

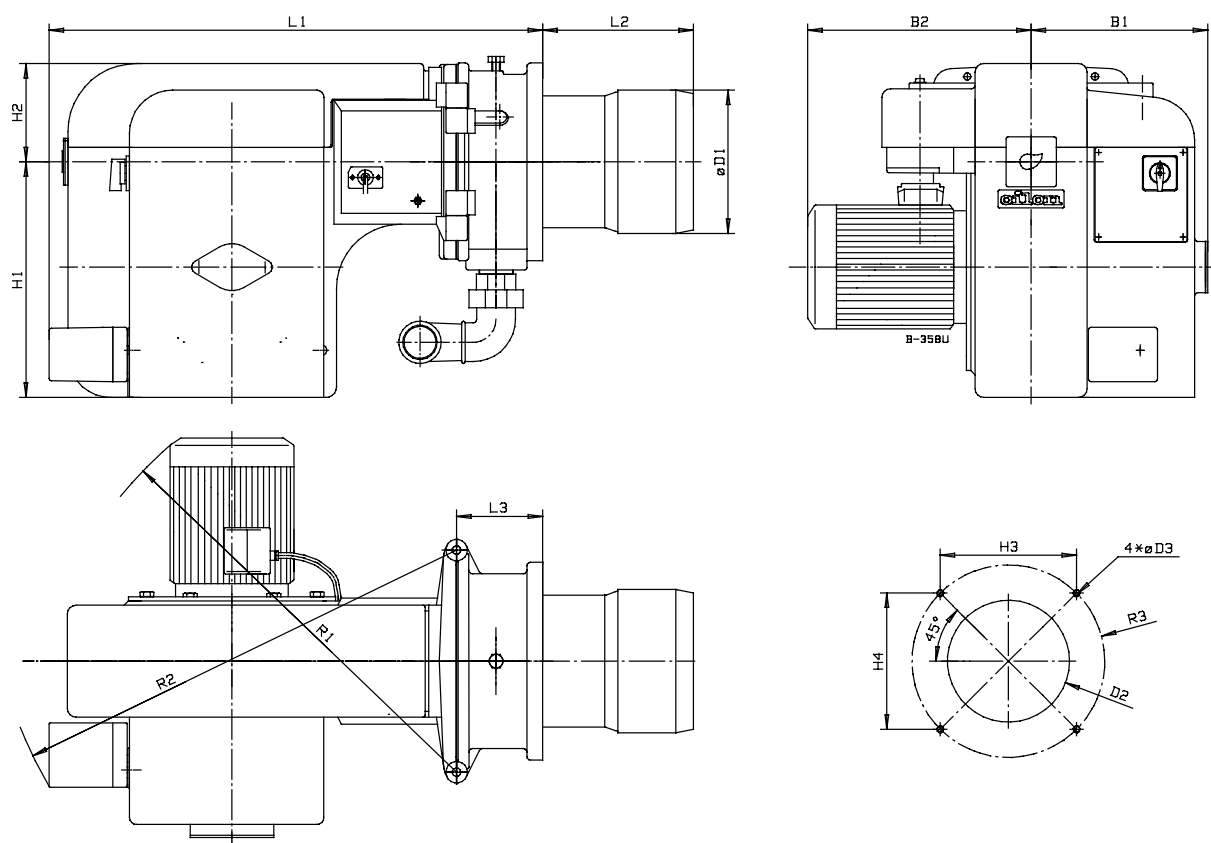


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

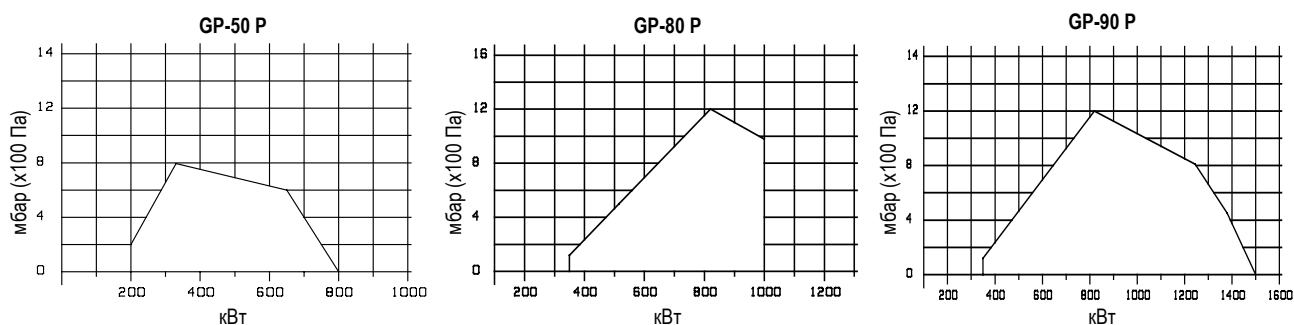
| ГОРЕЛКА | L1  | L2  |     | L3  | H1  | H2  | H3  | H4  | B1  | B2  | D1  | D2  | D3  | R1  | R2  | R3        |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| GP-50 P | 710 | 240 | 300 | 185 | 330 | 120 | -   | -   | 230 | 270 | 160 | 165 | M10 | -   | 590 | 117,5-135 |
| GP-80 P | 720 | 300 | 400 | 120 | 340 | 140 | 216 | 216 | 250 | 350 | 200 | 210 | M10 | 620 | 670 | -         |
| GP-90 P | 720 | 300 | 400 | 120 | 340 | 140 | 216 | 216 | 250 | 350 | 200 | 210 | M10 | 620 | 670 | -         |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| ГОРЕЛКА                | GP-50 P   | GP-80 P    | GP-90 P    |
|------------------------|-----------|------------|------------|
| МОЩНОСТЬ, кВт *)       | 200 - 800 | 350 - 1000 | 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        |
| ВЕС, кг                | 40        | 63         | 63         |

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

Сжиженный газ

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ

| ГОРЕЛКА | ГАЗОВЫЙ КЛАПАН |                    | ДИАПАЗОН МОЩНОСТИ ГОРЕЛКИ, кВт *) |            |            |            | МАКС. ДАВЛ.<br>НА ВХОДЕ<br>мбар |
|---------|----------------|--------------------|-----------------------------------|------------|------------|------------|---------------------------------|
|         | СОЕДИН.        | ТИП **)            | ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ            |            |            |            |                                 |
|         |                |                    | 20 мбар                           | 30 мбар    | 50 мбар    | 100 мбар   |                                 |
| GP-50 P | 1½"            | MB-VEF 415 B01 S10 | 200 - 620                         | 200 - 720  | 200 - 800  | 200 - 800  | 100                             |
|         | 2"             | MB-VEF 420 B01 S10 | 200 - 680                         | 200 - 800  | 200 - 800  | 200 - 800  | 100                             |
| GP-80 P | 1½"            | MB-VEF 415 B01 S10 | 350 - 750                         | 350 - 920  | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 100                             |
|         | 2"             | MB-VEF 420 B01 S10 | 350 - 880                         | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 350 - 1000 | 100                             |
| GP-90 P | 1½"            | MB-VEF 415 B01 S10 | 350 - 750                         | 350 - 920  | 350 - 1150 | 350 - 1500 | 100                             |
|         | 2"             | MB-VEF 420 B01 S10 | 350 - 880                         | 350 - 1040 | 350 - 1440 | 350 - 1500 | 100                             |

**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