



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 намногу 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.



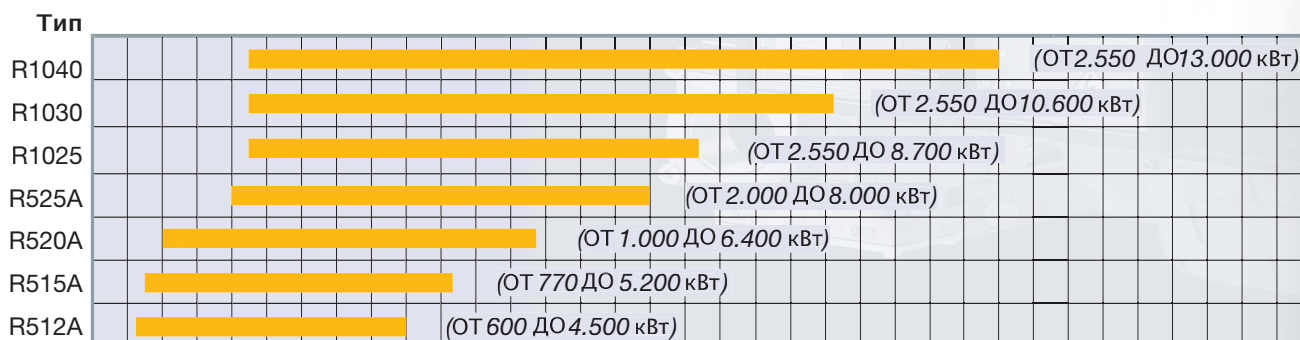
R512A R515A R520A  
R525A

Стр. 32



R1025A R1030A R1040A

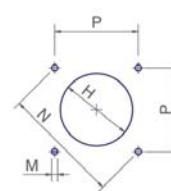
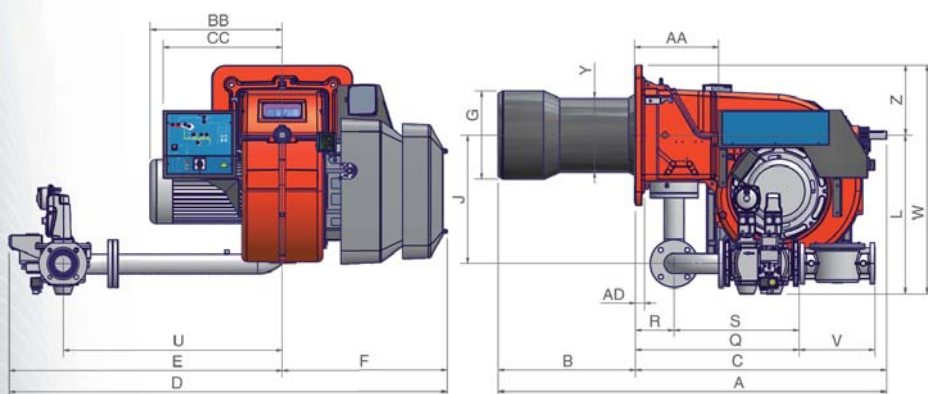
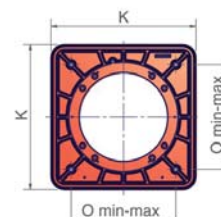
Стр. 34



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип          | Модель            | Мощность кВт |       | Электрическое питание | Двигатель вентилятора<br>кВт | Присоединительные<br>размеры по газу |
|--------------|-------------------|--------------|-------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|
|              |                   | мин.         | макс. |                       |                              |                                      |
| <b>R512A</b> | M-xx.S.xx.A.1.xxx | 600          | 4.500 | 230/400 V 3N AC       | 9,2                          | 2" - DN65 - 80 - 100                 |
| <b>R515A</b> | M-xx.S.xx.A.1.xxx | 770          | 5.200 | 230/400 V 3N AC       | 11,0                         | 2" - DN65 - 80 - 100                 |
| <b>R520A</b> | M-xx.S.xx.A.1.xxx | 1.000        | 6.400 | 230/400 V 3N AC       | 15,0                         | 2" - DN65 - 80 - 100                 |
| <b>R525A</b> | M-xx.S.xx.A.1.xxx | 2.000        | 8.000 | 400 V 3N AC           | 18,5                         | DN65 - 80 - 100                      |

Конфигурацию газовых рампы Вы найдете на стр. 150–152.

