
G-PR.L.RU.A.EA	02905060A28	18.792,00
G-MD.S.RU.A.ES	02905050S28	23.856,00
G-MD.L.RU.A.ES	02905060S28	23.891,00

RG525		
Модель	Артикул	Цена, €
G-PR.S.RU.A	02905070328	20.509,00
G-PR.L.RU.A	02905080328	20.572,00
G-PR.S.RU.A.EA	02905070A28	21.069,00
G-PR.L.RU.A.EA	02905080A28	21.132,00
G-MD.S.RU.A.ES	02905070S28	26.111,00
G-MD.L.RU.A.ES	02905080S28	26.129,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

RG1030		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.A	02305090328	34.873,00
G-.PR.L.RU.A	02305100328	35.160,00
G-.PR.S.RU.A.EA	02305090A28	36.452,00
G-.PR.L.RU.A.EA	02305100A28	37.385,00
G-.MD.S.RU.A.ES	02305090S28	40.434,00
G-.MD.L.RU.A.ES	02305100S28	40.721,00

RG1040		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.A	02305110328	39.223,00
G-.PR.L.RU.A	02305120328	39.512,00
G-.PR.S.RU.A.EA	02305110A28	40.805,00
G-.PR.L.RU.A.EA	02305120A28	41.739,00
G-.MD.S.RU.A.ES	02305110S28	44.876,00
G-.MD.L.RU.A.ES	02305120S28	45.164,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия **cinquecento** Серия **mille**

RG515 RG525 RG1040...VS

ДИЗЕЛЬНЫЕ

RG515...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.VS.EA	02905090A28	25.329,00
G-.MD.S.RU.VS.ES	02905090S28	30.300,00

RG525...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.VS.EA	02905100A28	29.345,00
G-.MD.S.RU.VS.ES	02905100S28	34.650,00

RG1040...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
G-.PR.S.RU.VS.EA	02305130A28	54.273,00
G-.MD.S.RU.VS.ES	02305130S28	58.173,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



Серия miniflam

N18

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ТОПЛИВА

Горелка N18 относится к серии "MINIFLAM" и является одной из первых разработок фирмы Cib Unigas. Эта горелка имеет рабочий диапазон от 105 кВт до 209 кВт. Речь идет о горелке с очень крепкой и компактной конструкцией. Она сама полностью изготовлена из алюминия, а защитный кожух – из окрашенного стального листа. Эта горелка прекрасно работает на легком мазуте и не слишком вязкой сырой нефти.



N18

Тип

N18 (ОТ 105 ДО 209 кВт)

N18		
Модель	Артикул	Цена, €
N-.TN.S.RU.A	00206020128	4.553,00
P-.TN.S.RU.A	00228020128	4.735,00



С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ТОПЛИВА

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 105 кВт до 1.900 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 550 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.



PN30 PN60 PN70 PN81

Стр. 50



PN91 PN92 PN93

Стр. 52

Тип	Рабочий диапазон (кВт)
PN93	(от 550 до 4.100 кВт)
PN92	(от 849 до 2.558 кВт)
PN91	(от 698 до 2.093 кВт)
PN81	(от 264 до 1.900 кВт)
PN70	(от 291 до 1.047 кВт)
PN60	(от 145 до 791 кВт)
PN30	(от 105 до 383 кВт)

Серия tecnopress

PN30 PN60 PN70 PN81

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

PN30

Модель	Артикул	Цена, €
P-.TN.S.RU.A	00328010128	7.864,00
P-.TN.L.RU.A	00328020128	7.899,00
P-.AB.S.RU.A	00328010228	8.972,00
P-.AB.L.RU.A	00328020228	8.964,00

PN60

Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	00418010328	11.602,00
D-.PR.L.RU.A	00418020328	11.646,00
D-.PR.S.RU.A.EA	00418010A28	13.207,00
D-.PR.L.RU.A.EA	00418020A28	13.280,00
D-.MD.S.RU.A.ES	00418010S28	17.000,00
D-.MD.L.RU.A.ES	00418020S28	17.044,00
P-.AB.S.RU.A	00428010228	9.261,00
P-.AB.L.RU.A	00428020228	9.308,00
P-.PR.S.RU.A	00428010328	11.459,00
P-.PR.L.RU.A	00428020328	11.513,00
P-.PR.S.RU.A.EA	00428010A28	12.952,00
P-.PR.L.RU.A.EA	00428020A28	13.025,00
P-.MD.S.RU.A.ES	00S28010S28	16.729,00
P-.MD.L.RU.A.ES	00S28020S28	16.779,00

PN70

Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	00818010328	12.918,00
D-.PR.L.RU.A	00818020328	13.100,00
D-.PR.S.RU.A.EA	00818010A28	13.498,00
D-.PR.L.RU.A.EA	00818020A28	13.608,00
D-.MD.S.RU.A.ES	00818010S28	17.866,00
D-.MD.L.RU.A.ES	00818020S28	17.976,00
P-.AB.S.RU.A	00828010228	11.933,00
P-.AB.L.RU.A	00828020228	12.062,00
P-.PR.S.RU.A	00828010328	13.182,00
P-.PR.L.RU.A	00828020328	13.203,00
P-.PR.S.RU.A.EA	00828010A28	13.583,00
P-.PR.L.RU.A.EA	00828020A28	13.687,00
P-.MD.S.RU.A.ES	00828010S28	17.612,00
P-.MD.L.RU.A.ES	00828020S28	17.721,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



PN81		
Модель	Артикул	Цена, €
D-PR.S.RU.A	00818050328	15.756,00
D-PR.L.RU.A	00818060328	15.821,00
D-PR.S.RU.A.EA	00818050A28	16.491,00
D-PR.L.RU.A.EA	00818060A28	16.594,00
D-MD.S.RU.A.ES	00818050S28	21.153,00
D-MD.L.RU.A.ES	00818060S28	21.219,00
P-AB.S.RU.A	00828050228	12.162,00
P-AB.L.RU.A	00828060228	12.248,00
P-PR.S.RU.A	00828050328	15.639,00
P-PR.L.RU.A	00828060328	15.705,00
P-PR.S.RU.A.EA	00828050A28	16.231,00
P-PR.L.RU.A.EA	00828060A28	16.335,00
P-MD.S.RU.A.ES	00828050S28	21.008,00
P-MD.L.RU.A.ES	00828060S28	21.079,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

PN91		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	01218030328	20.178,00
D-.PR.L.RU.A	01218040328	20.230,00
D-.PR.S.RU.A.EA	01218030A28	20.858,00
D-.PR.L.RU.A.EA	01218040A28	21.014,00
D-.MD.S.RU.A.ES	01218030S28	25.256,00
D-.MD.L.RU.A.ES	01218040S28	25.628,00
P-.AB.S.RU.A	01228030228	13.885,00
P-.AB.L.RU.A	01228040228	13.928,00
P-.PR.S.RU.A	01228030328	20.056,00
P-.PR.L.RU.A	01228040328	20.111,00
P-.PR.S.RU.A.EA	01228030A28	21.220,00
P-.PR.L.RU.A.EA	01228040A28	21.476,00
P-.MD.S.RU.A.ES	01228030428	24.418,00
P-.MD.L.RU.A.ES	01228040428	25.503,00

PN92		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	01218050328	20.610,00
D-.PR.L.RU.A	01218060328	21.666,00
D-.PR.S.RU.A.EA	01218050A28	21.585,00
D-.PR.L.RU.A.EA	01218060A28	22.641,00
D-.MD.S.RU.A.ES	01218050S28	25.583,00
D-.MD.L.RU.A.ES	01218060S28	26.064,00
P-.PR.S.RU.A	01228050328	20.469,00
P-.PR.L.RU.A	01228060328	21.530,00
P-.PR.S.RU.A.EA	01228050A28	21.330,00
P-.PR.L.RU.A.EA	01228060A28	22.386,00
P-.MD.S.RU.A.ES	01228050428	25.328,00
P-.MD.L.RU.A.ES	01228060428	25.860,00

PN93		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	01218140328	21.649,00
D-.PR.L.RU.A	01218150328	21.705,00
D-.PR.S.RU.A.EA	01218140A28	23.260,00
D-.PR.L.RU.A.EA	01218150A28	23.406,00
D-.MD.S.RU.A.ES	01218140S28	27.047,00
D-.MD.L.RU.A.ES	01218150S28	27.103,00
P-.PR.S.RU.A	01228140328	21.536,00
P-.PR.L.RU.A	01228150328	21.596,00
P-.PR.S.RU.A.EA	01228140A28	23.005,00
P-.PR.L.RU.A.EA	01228150A28	23.151,00
P-.MD.S.RU.A.ES	01228140428	26.917,00
P-.MD.L.RU.A.ES	01228150428	26.977,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ТОПЛИВА

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 1.314 кВт до 13.000 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.



RN510 RN515 RN520
RN525

Стр. 54



RN1030 RN1040

Стр. 56

Тип	Диапазон мощности (кВт)
RN1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
RN1030	(от 2.550 до 10.600 кВт)
RN525	(от 2.000 до 8.000 кВт)
RN520	(от 2.326 до 6.977 кВт)
RN515	(от 1.628 до 4.884 кВт)
RN510	(от 1.314 до 3.953 кВт)

Серия **cinquecento**

RN510 RN515 RN520 RN525

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

RN510		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	02918010328	23.607,00
D-.PR.L.RU.A	02918020328	24.454,00
D-.PR.S.RU.A.EA	02918010A28	26.060,00
D-.PR.L.RU.A.EA	02918020A28	27.074,00
D-.MD.S.RU.A.ES	02918010S28	29.007,00
D-.MD.L.RU.A.ES	02918020S28	29.854,00
P-.PR.S.RU.A	02928010328	23.445,00
P-.PR.L.RU.A	02928020328	24.292,00
P-.PR.S.RU.A.EA	02928010A28	25.790,00
P-.PR.L.RU.A.EA	02928020A28	26.804,00
P-.MD.S.RU.A.ES	02928010428	28.845,00
P-.MD.L.RU.A.ES	02928020428	29.692,00

RN515		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	02918030328	26.136,00
D-.PR.L.RU.A	02918040328	26.881,00
D-.PR.S.RU.A.EA	02918030A28	29.739,00
D-.PR.L.RU.A.EA	02918040A28	30.777,00
D-.MD.S.RU.A.ES	02918030S28	31.536,00
D-.MD.L.RU.A.ES	02918040S28	32.281,00
P-.PR.S.RU.A	02928030328	25.974,00
P-.PR.L.RU.A	02928040328	26.719,00
P-.PR.S.RU.A.EA	02928030A28	29.497,00
P-.PR.L.RU.A.EA	02928040A28	30.535,00
P-.MD.S.RU.A.ES	02928030428	31.374,00
P-.MD.L.RU.A.ES	02928040428	32.119,00

