Серия tecnopress – Серия novanta

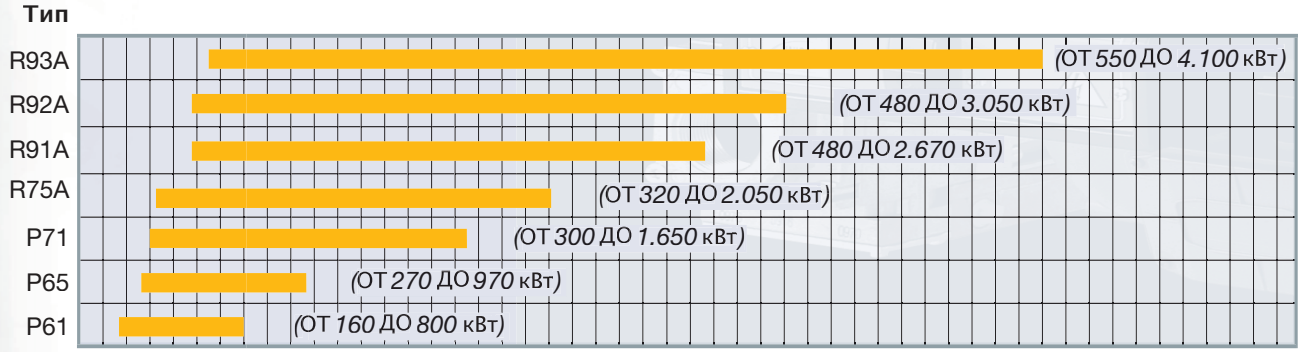
Широкая гамма горелок, которые Cib Unigas предлагает, была разработана для отличной работы с самыми различными типами газового и жидкого топлива. В данном случае, большой опыт, накопленный за 40 лет присутствия на рынке, позволил создать определенные серии горелок для работы не только на классических 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

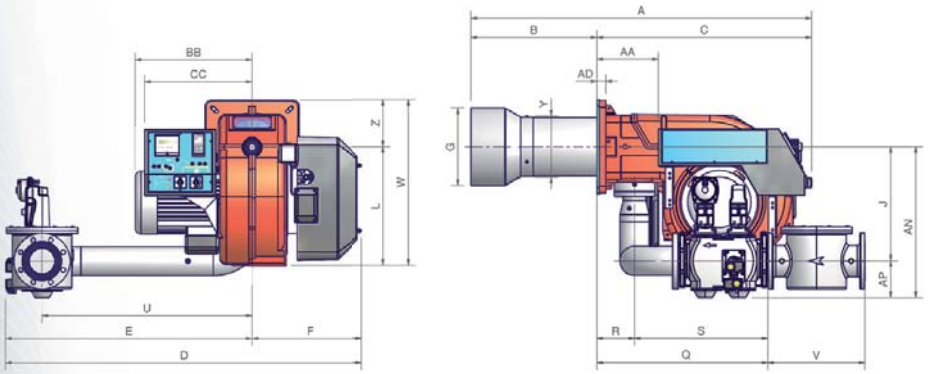
Стр. 24

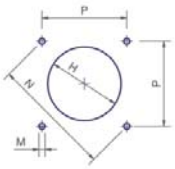


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

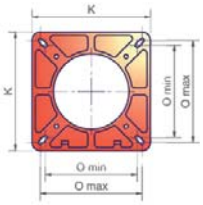
Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.			
R91A	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	480	2.670	230/400 V 3N AC	4,0	2” - DN65 - 80 - 100
R92A	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	480	3.050	230/400 V 3N AC	5,5	2” - DN65 - 80 - 100
R93A	M-.xx.S.xx.A.1.xxx	550	4.100	230/400 V 3N AC	7,5	2” - DN65 - 80 - 100

