Серия tecnopress – Серия novanta

ГАЗОВЫЕ

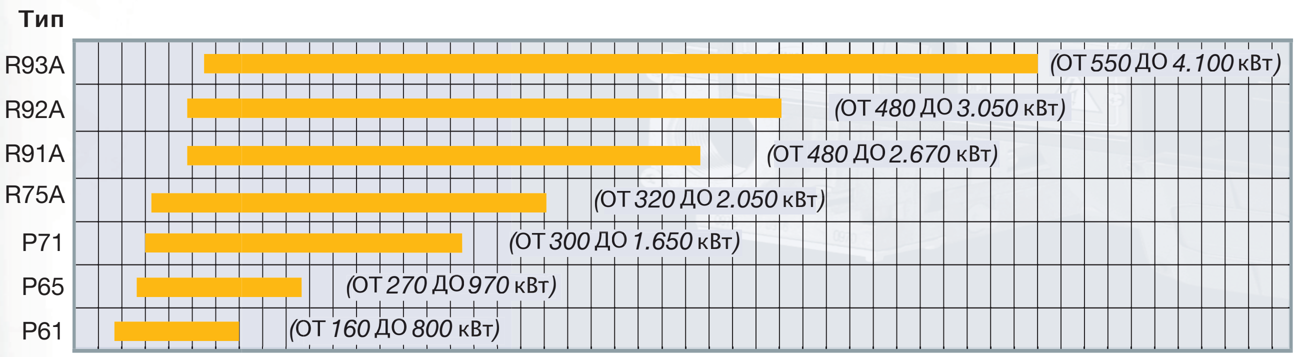
Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических видах топлива, таких как природный и сжиженный газ, дизтопливо или мазут, но также и на арктическом дизтопливе, газовом конденсате, попутном газе, печном топливе, сырой нефти, густом мазуте (M100 и выше) и на многих других видах топлива.
Горелки серии “TECNOPRESS”, с рабочим диапазоном от 160 кВт до 2.050 кВт, являются оптимальным решением при их применении как в гражданских, так и в самых разнообразных промышленных целях. Постоянный поиск новых решений с целью упрощения их эксплуатации и прогресс последних лет в области электроники позволили этим изделиям быть среди самых конкурентоспособных в соотношении качества к стоимости. Совместимость с любым теплогенератором, простота в обслуживании и, прежде всего, высокая надежность в эксплуатации, позволили создать обширный круг приверженных клиентов.
Горелки серии “NOVANTA”, с рабочим диапазоном от 480 кВт до 4.100 кВт, являются гордостью завода Cib Unigas. Многолетние исследования, проведенные в нашей испытательной лаборатории, позволили намного улучшить технические характеристики этих горелок, позволив им удовлетворять все более взыскательные требования рынка. Гибкость в работе вентилятора, голова сгорания с низкими выбросами загрязняющих веществ, а также серийная установка глушителей на вход воздуха, делают эту гамму горелок наиболее востребованными нашими партнерами во всем мире.

P61 P65 P71 R75A

Стр. 21

R91A R92A R93A

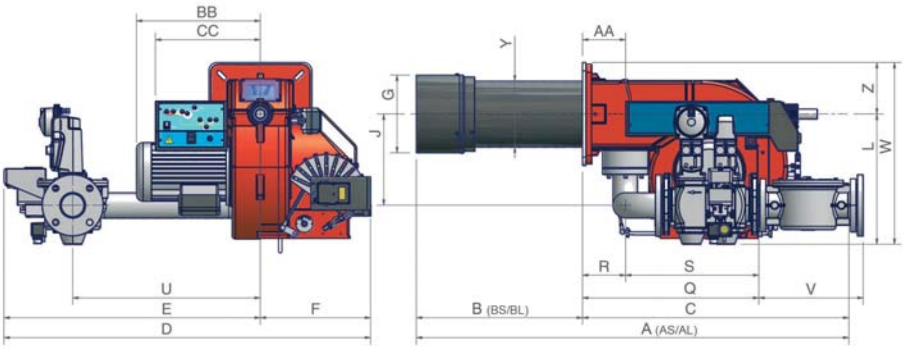
Стр. 24



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт мин.	Мощность кВт макс.	Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Присоединительные размеры по газу
P61	M-.xx.x.xx.A.0.xx	160	800	230/400 V 3N AC	1,1	1”1/4 - 1”1/2-2” - DN65
P65	M-.xx.x.xx.A.0.xx	270	970	230/400 V 3N AC	1,5	1”1/2 - 2” - DN65
P71	M-.xx.x.xx.A.0.xx	300	1.200	230/400 V 3N AC	2,2	1”1/2 - 2” - DN65 - DN80
P71	M-.xx.x.xx.A.1.xx	300	1.650	230/400 V 3N AC	2,2	1”1/2 - 2” - DN65 - DN80
R75A	M-.xx.S.xx.A.1.xx	320	2.050	230/400 V 3N AC	3,0	2” - DN65 - DN80

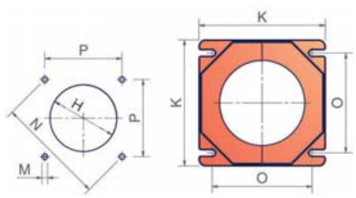
Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 150–152.



