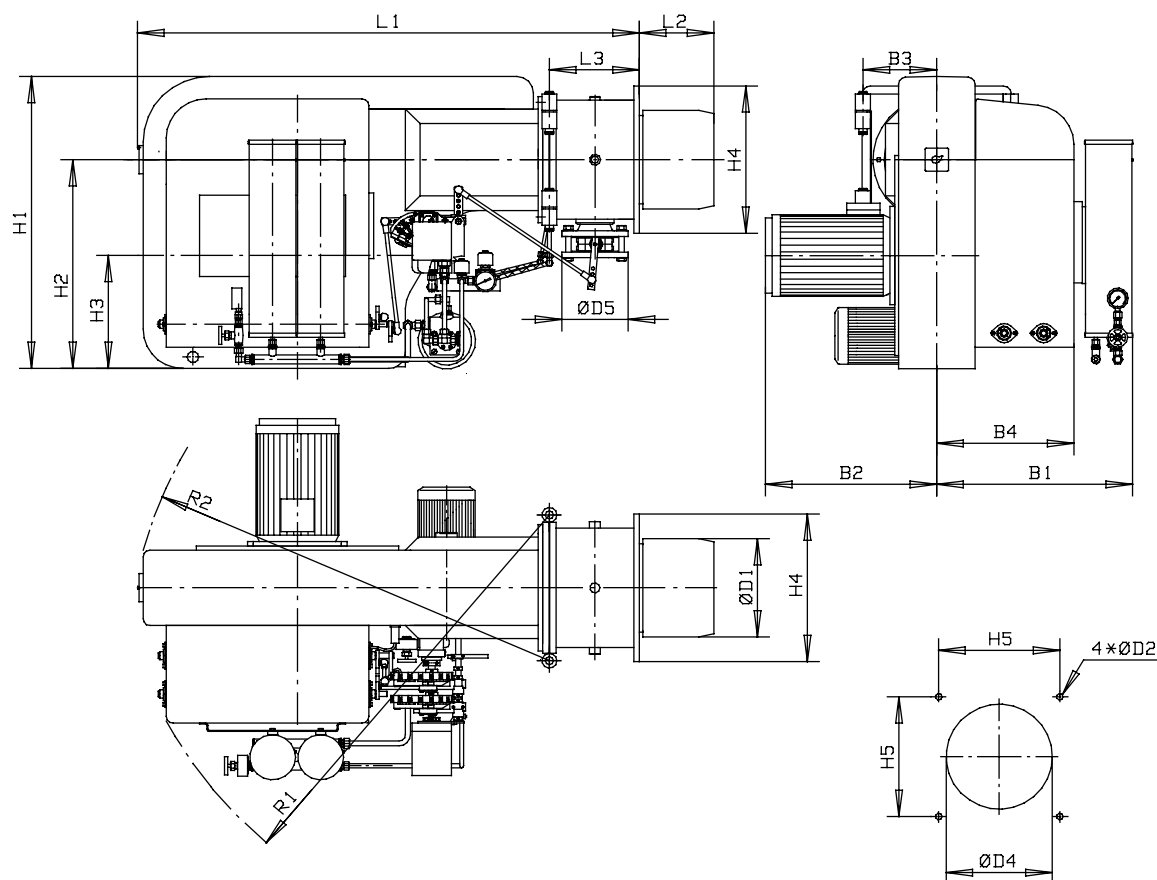



РАЗМЕРЫ В ММ

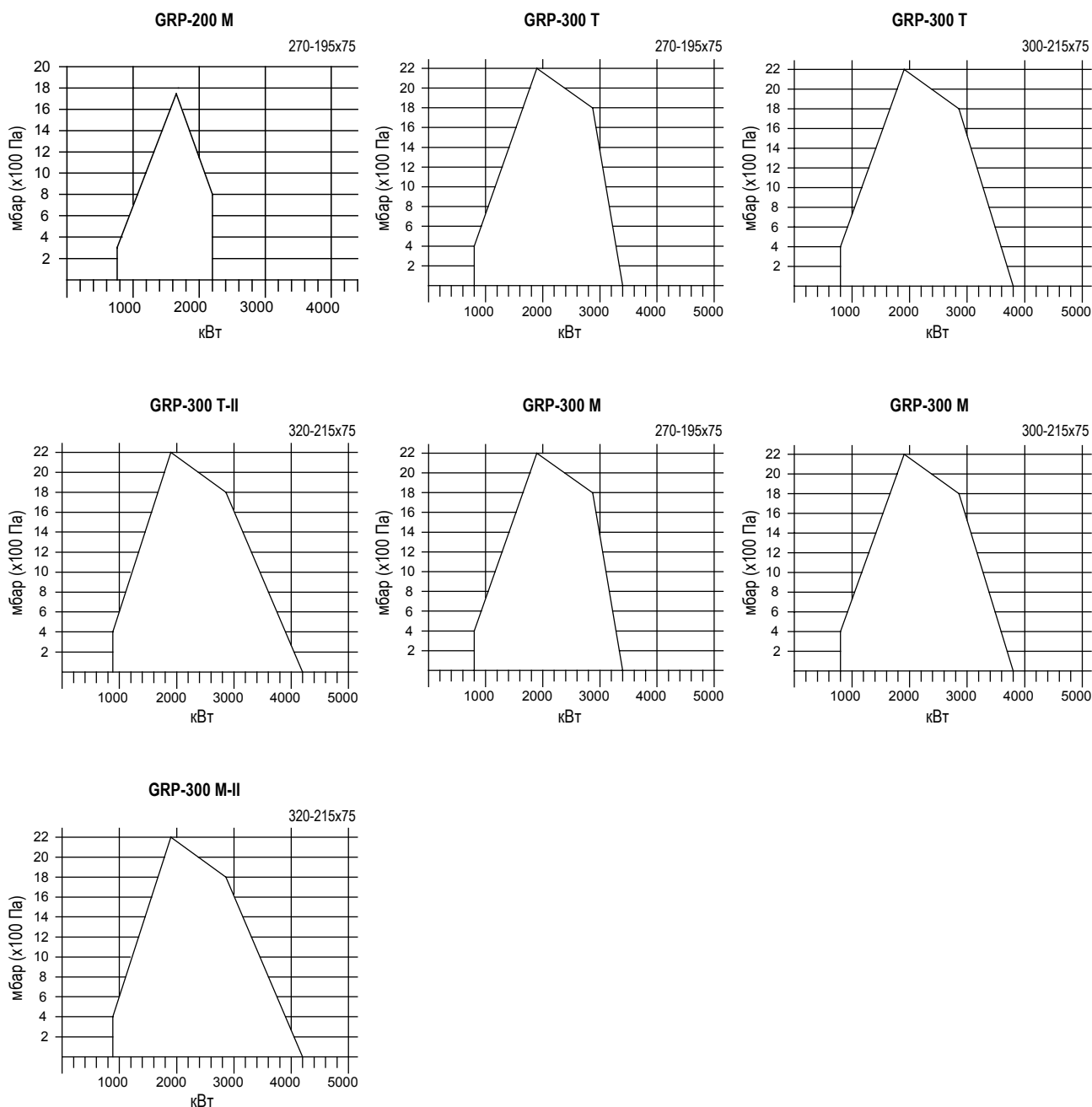
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	B4	Ø D1	Ø D2	Ø D4	Ø D5	R1	R2
GRP-200 M	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	470	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GRP-300 T	1500	215	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	270	M20	300	DN80	1350	1300
GRP-300 T	1500	225	270	900	640	360	450	365	590	520	225	420	300	M20	330	DN80	1350	1300
GRP-300 T-II	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 ТОК, А ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	4,0 8,1 2840	5,5 11,0 2865	7,5 15,0 2870	5,5 11,0 2865	7,5 15,0 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 МОЩНОСТЬ, кВт ТОК, А ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	SPF10R46 1,5 4,8 2860	TA2 1,5 3,5 2860	TA2 1,5 3,5 2860	SPF10R46 1,5 4,8 2860	SPF10R46 1,5 4,8 2860
ПОДОГРЕВАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц МОЩНОСТЬ, кВт	12	12	12	12	12

*) 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 $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

Мазут 1 кг/ч $\cong$ 11,22 кВт

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	
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	1980	2210	2430	2800	3130	3430	3550	3550	270
			1720	1990	2220	2240	2810	3150	3450	3590	3850	300
GRP-300 T	65	2080	2550	2940	3290	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		2090	2560	2950	3300	3610	4000	4000	4000	4000	4000	300
GRP-300 T	80	2800	3460	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		2820	3460	3990	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	300
GRP-300 T	100	3080	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		3100	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	300
GRP-300 T	125	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		3710	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	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	1980	2210	2430	2800	3130	3430	3550	3550	270
			1720	1990	2220	2440	2810	3150	3450	3590	3850	300
GRP-300 M	65	2080	2550	2940	3290	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		2090	2560	2950	3300	3610	4000	4000	4000	4000	4000	300
GRP-300 M	80	2800	3460	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		2820	3460	3990	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	300
GRP-300 M	100	3080	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		3100	3800	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	300
GRP-300 M	125	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	3550	270
		3710	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	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 противодавления в топке.