

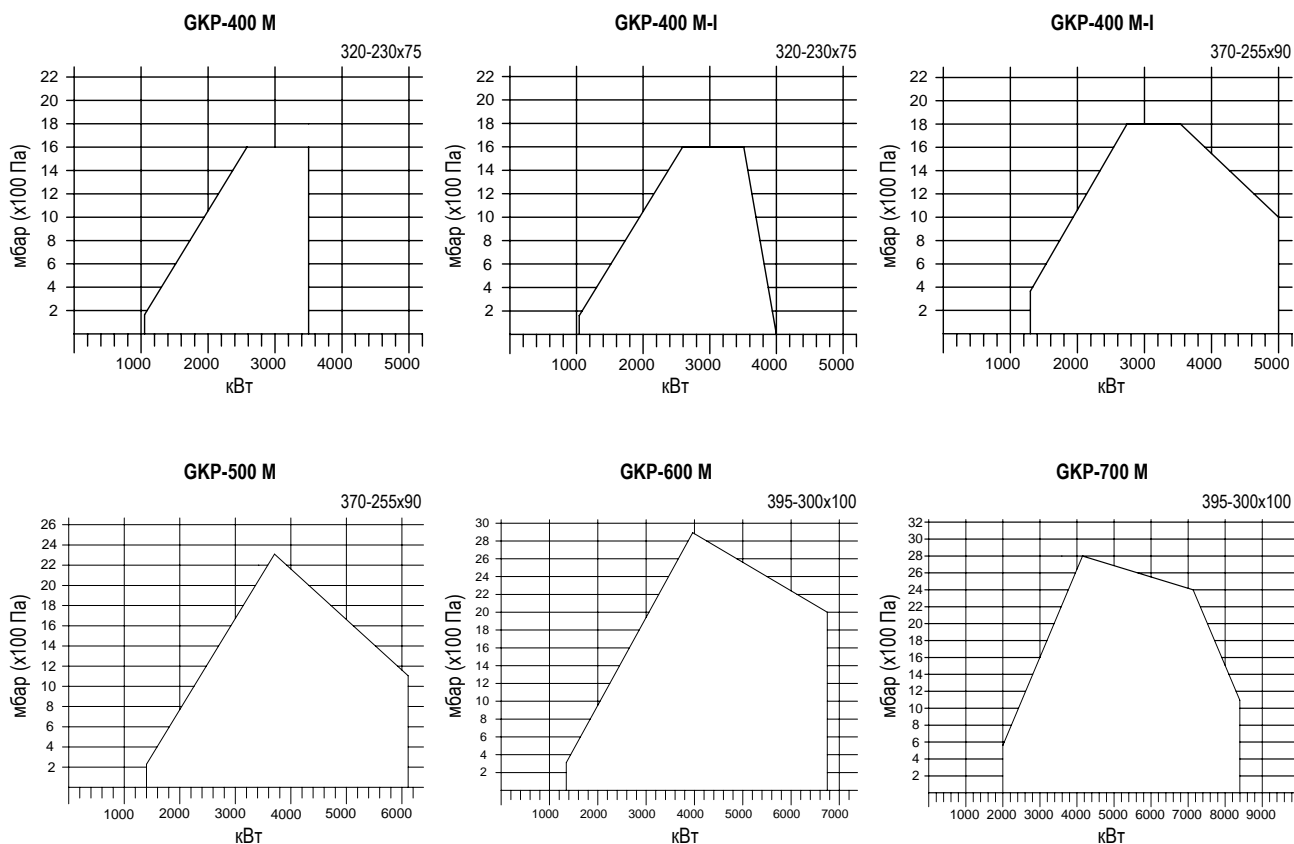
РАЗМЕРЫ В ММ

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
GKP-400 M	1650	255	290	1060	780	420	550	465	620	540	272	440	320	M20	440	465	DN100	1500	1400
GKP-400 M-I	1650	255	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	320	M20	440	465	DN100	1500	1400
GKP-400 M-II	1650	290	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	370	M20	440	465	DN100	1500	1400
GKP-500 M	1650	290	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	370	M20	440	465	DN100	1500	1400
GKP-600 M	1650	310	290	1060	780	420	550	465	620	630	272	440	395	M20	440	465	DN100	1500	1400
GKP-700 M	1650	310	290	1060	780	420	550	465	670	730	272	490	395	M20	440	465	DN100	1600	1500
GKP-700 M-I	1650	310	290	1060	780	420	550	465	670	780	272	490	395	M20	440	465	DN100	1600	1500
GKP-700 M-II	1650	310	290	1060	780	420	550	465	670	780	272	490	395	M20	440	465	DN100	1600	1500