RN520		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	02918050328	27.682,00
D-.PR.L.RU.A	02918060328	27.717,00
D-.PR.S.RU.A.EA	02918050A28	31.261,00
D-.PR.L.RU.A.EA	02918060A28	31.365,00
D-.MD.S.RU.A.ES	02918050S28	33.082,00
D-.MD.L.RU.A.ES	02918060S28	33.117,00
P-.PR.S.RU.A	02928050328	27.520,00
P-.PR.L.RU.A	02928060328	27.555,00
P-.PR.S.RU.A.EA	02928050A28	31.019,00
P-.PR.L.RU.A.EA	02928060A28	31.122,00
P-.MD.S.RU.A.ES	02928050428	32.920,00
P-.MD.L.RU.A.ES	02928060428	32.955,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



RN525		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	02918070328	30.885,00
D-.PR.L.RU.A	02918080328	31.189,00
D-.PR.S.RU.A.EA	02918070A28	32.367,00
D-.PR.L.RU.A.EA	02918080A28	32.471,00
D-.MD.S.RU.A.ES	02918070S28	36.285,00
D-.MD.L.RU.A.ES	02918080S28	36.589,00
P-.PR.S.RU.A	02928070328	30.723,00
P-.PR.L.RU.A	02928080328	31.027,00
P-.PR.S.RU.A.EA	02928070A28	32.160,00
P-.PR.L.RU.A.EA	02928080A28	32.264,00
P-.MD.S.RU.A.ES	02928070428	36.123,00
P-.MD.L.RU.A.ES	02928080428	36.427,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

RN1030		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	02318160328	55.731,00
D-.PR.L.RU.A	02318170328	56.407,00
D-.PR.S.RU.EA	02318160A28	57.364,00
D-.PR.L.RU.EA	02318170A28	58.332,00
D-.MD.S.RU.A.ES	02318160S28	61.514,00
D-.MD.L.RU.A.ES	02318170S28	61.805,00
P-.PR.S.RU.A	02328160328	55.546,00
P-.PR.L.RU.A	02328170328	56.268,00
P-.PR.S.RU.EA	02328160A28	57.087,00
P-.PR.L.RU.EA	02328170A28	58.056,00
P-.MD.S.RU.A.ES	02328160S28	61.237,00
P-.MD.L.RU.A.ES	02328170S28	61.656,00

RN1040		
Модель	Артикул	Цена, €
D-.PR.S.RU.A	02318180328	59.651,00
D-.PR.L.RU.A	02318190328	60.227,00
D-.PR.S.RU.EA	02318180A28	61.207,00
D-.PR.L.RU.EA	02318190A28	62.175,00
D-.MD.S.RU.A.ES	02318180S28	65.349,00
D-.MD.L.RU.A.ES	02318190S28	65.625,00
P-.PR.S.RU.A	02328180328	59.542,00
P-.PR.L.RU.A	02328190328	60.113,00
P-.PR.S.RU.EA	02328180A28	60.861,00
P-.PR.L.RU.EA	02328190A28	61.830,00
P-.MD.S.RU.A.ES	02328180S28	65.041,00
P-.MD.L.RU.A.ES	02328190S28	65.517,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

В 90-е годы, с целого ряда многообещающих мировых рынков начали поступать многочисленные запросы на горелочные устройства с возможностью использования на них очень тяжелых мазутов, со сложными составами. Горелки с пневматическим распылением топлива фирмы Cib Unigas "родились" в наших лабораториях в ответ на эти запросы. При пневматическом распылении топлива с помощью сжатого воздуха или пара имеется возможность сжигания топлива с вязкостью свыше 1.500 сСт при 50 °С. Эта серия горелок выпускается также в комбинированном исполнении, в котором основным видом топлива является природный газ, а резервным – тяжелое мазутное топливо.



PBY70 PBY90 PBY91
PBY92 PBY93

Стр. 58



RBY510 RBY515 RBY520
RBY525

Стр. 60



RBY1025 RBY1030
RBY1040

Стр. 60

Тип

RBY1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
RBY1030	(от 2.550 до 10.000 кВт)
RBY1025	(от 2.000 до 8.700 кВт)
RBY525	(от 1.800 до 7.600 кВт)
RBY520	(от 1.200 до 6.500 кВт)
RBY515	(от 1.200 до 6.000 кВт)
RBY510	(от 1.100 до 5.000 кВт)
PBY93	(от 900 до 3.700 кВт)
PBY92	(от 700 до 3.000 кВт)
PBY91	(от 500 до 2.500 кВт)
PBY90	(от 670 до 2.000 кВт)
PBY70	(от 290 до 1.300 кВт)

Серия novanta

PBY70 PBY90 PBY91 PBY92 PBY93

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

PBY70		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	00818090A28	15.103,00	5.930,00

PBY90		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	01218090A28	18.473,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.A.ES	01218090S28	22.764,00	5.930,00

PBY91		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	01218100A28	18.576,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.A.ES	01218100S28	22.850,00	5.930,00

PBY92		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	01218110A28	19.061,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.A.ES	01218110S28	23.369,00	5.930,00

PBY93		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	01218160A28	19.546,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.A.ES	01218160S28	24.095,00	5.930,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



RBY510		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-PR.S.RU.A.EA	02918090A28	22.066,00	5.930,00
H-MD.S.RU.A.ES	02918090S28	27.205,00	5.930,00

RBY515		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-PR.S.RU.A.EA	02918110A28	22.654,00	5.930,00
H-PR.L.RU.A.EA	02918120A28	22.974,00	5.930,00
H-MD.S.RU.A.ES	02918110S28	27.450,00	5.930,00
H-MD.L.RU.A.ES	02918120S28	27.770,00	5.930,00

RBY520		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-PR.S.RU.A.EA	02918130A28	24.085,00	5.930,00
H-PR.L.RU.A.EA	02918140A28	24.405,00	5.930,00
H-MD.S.RU.A.ES	02918130S28	29.041,00	5.930,00
H-MD.L.RU.A.ES	02918140S28	29.361,00	5.930,00

RBY525		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-PR.S.RU.A.EA	02918150A28	24.395,00	5.930,00
H-PR.L.RU.A.EA	02918160A28	24.715,00	5.930,00
H-MD.S.RU.A.ES	02918150S28	29.629,00	5.930,00
H-MD.L.RU.A.ES	02918160S28	29.949,00	5.930,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия mille

RBY1025 RBY1030 RBY1040

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	02318220A28	53.888,00	6.818,00
H-.PR.L.RU.A.EA	02318230A28	54.204,00	6.818,00
H-.MD.S.RU.A.ES	02318220S28	56.601,70	6.818,00
H-.MD.L.RU.A.ES	02318230S28	56.910,55	6.818,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	02318240A28	57.397,00	6.818,00
H-.PR.L.RU.A.EA	02318250A28	57.731,00	6.818,00
H-.MD.S.RU.A.ES	02318240S28	60.162,29	6.818,00
H-.MD.L.RU.A.ES	02318250S28	60.470,42	6.818,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.A.EA	02318260A28	59.472,00	6.818,00
H-.PR.L.RU.A.EA	02318270A28	59.806,00	6.818,00
H-.MD.S.RU.A.ES	02318260S28	62.008,63	6.818,00
H-.MD.L.RU.A.ES	02318270S28	62.315,79	6.818,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



**ГОРЕЛКИ МАЗУТНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ,
С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ**

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

В 90-е годы, с целого ряда многообещающих мировых рынков начали поступать многочисленные запросы на горелочные устройства с возможностью использования на них очень тяжелых мазутов, со сложными составами. Горелки с пневматическим распылением топлива фирмы Cib Unigas "родились" в наших лабораториях в ответ на эти запросы. При пневматическом распылении топлива с помощью сжатого воздуха или пара имеется возможность сжигания топлива с вязкостью свыше 1.500 сСт при 50 °С. Эта серия горелок выпускается также в комбинированном исполнении, в котором основным видом топлива является природный газ, а резервным – тяжелое мазутное топливо.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющихся на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более "мягкого", плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



PBY70 PBY72 PBY81
RBY93...VS

Стр. 62



RBY515 RBY525...VS

Стр. 63



RBY1040...VS

Стр. 63

Тип	Диапазон мощности (кВт)
RBY1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
RBY525	(от 1.800 до 7.600 кВт)
RBY515	(от 1.200 до 6.000 кВт)
RBY93	(от 900 до 3.700 кВт)
PBY81	(от 670 до 2.000 кВт)
PBY72	(от 290 до 1.300 кВт)
PBY70	(от 160 до 880 кВт)

Серия novanta

PBY70 PBY72 PBY81 RBY93...VS

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

PBY70...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	00818110A28	23.752,00	5.930,00

PBY72...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	00818120A28	24.702,00	5.930,00

PBY81...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	00818100A28	29.798,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.VS.ES	00818100S28	37.940,00	5.930,00

RBY93...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	01218170A28	31.943,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.VS.ES	01218170S28	35.648,00	5.930,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия cinquecento Серия mille

RBY515 RBY525 RBY1040...VS

МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ



RBY515...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	02918170A28	37.013,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.VS.ES	02918170S28	43.976,00	5.930,00

RBY525...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	02918180A28	39.712,00	5.930,00
H-.MD.S.RU.VS.ES	02918180S28	46.458,00	5.930,00

RBY1040...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
H-.PR.S.RU.VS.EA	02318280A28	93.728,00	6.818,00
H-.MD.S.RU.VS.ES	02318280S28	97.628,00	6.818,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия miniflam

HS5 HS10 HS18

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "MINIFLAM" относятся к одним из первых разработок фирмы Cib Unigas. Рабочий диапазон этих горелок варьируется от 35 кВт до 200 кВт. Речь идет о небольшой серии комбинированных, газо-дизельных горелок с очень прочной и компактной конструкцией. Они изготовлены полностью из алюминия и только защитный кожух выполнен из окрашенного горячим способом стального листа. Эти горелки занимают особую нишу на рынке горелочных устройств и удовлетворяют потребностям очень требовательных клиентов, которые нуждаются в горелках маленькой мощности, но в тоже время с возможностью интенсивной работы как на природном газе, так и на дизельном топливе.



HS5 HS10 HS18

Тип											
HS18											(ОТ 80 ДО 200 кВт)
HS10											(ОТ 65 ДО 140 кВт)
HS5											(ОТ 35 ДО 70 кВт)

**HS5**

Модель	Артикул	Цена, €
MG.TN.S.RU.A.0.15	00107014128	3.400,00
MG.TN.L.RU.A.0.15	00107024128	3.435,00

HS10

Модель	Артикул	Цена, €
MG.TN.S.RU.A.0.20	00207014128	3.665,00
MG.TN.L.RU.A.0.20	00207024128	3.717,00
MG.TN.S.RU.A.1.20	00207015128	3.960,00
MG.TN.L.RU.A.1.20	00207025128	4.012,00

HS18

Модель	Артикул	Цена, €
MG.TN.S.RU.A.0.25	00207034128	4.229,00
MG.TN.L.RU.A.0.25	00207044128	4.263,00
MG.TN.S.RU.A.1.25	00207035128	4.524,00
MG.TN.L.RU.A.1.25	00207045128	4.558,00

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии “TECNOPRESS”, с рабочим диапазоном от 65 кВт до 2.050 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии “NOVANTA”, с рабочим диапазоном от 480 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.



