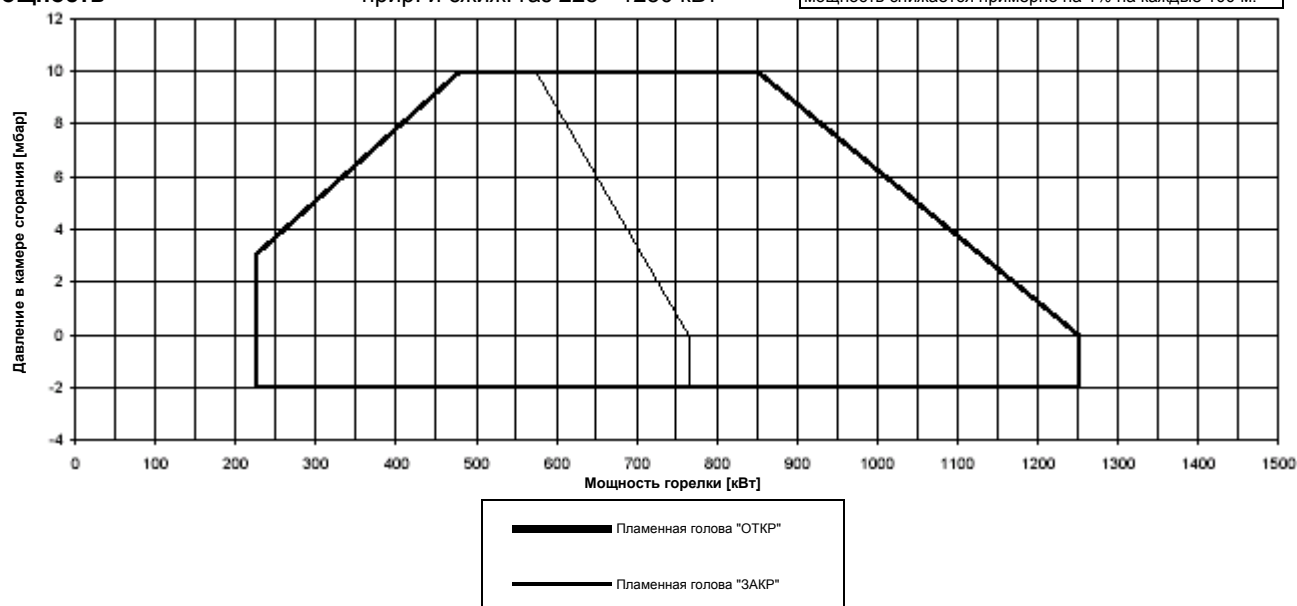


Дополнительный лист к руководству по монтажу и эксплуатации

Рабочее поле согласно EN 676

Тип горелки G 5/2-D исп. ZD и ZMD
 Тип пламенной головы G 5/2a 173-115
 Мощность прир. и сжиж. газ 225 - 1250 кВт

Рабочие поля проверены согласно EN 676.
 Мощность указана для высоты 500 м над уровнем моря.
 При увеличении высоты над уровнем моря свыше 500 м
 мощность снижается примерно на 1% на каждые 100 м.



Подбор арматуры с DMV5... , FRS5...

Тип горелки: типоразмер 5, стандартное исполнение

Мощность горелки Арматура низкого давления
 (давление потока в мбар перед запорным краном, $p_{e, макс} = 300$ мбар)

Арматура высокого давления
 (давление потока в мбар перед двойным магнитным клапаном)