Рекомендуемая  
амбразура котла

Фланец горелки

| Тип          | Размеры упаковки (мм) |      |      |     |
|--------------|-----------------------|------|------|-----|
|              | l                     | p    | h    | кг  |
| <b>R512A</b> | 1570                  | 1350 | 1120 | 300 |
| <b>R515A</b> | 1570                  | 1350 | 1120 | 300 |
| <b>R520A</b> | 1570                  | 1350 | 1120 | 350 |
| <b>R525A</b> | 1720                  | 1500 | 1150 | 400 |

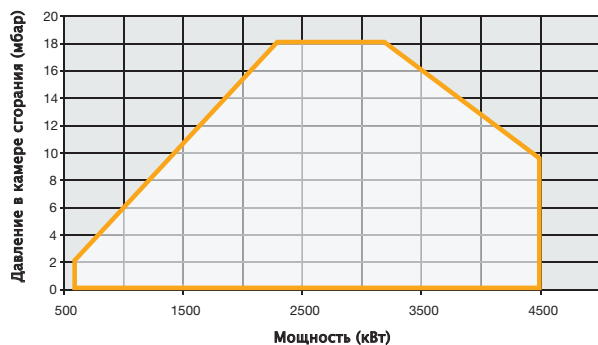
Значения, относящиеся к газовым рампам ДУ100, чисто ориентировочные.

