



С МЕХАНИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ТОПЛИВА

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.

Надо упомянуть о комбинированных горелках. Эти горелки в состоянии использовать несколько видов топлива, как газообразных, так и жидких в полуавтоматическом или полностью автоматическом режиме, гарантируя, тем самым, непрерывную работу котельной или технологического процесса без опасных прерываний работы на смену топлива.

Горелки серии "CINQUECENTO и MILLE", с рабочим диапазоном от 600 кВт до 13.000 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. В конкретном случае с серией 1000, отличительной характеристикой горелок является центробежный вентилятор с перевернутыми лопастями, что позволяет улучшить эксплуатационные качества и к тому же облегчает их привязку почти ко всем котлам, выпускаемым в мире.



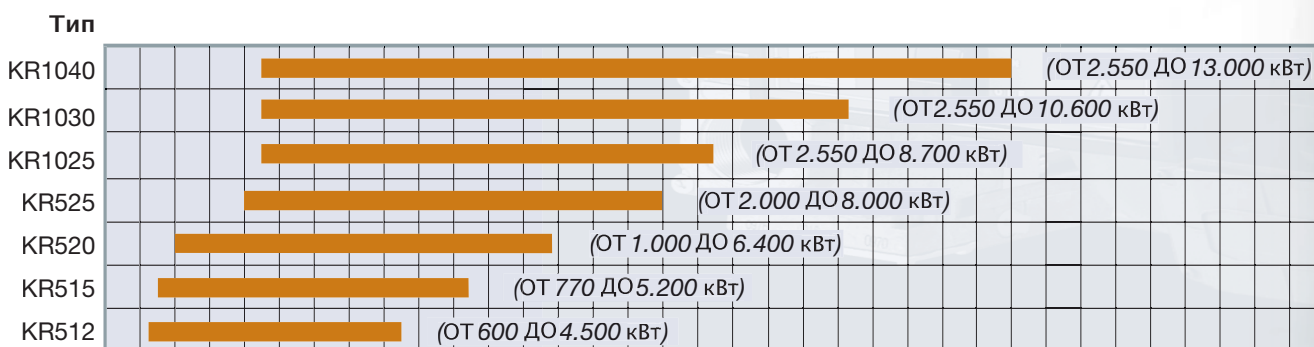
KR512 KR515 KR520
KR525

Стр. 118



KR1025 KR1030 KR1040

Стр. 120

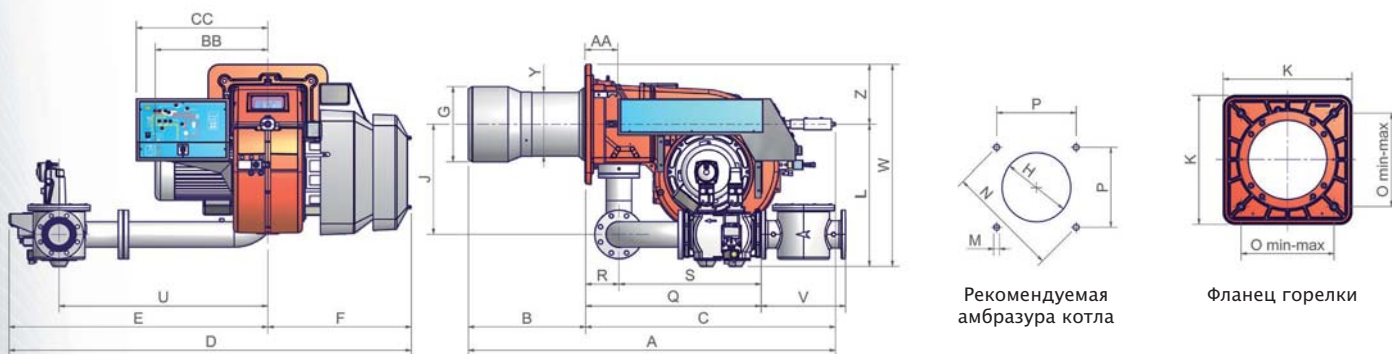


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт	Сопротивления для мазутного топлива*	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.					
KR512	Mx.xx.S.xx.A.1.xxx	600	4.500	230/400 V 3N AC	9,2	1,5	24	2" - DN 65 - 80 - 100
KR515	Mx.xx.S.xx.A.1.xxx	770	5.200	230/400 V 3N AC	11,0	1,5	12 + 18	2" - DN 65 - 80 - 100
KR520	Mx.xx.S.xx.A.1.xxx	1.000	6.400	230/400 V 3N AC	15,0	2,2	18 + 24	2" - DN 65 - 80 - 100
KR525	Mx.xx.S.xx.A.1.xxx	2.000	8.000	400 V 3N AC	18,5	2,2	24 + 24	DN 65 - 80 - 100

* нефтяные горелки: см. страницу 171.

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 150-151.



Рекомендуемая
амбразура котла

Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	кг
KR512/KR515/KR520	1760	1470	1300	470
KR525	1800	1500	1300	480

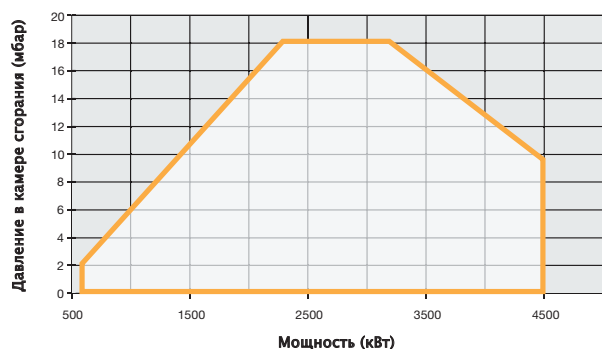
ориентировочные параметры.

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																													
		A	AA	AD	AM	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
KR512	Mx.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	508	1211	598	1713	1071	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	328	270
KR512	Mx.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	508	1211	598	1693	1051	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	328	270
