

Газовые горелки G5/2-D

Дополнение к инструкции по монтажу и эксплуатации (печ.№503RUS-1/98)

Рабочее поле



Подбор диаметра газовой арматуры

Тип G5/2, исполнение Стандарт

Мощность горелки [кВт]	Линия низкого давления (Давление перед запорным краном в мбар, ремакс. = 300 мбар)							Линия высокого давления (Давление в поток а перед двойн. магн. клапаном в мбар)						
	Ном. диаметр арматуры							Ном. диаметр арматуры						
	3/4	1	40*	50*	65	80	100	3/4	1	40*	50*	65	80	100
	Ном. диаметр газового дросселя							Ном. диаметр газового дросселя						
	25	25	40	50	50	50	50	25	25	40	50	50	50	50
Прир. газ E(N)	Hi = 10,35 кВтч/м³ 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	19	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
Пр. газ LL (N)	Hi = 8,83 кВтч/м³ 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	8
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
Сжиж. газ (F)	Hi = 25,89 кВтч/м³ 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	125	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 камеры сгорания (мбар) необходимо прибавить в оп ределенному мин. давлению газа.

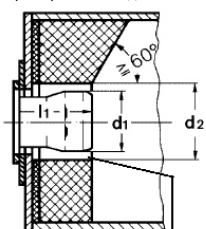
* Данные по DN 40 действительны также для 1 1/2", а данные по DN 50 для арматуры 2"

Монтаж горелки

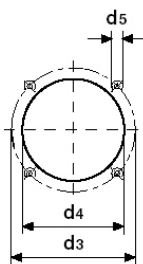
Монтаж на теплогенераторе

Размеры отверстий монтажной плиты

Пример монтажа для теплогенератора с обмуровкой



Заполнить пространство между пламенной головкой и обмуровкой "подвижным" изоляционным материалом. Не обмуровывать!



Тип	Тип пламенной головки	Размеры, мм					
		h	d1	d2	d3	d4	d5
5	G5/2а	200	215	250	235	220	M10