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





Рекомендуемая амбразура котла



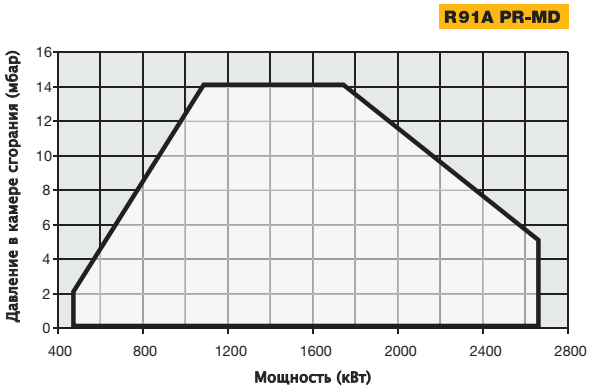
Фланец горелки

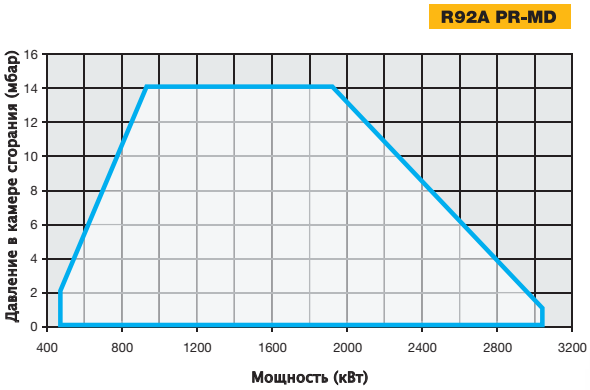
Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	кг
R91A	1730	1280	1020	250
R92A	1730	1280	1020	260
R93A	1730	1280	1020	300

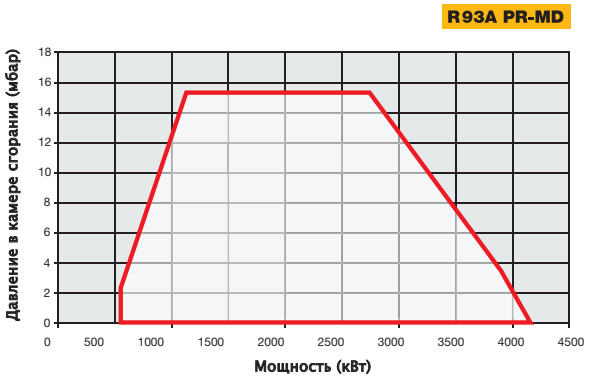
Значения, относящиеся к газовым рампам ДУ100, чисто ориентировочные.

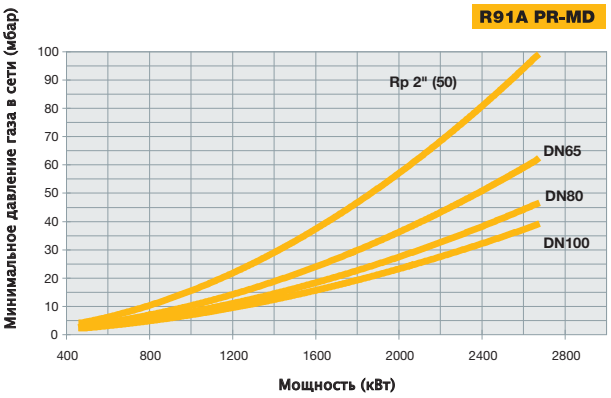
Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																									
		A	AA	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
																		мин.	макс.									
R91A	M-.xx.S.xx.A.1.50	1333	242	490	419	843	422	1296	860	436	265	295	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
R91A	M-.xx.S.xx.A.1.65	1333	242	490	419	843	422	1391	957	434	265	295	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
R91A	M-.xx.S.xx.A.1.80	1333	242	490	419	843	422	1393	959	434	265	295	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
R91A	M-.xx.S.xx.A.1.100	1333	242	490	419	843	422	1483	1049	434	265	295	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185
R92A	M-.xx.S.xx.A.1.50	1333	242	490	419	843	422	1294	860	434	269	299	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
R92A	M-.xx.S.xx.A.1.65	1333	242	490	419	843	422	1391	957	434	269	299	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
R92A	M-.xx.S.xx.A.1.80	1333	242	490	419	843	422	1393	959	434	269	299	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
R92A	M-.xx.S.xx.A.1.100	1333	242	490	419	843	422	1483	1049	434	269	299	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185
R93A	M-.xx.S.xx.A.1.50	1338	242	495	460	843	422	1294	860	434	304	344	329	360	464	M12	417	280	310	295	522	148	374	624	216	649	228	185
R93A	M-.xx.S.xx.A.1.65	1338	242	495	460	843	422	1391	957	434	304	344	288	360	464	M12	417	280	310	295	551	148	403	750	292	649	228	185
R93A	M-.xx.S.xx.A.1.80	1338	242	495	460	843	422	1393	959	434	304	344	307	360	464	M12	417	280	310	295	592	148	444	750	322	649	228	185
R93A	M-.xx.S.xx.A.1.100	1338	242	495	460	843	422	1483	1049	434	304	344	447	360	464	M12	417	280	310	295	672	148	524	824	382	649	228	185