[кВт]	Диаметр арматуры							Диаметр арматуры						
	Диаметр газового дросселя							Диаметр газового дросселя						
	3/4	1	40*	50*	65	80	100	3/4	1	40*	50*	65	80	100
	25	25	40	50	50	50	50	25	25	40	50	50	50	50
Газ природный E (N) H _i = 10,35 кВтч/м ³ d = 0,606														
700	201	64	26	17	12	10	9	107	25	12	11	8	7	7
750	230	73	29	18	13	11	10	122	28	14	12	9	8	7
800	261	82	32	20	14	11	10	139	31	15	13	10	8	8
850	294	92	35	22	15	12	11	—	35	17	14	10	9	8
900	—	102	39	24	16	13	12	—	38	18	15	11	9	9
950	—	113	43	26	17	13	12	—	42	20	17	12	10	9
1000	—	124	46	28	18	14	13	—	46	21	18	13	10	10
1050	—	136	50	29	19	15	13	—	50	23	19	13	11	10
1100	—	148	54	31	20	15	13	—	54	24	20	14	11	10
1200	—	174	62	35	21	16	14	—	63	27	22	15	12	10
1250	—	188	67	37	22	16	14	—	68	29	24	15	12	11
Газ природный LL (N) H _i = 8,83 кВтч/м ³ d = 0,641														
700	289	90	34	21	14	11	10	—	33	16	13	10	8	7
750	—	102	38	23	15	12	11	—	38	17	15	10	9	8
800	—	115	43	25	16	13	12	—	43	19	16	11	9	9
850	—	129	48	28	18	14	12	—	47	21	18	12	10	9
900	—	144	52	30	19	15	13	—	53	23	20	13	11	10
950	—	160	58	33	20	15	13	—	58	26	21	14	11	10
1000	—	176	63	36	22	16	14	—	64	28	23	15	12	11
1050	—	193	68	39	23	17	14	—	70	30	25	16	12	11
1100	—	211	74	41	24	18	15	—	76	32	26	17	13	11
1200	—	249	86	47	27	19	16	—	89	36	30	18	14	12
1250	—	270	93	50	28	20	16	—	95	39	31	19	14	12
Газ сжиженный (F) H _i = 25,89 кВтч/м ³ d = 1,555														
700	86	30	15	11	9	8	—	46	13	8	7	6	5	5
750	98	34	16	12	9	9	8	53	14	8	7	6	6	6
800	111	38	17	13	10	9	9	60	16	9	8	7	6	6
850	123	42	19	13	11	9	9	67	17	10	9	7	7	6
900	139	46	21	14	11	10	9	75	19	11	9	8	7	7
950	154	51	22	15	12	10	10	83	21	11	10	8	7	7
1000	171	56	24	16	12	11	10	91	22	12	11	9	8	7
1050	187	61	26	17	13	11	10	100	24	13	11	9	8	8
1100	205	66	27	18	13	11	11	109	26	14	12	9	8	8
1200	242	77	31	20	14	12	11	129	30	15	13	10	9	8
1250	262	83	33	21	15	12	11	140	32	16	14	10	9	8

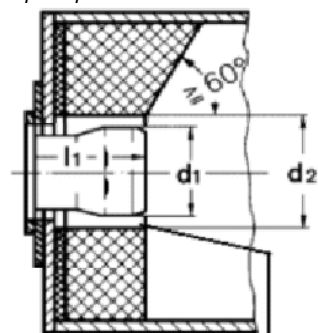
Давление в камере сгорания [мбар] необходимо прибавить к рассчитанному минимальному давлению газа.

* Данные по DN 40 также подходят для 1 1/2", а по DN 50 – для 2".

Монтаж горелки

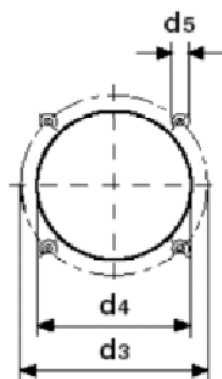
Монтаж на теплогенераторе

Пример монтажа для теплогенератора с обмуровкой



Промежуток между пламенной головой и обмуровкой заполнить мягким изоляционным материалом. Не обмуровывать!

Монтажные размеры на горелочной плите



Типоразмер	Голова пламенная	Размеры, мм		d2	d3	d4	d5
	Тип	l1	d1				
5	G5/2a	200	215	250	235	220	M10