

РАЗМЕРЫ В ММ

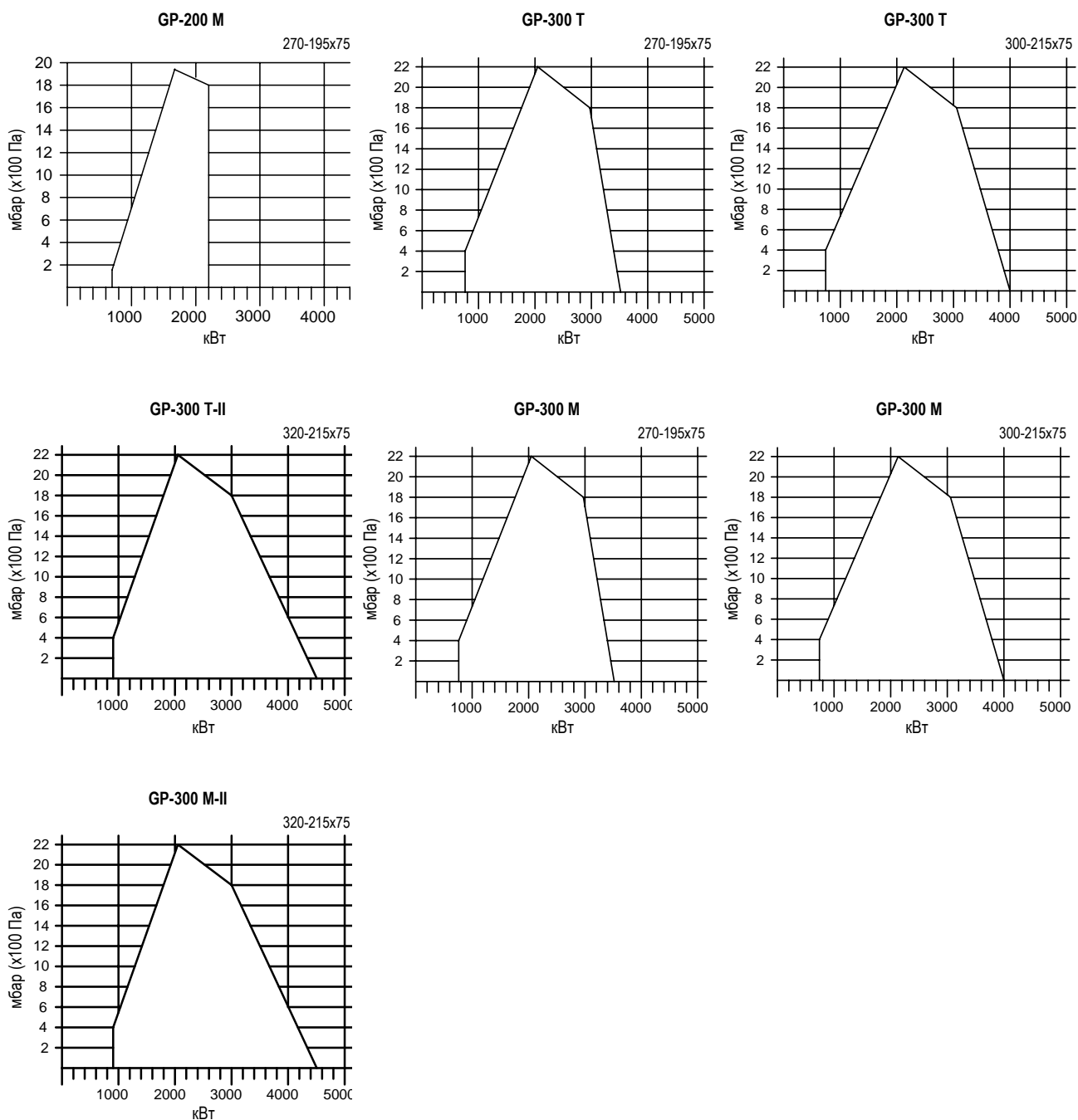
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	ØD1	ØD2	ØD4	ØD5	R1	R2
GP-200 M	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	470	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GP-300 T	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GP-300 T	1500	225	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	300	M20	330	DN80	1350	1300
GP-300 T-II	1500	255	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	320	M20	350	DN80	1350	1300
GP-300 M	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GP-300 M	1500	225	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	300	M20	330	DN80	1350	1300
GP-300 M-II	1500	255	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	320	M20	350	DN80	1350	1300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GP-200 M	GP-300 T	GP-300 T-II	GP-300 M	GP-300 M-II
МОЩНОСТЬ, кВт *)	650 - 2200	770 - 4000	950 - 4500	770 - 4000	950 - 4500
ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА 3~, 400 В, 50 Гц					
МОЩНОСТЬ, кВт	4,0	5,5	7,5	5,5	7,5
ТОК, А	8,1	11,0	15,0	11,0	15,0
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2840	2865	2870	2865	2870
ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ - ПРИ ГОРЕЛКЕ - ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ	X	X	X	X	X
КЛАСС NOX - ПРИРОДНЫЙ ГАЗ	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.м³)
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-200 M	50	1400	1710	1980	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GP-200 M	65	2080	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GP-200 M	80	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GP-200 M	100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GP-300 T	50		1710 1720	1980 1990	2210 2220	2430 2240	2800 2810	3130 3150	3430 3450	3550 3590	3550 3850	270 300
GP-300 T	65	2080 2090	2550 2560	2940 2950	3290 3300	3550 3610	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 T	80	2800 2820	3460 3460	3550 3990	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 T	100	3080 3100	3550 3800	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 T	125	3550 3710	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 T-II	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	3460	3600	3870	320
GP-300 T-II	65	2090	2560	2960	3310	3630	4190	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 T-II	80	2840	3480	4020	4490	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 T-II	100	3370	4130	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 T-II	125	3840	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 M	50		1710 1720	1980 1990	2210 2220	2430 2440	2800 2810	3130 3150	3430 3450	3550 3590	3550 3850	270 300
GP-300 M	65	2080 2090	2550 2560	2940 2950	3290 3300	3550 3610	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 M	80	2800 2820	3460 3460	3550 3990	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 M	100	3080 3100	3550 3800	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 M	125	3550 3710	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	3550 4000	270 300
GP-300 M-II	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	3460	3600	3870	320
GP-300 M-II	65	2090	2560	2960	3310	3630	4190	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 M-II	80	2840	3480	4020	4490	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 M-II	100	3370	4130	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GP-300 M-II	125	3840	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320

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.