

#### РАЗМЕРЫ В ММ

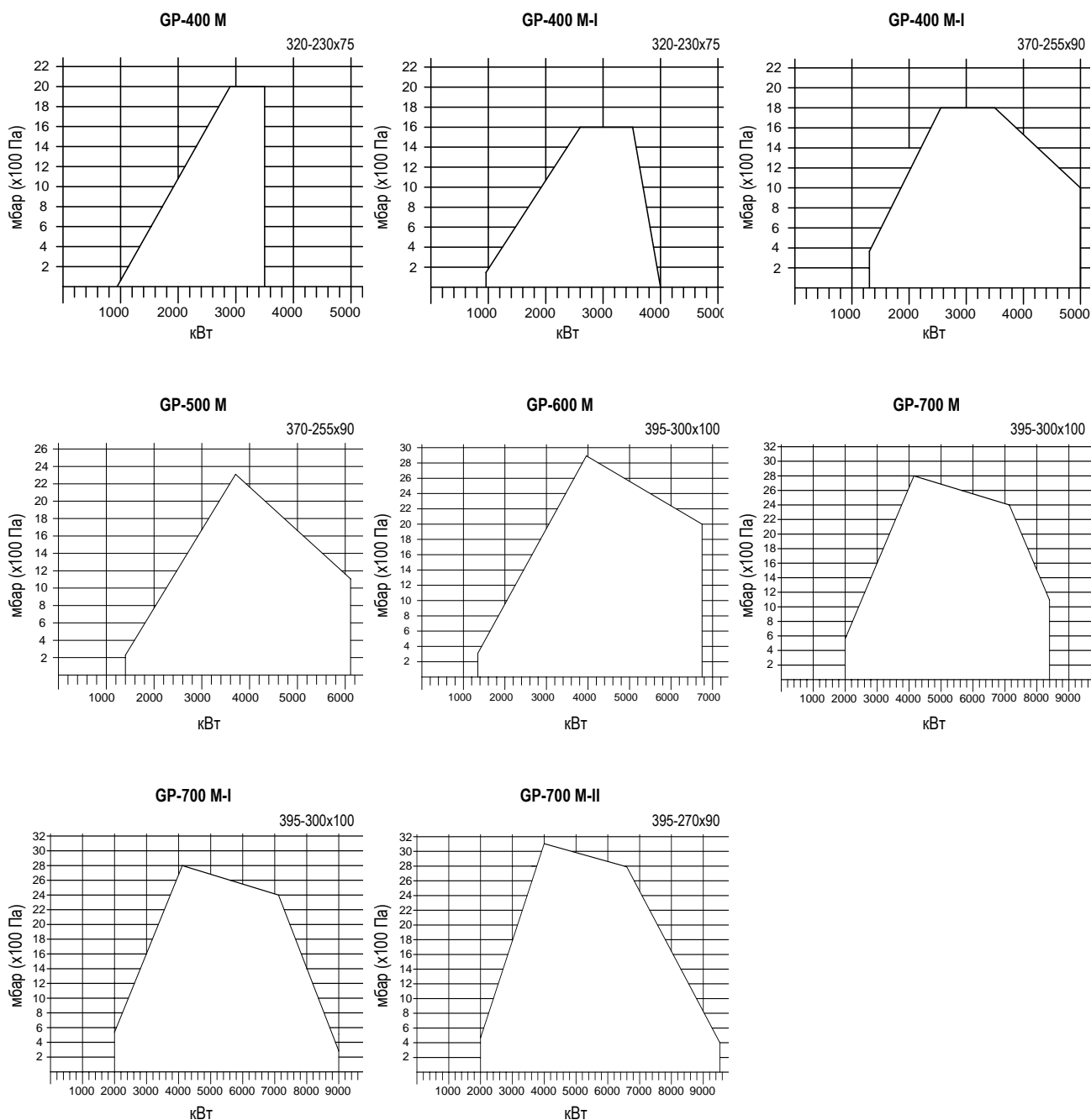
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D3	Ø D4	Ø D5	R1	R2
GP-400 M	1650	255	290	1060	780	420	550	465	620	540	272	440	320	M20	440	465	DN100	1500	1400
GP-400 M-I	1650	255	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	320	M20	440	465	DN100	1500	1400
GP-400 M-II	1650	290	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	370	M20	440	465	DN100	1500	1400
GP-500 M	1650	290	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	370	M20	440	465	DN100	1500	1400
GP-600 M	1650	310	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	395	M20	440	465	DN100	1500	1400
GP-700 M	1650	310	290	1060	780	420	550	465	670	730	272	490	395	M20	440	465	DN100	1600	1500
GP-700 M-I	1650	310	290	1060	780	420	550	465	670	780	272	490	395	M20	440	465	DN100	1600	1500
GP-700 M-II	1650	310	290	1060	780	420	550	465	670	780	272	490	395	M20	440	465	DN100	1600	1500

