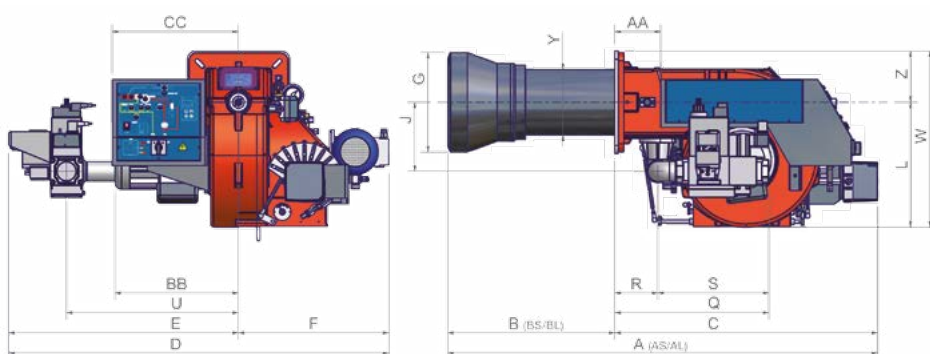


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип  | Модель            | Мощность кВт |       | Электрическое питание | Двигатель вентилятора кВт | Двигатель насоса кВт | Присоединительные размеры по газу |
|------|-------------------|--------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|      |                   | мин.         | макс. |                       |                           |                      |                                   |
| HP20 | MG.xx.x.xx.A.0.25 | 85           | 230   | 230 В 1N AC           | 0,37                      | 0,10                 | 1"                                |
| HP30 | MG.xx.S.xx.A.0.xx | 65           | 350   | 230 В 1N AC           | 0,37                      | 0,10                 | 1"1/4 - 1"1/2                     |
| HP60 | MG.xx.S.xx.A.0.xx | 170          | 880   | 230/400 В 3N AC       | 1,10                      | 0,55                 | 1"1/2 - 1"1/4 - 2" - DN65         |
| HP65 | MG.xx.S.xx.A.x.xx | 270          | 970   | 230/400 В 3N AC       | 1,50                      | 0,55                 | 1"1/2 - 2" - DN65                 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.0.xx | 330          | 1200  | 230/400 В 3N AC       | 2,20                      | 0,55                 | 1"1/2 - 2" - DN65 - DN80          |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.1.xx | 330          | 1550  | 230/400 В 3N AC       | 2,20                      | 0,55                 | 1"1/2 - 2" - DN65 - DN80          |

Конфигурации газовых рампы: см. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.



| Тип       | Размеры упаковки (мм) |      |     |     |
|-----------|-----------------------|------|-----|-----|
|           | l                     | p    | h   | кг  |
| HP20/HP30 | 980                   | 800  | 620 | 75  |
| HP60      | 1360                  | 930  | 820 | 120 |
| HP65      | 1370                  | 1130 | 820 | 130 |
| HP72      | 1370                  | 1130 | 820 | 160 |

ориентировочные параметры.

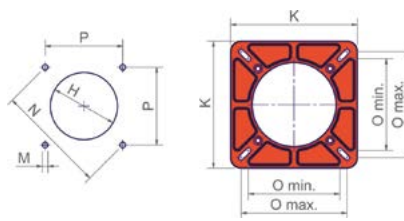
#### HP20 - HP30 - HP60



Рекомендуемая  
амбразура котла

Фланец горелки

#### HP72



Рекомендуемая  
амбразура котла

Фланец горелки

(\*) HP60-HP72 – Внимание: предлагаемая амбразура требует применения контрфланца. См. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.

