

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

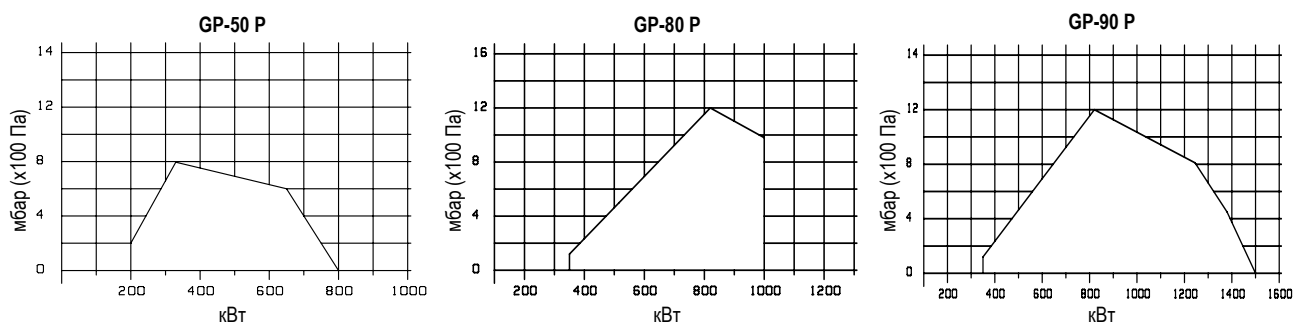
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D1	D2	D3	R1	R2	R3	
GP-50 P	710	240	300	185	330	120	-	-	230	270	160	165	M10	-	590	117,5-135
GP-80 P	720	300	400	120	340	140	216	216	250	350	200	210	M10	620	670	-
GP-90 P	720	300	400	120	340	140	216	216	250	350	200	210	M10	620	670	-

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
КЛАСС NOx			
- природный газ	1	1	1
- сжиженный газ	1	1	1

*) 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, теплотворная способность $H_u = 26 \text{ кВтч/н.м}^3$ (93,6 МДж/н.м³)

пропан плотность $\rho = 2,01 \text{ кг/н.м}^3$

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	
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 противодействия в топке и при давлении воздуха 1013 мбар.

***) или соответствующий тип