Тип	Размеры упаковки (мм) l	p	h	кг
P61*	1200	670	540	60
P65*	1280	850	760	100
P71*	1280	850	760	120
R75A**	1280	850	760	125

(*) Значения, относящиеся к газовым рампам ДУ65, чисто ориентировочные.
(**) Значения, относящиеся к газовым рампам ДУ80, чисто ориентировочные.

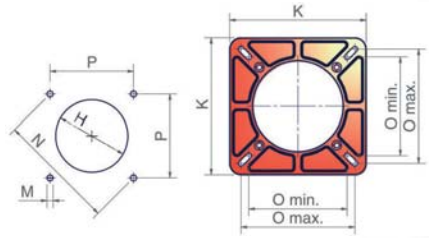
P61



Рекомендуемая амбразура котла

Фланец горелки

P65 - P71 - R75A

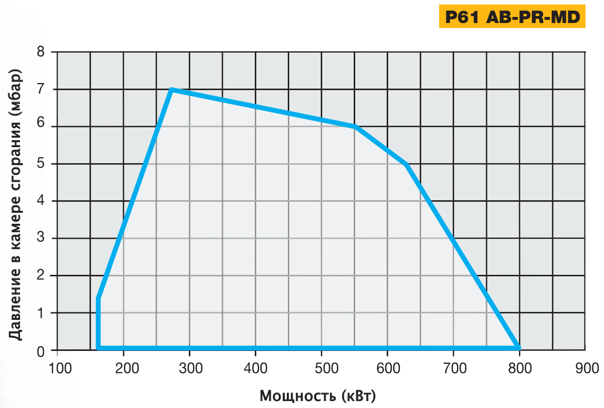


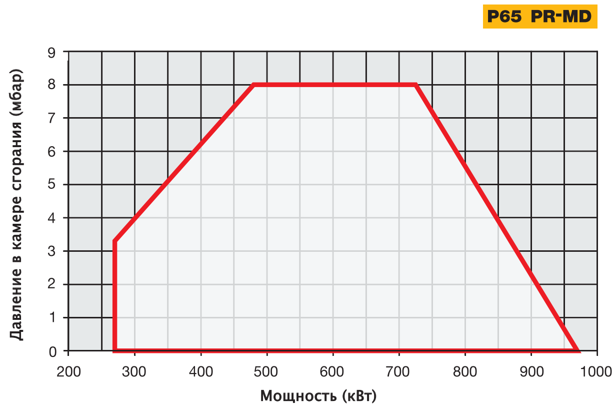
Рекомендуемая амбразура котла

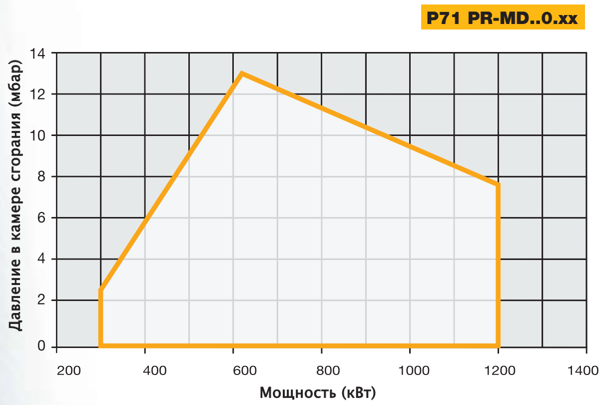
Фланец горелки

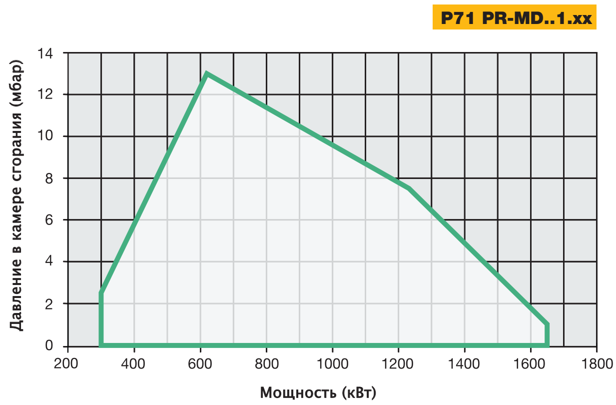
Тип	Модель	AS	AL	AA	BS	BL	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O мин.	O макс.	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
P61	M-.xx.x.xx.A.0.32	1079	1169	99	343	433	314	736	298	812	500	312	184	204	210	240	344	M10	269	190	190	190	341	112	229	444	-	464	162	120
P61	M-.xx.x.xx.A.0.40	1079	1169	99	343	433	314	736	298	812	500	312	184	204	210	240	344	M10	269	190	190	190	439	112	327	444	-	464	162	120
P61	M-.xx.x.xx.A.0.50	1079	1169	99	343	433	314	736	298	812	500	312	184	204	210	240	344	M10	269	190	190	190	447	112	335	444	-	464	162	120
P61	M-.xx.x.xx.A.0.65	1079	1169	99	343	433	314	736	298	997	685	312	184	204	250	240	420	M10	269	190	190	190	515	112	403	540	313	540	162	120
P65	M-.xx.x.xx.A.0.40	1129	1219	130	326	416	373	803	316	900	568	332	184	218	208	300	376	M10	330	216	250	233	457	130	327	519	-	531	198	155