| Тип   | Модель            | Габаритные размеры (мм) |     |    |     |     |     |     |      |      |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------|-------------------|-------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|       |                   | A                       | AA  | AD | B   | BB  | C   | CC  | D    | E    | F   | G   | H    | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P   | Q   | R   | S   | U   | V   | W   | Y   | Z   |  |
| R512A | M-.xx.S.ITA.1.50  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1713 | 1071 | 642 | 340 | 380  | 494 | 540 | 597 | M14 | 552 | 390 | 390 | 755 | 150 | 605 | 843 | 216 | 867 | 328 | 270 |  |
| R512A | M-.xx.S.ITA.1.65  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1691 | 1049 | 642 | 340 | 380  | 494 | 540 | 612 | M14 | 552 | 390 | 390 | 633 | 150 | 483 | 843 | 292 | 882 | 328 | 270 |  |
| R512A | M-.xx.S.ITA.1.80  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1726 | 1084 | 642 | 340 | 380  | 494 | 540 | 628 | M14 | 552 | 390 | 390 | 685 | 150 | 535 | 875 | 322 | 898 | 328 | 270 |  |
| R512A | M-.xx.S.ITA.1.100 | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1809 | 1167 | 642 | 340 | 380  | 494 | 540 | 641 | M14 | 552 | 390 | 390 | 792 | 150 | 642 | 942 | 382 | 911 | 328 | 270 |  |
| R515A | M-.xx.S.ITA.1.50  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1713 | 1071 | 642 | 380 | 420  | 494 | 540 | 597 | M14 | 552 | 390 | 390 | 755 | 150 | 605 | 843 | 216 | 867 | 328 | 270 |  |
| R515A | M-.xx.S.ITA.1.65  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1691 | 1049 | 642 | 380 | 420  | 494 | 540 | 612 | M14 | 552 | 390 | 390 | 633 | 150 | 483 | 843 | 292 | 882 | 328 | 270 |  |
| R515A | M-.xx.S.ITA.1.80  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1726 | 1084 | 642 | 380 | 420  | 494 | 540 | 628 | M14 | 552 | 390 | 390 | 685 | 150 | 535 | 875 | 322 | 898 | 328 | 270 |  |
| R515A | M-.xx.S.ITA.1.100 | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1809 | 1167 | 642 | 380 | 420  | 494 | 540 | 641 | M14 | 552 | 390 | 390 | 792 | 150 | 642 | 942 | 382 | 911 | 328 | 270 |  |
| R520A | M-.xx.S.ITA.1.50  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1713 | 1071 | 642 | 400 | 440  | 494 | 540 | 597 | M14 | 552 | 390 | 390 | 755 | 150 | 605 | 843 | 216 | 867 | 328 | 270 |  |
| R520A | M-.xx.S.ITA.1.65  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1691 | 1049 | 642 | 400 | 440  | 494 | 540 | 612 | M14 | 552 | 390 | 390 | 633 | 150 | 483 | 843 | 292 | 882 | 328 | 270 |  |
| R520A | M-.xx.S.ITA.1.80  | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1726 | 1084 | 642 | 400 | 440  | 494 | 540 | 628 | M14 | 552 | 390 | 390 | 685 | 150 | 535 | 875 | 322 | 898 | 328 | 270 |  |
| R520A | M-.xx.S.ITA.1.100 | 1475                    | 323 | 35 | 530 | 508 | 945 | 446 | 1809 | 1167 | 642 | 400 | 440  | 494 | 540 | 641 | M14 | 552 | 390 | 390 | 792 | 150 | 642 | 942 | 382 | 911 | 328 | 270 |  |
| R525A | M-.xx.S.ITA.1.50  | 1475                    | 145 | 35 | 530 | 650 | 945 | 571 | 1713 | 1071 | 642 | 434 | 484* | 494 | 540 | 597 | M14 | 552 | 390 | 390 | 755 | 150 | 605 | 843 | 216 | 867 | 328 | 270 |  |
| R525A | M-.xx.S.ITA.1.65  | 1475                    | 145 | 35 | 530 | 650 | 945 | 571 | 1691 | 1049 | 642 | 434 | 484* | 494 | 540 | 612 | M14 | 552 | 390 | 390 | 633 | 150 | 483 | 843 | 292 | 882 | 328 | 270 |  |
| R525A | M-.xx.S.ITA.1.80  | 1475                    | 145 | 35 | 530 | 650 | 945 | 571 | 1726 | 1084 | 642 | 434 | 484* | 494 | 540 | 628 | M14 | 552 | 390 | 390 | 685 | 150 | 535 | 875 | 322 | 898 | 328 | 270 |  |
| R525A | M-.xx.S.ITA.1.100 | 1475                    | 145 | 35 | 530 | 650 | 945 | 571 | 1809 | 1167 | 642 | 434 | 484* | 494 | 540 | 641 | M14 | 552 | 390 | 390 | 792 | 150 | 642 | 942 | 382 | 911 | 328 | 270 |  |

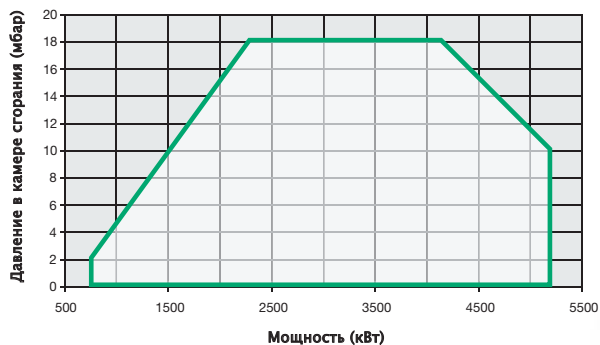
все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.