| Тип  | Модель            | Габаритные размеры (мм) |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     |     |
|------|-------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|      |                   | AS                      | AL  | AA  | BS  | BL  | BB  | C   | CC  | D    | E   | F   | G   | H    | J   | K   | L   | M   | N   | O   | P   |
|      |                   | мин. макс.              |     |     |     |     |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |     | Q   |
| HP20 | MG.xx.x.xx.A.0.25 | 728                     | 813 | -   | 173 | 258 | -   | 555 | -   | 830  | 510 | 320 | 126 | 151  | 178 | 190 | 290 | M10 | 219 | 155 | 155 |
| HP30 | MG.xx.S.xx.A.0.xx | 855                     | -   | -   | 300 | -   | -   | 555 | -   | 830  | 510 | 320 | 150 | 162  | 178 | 190 | 290 | M10 | 219 | 155 | 155 |
| HP60 | MG.xx.S.xx.A.0.32 | 1119                    | -   | 99  | 383 | -   | 314 | 736 | 362 | 930  | 500 | 430 | 240 | 280* | 210 | 240 | 344 | M10 | 269 | 190 | 190 |
| HP60 | MG.xx.S.xx.A.0.40 | 1119                    | -   | 99  | 383 | -   | 314 | 736 | 362 | 930  | 500 | 430 | 240 | 280* | 210 | 240 | 344 | M10 | 269 | 190 | 190 |
| HP60 | MG.xx.S.xx.A.0.50 | 1119                    | -   | 99  | 383 | -   | 314 | 736 | 362 | 930  | 500 | 430 | 240 | 280* | 210 | 240 | 344 | M10 | 269 | 190 | 190 |
| HP60 | MG.xx.S.xx.A.0.65 | 1119                    | -   | 99  | 383 | -   | 314 | 736 | 362 | 1115 | 685 | 430 | 240 | 280* | 250 | 240 | 420 | M10 | 269 | 190 | 190 |
| HP65 | MG.xx.S.xx.A.1.40 | 1156                    | -   | 139 | 362 | -   | 347 | 794 | 380 | 1148 | 694 | 454 | 240 | 280  | 208 | 300 | 376 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP65 | MG.xx.S.xx.A.1.50 | 1156                    | -   | 139 | 362 | -   | 347 | 794 | 380 | 1148 | 694 | 454 | 240 | 280  | 208 | 300 | 376 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP65 | MG.xx.S.xx.A.1.65 | 1156                    | -   | 139 | 362 | -   | 347 | 794 | 380 | 1226 | 772 | 454 | 240 | 280  | 275 | 300 | 393 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.0.50 | 1299                    | -   | 139 | 505 | -   | 373 | 794 | 382 | 1022 | 568 | 454 | 300 | 340* | 208 | 300 | 376 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.0.65 | 1299                    | -   | 139 | 505 | -   | 373 | 794 | 382 | 1120 | 666 | 454 | 300 | 340* | 275 | 300 | 393 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.0.80 | 1299                    | -   | 139 | 505 | -   | 373 | 794 | 382 | 1120 | 666 | 454 | 300 | 340* | 275 | 300 | 407 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.1.50 | 1299                    | -   | 139 | 505 | -   | 373 | 794 | 382 | 1148 | 694 | 454 | 300 | 340* | 208 | 300 | 376 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.1.65 | 1299                    | -   | 139 | 505 | -   | 373 | 794 | 382 | 1226 | 772 | 454 | 300 | 340* | 275 | 300 | 393 | M10 | 330 | 216 | 250 |
| HP72 | MG.xx.S.xx.A.1.80 | 1299                    | -   | 139 | 505 | -   | 373 | 794 | 382 | 1228 | 774 | 454 | 300 | 340* | 275 | 300 | 407 | M10 | 330 | 216 | 250 |

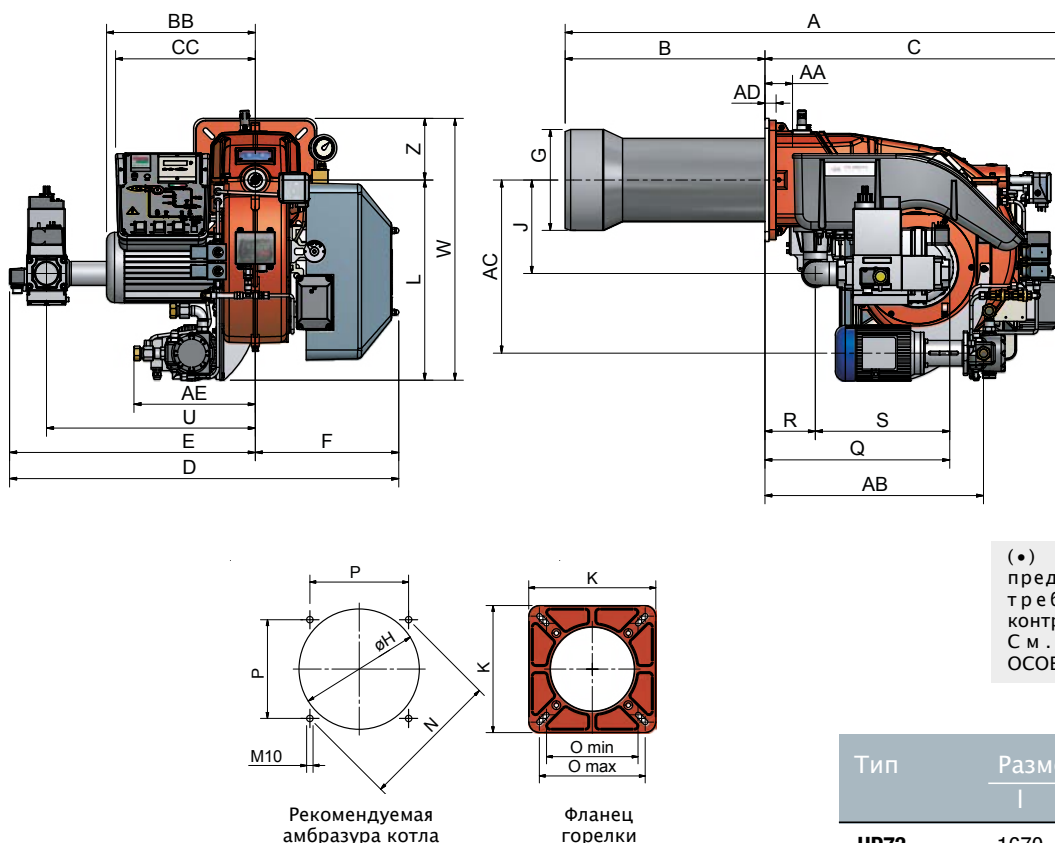
все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.