P65	M-.xx.x.xx.A.0.50	1129	1219	130	326	416	373	803	316	900	568	332	184	218	208	300	376	M10	330	216	250	233	465	130	335	519	-	531	198	155
P65	M-.xx.x.xx.A.0.65	1129	1219	130	326	416	373	803	316	998	666	332	184	218	275	300	393	M10	330	216	250	233	533	130	403	565	313	548	198	155
P71	M-.xx.x.xx.A.1.40	1188	1298	130	385	495	373	803	316	1026	694	332	234	264	208	300	376	M10	330	216	250	233	457	130	327	519	-	531	198	155
P71	M-.xx.x.xx.A.1.50	1188	1298	130	385	495	373	803	316	1026	694	332	234	264	208	300	376	M10	330	216	250	233	465	130	335	519	-	531	198	155
P71	M-.xx.x.xx.A.1.65	1188	1298	130	385	495	373	803	316	1104	772	332	234	264	275	300	393	M10	330	216	250	233	533	130	403	565	313	548	198	155
P71	M-.xx.x.xx.A.1.80	1188	1298	130	385	495	373	803	316	1106	774	332	234	264	275	300	407	M10	330	216	250	233	574	130	444	565	344	562	198	155
R75A	M-.xx.S.xx.A.1.50	1429	-	138	503	-	374	926	330	1062	700	362	254	270	229	300	420	M10	330	216	250	233	465	130	335	525	-	575	210	155
R75A	M-.xx.S.xx.A.1.65	1429	-	138	503	-	374	926	330	1139	777	362	254	270	296	300	420	M10	330	216	250	233	533	130	403	570	313	575	210	155
R75A	M-.xx.S.xx.A.1.80	1429	-	138	503	-	374	926	330	1141	779	362	254	270	296	300	428	M10	330	216	250	233	574	130	444	570	344	583	210	155

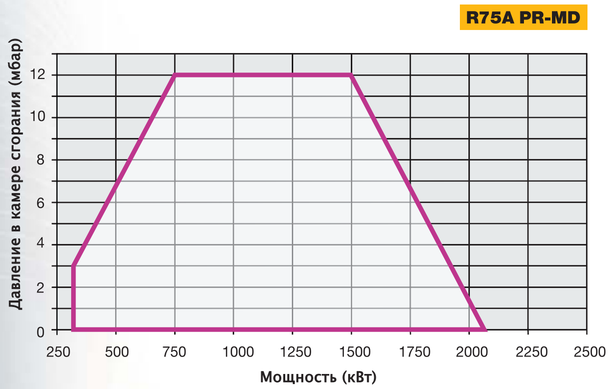
все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.

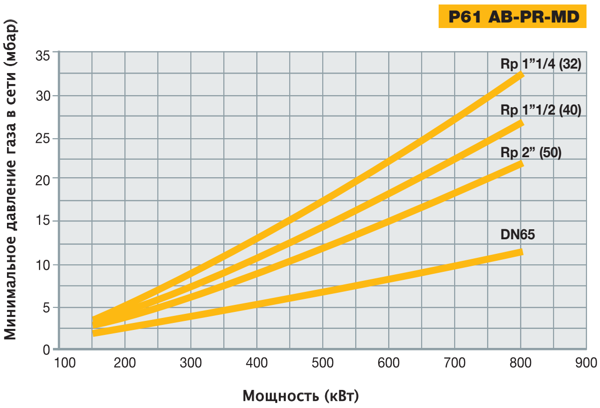

P61 AB-PR-MD
Давление в камере сгорания (мбар)
0 1 2 3 4 5 6 7 8
100 200 300 400 500 600 700 800 900
Мощность (кВт)