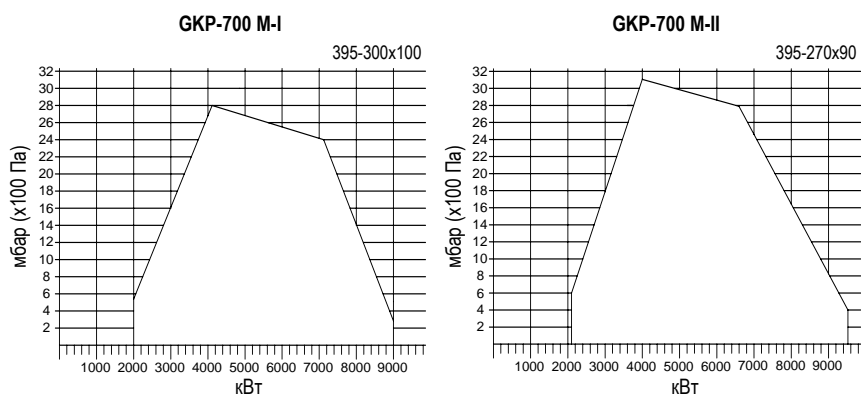
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GKP-400 M	GKP-400 M-I	GKP-500 M	GKP-600 M	GKP-700 M	GKP-700 M-I	GKP-700 M-II
МОЩНОСТЬ, кг/час *) кВт	85 - 300 1000 - 3500	85 - 420 1000 - 5000	120 - 515 1400 - 6070	120 - 570 1400 - 6750	170 - 710 2000 - 8400	170 - 800 2000 - 9000	180 - 821 2100 - 9500
ДВИГАТЕЛЬ ВЕНТИЛЯТОРА 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
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"	R 1" R ½"	R 1" R ½"
ТОПЛИВНЫЙ НАСОС - ДВИГАТЕЛЬ 3~, 400 В, 50 Гц							
МОЩНОСТЬ, кВт	1,5	1,5	2,2	2,2	4,0	4,0	4,0
ТОК, А	4,8	4,8	5,4	5,4	8,1	8,1	8,1
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2860	2860	2870	2870	2840	2840	2840
- РЕГУЛИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН					TV 4001	TV 4001	TV 4001
КЛАСС NOX природный газ дизельное топливо	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2	1 2

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

ДИАГРАММЫ МОЩНОСТИ/ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ


ДИАГРАММЫ МОЩНОСТИ/ПРОТИВОДАВЛЕНИЯ



Топлива:

Природный газ: теплотворная способность $H_u = 9,5$ кВтч/н.м³ (34,3 МДж/н.м³)
плотность $\rho = 0,723$ кг/н.м³

Легкое жидкое топливо 1 кг/ч \cong 11,86 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	
GKP-400 M	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	3500	3500	3500	320
GKP-400 M	65	2090	2560	2960	3310	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GKP-400 M	80	2840	3480	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GKP-400 M	100	3370	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GKP-400 M	125	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	320
GKP-400 M-I	50		1730	2000	2230	2450	2820	3160	4000	4000	4000	320
				2030	2260	2480	2860	3200	3510	3650	3920	370
GKP-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
GKP-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
GKP-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
GKP-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
GKP-500 M	65			3030	3390	3710	4290	4790	5250	5470	5870	370
GKP-500 M	80	3050	3730	4310	4820	5280	6070	6070	6070	6070	6070	370
GKP-500 M	100	3810	4670	5390	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	370
GKP-500 M	125	4780	5860	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	6070	370
GKP-600 M	65			3070	3430	3760	4430	4850	5310	5530	5940	395
GKP-600 M	80	3110	3810	4400	4920	5390	6230	6750	6750	6750	6750	395
GKP-600 M	100	3900	4780	5520	6170	6750	6750	6750	6750	6750	6750	395
GKP-600 M	125	4960	6080	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	6750	395
GKP-700 M	80		3810	4400	4920	5390	6230	6960	7630	7940	8400	395
GKP-700 M	100	3900	4780	5520	6170	6760	7810	8400	8400	8400	8400	395
GKP-700 M	125	4960	6080	7020	7840	8400	8400	8400	8400	8400	8400	395
GKP-700 M-I	80			4400	4920	5390	6230	6960	7630	7940	8530	395
GKP-700 M-I	100		4780	5520	6170	6760	7810	8730	9000	9000	9000	395
GKP-700 M-I	125	4960	6080	7020	7840	8590	9000	9000	9000	9000	9000	395
GKP-700 M-II	80			4490	5020	5500	6350	7100	7780	8100	8700	395
GKP-700 M-II	100		4940	5700	6370	6980	8060	9010	9500	9500	9500	395
GKP-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 противодавления в топке.