



КОМБИНИРОВАННЫЕ ГОРЕЛКИ

Двухступенчатые

газ / дизельное топливо

ALPHATHERM

Комбинированная
горелка

ГАММА К 3/2
ГАММА К 4/2

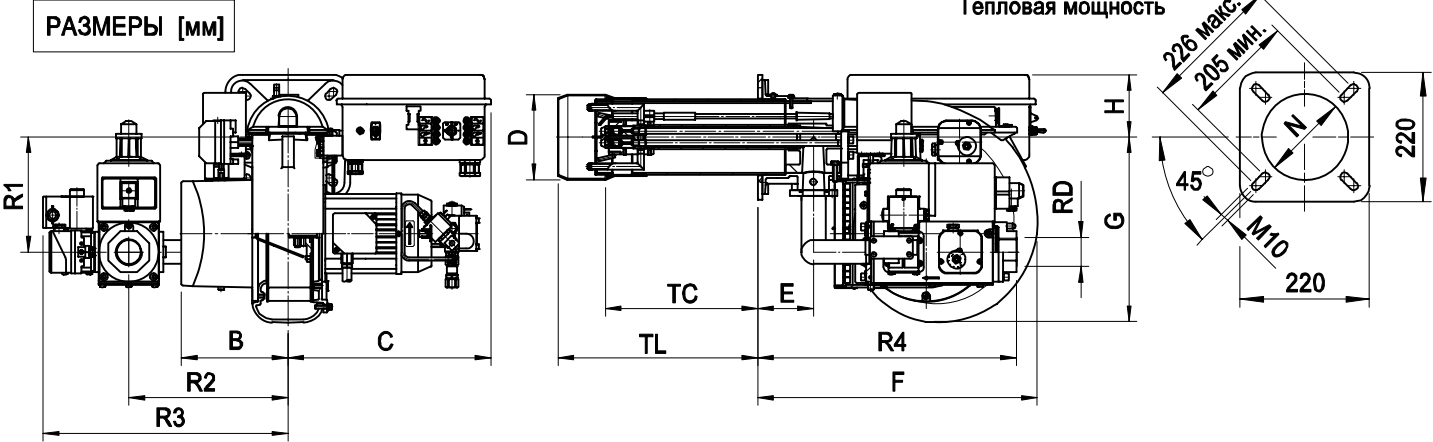
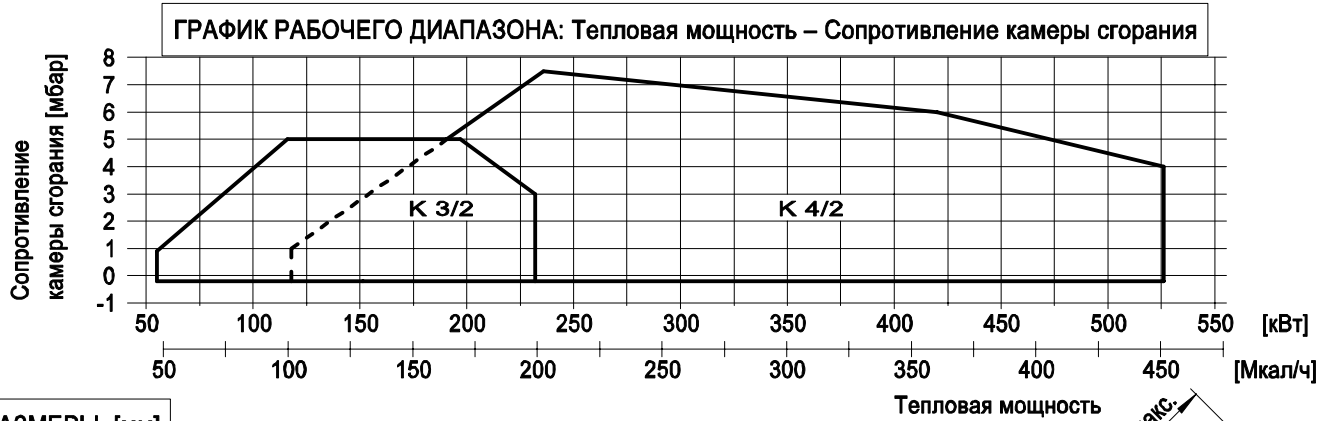
63,8 — 522 кВт



MODELLO		К 3/2	К 4/2
Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[Мкал/ч]	55/100-200	100/200-450
Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[кВт]	63.8/116-232	116/232-522
Расход G20 (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[м³/ч]	6.4/11.7-23.4	11.7/23.4-52.6
Расход G31 (сжиженный газ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[м³/ч]	2.5/4.5-9	4.5/9-20.3
Расход ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[кг/ч]	5.5/10-20	10/20-45
Топливо: Природный газ (вторая группа)- сжиженный газ (третья группа)			
Категория топлива: I _{2R} , I _{2H} , I _{2L} , I _{2E} , I _{2E+} , I _{2E+} , I _{2ELL} , I _{2E(R)B} / I _{3B/P} , I ₃₊ , I _{3P} , I _{3B} , I _{3R}			
Работа с пилотной горелкой (мин. 1 остановка каждые 24 часа) двухступенчатая			
Допустимые условия эксплуатации / хранения: -15...+40°C/ -20...+70°C, макс. относ. влажн. 80%			
Макс. температура воздуха для горения	[°C]	60	60
Минимальное давление газа D1" FS32 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	19/29	41/-
Минимальное давление газа D1"1/2 FS40 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	-	27/-
Минимальное давление газа D1"1/2 FS50 ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **	[мбар]	-	16/-
Максимальное давление на входе в клапана (Рв.макс)	[мбар]	360	200
Номинальная электрическая мощность	[Вт]	690	1130
Двигатель вентилятора	[Вт]	370	740
Номинальная потребляемая мощность	[А]	2.5	1.7
Дополнительная номинальная потребляемая мощность	[А]	0.5	0.7
Напряжение питания:		1/Ф 230В-50 Гц	3~400В, 1/Ф~230В-50Гц
Уровень электрозащиты:		IP40	IP40
Уровень шума *** мин.-макс.	[Дб]	68-70	73-76
Вес горелки	[кг]	38	40

* 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).

Двухступенчатые от 63,8 до 522 кВт



МОДЕЛЬ	B	C	D	E	F	G	H	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Вес АРМАТУРЫ
К 3/2-D1"-FS32	188	358	138	98	493	327	110	145	250	350	171	280	411	354	Rp 1	10 кг
К 4/2-D1"-FS32	188	358	150	98	493	327	110	160	250	350	171	280	411	354	Rp 1	10 кг
К 4/2-D1"1/2-FS40	188	358	150	98	493	327	110	160	250	350	203	280	432	456	Rp 1 1/2	17 кг
К 4/2-D1"1/2-FS50	188	358	150	98	493	327	110	160	250	350	203	280	432	456	Rp 1 1/2	19 кг