(\*) Внимание: предлагаемая амбразура требует применения контрфланца. См. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Тип   | Модель            | Мощность кВт |       | Электрическое питание | Двигатель вентилятора кВт | Двигатель насоса кВт | Присоединительные размеры по газу |
|-------|-------------------|--------------|-------|-----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|
|       |                   | мин.         | макс. |                       |                           |                      |                                   |
| HP73  | MG.xx.S.xx.A.0.xx | 280          | 1200  | 230/400 В 3N AC       | 2,2                       | 0,55                 | 1"1/2 - 2" - DN65 - DN80          |
| HP73  | MG.xx.S.xx.A.1.xx | 280          | 1600  | 230/400 В 3N AC       | 2,2                       | 0,55                 | 1"1/2 - 2" - DN65 - DN80          |
| HR75A | MG.xx.S.xx.A.1.xx | 320          | 2050  | 230/400 В 3N AC       | 3,0                       | 0,55                 | 2" - DN65 - DN80                  |

Конфигурации газовых рамп: см. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.



| Тип   | Размеры упаковки (мм) |      |      |     |
|-------|-----------------------|------|------|-----|
|       | l                     | p    | h    | кг  |
| HP73  | 1670                  | 1070 | 1080 | 240 |
| HR75A | 1670                  | 1070 | 1080 | 240 |

Значения, относящиеся к газовым рампам ДУ80, исключительно ориентировочные.

| Тип   | Модель            | Габаритные размеры (мм) |    |     |     |    |     |     |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------|-------------------|-------------------------|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|       |                   | A                       | AA | AB  | AC  | AD | AE  | B   | BB  | C   | CC  | D    | E   | F   | G   | H    | J   | K   | L   | M   | N   | O    |       | P   | Q   | R   | S   | U   | V   | W   | Z   |
|       |                   |                         |    |     |     |    |     |     |     |     |     |      |     |     |     |      |     |     |     |     |     | мин. | макс. |     |     |     |     |     |     |     |     |
| HP73  | MG.xx.S.xx.A.1.40 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1062 | 700 | 362 | 300 | 340* | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 454 | 127 | 327 | 525 | -   | 659 | 155 |
| HP73  | MG.xx.S.xx.A.1.50 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1062 | 700 | 362 | 300 | 340* | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 462 | 127 | 327 | 525 | -   | 659 | 155 |
| HP73  | MG.xx.S.xx.A.1.65 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1139 | 777 | 362 | 300 | 340* | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 530 | 127 | 403 | 570 | 313 | 659 | 155 |
| HP73  | MG.xx.S.xx.A.1.80 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1141 | 779 | 362 | 300 | 340* | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 571 | 127 | 444 | 570 | 344 | 659 | 155 |
| HR75A | MG.xx.S.xx.A.1.50 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1062 | 700 | 362 | 254 | 284  | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 462 | 127 | 327 | 525 | -   | 659 | 155 |
| HR75A | MG.xx.S.xx.A.1.65 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1139 | 777 | 362 | 254 | 284  | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 530 | 127 | 403 | 570 | 313 | 659 | 155 |
| HR75A | MG.xx.S.xx.A.1.80 | 1429                    | 69 | 550 | 436 | 28 | 305 | 503 | 374 | 926 | 352 | 1141 | 779 | 362 | 254 | 284  | 235 | 300 | 504 | M10 | 330 | 216  | 250   | 233 | 571 | 127 | 444 | 570 | 344 | 659 | 155 |

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

(\*) Внимание: предлагаемая амбразура требует применения контрфланца. См. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.