ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

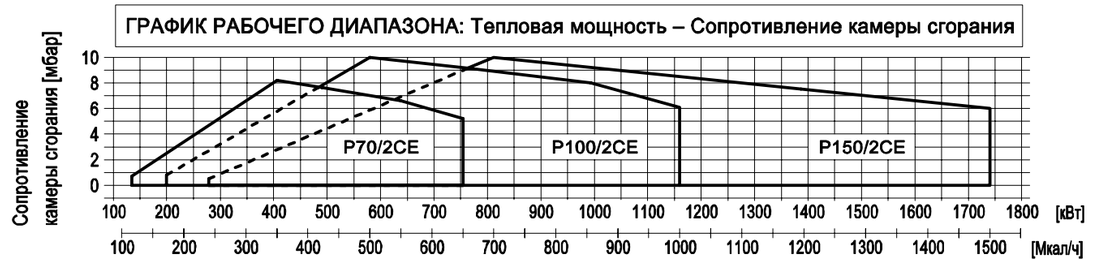
Двухступенчатые от 135 до 1744 кВт

ALPHATHERM

Газовая горелка

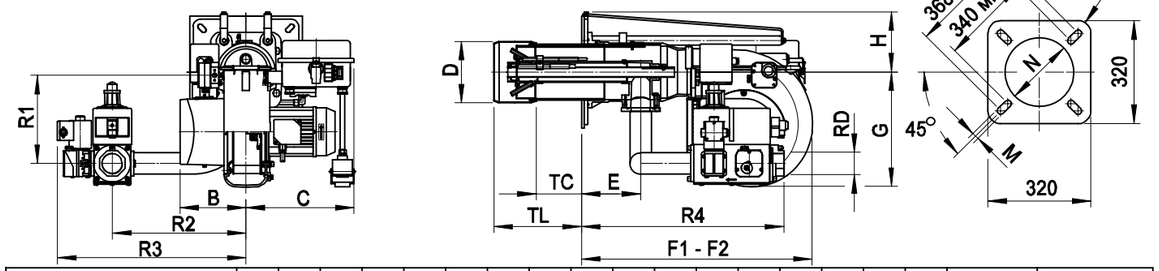
GAMMA GAS P70/2
GAMMA GAS P100/2
GAMMA GAS P150/2

135 - 1744 кВт



РАЗМЕРЫ [мм]

F2= размер при отведенной назад горелке



МОДЕЛЬ		GAS P70/2CE	GAS P100/2CE	GAS P150/2CE
Мощность минимум первой ступени / минимум второй ступени - максимум второй ступени *	[Мкал/ч]	116/350-650	172/500-1000	240/700-1500
Мощность минимум первой ступени / минимум второй ступени - максимум второй ступени *	[кВт]	135/406-754	200/581-1162	279/814-1744
Расход G20 (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ) минимум первой ступени / минимум второй ступени - максимум второй ступени *	[м³/ч]	13.5/41-76	20/58.4-117	28/81.7-175.2
Расход G31 (сжиженный газ) минимум первой ступени / минимум второй ступени - максимум второй ступени *	[м³/ч]	5.2/15.7-29.3	7.8/22.6-45.2	10.8/31.6-67.8
Топливо: Природный газ (вторая группа)- сжиженный газ (третья группа)				
Категория топлива: I_{2R},I_{2H},I_{2L},I_{2E},I_{2E+},I_{2Er},I_{2ELL},$I_{2E(R)B}$ / $I_{3B/P}$,I_{3+},I_{3P},I_{3B},I_{3R}				
Периодическая работа (мин. 1 остановка каждые 24 часа) ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ				
Допустимые условия эксплуатации / хранения: -15...+40°C/ -20...+70°C, макс. относ. влажн. 80%				
Макс. температура воздуха для горения	[°C]	60	60	60
Минимальное давление газа D1"1/2 FS50 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	21/21	42/36	-
Минимальное давление газа D2" FS50 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	17/25	33/31	63/43
Минимальное давление газа DN65 FS65 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	-	22/28	36/33
Минимальное давление газа DN80 FS80 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	-	-	27/31
Максимальное давление на входе в клапана (Pe.макс)	[мбар]	200	200	200
Номинальная электрическая мощность	[кВт]	1.4	2.7	3.4
Двигатель вентилятора	[кВт]	1.1	2.2	3
Номинальная потребляемая мощность	[A]	2.5	5.2	6
Дополнительная номинальная потребляемая мощность	[A]	0.6	0.5	0.6
Напряжение питания:		3~400В,1/Ф~230В-50Гц	3~400В,1/Ф~230В-50Гц	3~400В,1/Ф~230В-50Гц
Уровень электрозащиты:		IP40	IP40	IP40
Уровень шума *** мин.-макс.	[Дб]	72-78	81-82	83-84
Вес горелки	[кг]	47	65	79

* Исходные условия: Температура окружающей среды 20°C - барометрическое давление 1013 мбар – Высота над уровнем моря – 0 м

** Минимальное давление на подаче газа на рампе для получения максимальной мощности горелки с учетом нулевого давления в камере сгорания.

*** Уровень шума измерен в лаборатории при работающей горелке на бета-котле, дистанция 1 м (UNI EN ISO 3746).

МОДЕЛЬ	B	C	D	E	F1	F2	G	H	M	N	O	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Вес АРМАТУРЫ
GAS P70/2CE-D1"1/2-FS50	188	308	175	168	660	1100	327	171	M12	185	R20	250	385	260	380	532	576	Rp 1 1/2	23 кг
GAS P70/2CE-D2"-FS50	188	308	175	168	660	1100	327	171	M12	185	R20	250	385	260	380	536	576	Rp 2	23 кг
GAS P100/2CE-D1"1/2-FS50	238	373	185	184	660	1160	438	173	M12	195	R30	250	385	260	380	532	591	Rp 1 1/2	23 кг
GAS P100/2CE-D2"-FS50	238	373	185	184	660	1160	438	173	M12	195	R30	250	385	260	380	536	591	Rp 2	23 кг
GAS P100/2CE-DN65-FS65	238	373	185	184	660	1160	438	173	M12	195	R30	250	385	260	380	540	630	DN 65	50 кг
GAS P150/2CE-D2"-FS50	238	376	210	193	800	1380	438	213	M14	220	R30	280	400	284	380	552	600	Rp 2	25 кг
GAS P150/2CE-DN65-FS65	238	376	210	193	800	1380	438	213	M14	220	R30	280	400	228	340	495	585	DN 65	50 кг
GAS P150/2CE-DN80-FS80	238	376	210	193	800	1380	438	213	M14	220	R30	280	400	228	420	590	605	DN 80	60 кг

www.avaks-td.ru