HP20 HP30 HP60 HP65 Стр. 67
HP72 HR75A



HR91A HR92A HR93A Стр. 70

Тип	Рабочий диапазон (кВт)
HR93A	(от 550 до 4.100 кВт)
HR92A	(от 480 до 3.050 кВт)
HR91A	(от 480 до 2.670 кВт)
HR75A	(от 320 до 2.050 кВт)
HP72	(от 330 до 1.550 кВт)
HP65	(от 270 до 970 кВт)
HP60	(от 170 до 880 кВт)
HP30	(от 65 до 350 кВт)
HP20	(от 85 до 230 кВт)

**HP20**

Модель	Артикул	Цена, €
MG.AB.S.RU.A.0.25	00307014228	6.636,00
MG.AB.L.RU.A.0.25	00307024228	6.672,00
MG.PR.S.RU.A.0.25	00307014328	7.676,00
MG.PR.L.RU.A.0.25	00307024328	7.712,00
MG.AB.S.RU.A.1.25	00307015228	6.925,00
MG.AB.L.RU.A.1.25	00307025228	6.961,00
MG.PR.S.RU.A.1.25	00307015328	7.965,00
MG.PR.L.RU.A.1.25	00307025328	8.001,00
MG.PR.S.RU.A.1.25.EC	00307015C28	8.184,00
MG.PR.L.RU.A.1.25.EC	00307025C28	8.252,00

HP30

Модель	Артикул	Цена, €
MG.AB.S.RU.A.0.32	00307034228	7.003,00
MG.AB.S.RU.A.0.40	00307054228	7.287,00
MG.PR.S.RU.A.0.32	00307034328	8.043,00
MG.PR.S.RU.A.0.40	00307054328	8.318,00
MG.AB.S.RU.A.1.32	00307035228	7.293,00
MG.AB.S.RU.A.1.40	00307055228	7.561,00
MG.PR.S.RU.A.1.32	00307035328	8.333,00
MG.PR.S.RU.A.1.40	00307055328	8.595,00
MG.PR.S.RU.A.1.32.EC	00307035C28	8.499,00
MG.PR.S.RU.A.1.40.EC	00307055C28	8.744,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия tecnopress

HP20 HP30 HP60 HP65 HP72 HR75A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

HP60

Модель	Артикул	Цена, €
MG.AB.S.RU.A.0.32	00407054228	8.663,00
MG.AB.S.RU.A.0.40	00407014228	8.986,00
MG.AB.S.RU.A.0.50	00407024228	9.271,00
MG.AB.S.RU.A.0.65	00407034228	11.558,00
MG.PR.S.RU.A.0.32	00407054328	9.170,00
MG.PR.S.RU.A.0.40	00407014328	9.495,00
MG.PR.S.RU.A.0.50	00407024328	9.852,00
MG.PR.S.RU.A.0.65	00407034328	12.004,00
MG.AB.S.RU.A.1.32	00407055228	9.428,00
MG.AB.S.RU.A.1.40	00407015228	9.752,00
MG.AB.S.RU.A.1.50	00407025228	10.163,00
MG.AB.S.RU.A.1.65	00407035228	12.264,00
MG.PR.S.RU.A.1.32	00407055328	9.872,00
MG.PR.S.RU.A.1.40	00407015328	10.197,00
MG.PR.S.RU.A.1.50	00407025328	10.554,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	00407035328	12.706,00
MG.PR.S.RU.A.1.32.EC	00407055C28	10.270,00
MG.PR.S.RU.A.1.40.EC	00407015C28	10.595,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	00407025C28	10.953,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	00407035C28	13.104,00
MG.MD.S.RU.A.1.32.ES	00407055S28	16.118,00
MG.MD.S.RU.A.1.40.ES	00407015S28	16.443,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	00407025S28	16.801,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	00407035S28	18.952,00

HP65

Модель	Артикул	Цена, €
MG.AB.S.RU.A.0.40	00807124228	10.856,00
MG.AB.S.RU.A.0.50	00807104228	11.311,00
MG.AB.S.RU.A.0.65	00807114228	13.672,00
MG.PR.S.RU.A.0.40	00807124328	11.496,00
MG.PR.S.RU.A.0.50	00807104328	11.823,00
MG.PR.S.RU.A.0.65	00807114328	14.154,00
MG.AB.S.RU.A.1.40	00807125228	11.613,00
MG.AB.S.RU.A.1.50	00807105228	11.956,00
MG.AB.S.RU.A.1.65	00807115228	14.280,00
MG.PR.S.RU.A.1.40	00807125328	12.105,00
MG.PR.S.RU.A.1.50	00807105328	12.432,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	00807115328	14.762,00
MG.PR.S.RU.A.1.40.EC	00807125C28	12.504,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	00807105C28	12.831,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	00807115C28	15.160,00
MG.MD.S.RU.A.1.40.ES	00807125S28	18.352,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	00807105S28	18.679,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	00807115S28	21.009,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



HP72

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.0.40	00807044328	11.718,00
MG.PR.S.RU.A.0.50	00807014328	12.042,00
MG.PR.S.RU.A.0.65	00807024328	14.393,00
MG.PR.S.RU.A.0.80	00807034328	14.933,00
MG.PR.S.RU.A.1.40	00807045328	12.317,00
MG.PR.S.RU.A.1.50	00807015328	12.641,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	00807025328	14.990,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	00807035328	15.530,00
MG.PR.S.RU.A.1.40.EC	00807045C28	12.715,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	00807015C28	13.039,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	00807025C28	15.388,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	00807035C28	15.928,00
MG.MD.S.RU.A.1.40.ES	00807045S28	18.564,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	00807015S28	18.888,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	00807025S28	21.237,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	00807035S28	21.777,00

HR75A

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	03007045328	15.070,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	03007055328	17.525,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	03007065328	18.100,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	03007045C28	15.494,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	03007055C28	17.950,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	03007065C28	18.525,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	03007045S28	21.722,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	03007055S28	24.177,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	03007065S28	24.752,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия novanta

HR91A HR92A HR93A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

HR91A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	01207375328	18.006,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	01207385328	20.813,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	01207395328	21.917,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	01207405328	26.144,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	01207375C28	18.551,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	01207385C28	21.504,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	01207395C28	22.496,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	01207405C28	26.516,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	01207375S28	24.485,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	01207385S28	27.293,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	01207395S28	28.395,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	01207405S28	33.238,00

HR92A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	01207415328	18.461,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	01207425328	21.138,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	01207435328	22.238,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	01207445328	27.225,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	01207415C28	19.187,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	01207425C28	22.014,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	01207435C28	22.814,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	01207445C28	27.597,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	01207415S28	24.941,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	01207425S28	27.616,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	01207435S28	28.717,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	01207445S28	33.644,00

HR93A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	01207455328	20.115,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	01207465328	22.791,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	01207475328	23.892,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	01207485328	29.487,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	01207455C28	21.067,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	01207465C28	23.743,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	01207475C28	24.844,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	01207485C28	29.928,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	01207455S28	26.594,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	01207465S28	29.269,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	01207475S28	30.372,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	01207485S28	36.244,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия tecnopress...VS

Серия novanta...VS

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 65 кВт до 2.050 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 480 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющихся на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более «мягкого», плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



HP60 HP72 HP73...VS

Стр. 72



HR91 HR92 HR93...VS

Стр. 73

Тип	Диапазон мощности (кВт)
HR93	(от 550 до 4.100 кВт)
HR92	(от 480 до 3.050 кВт)
HR91	(от 480 до 2.670 кВт)
HP73	(от 300 до 2.150 кВт)
HP72	(от 300 до 1.650 кВт)
HP60	(от 332 до 1.100 кВт)

Серия tecnopress

HP60 HP72 HP73...VS

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

HP60...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.0.50	00407044328	12.588,00
MG.PR.S.RU.VS.0.65	00407064328	15.338,00
MG.PR.S.RU.VS.1.50	00407045328	13.485,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65	00407065328	16.235,00
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	00407045C28	13.945,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	00407065C28	16.695,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	00407045S28	21.083,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	00407065S28	22.658,00

HP72...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.0.50	00807094328	15.387,00
MG.PR.S.RU.VS.0.65	00807134328	18.390,00
MG.PR.S.RU.VS.0.80	00807144328	19.080,00
MG.PR.S.RU.VS.1.50	00807095328	16.152,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65	00807135328	19.154,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80	00807145328	19.844,00
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	00807095C28	16.612,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	00807135C28	19.614,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	00807145C28	20.304,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	00807095S28	23.666,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	00807135S28	25.523,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	00807145S28	25.921,00

HP73...VS		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	00807085C28	18.544,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	00807155C28	20.990,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	00807165C28	21.582,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	00807085S28	24.370,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	00807155S28	26.050,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	00807165S28	26.450,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

**HR91...VS**

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	01207265C28	22.262,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	01207275C28	24.568,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	01207285C28	25.218,00
MG.PR.S.RU.VS.1.100.EC	01207495C28	30.706,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	01207265S28	27.850,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	01207275S28	29.898,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	01207285S28	30.580,00
MG.MD.S.RU.VS.1.100.ES	01207495S28	36.716,00

HR92...VS

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	01207295C28	23.024,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	01207305C28	24.958,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	01207315C28	25.673,00
MG.PR.S.RU.VS.1.100.EC	01207325C28	31.420,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	01207295S28	27.850,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	01207305S28	29.833,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	01207315S28	30.768,00
MG.MD.S.RU.VS.1.100.ES	01207325S28	37.058,00

HR93...VS

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	01207335C28	25.280,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	01207345C28	28.422,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	01207355C28	29.096,00
MG.PR.S.RU.VS.1.100.EC	01207365C28	34.629,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	01207335S28	31.913,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	01207345S28	34.465,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	01207355S28	35.156,00
MG.MD.S.RU.VS.1.100.ES	01207365S28	40.944,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 600 кВт до 13.000 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.



