

ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ (мм)

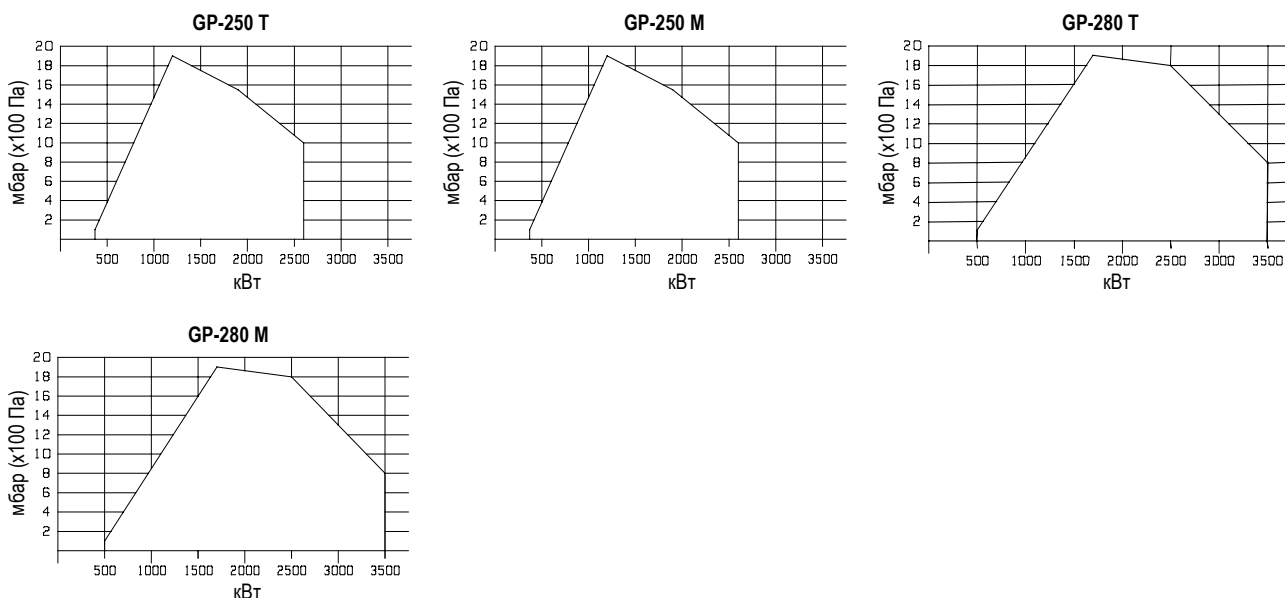
ГОРЕЛКА	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	B1	B2	B3	Ø D1	Ø D2	Ø D3	R1	R2
GP-250 T	1200	300	260	680	450	440	365	380	470	250	270	290	M16	1020	1040
GP-250 M	1200	300	260	680	450	440	365	380	470	250	270	290	M16	1020	1040
GP-280 T	1200	312	260	680	450	440	365	380	470	250	300	320	M16	1020	1040
GP-280 M	1200	312	260	680	450	440	365	380	470	250	300	320	M16	1020	1040

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ГОРЕЛКА	GP-250 T	GP-250 M	GP-280 T	GP-280 M
МОЩНОСТЬ, кВт *)	370 - 2600	370 - 2600	500 - 3500	500 - 3500
ДВИГАТЕЛЬ ГОРЕЛКИ 3~, 400 В, 50 Гц				
МОЩНОСТЬ, кВт	5,5	5,5	7,5	7,5
ТОК, А	10,9	10,9	14,7	14,7
ЧИСЛО ОБОРОТОВ, об/мин	2855	2855	2855	2855
ПРОГРАММНОЕ РЕЛЕ	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322	LFL1.322

*) 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 $\rho = 0,723 \text{ кг/н.м}^3$

ТАБЛИЦА ВЫБОРА ГАЗОВЫХ КЛАПАНОВ

ГОРЕЛКА	ГАЗОВЫЙ КЛАПАН DMV-D **) ДУ	МАКС. МОЩНОСТЬ ГОРЕЛКИ, кВт *)				ГОРЕЛОЧНАЯ ГОЛОВКА Ø мм
		ДАВЛЕНИЕ ГАЗА НА ВХОДЕ				
		20 мбар	30 мбар	50 мбар	100 мбар	
GP-250 T	50	1200	1500	2000	2600	270-195x75
	65	1800	2200	2600	2600	270-195x75
	80	2300	2600	2600	2600	270-195x75
	100	2600	2600	2600	2600	270-195x75
GP-250 M	50	1200	1500	2000	2600	270-195x75
	65	1800	2200	2600	2600	270-195x75
	80	2300	2600	2600	2600	270-195x75
	100	2600	2600	2600	2600	270-195x75
GP-280 T	50	1300	1600	2100	3000	300-215x75
	65	1900	2400	3100	3500	300-215x75
	80	2700	3300	3500	3500	300-215x75
	100	3200	3500	3500	3500	300-215x75
	125	3500	3500	3500	3500	300-215x75
GP-280 M	50	1300	1600	2100	3000	300-215x75
	65	1900	2400	3100	3500	300-215x75
	80	2700	3300	3500	3500	300-215x75
	100	3200	3500	3500	3500	300-215x75
	125	3500	3500	3500	3500	300-215x75

ВНИМ.! При давлении ниже 20 мбар или при использовании других газов, кроме природного газа, каждый конкретный случай следует рассматривать отдельно.

*) Указанные в таблице максимальные значения мощности достигаются при отсутствии противодействия в топке.

Природный газ $1 \text{ м}^3_{\text{н}} \cong 10 \text{ кВт}$

**) или соответствующий тип