

**РАЗМЕРЫ В ММ**

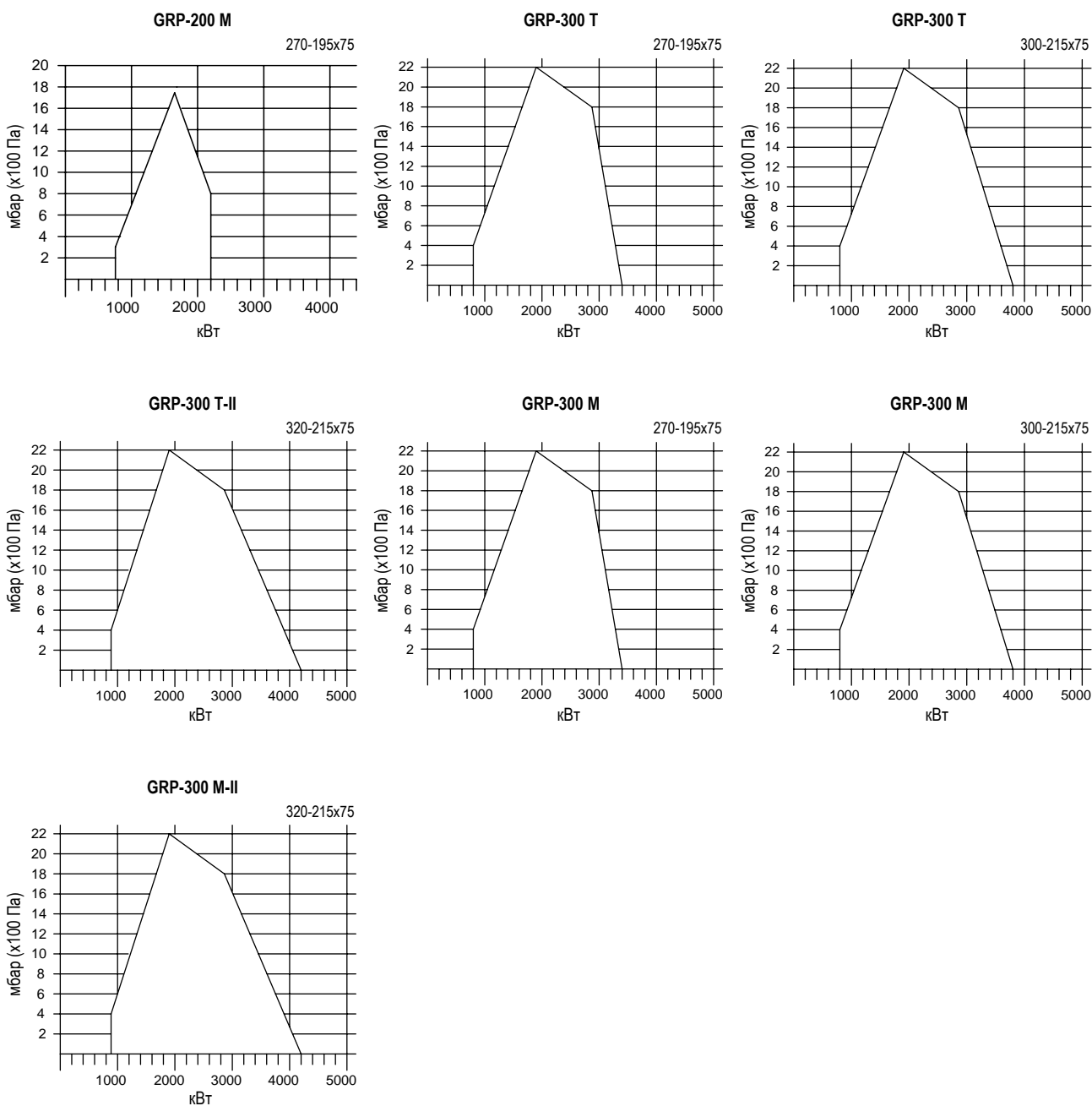
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D4	Ø D5	R1	R2
GRP-200 M	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	470	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GRP-300 T	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GRP-300 T-II	1500	225	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	300	M20	330	DN80	1350	1300
GRP-300 M	1500	255	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	320	M20	350	DN80	1350	1300
GRP-300 M	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GRP-300 M	1500	225	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	300	M20	330	DN80	1350	1300
GRP-300 M-II	1500	255	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	320	M20	350	DN80	1350	1300

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GRP-200 M	GRP-300 T	GRP-300 T-II	GRP-300 M	GRP-300 M-II
МОЩНОСТЬ, кг/час *) кВт	70 - 210 790 - 2200	70 - 340 790 - 3800	80 - 380 900 - 4200	70 - 340 790 - 3800	80 - 380 900 - 4200
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
СОЕДИН. ТОПЛ. ШЛАНГА - ОТСОС - ВОЗВРАТ	R 1" R ½"	R 1" R ½"	R 1" R ½"	R 1" R ½"	R 1" R ½"
ТОПЛИВНЫЙ НАСОС - ДВИГАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц	SPF10R46	TA2	TA2	SPF10R46	SPF10R46
МОЩНОСТЬ, кВт	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
ТОК, А	4,8	3,5	3,5	4,8	4,8
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2860	2860	2860	2860	2860
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц					
МОЩНОСТЬ, кВт	12	12	12	12	12
КЛАСС NOX природный газ	1	1	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.м<sup>3</sup>)  
плотность  $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Мазут 1 кг/ч  $\cong$  11,22 кВт

ГОРЕЛКА	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН DMV-D Dy	МАКС. МОЩНОСТЬ ГОРЕЛКИ, кВт *)										ГОРЕ- ЛОЧНАЯ ГОЛОВКА Ø мм
		ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ, мбар										
		20	30	40	50	60	80	100	120	130	150	
GRP-200 M	50	1400	1710	1980	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GRP-200 M	65	2080	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GRP-200 M	80	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GRP-200 M	100	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	270
GRP-300 T	50		1710 1720	1980 1990	2210 2220	2430 2240	2800 2810	3130 3150	3430 3450	3550 3590	3550 3850	270 300
GRP-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
GRP-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
GRP-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
GRP-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
GRP-300 T-II	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	3460	3600	3870	320
GRP-300 T-II	65	2090	2560	2960	3310	3630	4190	4500	4500	4500	4500	320
GRP-300 T-II	80	2840	3480	4020	4490	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GRP-300 T-II	100	3370	4130	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GRP-300 T-II	125	3840	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GRP-300 M	50		1710 1720	1980 1990	2210 2220	2430 2440	2800 2810	3130 3150	3430 3450	3550 3590	3550 3850	270 300
GRP-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
GRP-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
GRP-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
GRP-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
GRP-300 M-II	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	3460	3600	3870	320
GRP-300 M-II	65	2090	2560	2960	3310	3630	4190	4500	4500	4500	4500	320
GRP-300 M-II	80	2840	3480	4020	4490	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GRP-300 M-II	100	3370	4130	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	4500	320
GRP-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.