HR512A HR515A HR520A
HR525A

Стр. 75



HR1025 HR1030 HR1040

Стр. 77

Тип	Диапазон мощности (кВт)
HR1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
HR1030	(от 2.550 до 10.600 кВт)
HR1025	(от 2.550 до 8.700 кВт)
HR525A	(от 2.000 до 8.000 кВт)
HR520A	(от 1.000 до 6.400 кВт)
HR515A	(от 770 до 5.200 кВт)
HR512A	(от 600 до 4.500 кВт)

Серия cinquecento

HR512A HR515A HR520A HR525A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ



HR512A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	02907015328	22.004,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	02907025328	24.684,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	02907035328	25.940,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02907045328	31.654,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	02907015C28	22.431,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	02907025C28	25.599,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02907035C28	26.868,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02907045C28	32.632,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	02907015S28	28.483,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	02907025S28	31.162,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02907035S28	32.418,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02907045S28	38.133,00

HR515A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	02907055328	23.886,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	02907065328	26.704,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	02907075328	27.791,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02907085328	33.499,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	02907055C28	24.326,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	02907065C28	27.647,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02907075C28	28.742,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02907085C28	34.092,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	02907055S28	30.365,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	02907065S28	33.183,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02907075S28	34.269,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02907085S28	39.978,00

HR520A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.50	02907095328	23.886,00
MG.PR.S.RU.A.1.65	02907105328	26.704,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	02907115328	27.791,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02907125328	33.499,00
MG.PR.S.RU.A.1.50.EC	02907095C28	24.326,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	02907105C28	27.647,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02907115C28	28.742,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02907125C28	34.092,00
MG.MD.S.RU.A.1.50.ES	02907095S28	30.365,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	02907105S28	33.183,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02907115S28	34.269,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02907125S28	39.978,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия **cinquecento**

HR512A HR515A HR520A HR525A

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

HR525A		
Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.65	02907145328	29.268,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	02907155328	30.355,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02907165328	36.062,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	02907145C28	30.108,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02907155C28	31.195,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02907165C28	36.902,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	02907145S28	35.748,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02907155S28	36.834,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02907165S28	42.540,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



HR1025

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.65	02307165328	44.690,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	02307175328	45.513,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02307185328	49.096,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	02307165C28	46.446,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02307175C28	47.210,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02307185C28	51.014,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	02307165S28	49.342,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02307175S28	50.166,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02307185S28	53.748,00

HR1030

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.65	02307195328	47.083,00
MG.PR.S.RU.A.1.80	02307205328	47.793,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02307215328	51.311,00
MG.PR.S.RU.A.1.65.EC	02307195C28	48.774,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02307205C28	49.574,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02307215C28	53.277,00
MG.MD.S.RU.A.1.65.ES	02307195S28	51.734,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02307205S28	52.445,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02307215S28	55.963,00

HR1040

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.A.1.80	02307225328	54.143,00
MG.PR.S.RU.A.1.100	02307235328	58.157,00
MG.PR.S.RU.A.1.125	02307245328	60.135,00
MG.PR.S.RU.A.1.80.EC	02307225C28	55.812,00
MG.PR.S.RU.A.1.100.EC	02307235C28	59.879,00
MG.PR.S.RU.A.1.125.EC	02307245C28	62.112,00
MG.MD.S.RU.A.1.80.ES	02307225S28	58.794,00
MG.MD.S.RU.A.1.100.ES	02307235S28	62.810,00
MG.MD.S.RU.A.1.125.ES	02307245S28	64.788,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия cinquecento...VS

Серия mille...VS

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ

ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 600 кВт до 13.000 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющихся на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более «мягкого», плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



HR515 HR525...VS

Стр. 79



HR1040...VS

Стр. 79

Тип											
HR1040											(от 2.550 до 13.000 кВт)
HR525											(от 2.000 до 8.000 кВт)
HR515											(от 770 до 5.200 кВт)

Серия cinquecento Серия mille

HR515 HR525 HR1040...VS

ГАЗО-ДИЗЕЛЬНЫЕ



HR515...VS

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.50.EC	02907205C28	28.863,00
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	02907215C28	32.760,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	02907225C28	33.580,00
MG.PR.S.RU.VS.1.100.EC	02907235C28	38.553,00
MG.MD.S.RU.VS.1.50.ES	02907205S28	36.512,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	02907215S28	39.415,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02907225S28	40.180,00
MG.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02907235S28	45.530,00

HR525...VS

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.65.EC	02907175C28	33.729,00
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	02907185C28	34.815,00
MG.PR.S.RU.VS.1.100.EC	02907195C28	41.185,00
MG.MD.S.RU.VS.1.65.ES	02907175S28	39.896,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02907185S28	41.109,00
MG.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02907195S28	47.478,00

HR1040...VS

Модель	Артикул	Цена, €
MG.PR.S.RU.VS.1.80.EC	02307135C28	72.369,00
MG.PR.S.RU.VS.1.100.EC	02307145C28	77.901,00
MG.PR.S.RU.VS.1.125.EC	02307155C28	80.359,00
MG.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02307135S28	76.433,00
MG.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02307145S28	81.653,00
MG.MD.S.RU.VS.1.125.ES	02307155S28	84.224,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ТОПЛИВА

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 160 кВт до 2.050 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.

Горелки серии "NOVANTA", с рабочим диапазоном от 480 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.



КР60 КР72 КР73А

Стр. 81



КР91 КР92 КР93

Стр. 84

Тип	Рабочий диапазон (кВт)
КР93	(ОТ 550 ДО 4.100 кВт)
КР92	(ОТ 480 ДО 3.050 кВт)
КР91	(ОТ 480 ДО 2.670 кВт)
КР73А	(ОТ 320 ДО 2.050 кВт)
КР72	(ОТ 300 ДО 1.650 кВт)
КР60	(ОТ 160 ДО 1.100 кВт)



KP60		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.0.32	00419054328	18.185,00
MD.PR.S.RU.A.0.40	00419014328	18.462,00
MD.PR.S.RU.A.0.50	00419024328	18.704,00
MD.PR.S.RU.A.0.65	00419034328	20.951,00
MD.PR.S.RU.A.1.32	00419055328	18.825,00
MD.PR.S.RU.A.1.40	00419015328	19.119,00
MD.PR.S.RU.A.1.50	00419025328	19.464,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	00419035328	21.643,00
MD.PR.S.RU.A.1.32.EC	00419055C28	22.300,00
MD.PR.S.RU.A.1.40.EC	00419015C28	22.611,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	00419025C28	22.784,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	00419035C28	25.032,00
MD.MD.S.RU.A.1.32.ES	00419055S28	25.751,00
MD.MD.S.RU.A.1.40.ES	00419015S28	26.070,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	00419025S28	26.487,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	00419035S28	28.793,00
MP.PR.S.RU.A.0.32	00429054328	17.960,00
MP.PR.S.RU.A.0.40	00429014328	18.254,00
MP.PR.S.RU.A.0.50	00429024328	18.496,00
MP.PR.S.RU.A.0.65	00429034328	20.778,00
MP.PR.S.RU.A.1.32	00429055328	18.617,00
MP.PR.S.RU.A.1.40	00429015328	18.911,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	00429025328	19.222,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	00429035328	21.470,00
MP.PR.S.RU.A.1.32.EC	00429055C28	22.093,00
MP.PR.S.RU.A.1.40.EC	00429015C28	22.404,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	00429025C28	22.577,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	00429035C28	24.824,00
MP.MD.S.RU.A.1.32.ES	00429055S28	25.550,00
MP.MD.S.RU.A.1.40.ES	00429015S28	25.869,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	00429025S28	26.286,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	00429035S28	28.592,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия tecnopress

КР60 КР72 КР73А

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

КР72		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.0.40	00819044328	21.439,00
MD.PR.S.RU.A.0.50	00819014328	21.830,00
MD.PR.S.RU.A.0.65	00819024328	24.340,00
MD.PR.S.RU.A.0.80	00819034328	25.151,00
MD.PR.S.RU.A.1.40	00819045328	22.186,00
MD.PR.S.RU.A.1.50	00819015328	22.577,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	00819025328	25.088,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	00819035328	25.898,00
MD.PR.S.RU.A.1.40.EC	00819045C28	27.159,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	00819015C28	27.556,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	00819025C28	30.202,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	00819035C28	30.807,00
MD.MD.S.RU.A.1.40.ES	00819045S28	28.856,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	00819015S28	29.247,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	00819025S28	31.758,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	00819035S28	32.568,00
MP.PR.S.RU.A.0.40	00829044328	21.238,00
MP.PR.S.RU.A.0.50	00829014328	21.629,00
MP.PR.S.RU.A.0.65	00829024328	24.139,00
MP.PR.S.RU.A.0.80	00829034328	24.950,00
MP.PR.S.RU.A.1.40	00829045328	21.985,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	00829015328	22.376,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	00829025328	24.886,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	00829035328	25.697,00
MP.PR.S.RU.A.1.40.EC	00829045C28	26.899,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	00829015C28	27.297,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	00829025C28	29.942,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	00829035C28	30.565,00
MP.MD.S.RU.A.1.40.ES	00829045S28	28.655,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	00829015S28	29.046,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	00829025S28	31.556,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	00829035S28	32.367,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



KP73A

Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	00819055328	24.479,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	00819065328	26.807,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	00819075328	27.613,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	00819055C28	29.164,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	00819065C28	31.844,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	00819075C28	32.449,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	00819055S28	31.149,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	00819065S28	33.477,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	00819075S28	34.283,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	00829055328	24.278,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	00829065328	26.606,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	00829075328	27.412,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	00829055C28	29.009,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	00829065C28	31.706,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	00829075C28	32.311,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	00829055S28	30.948,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	00829065S28	33.276,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	00829075S28	34.082,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

KP91		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	01219055328	29.117,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	01219065328	30.711,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	01219075328	31.982,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	01219085328	36.997,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	01219055C28	33.642,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	01219065C28	35.440,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	01219075C28	36.063,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	01219085C28	41.077,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	01219055S28	35.787,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	01219065S28	37.381,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	01219075S28	38.682,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	01219085S28	44.043,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	01229055328	28.916,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	01229065328	30.510,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	01229075328	31.811,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	01229085328	36.858,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	01229055C28	33.504,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	01229065C28	35.302,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	01229075C28	35.925,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	01229085C28	40.939,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	01229055S28	35.586,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	01229065S28	37.180,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	01229075S28	38.481,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	01229085S28	43.842,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



KP92		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	01219095328	29.577,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	01219105328	31.171,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	01219115328	32.349,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	01219125328	37.396,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	01219095C28	34.033,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	01219105C28	35.859,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	01219115C28	36.467,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	01219125C28	41.442,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	01219095S28	36.247,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	01219105S28	37.841,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	01219115S28	39.142,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	01219125S28	44.503,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	01229095328	29.376,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	01229105328	30.970,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	01229115328	32.206,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	01229125328	37.252,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	01229095C28	33.890,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	01229105C28	35.716,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	01229115C28	36.324,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	01229125C28	41.299,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	01229095S28	36.046,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	01229105S28	37.640,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	01229115S28	38.941,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	01229125S28	44.302,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

KP93		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	01219255328	30.480,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	01219265328	32.151,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	01219395328	33.451,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	01219405328	38.695,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	01219255C28	36.038,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	01219265C28	37.899,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	01219395C28	38.507,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	01219405C28	43.661,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	01219255S28	37.150,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	01219265S28	38.821,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	01219395S28	40.121,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	01219405S28	45.365,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	01229255328	30.279,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	01229265328	31.950,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	01229395328	33.249,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	01229405328	38.493,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	01229255C28	35.894,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	01229265C28	37.756,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	01229395C28	38.364,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	01229405C28	43.518,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	01229255S28	36.949,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	01229265S28	38.620,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	01229395S28	39.919,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	01229405S28	45.163,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ТОПЛИВА

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 600 кВт до 13.000 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.



