

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

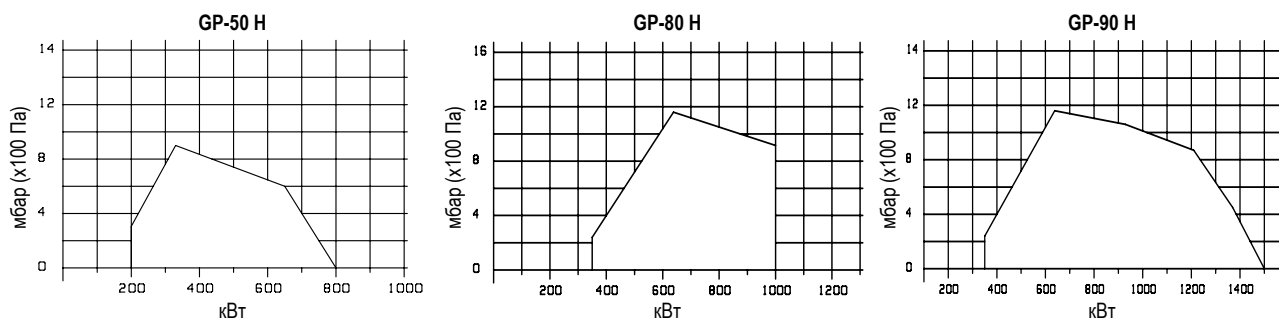
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	D1	D2	D3	R1	R2	R3	
GP-50 H	710	240	300	185	330	120	-	-	230	270	160	165	M10	-	590	117,5-135
GP-80 H	720	300	400	120	340	140	216	216	250	350	200	210	M10	620	670	-
GP-90 H	720	300	400	120	340	140	216	216	250	350	200	210	M10	620	670	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GP-50 H	GP-80 H	GP-90 H
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, пропан: теплотворная способность $H_u = 26 \text{ кВтч/н.м}^3$ (93,6 МДж/н.м³)
 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				
			20 мбар	30 мбар	50 мбар	100 мбар	
GP-50 Н	СОЕДИН. 1½" 2"	ТИП **) MB-ZRDLE 415 B01 S20 MB-ZRDLE 420 B01 S20 или ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210	200 - 520	200 - 620	200 - 800	200 - 800	360
			200 - 650	200 - 720	200 - 800	200 - 800	360
			200 - 800	200 - 800	200 - 800	200 - 800	150
GP-80 Н	1½" 2"	MB-ZRDLE 415 B01 S20 MB-ZRDLE 420 B01 S20 или ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210	350 - 600	350 - 650	350 - 870	350 - 1000	360
			350 - 680	350 - 780	350 - 1000	350 - 1000	360
			350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	150
GP-90 Н	1½" 2"	MB-ZRDLE 415 B01 S20 MB-ZRDLE 420 B01 S20 или ZRDLE 420/5 + GS-2011-6210	350 - 600	350 - 650	350 - 870	350 - 1200	360
			350 - 680	350 - 780	350 - 1160	350 - 1500	360
			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 противодействия в топке и при давлении воздуха 1013 мбар.

**) или соответствующий тип