

РАЗМЕРЫ В ММ

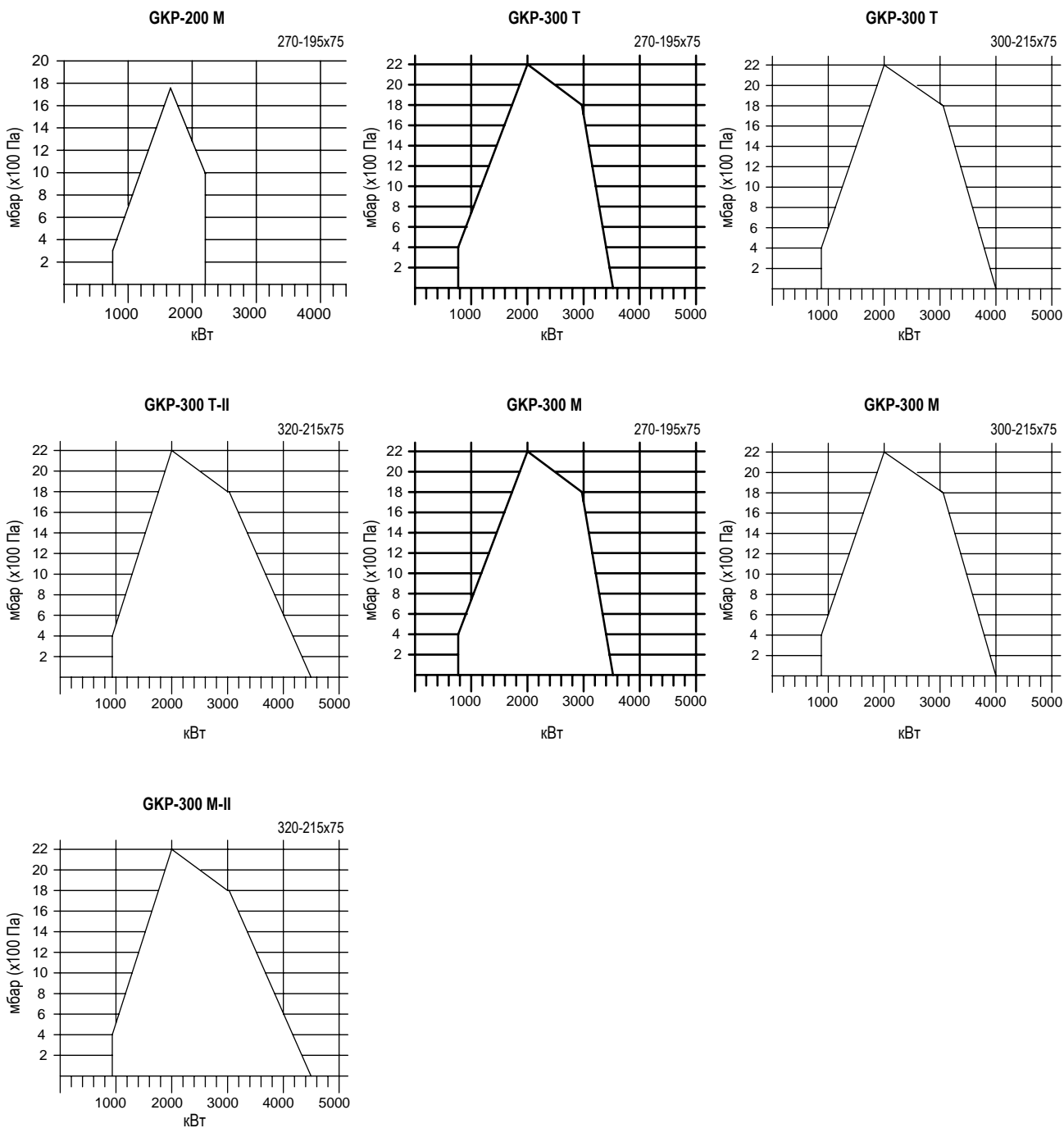
| ГОРЕЛКА | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | B1 | B2 | B3 | B4 | Ø D1 | Ø D2 | Ø D4 | Ø D5 | R1 | R2 |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| GKP-200 M | 1500 | 215 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 470 | 225 | 420 | 270 | M20 | 300 | DN80 | 1350 | 1300 |
| GKP-300 T | 1500 | 215 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 520 | 225 | 420 | 270 | M20 | 300 | DN80 | 1350 | 1300 |
| GKP-300 T | 1500 | 225 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 520 | 225 | 420 | 300 | M20 | 330 | DN80 | 1350 | 1300 |
| GKP-300 T-II | 1500 | 255 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 520 | 225 | 420 | 320 | M20 | 350 | DN80 | 1350 | 1300 |
| GKP-300 M | 1500 | 215 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 520 | 225 | 420 | 270 | M20 | 300 | DN80 | 1350 | 1300 |
| GKP-300 M | 1500 | 225 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 520 | 225 | 420 | 300 | M20 | 330 | DN80 | 1350 | 1300 |
| GKP-300 M-II | 1500 | 255 | 270 | 900 | 640 | 360 | 450 | 365 | 590 | 520 | 225 | 420 | 320 | M20 | 350 | DN80 | 1350 | 1300 |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ГОРЕЛКА | GKP-200 M | GKP-300 T | GKP-300 T-II | GKP-300 M | GKP-300 M-II |
|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| МОЩНОСТЬ, кг/час *) кВт | 65 - 200 770 - 2200 | 65 - 340 770 - 4000 | 80 - 380 950 - 4500 | 65 - 340 770 - 4000 | 80 - 380 950 - 4500 |
| ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА 3~, 400 В, 50 Гц МОЩНОСТЬ, кВт ТОК, А ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин | 4,0 8,1 2840 | 5,5 11,0 2865 | 7,5 15,0 2870 | 5,5 11,0 2865 | 7,5 15,0 2870 |
| ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ | LFL1.322 | LFL1.322 | LFL1.322 | LFL1.322 | LFL1.322 |
| СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ - ПРИ ГОРЕЛКЕ - ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ | X X | X X | X X | X X | X X |
| СОЕДИН. ТОПЛ. ШЛАНГА - ОТ СОС - ВОЗВРАТ | R 1" R ½" | R 1" R ½" | R 1" R ½" | R 1" R ½" | R 1" R ½" |
| ТОПЛИВНЫЙ НАСОС - ДВИГАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц МОЩНОСТЬ, кВт ТОК, А ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин | TA3 1,5 4,8 2860 | TA2 1,5 3,5 2860 | TA2 1,5 3,5 2860 | TA4 1,5 4,8 2860 | TA4 1,5 4,8 2860 |
| КЛАСС NOx природный газ дизельное топливо | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 | 1 2 |