KR512 KR515 KR520
KR525

Стр. 88



KR1025 KR1030 KR1040

Стр. 91

Тип

KR1040	(от 2.550 до 13.000 кВт)
KR1030	(от 2.550 до 10.600 кВт)
KR1025	(от 2.550 до 8.700 кВт)
KR525	(от 2.000 до 8.000 кВт)
KR520	(от 1.000 до 6.400 кВт)
KR515	(от 770 до 5.200 кВт)
KR512	(от 600 до 4.500 кВт)

Серия cinquecento

KR512 KR515 KR520 KR525

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

KR512		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	02919365328	35.200,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	02919465328	36.889,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	02919475328	38.071,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02919485328	43.457,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	02919365C28	40.547,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919465C28	41.986,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919475C28	42.561,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919485C28	47.236,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	02919365S28	41.870,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	02919465S28	43.559,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02919475S28	44.741,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02919485S28	50.127,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	02929365328	34.998,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	02929465328	36.688,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02929475328	37.870,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02929485328	43.255,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	02929365C28	40.331,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	02929465C28	41.734,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02929475C28	42.345,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02929485C28	47.021,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	02929365S28	41.668,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	02929465S28	43.358,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02929475S28	44.540,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02929485S28	49.925,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



KR515

Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	02919495328	36.925,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	02919385328	38.614,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	02919505328	39.796,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02919515328	45.182,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	02919495C28	43.375,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919385C28	44.806,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919505C28	45.450,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919515C28	50.282,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	02919495S28	45.490,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	02919385S28	47.253,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02919505S28	48.486,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02919515S28	54.106,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	02929495328	36.723,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	02929385328	38.413,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02929505328	39.595,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02929515328	44.980,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	02929495C28	43.124,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	02929385C28	44.556,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02929505C28	45.200,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02929515C28	50.067,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	02929495S28	45.280,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	02929385S28	47.043,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02929505S28	48.276,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02929515S28	53.896,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия cinquecento

KR512 KR515 KR520 KR525

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

KR520

Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.50	02919525328	38.499,00
MD.PR.S.RU.A.1.65	02919375328	40.042,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	02919535328	41.330,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02919545328	46.646,00
MD.PR.S.RU.A.1.50.EC	02919525C28	44.699,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919375C28	46.274,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919535C28	46.775,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919545C28	51.606,00
MD.MD.S.RU.A.1.50.ES	02919525S28	46.347,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	02919375S28	47.931,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02919535S28	49.253,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02919545S28	54.706,00
MP.PR.S.RU.A.1.50	02929525328	38.298,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	02929375328	39.841,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02929535328	41.129,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02929545328	46.444,00
MP.PR.S.RU.A.1.50.EC	02929525C28	44.448,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	02929375C28	46.023,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02929535C28	46.524,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02929545C28	51.356,00
MP.MD.S.RU.A.1.50.ES	02929525S28	46.141,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	02929375S28	47.724,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02929535S28	49.046,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02929545S28	54.500,00

KR525

Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.65	02919555328	44.685,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	02919565328	45.961,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02919575328	51.322,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919555C28	50.604,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919565C28	51.141,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919575C28	56.152,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	02919555S28	51.355,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02919565S28	52.631,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02919575S28	57.992,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	02929555328	44.484,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02929565328	45.760,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02929575328	51.120,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	02929555C28	50.354,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02929565C28	50.891,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02929575C28	55.901,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	02929555S28	51.154,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02929565S28	52.430,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02929575S28	57.790,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



KR1025		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.65	02319165328	67.459,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	02319175328	68.283,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02319185328	72.971,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	02319165C28	73.260,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02319175C28	74.164,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02319185C28	78.771,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	02319165S28	75.866,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02319175S28	76.642,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02319185S28	80.042,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	02329165328	67.209,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02329175328	68.032,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02329185328	72.721,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	02329165C28	72.973,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02329175C28	73.832,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02329185C28	78.521,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	02329165S28	75.665,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02329175S28	76.441,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02329185S28	79.840,00

KR1030		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.65	02319195328	70.537,00
MD.PR.S.RU.A.1.80	02319205328	71.396,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02319215328	76.085,00
MD.PR.S.RU.A.1.65.EC	02319195C28	76.302,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02319205C28	76.805,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02319215C28	81.205,00
MD.MD.S.RU.A.1.65.ES	02319195S28	79.327,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02319205S28	80.141,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02319215S28	84.169,00
MP.PR.S.RU.A.1.65	02329195328	70.251,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02329205328	71.110,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02329215328	75.834,00
MP.PR.S.RU.A.1.65.EC	02329195C28	76.051,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02329205C28	76.553,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02329215C28	80.954,00
MP.MD.S.RU.A.1.65.ES	02329195S28	79.126,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02329205S28	79.939,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02329215S28	83.968,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

KR1040		
Модель	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.RU.A.1.80	02319225328	71.107,00
MD.PR.S.RU.A.1.100	02319235328	74.710,00
MD.PR.S.RU.A.1.125	02319245328	77.211,00
MD.PR.S.RU.A.1.80.EC	02319225C28	77.659,00
MD.PR.S.RU.A.1.100.EC	02319235C28	79.088,00
MD.PR.S.RU.A.1.125.EC	02319245C28	82.099,00
MD.MD.S.RU.A.1.80.ES	02319225S28	80.559,00
MD.MD.S.RU.A.1.100.ES	02319235S28	81.988,00
MD.MD.S.RU.A.1.125.ES	02319245S28	84.999,00
MP.PR.S.RU.A.1.80	02329225328	70.871,00
MP.PR.S.RU.A.1.100	02329235328	74.535,00
MP.PR.S.RU.A.1.125	02329245328	77.036,00
MP.PR.S.RU.A.1.80.EC	02329225C28	77.423,00
MP.PR.S.RU.A.1.100.EC	02329235C28	78.828,00
MP.PR.S.RU.A.1.125.EC	02329245C28	81.863,00
MP.MD.S.RU.A.1.80.ES	02329225S28	80.323,00
MP.MD.S.RU.A.1.100.ES	02329235S28	81.728,00
MP.MD.S.RU.A.1.125.ES	02329245S28	84.763,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

В 90-е годы, с целого ряда многообещающих мировых рынков начали поступать многочисленные запросы на горелочные устройства с возможностью использования на них очень тяжелых мазутов, со сложными составами. Горелки с пневматическим распылением топлива фирмы Cib Unigas “родились” в наших лабораториях в ответ на эти запросы. При пневматическом распылении топлива с помощью сжатого воздуха или пара имеется возможность сжигания топлива с вязкостью свыше 1.500 сСт при 50 °С. Эта серия горелок выпускается также в комбинированном исполнении, в котором основным видом топлива является природный газ, а резервным – тяжелое мазутное топливо.



KPBY70 KPBY72 KPBY73 Стр. 94



KPBY91 KPBY92 KPBY93 Стр. 94

Тип

KPBY93	(от 550 до 4.100 кВт)
KPBY92	(от 480 до 3.050 кВт)
KPBY91	(от 480 до 2.670 кВт)
KPBY73	(от 320 до 2.050 кВт)
KPBY72	(от 291 до 1.530 кВт)
KPBY70	(от 270 до 1.100 кВт)

Серия **tecno**press

Серия **novanta**

КРВУ70 КРВУ72 КРВУ73 КРВУ91 КРВУ92 КРВУ93

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
МН.Р.С.РУ.А.1.50.ЕС	00819295С28	21.976,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.65.ЕС	00819305С28	24.199,00	5.930,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
МН.Р.С.РУ.А.1.50.ЕС	00819315С28	24.488,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.65.ЕС	00819325С28	26.909,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.80.ЕС	00819335С28	27.698,00	5.930,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
МН.Р.С.РУ.А.1.50.ЕС	00819345С28	26.306,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.65.ЕС	00819355С28	28.569,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.80.ЕС	00819365С28	29.356,00	5.930,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
МН.Р.С.РУ.А.1.50.ЕС	01219415С28	29.368,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.65.ЕС	01219425С28	30.947,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.80.ЕС	01219435С28	32.193,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.100.ЕС	01219445С28	37.480,00	5.930,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
МН.Р.С.РУ.А.1.50.ЕС	01219455С28	29.814,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.65.ЕС	01219465С28	31.393,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.80.ЕС	01219475С28	32.638,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.100.ЕС	01219485С28	37.927,00	5.930,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
МН.Р.С.РУ.А.1.50.ЕС	01219495С28	30.674,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.65.ЕС	01219505С28	32.328,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.80.ЕС	01219515С28	33.571,00	5.930,00
МН.Р.С.РУ.А.1.100.ЕС	01219525С28	38.742,00	5.930,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО-МАЗУТНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ, С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

В 90-е годы, с целого ряда многообещающих мировых рынков начали поступать многочисленные запросы на горелочные устройства с возможностью использования на них очень тяжелых мазутов, со сложными составами. Горелки с пневматическим распылением топлива фирмы Cib Unigas "родились" в наших лабораториях в ответ на эти запросы. При пневматическом распылении топлива с помощью сжатого воздуха или пара имеется возможность сжигания топлива с вязкостью свыше 1.500 сСт при 50 °С. Эта серия горелок выпускается также в комбинированном исполнении, в котором основным видом топлива является природный газ, а резервным – тяжелое мазутное топливо.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющих на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более "мягкого", плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



KRBY70 KRBY72
KRBY73...VS

Стр. 96



KRBY91 KRBY92
KRBY93...VS

Стр. 96

Тип

KRBY93	(ОТ 550 ДО 4.100 кВт)
KRBY92	(ОТ 480 ДО 3.050 кВт)
KRBY91	(ОТ 480 ДО 2.670 кВт)
KRBY73	(ОТ 320 ДО 2.050 кВт)
KRBY72	(ОТ 291 ДО 1.530 кВт)
KRBY70	(ОТ 160 ДО 880 кВт)

КРВУ70...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	00819215C28	32.752,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	00819225C28	34.838,00	5.930,00

КРВУ72...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	00819235C28	33.122,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	00819245C28	35.935,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	00819255C28	36.971,00	5.930,00