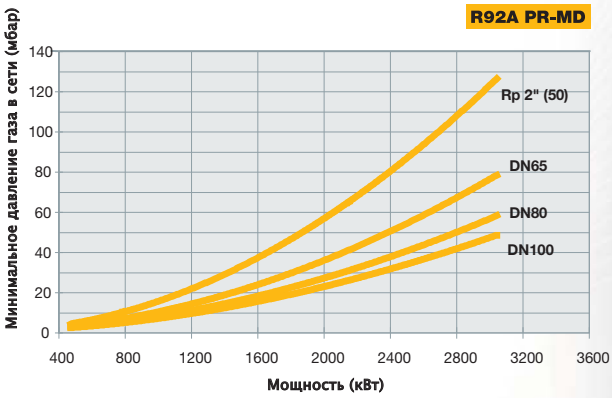
все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.

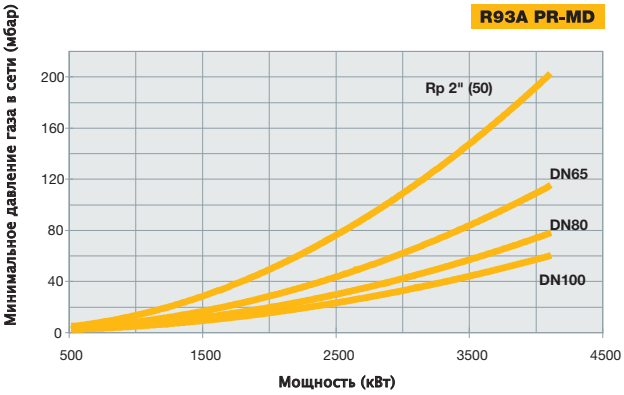

R91A PR-MD
Давление в камере сгорания (мбар)
0
2
4
6
8
10
12
14
16
400
800
1200
1600
2000
2400
2800
Мощность (кВт)


R92A PR-MD
Давление в камере сгорания (мбар)
0
2
4
6
8
10
12
14
16
400
800
1200
1600
2000
2400
2800
3200
Мощность (кВт)


R93A PR-MD
Давление в камере сгорания (мбар)
0
2
4
6
8
10
12
14
16
18
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
4500
Мощность (кВт)


R91A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
10
20
30
40
50
60
70
80
90
100
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
400
800
1200
1600
2000
2400
2800
Мощность (кВт)


R92A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
20
40
60
80
100
120
140
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
400
800
1200
1600
2000
2400
2800
3200
3600
Мощность (кВт)


R93A PR-MD
Минимальное давление газа в сети (мбар)
0
40
80
120
160
200
Rp 2" (50)
DN65
DN80
DN100
500
1500
2500
3500
4500
Мощность (кВт)