*) Диапазон мощности – смотри график зависимости «мощность/противодавление».

ДИАГРАММЫ МОЩНОСТИ/ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ



Топлива:

Природный газ: теплотворная способность $H_u = 9,5 \text{ кВтч/н.м}^3$ ($34,3 \text{ МДж/н.м}^3$)
плотность $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Легкое жидкое топливо $1 \text{ кг/ч} \cong 11,86 \text{ кВт}$

| ГОРЕЛКА | ГАЗОВЫЙ КЛАПАН DMV-D Dy | МАКС. МОЩНОСТЬ ГОРЕЛКИ, кВт *) | | | | | | | | | | ГОРЕ- ЛОЧНАЯ ГОЛОВКА Ø мм |
|--------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------------|
| | | ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ, мбар | | | | | | | | | | |
| | | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 120 | 130 | 150 | |
| GKP-200 M | 50 | 1400 | 1710 | 1980 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 270 |
| GKP-200 M | 65 | 2080 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 270 |
| GKP-200 M | 80 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 270 |
| GKP-200 M | 100 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 2200 | 270 |
| GKP-300 T | 50 | | 1710 1720 | 1980 1990 | 2210 2220 | 2430 2240 | 2800 2810 | 3130 3150 | 3430 3450 | 3550 3590 | 3550 3850 | 270 300 |
| GKP-300 T | 65 | 2080 2090 | 2550 2560 | 2940 2950 | 3290 3300 | 3550 3610 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 T | 80 | 2800 2820 | 3460 3460 | 3550 3990 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 T | 100 | 3080 3100 | 3550 3800 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 T | 125 | 3550 3710 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 T-II | 50 | | 1730 | 2000 | 2230 | 2450 | 2820 | 3160 | 3460 | 3600 | 3870 | 320 |
| GKP-300 T-II | 65 | 2090 | 2560 | 2960 | 3310 | 3630 | 4190 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 T-II | 80 | 2840 | 3480 | 4020 | 4490 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 T-II | 100 | 3370 | 4130 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 T-II | 125 | 3840 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 M | 50 | | 1710 1720 | 1980 1990 | 2210 2220 | 2430 2440 | 2800 2810 | 3130 3150 | 3430 3450 | 3550 3590 | 3550 3850 | 270 300 |
| GKP-300 M | 65 | 2080 2090 | 2550 2560 | 2940 2950 | 3290 3300 | 3550 3610 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 M | 80 | 2800 2820 | 3460 3460 | 3550 3990 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 M | 100 | 3080 3100 | 3550 3800 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 M | 125 | 3550 3710 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 3550 4000 | 270 300 |
| GKP-300 M-II | 50 | | 1730 | 2000 | 2230 | 2450 | 2820 | 3160 | 3460 | 3600 | 3870 | 320 |
| GKP-300 M-II | 65 | 2090 | 2560 | 2960 | 3310 | 3630 | 4190 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 M-II | 80 | 2840 | 3480 | 4020 | 4490 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 M-II | 100 | 3370 | 4130 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |
| GKP-300 M-II | 125 | 3840 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 4500 | 320 |

ВНИМ.! При давлении ниже 20 мбар или при использовании других газовых клапана или других газов, кроме природного газа, каждый конкретный случай следует рассматривать отдельно.

*) Указанные в таблице максимальные значения мощности достигаются при отсутствии противодействия в топке.