КРВУ73...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	00819265C28	35.146,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	00819275C28	38.117,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	00819285C28	39.149,00	5.930,00

КРВУ91...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	01219275C28	43.365,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	01219285C28	45.661,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	01219295C28	47.484,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.100.EC	01219305C28	54.450,00	5.930,00

КРВУ92...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	01219315C28	44.016,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	01219325C28	46.313,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	01219335C28	48.136,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.100.EC	01219345C28	54.820,00	5.930,00

КРВУ93...VS		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	01219355C28	45.277,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	01219365C28	47.679,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	01219375C28	49.104,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.VS.1.100.EC	01219385C28	54.824,00	5.930,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия cinquecento

KRBY512 KRBY515 KRBY520 KRBY525

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

KRBY512		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.50.EC	02919585C28	35.261,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919595C28	36.929,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919605C28	38.079,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919615C28	43.415,00	5.930,00

KRBY515		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.50.EC	02919625C28	36.912,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919635C28	38.578,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919645C28	39.730,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919655C28	45.073,00	5.930,00

KRBY520		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.50.EC	02919665C28	38.428,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919675C28	39.961,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919685C28	41.212,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919695C28	46.495,00	5.930,00

KRBY525		Цена, €	
Модель	Артикул	Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.65.EC	02919705C28	44.476,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02919715C28	45.715,00	5.930,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02919725C28	51.034,00	5.930,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.65.EC	02319285C28	84.850,00	6.818,00
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02319295C28	85.673,00	6.818,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02319305C28	90.361,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.65.ES	02319285S28	87.204,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.80.ES	02319295S28	88.093,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.100.ES	02319305S28	92.016,00	6.818,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.65.EC	02319315C28	86.492,00	6.818,00
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02319325C28	87.107,00	6.818,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02319335C28	91.795,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.65.ES	02319315S28	88.385,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.80.ES	02319325S28	89.269,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.100.ES	02319335S28	93.755,00	6.818,00

Модель	Артикул	Цена, €	
		Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
MH.PR.S.RU.A.1.80.EC	02319345C28	93.153,00	6.818,00
MH.PR.S.RU.A.1.100.EC	02319355C28	96.068,00	6.818,00
MH.PR.S.RU.A.1.125.EC	02319365C28	99.877,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.80.ES	02319345S28	95.070,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.100.ES	02319355S28	98.217,00	6.818,00
MH.MD.S.RU.A.1.125.ES	02319365S28	102.027,00	6.818,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.

Серия cinquecento...VS

Серия mille...VS

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ

ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО-МАЗУТНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ, С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ

Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

В 90-е годы, с целого ряда многообещающих мировых рынков начали поступать многочисленные запросы на горелочные устройства с возможностью использования на них очень тяжелых мазутов, со сложными составами. Горелки с пневматическим распылением топлива фирмы Cib Unigas "родились" в наших лабораториях в ответ на эти запросы. При пневматическом распылении топлива с помощью сжатого воздуха или пара имеется возможность сжигания топлива с вязкостью свыше 1.500 сСт при 50 °С. Эта серия горелок выпускается также в комбинированном исполнении, в котором основным видом топлива является природный газ, а резервным – тяжелое мазутное топливо.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющих на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более "мягкого", плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



KRBY515 KRBY525...VS

Стр. 101



KRBY1040...VS

Стр. 101

Тип											
KRBY1040											(ОТ 2.550 ДО 13.000 кВт)
KRBY525											(ОТ 2.000 ДО 8.000 кВт)
KRBY515											(ОТ 770 ДО 5.200 кВт)

Серия cinquecento Серия mille

KRBY515 KRBY525 1040...VS

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ/
НЕФТЯНЫЕ



KRBY515...VS	Модель	Артикул	Цена, €	
			Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
	MH.PR.S.RU.VS.1.50.EC	02919395C28	48.751,00	5.930,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	02919405C28	50.916,00	5.930,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	02919415C28	52.424,00	5.930,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.100.EC	02919425C28	59.383,00	5.930,00

KRBY525...VS	Модель	Артикул	Цена, €	
			Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
	MH.PR.S.RU.VS.1.65.EC	02919435C28	57.813,00	5.930,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	02919445C28	58.385,00	5.930,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.100.EC	02919455C28	62.949,00	5.930,00

KRBY1040...VS	Модель	Артикул	Цена, €	
			Горелка (без насоса)	Двигатель с насосом
	MH.PR.S.RU.VS.1.80.EC	02319255C28	130.911,00	6.818,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.100.EC	02319265C28	135.943,00	6.818,00
	MH.PR.S.RU.VS.1.125.EC	02319275C28	141.977,00	6.818,00
	MH.MD.S.RU.VS.1.80.ES	02319255S28	132.430,00	6.818,00
	MH.MD.S.RU.VS.1.100.ES	02319265S28	138.307,00	6.818,00
	MH.MD.S.RU.VS.1.125.ES	02319275S28	144.373,00	6.818,00

Горелки в модулирующем исполнении (MD): см. страницу 106.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Частотный преобразователь для моноблочных горелок с электронным управлением

Технические характеристики: см. **Технический каталог 2015**, стр. 174

Частотный преобразователь Danfoss, поставляемый отдельно (не встроенный в электроцит горелки)

Крепежная плита для фиксации к стенке, включена в поставку.

Тормозные реостаты включены в поставку горелок серии 1000

Упаковка включена в поставку

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, подходящие для перевозки наземным путем.

Мощность двигателя, кВт	Типоразмер горелки	код частотного преобразователя	код резисторов	Цена, €
3,0	73/75/81/90	6260059	-	1.377,00
4,0	91	6260066	-	1.455,00
5,5	92	6260078	-	1.690,00
7,5	93/510	6260064	-	1.903,00
9,2	512	6260060	-	2.387,00
11,0	515	6260060	-	2.387,00
15,0	520	6260069	-	2.735,00
18,5	525	62600-0003-00	-	4.182,00
18,5	1025	6260056	6260086	6.106,00
22,0	1030	62600-0007-00	62600-0006-00	7.166,00
30,0	1040	6260053	6260073	8.154,00

Комплект для пуска треугольник-звезда для горелок EB/ED/EI/EK с электронным управлением (см. **Технический каталог 2015**, стр. 174): **€ 972,00**.

Группы редуцирования давления газа

Комплектная группа редуцирования, собранная на одной линии (см. **Технический каталог 2015**, стр. 153, схема 1) – опция, не включается в поставку

Каждая группа редуцирования поставляется на раме в смонтированном виде

Поставщик основных компонентов: Madas Srl

Упаковка включена в поставку

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, подходящие для перевозки наземным путем

Предлагаемые группы предназначены для стандартного природного газа – привязки и типоразмеры могут меняться, в зависимости от давления и типа газа.

Если давление на входе превышает 6 бар: цены высылаются по требованию клиента.

Артикул	Типоразмер, кВт	Расход газа, Стм ³ /ч	Д _{вх} макс, бар	Цена, €
GRG2	200	21	6	2.480,00
GRG6	550	60	6	2.747,00
GRG17	1.600	170	6	3.612,00
GRG30	3.000	320	6	3.997,00
GRG130	13.000	1.370	6	5.868,00
GRG200	20.000	2.100	6	6.639,00



Емкости для нагрева мазутного топлива

Емкости для нагрева мазутного топлива: см. **Технический каталог 2015**, стр. 165–167

Установленный электрощит

Упаковка включена в поставку

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, подходящие для перевозки наземным путем.

Нагрев с помощью пара/диатермического масла	
Артикул	Цена, €
HTS2	9.672,00
HTS5	11.450,00
HTS10	15.917,00
HTS20	17.511,00
HTS30	19.619,00
HTS40	24.188,00

Емкости вертикальные, цилиндрические, оснащенные электрическими резисторами и змеевиком теплообменника.

При заказе необходимо уточнить тип змеевика: для диатермического масла или пара.

Нагрев с помощью горячей воды/электрических резисторов	
Артикул	Цена, €
HT2	8.163,00
HT5	9.853,00
HT10	13.329,00
HT20	14.644,00
HT30	16.688,00
HT40	19.959,00

Емкости вертикальные, цилиндрические, оснащенные электрическими резисторами серийно и змеевиком теплообменника (по требованию клиента).



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Группы регулировки давления жидкого топлива (группы сброса давления)

Кольцевые топливные контуры низкого давления: см. **Технический каталог 2015**, стр. 172

Группы регулирования давления поставляются в собранном виде (не на раме)

Поставщик регулятора: Itaipump Snc

Упаковка включена в поставку

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, подходящие для перевозки наземным путем

Для топливных контуров большего размера их стоимость высылается по требованию клиента

Группы редуцирования давления – дизельное топливо			
Артикул	Расход, кг/ч	Диаметр резьбовых соединений	Цена, €
GRP-G2	350	3/4"	1.313,00
GRP-G4	650	3/4"	1.313,00
GRP-G7	1.000	1"	1.494,00
GRP-G10	1.600	1"	1.590,00
GRP-G13	2.000	1"1/2	1.822,00
GRP-G20	3.000	1"1/2	1.871,00

Увеличение стоимости на фланцевые краны Ду 50: **€ 450,00**.

Группы редуцирования давления – тяжелое мазутное топливо/сырая нефть			
Артикул	Расход, кг/ч	Диаметр резьбовых соединений	Цена, €
GRP-D2	500	Ду 50	1.956,00
GRP-D4	800	Ду 50	1.956,00
GRP-D7	1.300	Ду 50	1.956,00
GRP-D10	2.000	Ду 50	2.312,00
GRP-D13	2.500	Ду 50	2.312,00
GRP-D20	4.000	Ду 50	2.312,00



Группы подачи топлива низкого давления

Кольцевые топливные контуры низкого давления: см. **Технический каталог 2015**, стр. 172.

Расход относится к топливу, реально закачанному в кольцевой контур низкого давления; для расходов, превышающих указанные, стоимости высылаются по требованию клиента.

Топочная мощность относится к горелкам, на которые топливо подается с кольцевого контура.

Габаритные размеры – ориентировочные.

Упаковка включена в поставку.

Упаковки представляют собой глухие деревянные ящики, подходящие для перевозки наземным путем.