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GP-400 M	GP-400 M-I	GP-500 M	GP-600 M	GP-700 M	GP-700 M-I	GP-700 M-II
МОЩНОСТЬ, кВт *)	950 - 3500	950 - 5000	1400 - 6070	1400 - 6750	2000 - 8400	2000 - 9000	2000 - 9500
ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ 3~, 400 В, 50 Гц							
МОЩНОСТЬ, кВт	7,5	11,0	11,0	15,0	18,5	22,0	22,0
ТОК, А	15,0	21,0	21,0	28,0	34,0	41,0	41,0
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2870	2925	2925	2925	2930	2940	2940
ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ							
- ПРИ ГОРЕЛКЕ							
- ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	X	X	X	X	X	X	X
КЛАСС NOX							
- ПРИРОДНЫЙ ГАЗ	1	1	1	1	1	1	1

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

#### ДИАГРАММЫ МОЩНОСТИ/ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ



#### Топливо:

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

ГОРЕЛКА	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН DMV-D Ду	МАКС. МОЩНОСТЬ ГОРЕЛКИ, кВт *)										ГОРЕ- ЛОЧНАЯ ГОЛОВКА Ø мм
		ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ, мбар										
		20	30	40	50	60	80	100	120	130	150	
GP-400 M	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	3500	3500	3500	320
GP-400 M	65	2090	2560	2960	3310	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GP-400 M	80	2840	3480	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GP-400 M	100	3370	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GP-400 M	125	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GP-400 M-I	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	4000	4000	4000	320
				2030	2260	2480	2860	3200	3510	3650	3920	370
GP-400 M-I	65	2080	2550	2940	3290	3550	3550	4000	4000	4000	4000	320
			2630	3030	3390	3710	4290	4790	5000	5000	5000	370
GP-400 M-I	80	2800	3460	3500	3500	3500	4000	4000	4000	4000	4000	320
		3050	3730	4310	4820	5000	5000	5000	5000	5000	5000	370
GP-400 M-I	100	3080	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	320
		3810	4670	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	370
GP-400 M-I	125	3550	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	320
		4780	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	5000	370
GP-500 M	65			3030	3390	3710	4290	4790	5250	5470	5870	370
GP-500 M	80	3050	3730	4310	4820	5280	6070	6070	6070	6070	6070	370
GP-500 M	100	3810	4670	5390	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	370
GP-500 M	125	4780	5860	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	370
GP-600 M	65			3070	3430	3760	4430	4850	5310	5530	5940	395
GP-600 M	80	3110	3810	4400	4920	5390	6230	6750	6750	6750	6750	395
GP-600 M	100	3900	4780	5520	6170	6750	6750	6750	6750	6750	6750	395
GP-600 M	125	4960	6080	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	395
GP-700 M	80		3810	4400	4920	5390	6230	6960	7630	7940	8400	395
GP-700 M	100	3900	4780	5520	6170	6760	7810	8400	8400	8400	8400	395
GP-700 M	125	4960	6080	7020	7840	8400	8400	8400	8400	8400	8400	395
GP-700 M-I	80			4400	4920	5390	6230	6960	7630	7940	8530	395
GP-700 M-I	100		4780	5520	6170	6760	7810	8730	9000	9000	9000	395
GP-700 M-I	125	4960	6080	7020	7840	8590	9000	9000	9000	9000	9000	395
GP-700 M-II	80			4490	5020	5500	6350	7100	7780	8100	8700	395
GP-700 M-II	100		4940	5700	6370	6980	8060	9010	9500	9500	9500	395
GP-700 M-II	125	5080	6620	7180	8030	9500	9500	9500	9500	9500	9500	395

**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.