

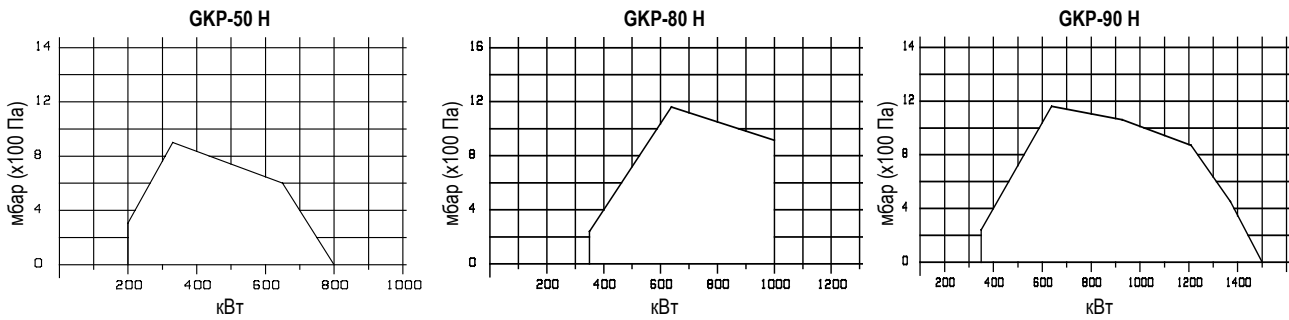
ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

| ГОРЕЛКА | L1 | L2 | L3 | H1 | H2 | H3 | H4 | B1 | B2 | D1 | D2 | D3 | R1 | R2 | R3 | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| GKP-50 H | 710 | 240 | 300 | 185 | 330 | 120 | - | - | 280 | 270 | 160 | 165 | M10 | - | 590 | 117,5-135 |
| GKP-80 H | 720 | 300 | 400 | 120 | 340 | 140 | 216 | 216 | 320 | 350 | 200 | 210 | M10 | 620 | 670 | - |
| GKP-90 H | 720 | 300 | 400 | 120 | 340 | 140 | 216 | 216 | 320 | 350 | 200 | 210 | M10 | 620 | 670 | - |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ГОРЕЛКА | GKP-50 H | GKP-80 H | GKP-90 H |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|
| МОЩНОСТЬ, кг/час *) кВт | 17 - 68 200 - 800 | 30 - 85 350 - 1000 | 30 - 130 350 - 1500 |
| ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ 3~, 400 В, 50 Гц | | | |
| МОЩНОСТЬ, кВт | 0,75 | 1,5 | 2,2 |
| ТОК, А | 2,0 | 3,2 | 4,8 |
| ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин | 2850 | 2840 | 2840 |
| ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ | LFL1.322 | LFL1.322 | LFL1.322 |
| ДЕТЕКТОР ПЛАМЕНИ | QRA2 | QRA2 | QRA2 |
| СЕРВОМОТОР | SQN | SQN | SQN |
| СОЕДИН. ТОПЛ. ШЛАНГА | R ½" | R ½" | R ½" |
| ТОПЛИВНЫЙ НАСОС | AJ4CC | AJ6CC | AJ6CC |
| ВЕС, кг | 44 | 65 | 65 |

*) 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 МДж/н.м³)
плотность $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Сжиженный газ

Дизельное топливо: 1 кг/час \cong 11,86 кВт

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ

| ГОРЕЛКА | ГАЗОВЫЙ КЛАПАН | | ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ ГОРЕЛКИ, кВт *) | | | | МАКС. ДАВЛ. НА ВХОДЕ мбар |
|----------|----------------|----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------|
| | | | ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ | | | | |
| | СОЕДИН. | ТИП **) | 20 мбар | 30 мбар | 50 мбар | 100 мбар | |
| GKP-50 H | 1½" | MB-ZRDLE 415 B01 S20 | 200 - 520 | 200 - 620 | 200 - 800 | 200 - 800 | 360 |
| | 2" | MB-ZRDLE 420 B01 S20 или | 200 - 650 | 200 - 720 | 200 - 800 | 200 - 800 | 360 |
| | | ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210 | 200 - 800 | 200 - 800 | 200 - 800 | 200 - 800 | 150 |
| GKP-80 H | 1½" | MB-ZRDLE 415 B01 S20 | 350 - 600 | 350 - 650 | 350 - 870 | 350 - 1000 | 360 |
| | 2" | MB-ZRDLE 420 B01 S20 или | 350 - 680 | 350 - 780 | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 360 |
| | | ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210 | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 150 |
| GKP-90 H | 1½" | MB-ZRDLE 415 B01 S20 | 350 - 600 | 350 - 650 | 350 - 870 | 350 - 1200 | 360 |
| | 2" | MB-ZRDLE 420 B01 S20 или | 350 - 680 | 350 - 780 | 350 - 1160 | 350 - 1500 | 360 |
| | | ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210 | 350 - 1000 | 350 - 1200 | 350 - 1500 | 350 - 1500 | 150 |

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

*) Указанные в таблице максимальные значения мощности достигаются при отсутствии противодавления в топке и при давлении воздуха 1013 мбар.

**) или соответствующий тип