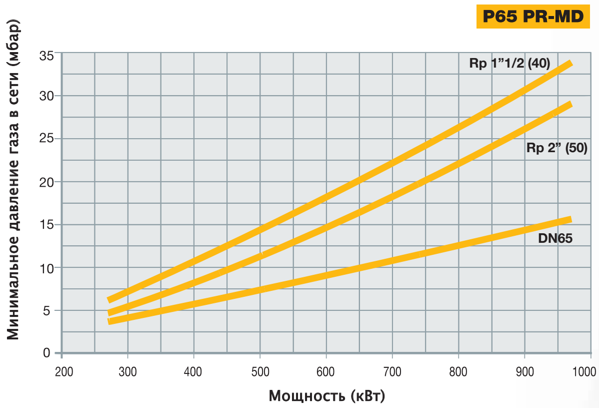

P65 PR-MD
Давление в камере сгорания (мбар)
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Мощность (кВт)

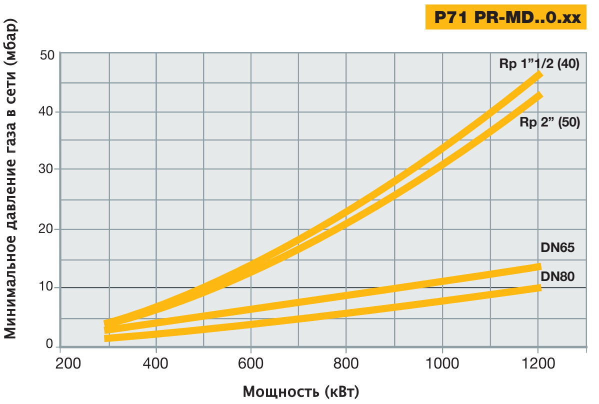

P71 PR-MD..0.xx
Давление в камере сгорания (мбар)
0 2 4 6 8 10 12 14
200 400 600 800 1000 1200 1400
Мощность (кВт)

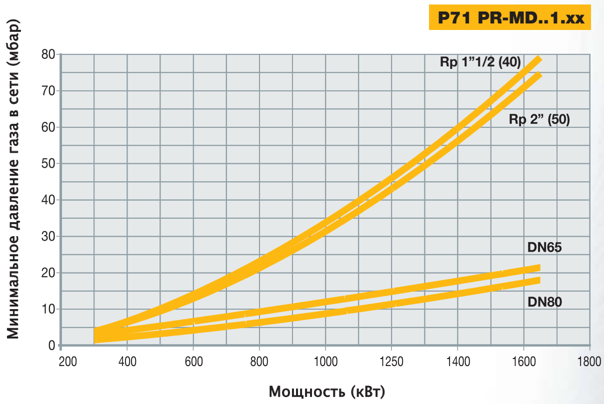

P71 PR-MD..1.xx
Давление в камере сгорания (мбар)
0 2 4 6 8 10 12 14
200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800
Мощность (кВт)

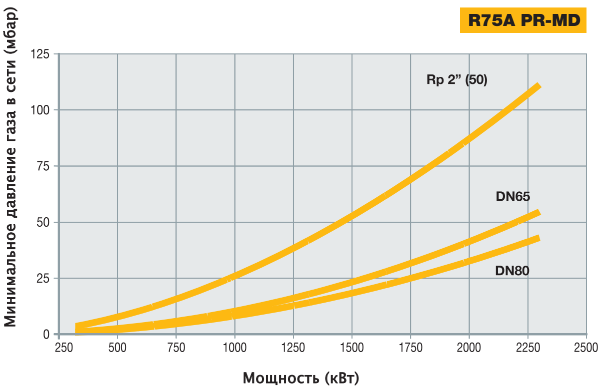

R75A PR-MD
Давление в камере сгорания (мбар)
0 2 4 6 8 10 12
250 500 750 1000 1250 1500 1750 2000 2250 2500
Мощность (кВт)


P61 AB-PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Rp 1"1/4 (32)
Rp 1"1/2 (40)
Rp 2" (50)
DN65
Мощность (кВт)


P65 PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Rp 1"1/2 (40)
Rp 2" (50)
DN65
Мощность (кВт)


P71 PR-MD..0.xx
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Rp 1"1/2 (40)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
Мощность (кВт)


P71 PR-MD..1.xx
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Rp 1"1/2 (40)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
Мощность (кВт)


R75A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
Rp 2" (50)
DN65
DN80
Мощность (кВт)