НАСОСНО – ТОПЛИВНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА (ДВА НАСОСА)

Артикул	Расход, кг/ч	Мощность, кВт	Присоединительные диаметры	Размеры (Д x Ш x В), мм	Цена, €
GS-G2	350	2.300	1”	1.200 x 900 x h 500	11.682,00
GS-G4	650	4.300	1”1/2	1.300 x 900 x 600	14.726,00
GS-G7	1.000	6.600	1”1/2	1.400 x 1.200 x 600	16.429,00
GS-G10	1.600	10.600	Ду 50	1.500 x 1.200 x 700	20.378,00
GS-G13	2.000	13.300	Ду 50	1.600 x 1.400 x 700	21.172,00
GS-G20	3.000	20.000	Ду 50	1.800 x 1.400 x 800	21.776,00

Насосно – топливные группы для дизельного топлива с двумя параллельно расположенными насосами (один – резервный)

Насосно–топливные группы поставляются в смонтированном на раме виде

Поставщик насосов: Pompe Cucchi Srl

НАСОСНО–ТОПЛИВНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА (ОДИН НАСОС)

Артикул	Расход, кг/ч	Мощность, кВт	Присоединительные диаметры	Размеры (Д x Ш x В), мм	Цена, €
GS-G2s	350	2.300	1”	1.200 x 600 x 500	9.858,00
GS-G4s	650	4.300	1”1/2	1.300 x 600 x 600	11.074,00
GS-G7s	1.000	6.600	1”1/2	1.400 x 800 x 600	11.682,00
GS-G10s	1.600	10.600	Ду 50	1.500 x 800 x 700	13.078,00

Насосно–топливная группа с одним единственным насосом

Насосно–топливные группы поставляются в смонтированном на раме виде

Поставщик насосов: Pompe Cucchi Srl

НАСОСНО–ТОПЛИВНЫЕ ГРУППЫ ДЛЯ МАЗУТНОГО ТОПЛИВА /СЫРОЙ НЕФТИ (ДВА НАСОСА)

Артикул	Расход, кг/ч	Мощность, кВт	Присоединительные диаметры	Размеры (Д x Ш x В), мм	Цена, €
GS-D3	600	3.200	Ду 50	600 x 400 x 500	17.652,00
GS-D7	1.300	7.400	Ду 50	600 x 500 x 600	20.175,00
GS-D12	2.200	12.200	Ду 50	600 x 500 x 600	23.094,00

Насосно–топливная группа с двумя параллельно установленными насосами (один – резервный)

Группа поставляется в собранном виде

Поставщик насосов: Kral GmbH

Настенный электрощит (размеры Д x Ш x В: 400 x 250 x 600 мм)

Для выбора, подходящей для собственного применения насосно–топливной группы, взять за основу топочную мощность и затем выбрать насосно–топливную группу на размер больше; затем подобрать группу регулирования такого же размера; и в конце завершить поставку выбором бачков –дезаэраторов с прайс–листа, в части “принадлежности”, стр. 108. Применение бачков – дезаэраторов – обязательно, если один и тот же топливный контур запитывает две и более горелок, и рекомендуется – во всех остальных случаях.



ГОРЕЛКИ МОДУЛИРУЮЩИЕ

Горелки в прогрессивном исполнении (PR) могут быть укомплектованы модулятором мощности (см. **Технический каталог 2015**, стр. 157).

В этом случае модель горелки изменяется на MD и стоимость увеличивается а **€ 650,00**.

Модулятор мощности является встроенным в электроцит PID регулятором; для его работы требуется наружный сигнал, исходящий от датчика температуры (водогрейные котлы, печи, сушилки) или датчика давления (парогенераторы).

В каталоге имеются в наличии следующие датчики:

Переменная величина, подлежащая контролю	Шкала температуры/давления	Артикул	Цена, €
Температура*	-15 ÷ 50 °C	2560135	316,00
Температура	30 ÷ 130 °C	25601C3	210,00
Температура	0 ÷ 400 °C	2560145	347,00
Температура	0 ÷ 1200 °C	2560142	678,00
Давление	3 бар	25601C4	384,00
Давление	10 бар	25601C5	384,00
Давление	16 бар	25601C6	384,00
Давление	25 бар	25601C7	384,00
Давление	40 бар	25601C8	384,00

* датчик для горячего воздуха

Пример поставки

Для расчета цены модулирующей горелки P61 модель M-.MD.S.RU.A.0.40, взять за основу цену эквивалентной прогрессивной горелки P61 модель M-.PR.S.RU.A.0.40 добавить стоимость модулятора мощности:

		цена, €
P61	M-. PR .S.RU.A.0.40	5.363,00
	модулятор	650,00
<hr/>		
P61	M-. MD .S.RU.A.0.40	6.013,00

Добавить к поставке соответствующий датчик, выбрав его из таблицы (например, код 25601C3, цена € 210,00).

СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ



ГАЗОВЫЕ РАМПЫ – БЛОК КОНТРОЛЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ (см. Технический каталог 2015 на стр. 152)	Цена, €
Dungs VPS 504 (артикул 2191606)	886,00
Комплект реле давления для контроля герметичности для электронного блока LME73	144,00
Комплект реле давления для контроля герметичности для электронного блока LMV2x/3x	144,00

ГАЗОВЫЕ РАМПЫ – РЕЛЕ МАКСИМАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (PG MAX)	Цена, €
Комплект реле максимального давления газа (см. Технический каталог 2015 на стр. 152)	180,00

ГОРЕЛКИ С ЭЛЕКТРОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ	Цена, €
Трансформация модели EA в модель EB (см. Технический каталог 2015 на стр. 146)	1.495,00
Трансформация модели EC в модель ED (см. Технический каталог 2015 на стр. 146)	858,00
Трансформация модели ES в модель EI (см. Технический каталог 2015 на стр. 148)	2.925,00
Трансформация модели ES в модель EO (см. Технический каталог 2015 на стр. 148)	14.625,00
Трансформация модели ES в модель EK (см. Технический каталог 2015 на стр. 148)	15.275,00

ГОРЕЛКИ С ВЫСОКИМ СООТНОШЕНИЕМ МОДУЛЯЦИИ (см. Технический каталог 2015 на стр. 159)	Цена, €
Серия 90, газ и комбинированные, модели ES-EI-EO-EK	3.240,00
Серия 500, газ и комбинированные, модели ES-EI-EO-EK	3.780,00
Серия 1000, газ и комбинированные, модели ES-EI-EO-EK	4.320,00

ЗАПАЛЬНЫЕ ГОРЕЛКИ	Цена, €
Розжиг с помощью запальной горелки (см. Технический каталог 2015 на стр. 154)	1.750,00
Запальные горелки на дизельном топливе (см. Технический каталог 2015 на стр. 155)	2.905,00

ВИДЫ ТОПЛИВА	Цена, €
Сжиженный газ (см. Технический каталог 2015 на стр. 161)	+ 5%
Керосин, арктическое дизельное и газовый конденсат (см. Технический каталог 2015 на стр. 162)	+ 5%

ГОРЕЛКИ СЕРИИ RBY/RBY/KRBY/KRBY	Цена, €
Пневматическое распыление топлива (пар) (см. Технический каталог 2015 на стр. 164)	4.765,00

Выше указанные стоимости необходимо добавить к основной стоимости самой горелки, в зависимости от выбранной конфигурации.



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РАСПОРНЫЕ ДЕТАЛИ



Модель горелки	Длина, мм	Артикул	Цена, €
S10-S18	100	3070304	280,00
S10-S18	175	3070305	280,00
NG350-NG400-LO400	50	3070348	320,00
NG350-NG400-LO400	80	3070347	320,00
NG350-NG400-LO400	100	3070311	360,00
NG550-LO550	100	3070312	360,00
NG550-LO550	200	3070313	360,00
P61-HP60-PG60	50	3070314	360,00
P61-HP60-PG60	100	3070315	400,00
P61-HP60-PG60	150	3070317	440,00
P61-HP60-PG60	200	3070318	480,00
P-HP-PG 65...81	70	3070320	400,00
P-HP-PG 65...81	100	3070321	400,00
P-HP-PG 65...81	150	3070323	440,00
P-HP-PG 65...81	220	3070325	480,00
P-HP-PG 65...81	250	3070326	520,00
Серия 90	100	3070328	480,00
Серия 90	150	3070329	520,00
Серия 90	200	3070330	560,00
Серия 90	250	3070331	600,00
Серия 500	100	3070334	920,00
Серия 500	150	3070336	920,00
Серия 500	180	3070337	920,00
Серия 500	200	3070338	960,00
Серия 500	250	3070339	960,00
Серия 500	300	3070341	960,00
Серия 1000	100	3070349	1.360,00
Серия 1000	150	3070344	1.360,00
Серия 1000	200	3070346	1.360,00
Серия 1000	250	3070345	1.360,00

КОНТРАФЛАНЦЫ



Модель горелки	Артикул	Цена, €
Серия Тесноpress (размер 60)	24300CC	400,00
Серия Тесноpress (размер 72)	24300BL	600,00
Серия 90	24300V2	800,00
Серия 500	24300Z6	900,00
Серия 1000	24300N7	1.000,00

**КРАНЫ РУЧНЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ, РЕЗЬБОВЫЕ (шарового типа)**

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
1/2"	2810001	39,00
3/4"	2810002	49,00
1"	2810003	84,00
1 1/4"	2810004	136,00
1 1/2"	2810005	198,00
2"	2810006	328,00

КРАНЫ РУЧНЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ, ФЛАНЦЕВЫЕ (шарового типа)

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
Ду 65	2810012	660,00
Ду 80	2810013	872,00
Ду 100	2810014	1.144,00
Ду 125	2810071	2.109,00
Ду 150 – Ду 200 *	-	по требованию

* дроссельный кран

ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ (резьбовые) – 2 бар

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
1/2"	2090101	56,00
3/4"	2090102	82,00
1"	2090103	110,00
1 1/2"	2090105	110,00
2"	2090119	111,00

ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ (фланцевые) – 2 бар

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
Ду 65	2090117	445,00
Ду 80	2090118	482,00
Ду 100	2090120	864,00
Ду 125	2090128	1.988,00
Ду 150	2090114	2.124,00

ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ (резьбовые) – 6 бар

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
1/2"	20901-0002-00	62,00
3/4"	20901-0003-00	85,00
1"	-	113,00
1 1/2"	2090135	113,00
2"	2090137	122,00



ГАЗОВЫЕ ФИЛЬТРЫ (фланцевые) – 6 бар

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
Ду 65	2090141	489,00
Ду 80	2090136	550,00
Ду 100	20901-0001-00	951,00
Ду 125	-	2.187,00
Ду 150	2090142	2.187,00



СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ С ГАЗОВЫМ ФИЛЬТРОМ (резьбовые)

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
1/2"	2800085	141,00
3/4"	2800094	141,00
1"	2800072	143,00
1 1/2"	2800065	311,00
2"	2800086	468,00



СТАБИЛИЗАТОРЫ ДАВЛЕНИЯ С ГАЗОВЫМ ФИЛЬТРОМ (фланцевые)

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
Ду 65	2800069	1.492,00
Ду 80	2800071	1.988,00
Ду 100	2800074	2.714,00



ФИЛЬТР – СТАБИЛИЗАТОР ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (резьбовой) – только для запальной горелки

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
1/2"	2800085	141,00



РЕГУЛЯТОРЫ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА (фланцевые)

Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
Ду 40 - RG/2MB	28000-0001-00	1.256,00
Ду 50 - RG/2MB	2800097	1.808,00
Ду 65 - RG/2MBZ	28000-0003-00	3.505,00
Ду 80 - RG/2MBZ	28000B1	3.518,00
Ду 100 - RG/2MBZ	28000-0004-00	5.440,00



КОМПЛЕКТ ПОДОГРЕВАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ДЛЯ SKP (тип клапанов: Siemens VGD)

Модель	Артикул	Цена, €
AGA63.027 230 V	2191527	652,00



МАНОМЕТРЫ ДЛЯ ГАЗА (½")



Описание	Артикул	Цена, €
Манометр 0 ÷ 60 мбар	2520001	148,00
Манометр 0 ÷ 100 мбар	2520021	148,00
Манометр 0 ÷ 250 мбар	2520013	148,00
Манометр 0 ÷ 600 мбар	2520029	148,00
Манометр 0 ÷ 1 бар	2520030	77,00
Манометр 0 ÷ 4 бар	2520502	71,00
Манометр 0 ÷ 6 бар	2520509	71,00

КРАН-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ ГАЗОВОГО МАНОМЕТРА



Описание	Артикул	Цена, €
Кран-держатель манометра, кнопочный (½")	2810010	47,00

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ МУФТЫ (резьбовые)



Присоединительные размеры по газу	Артикул *	Цена, €
½"	2340062 + 2132304	99,00
¾"	2340063 + 2132305	113,00
1"	2340064 + 2132306	136,00
1"½	2340065 + 2132308	204,00
2"	2340066 + 2132309	251,00

* поставка включает конический патрубок М-Ж

АНТИВИБРАЦИОННЫЕ МУФТЫ (фланцевые)



Присоединительные размеры по газу	Артикул	Цена, €
Ду 65	2340067	436,00
Ду 80	2340068	609,00
Ду 100	2340069	619,00
Ду 125	2340070	1.534,00
Ду 150	2340061	2.376,00
Ду 200	234GA03	3.170,00

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА



Описание	Артикул	Цена, €
Фильтр ¾" 0,06 PL	2090027	14,00
Фильтр ¾" 0,1 P	2090025	37,00
Фильтр 1" 0,1 малый	2090017	107,00
Фильтр 1" 0,1 большой	2090018	312,00
Фильтр GA51000/25 (резьбовые соединения 2")	2090022	2.774,00
Фильтр GA51000/25F (фланцевые соединения Ду 50)	2090242	2.906,00
Фильтр GA51000/05F (фланцевые соединения Ду 50)	2090238	2.906,00

КРАНЫ РУЧНЫЕ ОТСЕЧНЫЕ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА, РЕЗЬБОВЫЕ (шарового типа)



Присоединительные размеры	Артикул	Цена, €
1"	2810024	60,00
1"½	2810025	123,00
2"	2810031	176,00
2"½	-	по требованию

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ МАЗУТНОГО ТОПЛИВА



Описание	Артикул	Цена, €
Фильтр 1" 0,3 малый	2090202	108,00
Фильтр 1" 0,3 большой	2090207	295,00
Фильтр 1"½ для РВУ	2090236	492,00
Фильтр GA51000/05F (соединения фланцевые Ду 50) *	2090237	3.120,00
Фильтр магнитный F.O.EX. 1" *	2090203	1.283,00
Фильтр магнитный F.O.EX. 1"½ *	2090245	3.421,00

* с подогревающим резистором 300 Вт

РУЧНЫЕ МАЗУТНЫЕ КРАНЫ, PN16, ИЗ СТАЛИ AISI 304, ФЛАНЦЕВЫЕ (шаровые)



Присоединительные размеры	Артикул	Цена, €
Ду 25	2810046	279,00
Ду 32	2810054	349,00
Ду 40	2810061	454,00
Ду 50	2810077	559,00
Ду 65	2810064	977,00
Ду 80	2810052	1.134,00

МАНОМЕТРЫ ГЛИЦЕРИНОВЫЕ ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО/МАЗУТНОГО ТОПЛИВА (¼")



Описание	Артикул	Цена, €
Манометр 0 ÷ 6 бар (дизтопливо)	2520006	38,00
Манометр 0 ÷ 40 бар (дизтопливо)	2520003	42,00
Вакууметр -1 ÷ 0 бар (дизтопливо)	2520008	121,00
Манометр 0 ÷ 6 бар (мазут)	2520035	180,00
Манометр 0 ÷ 10 бар (мазут)	2520036	180,00
Манометр 0 ÷ 16 бар (мазут)	2520033	180,00
Манометр 0 ÷ 25 бар (мазут)	2520034	185,00
Манометр 0 ÷ 40 бар (мазут)	2520019	180,00
Манометр-вакууметр -1 ÷ +1,5 бар (дизтопливо/мазут)	2520038	74,00

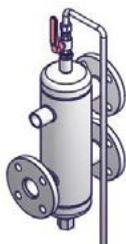


КРАН-ДЕРЖАТЕЛЬ МАНОМЕТРА ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО/МАЗУТНОГО ТОПЛИВА



Описание	Артикул	Цена, €
Кран-держатель манометра (1/4")	2810020	21,00
Кран-держатель манометра, кнопочный, для дизтоплива (1/4")	2520005	124,00

БАЧКИ - ДЕЗАЭРАТОРЫ



Описание	Артикул	Цена, €
Бачки с резьбовыми соединениями (1 1/2")	3040117	507,00
Бачки с фланцевыми соединениями (Ди 40)	3040121	1.386,00

ТОПЛИВНЫЕ ШЛАНГИ ДЛЯ ЖИДКОГО ТОПЛИВА



Описание	Артикул	Цена, €
1/2" - 1500 мм	-	80,00
3/4" - 1500 мм	-	80,00
1" - 1500 мм	-	80,00
1/2" - 3000 мм	-	160,00
3/4" - 3000 мм	-	160,00
1" - 3000 мм	-	160,00

СЧЕТЧИК ЧАСОВ РАБОТЫ



Модель	Артикул	Цена, €
Crouzet 87610150	6220008	379,00

ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЕ КОЖУХИ (для моноблочных горелок)

Описание	Артикул	Цена, €
по требованию	-	по требованию



ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ 2015 - Моноблочные горелки

Эту страницу необходимо вклеить в технический каталог 2015, код M029059NG
Отрезать вдоль обозначенного края.

Страница 9

строчка комбинированные газо-дизельные горелки TECNOPRESS имеют максимальную мощность 2.050 kW

Серия TECNOPRESS	HP20 - HP30 - HP60 - HP65 - HP72 - HR75A	65÷2.050	93
Серия NOVANTA	HR91A - HR92A - HR93A	480÷4.100	

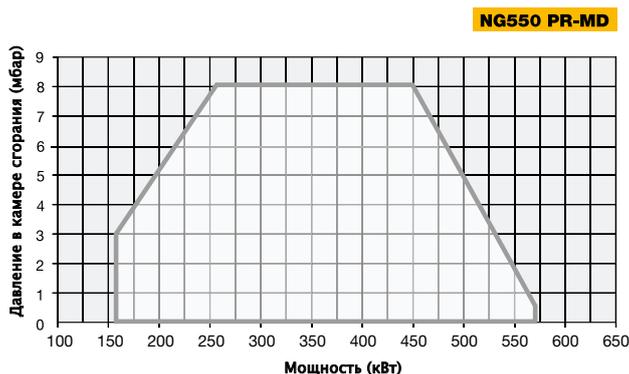
Страница 9

строчка горелки серии CINQUECENTO комбинированные, газо-мазутные, исправить следующим образом

Серия CINQUECENTO	KRBY512 - KRBY515 - KRBY520 - KRBY525	600÷8.000	131
Серия MILLE	KRBY1025 - KRBY1030 - KRBY1040	2.550÷13.000	

Страница 18

рабочий график горелки NG550 PR-MD исправить следующим образом



Страница 93

строчка горелки HR73A меняется на следующую

HR75A		(от 320 до 2.050 кВт)
-------	--	-----------------------



СПИСОК ОПЕЧАТОК

Страница 150

блок контроля герметичности газовых клапанов включен в конфигурацию №4, НЕ включен в вариант №5

СХЕМА	4	5
		
	+	
		
Клапанная группа	MB-DLE	VGD
Макс. давление газа в сети	360 мбар	500 мбар*
Контроль герметичности клапанов	■	

* 700 мбар с реле давления GW2000

Страница 157

в каталоге присутствует датчик давления на 3 бара, а не на 1,6 бара

ПРИМЕЧАНИЕ: ЧТОБЫ ЗАКАЗАТЬ МОДУЛИРУЮЩУЮ ГОРЕЛКУ, НЕОБХОДИМО ОТДЕЛЬНО ВЫБРАТЬ ЖЕЛАЕМЫЙ ДАТЧИК

Переменная величина, подлежащая контролю	Шкала температуры / давления
Температура ●	-15 ÷ 50 °С
Температура	30 ÷ 130 °С
Температура	0 ÷ 350 °С
Температура	0 ÷ 1200 °С
Давление	3 бар
Давление	10 бар
Давление	16 бар
Давление	25 бар
Давление	40 бар



(●) датчик для горячего воздух

Страница 171

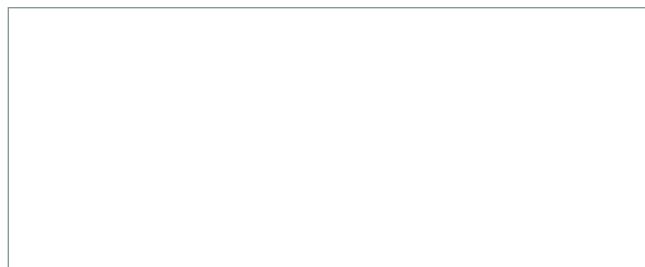
примечание внизу исправить следующим образом

Примечание: горелки модели Р (топливо – нефть) имеют резисторы для нагрева топлива, мощность которых составляет одну треть от данных, указанных в таблице на данную серию.

Например: горелка RN510 модели D-серийно имеет бачок с резисторами на 24 кВт. Та же самая горелка RN510 модели P- оснащена резисторами на 8 кВт.



При реализации данного каталога была использована бумага FSC, Forest Steward Council, поставляемая поставщиками, которые берегут окружающую среду, леса и могут предоставить соответствующие сертификаты на продукцию.



CIB UNIGAS

C.I.B. UNIGAS S.p.A.

Via L. Galvani, 9 - 35011 CAMPODARSEGO (PD) - Italy
Тел. +39 049 9200944 - Факс (автом.) +39 049 9202105

Контактное лицо:

Ротас Нэлля Фановна
Галарди Бруно

www.cibunigas.com

E-mail: rotas@cibunigas.it

E-mail: galardi.bruno@cibunigas.com