KR512	Mx.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	508	1211	598	1726	1084	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	328	270
KR512	Mx.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	508	1211	598	1809	1167	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	328	270
KR515	Mx.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	508	1211	598	1713	1071	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	328	270
KR515	Mx.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	508	1211	598	1693	1051	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	328	270
KR515	Mx.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	508	1211	598	1726	1084	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	328	270
KR515	Mx.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	508	1211	598	1809	1167	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	328	270
KR520	Mx.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	508	1211	598	1713	1071	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	340	270
KR520	Mx.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	508	1211	598	1693	1051	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	340	270
KR520	Mx.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	508	1211	598	1726	1084	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	340	270
KR520	Mx.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	508	1211	598	1809	1167	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	340	270
KR525	Mx.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	650	1211	598	1713	1071	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	340	270
KR525	Mx.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	650	1211	598	1693	1051	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	340	270
KR525	Mx.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	650	1211	598	1726	1084	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	340	270
KR525	Mx.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	650	1211	598	1809	1167	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	340	270

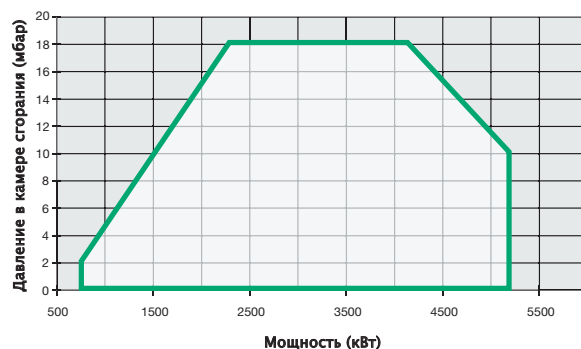
все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.