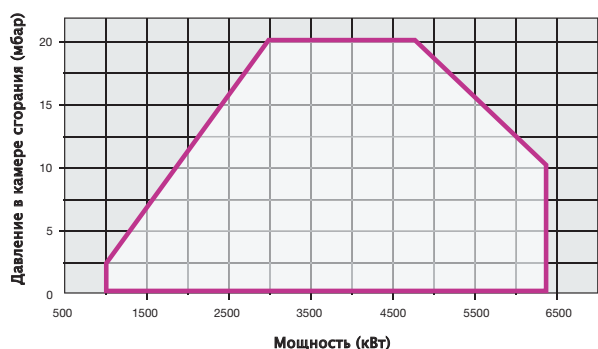
**R512A PR-MD**



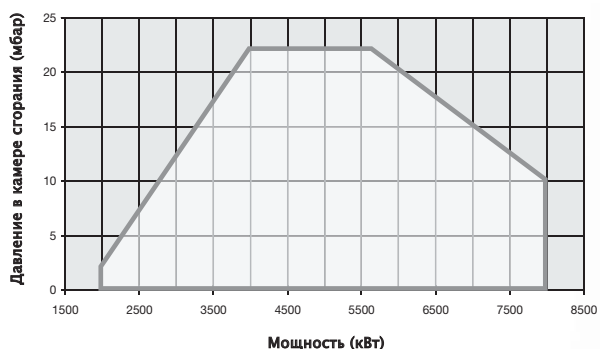
**R515A PR-MD**



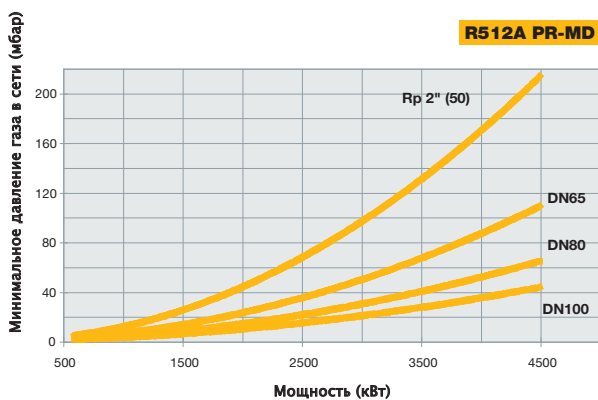
**R520A PR-MD**



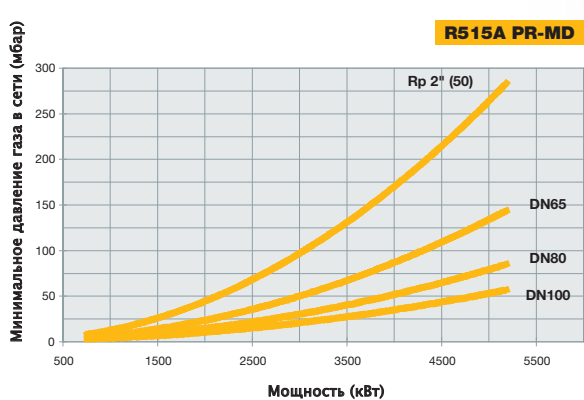
**R525A PR-MD**



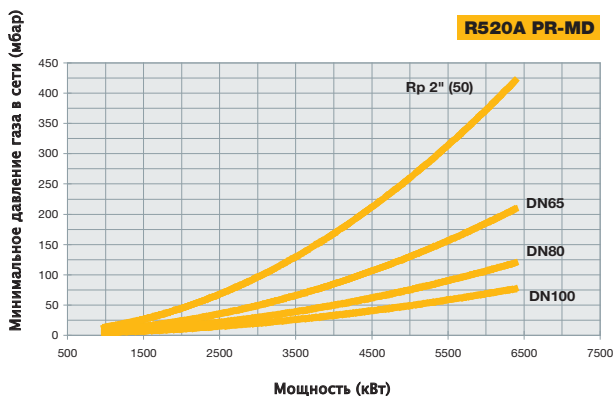
**R512A PR-MD**



**R515A PR-MD**



**R520A PR-MD**



**R525A PR-MD**