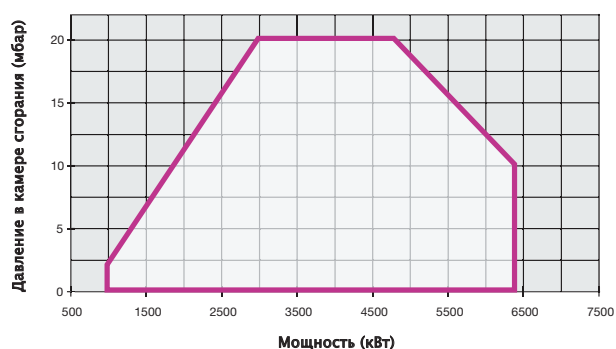
KR512 PR-MD



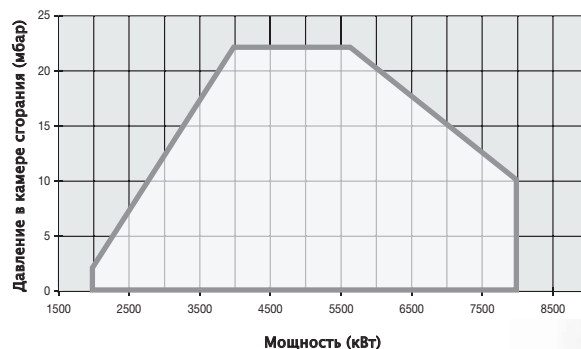
KR515 PR-MD



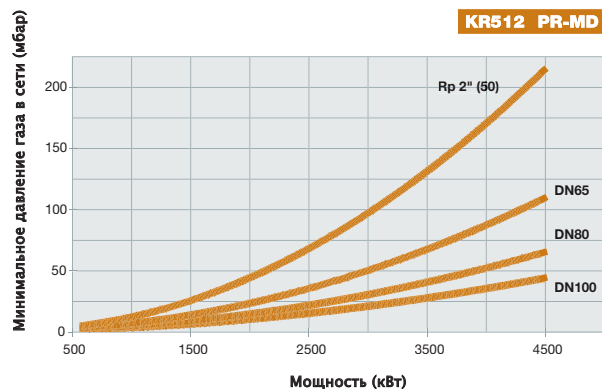
KR520 PR-MD



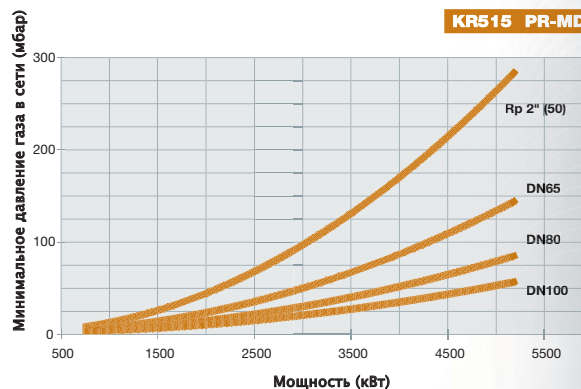
KR525 PR-MD



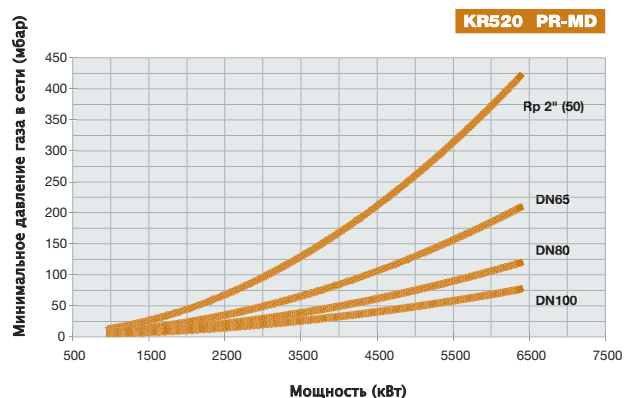
KR512 PR-MD



KR515 PR-MD



KR520 PR-MD



KR525 PR-MD

