



ГОРЕЛКИ КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЗО–ДИЗЕЛЬНЫЕ, КОРОТКОПЛАМЕННЫЕ

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 "TECNOPRESS", с рабочим диапазоном от 65 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.

Горелки серии VS не являются просто горелками, образующими короткое пламя. В отличие от других горелочных устройств, имеющих на сегодняшний день на рынке, указанные горелки были разработаны с четырьмя головами сгорания с целью получения, в конечном счете, более «мягкого», плавного пламени, благодаря чему тепловая энергия, содержащаяся в самом пламени, лучше распределяется по всей камере сгорания. Эта характеристика позволяет применять их на котлах с очень короткими камерами сгорания.



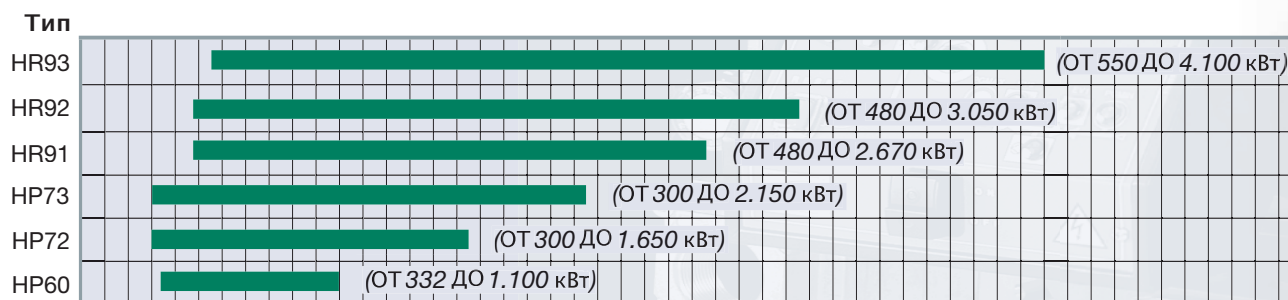
HP60 HP72 HP73...VS

Стр. 100



HR91 HR92 HR93...VS

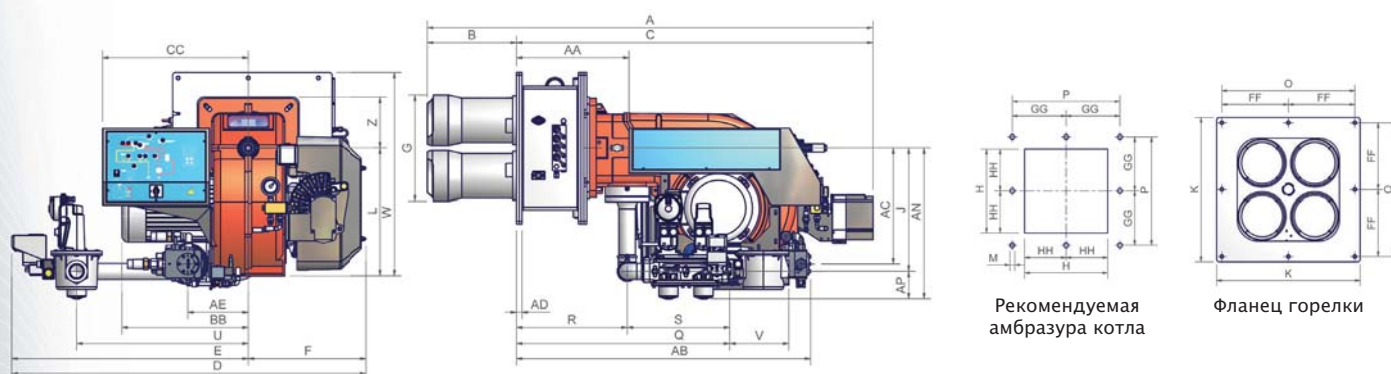
Стр. 102



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.				
HR91	MG.xx.S.xx.VS.1.xxx	480	2.670	230/400 V 3N AC	4,0	1,1	2" - DN65 - 80 - 100
HR92	MG.xx.S.xx.VS.1.xxx	480	3.050	230/400 V 3N AC	5,5	1,1	2" - DN65 - 80 - 100
HR93	MG.xx.S.xx.VS.1.xxx	550	4.100	230/400 V 3N AC	7,5	1,1	2" - DN65 - 80 - 100

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



Рекомендуемая
амбразура котла

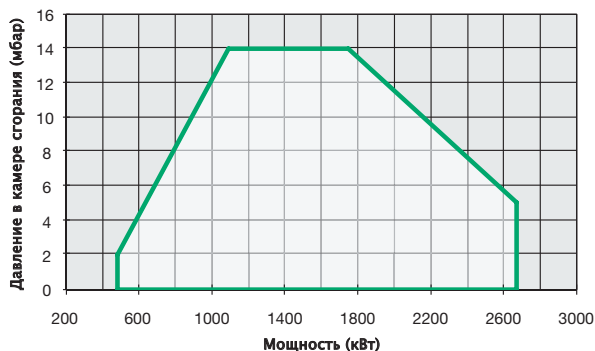
Фланец горелки

Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																																	
		DN	A	AA	AB	AC	AD	AE	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	FF	G	GG	H	HH	J	K	L	M	O	P	Q	R	S	U	V	W	Z
HR91	MG.xx.x.xx.VS.1.50	50	1627	411	1074	421	20	220	547	100	326	419	1301	530	1294	860	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	778	404	374	624	216	739	185
HR91	MG.xx.x.xx.VS.1.65	65	1627	411	1074	421	20	220	565	118	326	419	1301	530	1483	1049	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	887	404	483	843	290	739	185
HR91	MG.xx.x.xx.VS.1.80	80	1627	411	1074	421	20	220	579	132	326	419	1301	530	1518	1084	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	939	404	535	875	319	739	185
HR91	MG.xx.x.xx.VS.1.100	100	1627	411	1074	421	20	220	592	145	326	419	1301	530	1601	1167	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	1046	404	642	942	379	739	185
HR92	MG.xx.x.xx.VS.1.50	50	1627	411	1074	421	20	220	547	100	326	419	1301	530	1294	860	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	778	404	374	624	216	739	185
HR92	MG.xx.x.xx.VS.1.65	65	1627	411	1074	421	20	220	565	118	326	419	1301	530	1483	1049	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	887	404	483	843	290	739	185
HR92	MG.xx.x.xx.VS.1.80	80	1627	411	1074	421	20	220	579	132	326	419	1301	530	1518	1084	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	939	404	535	875	319	739	185
HR92	MG.xx.x.xx.VS.1.100	100	1627	411	1074	421	20	220	592	145	326	419	1301	530	1601	1167	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	1046	404	642	942	379	739	185
HR93	MG.xx.x.xx.VS.1.50	50	1627	411	1074	421	20	220	547	100	326	460	1301	530	1294	860	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	778	404	374	624	216	739	185
HR93	MG.xx.x.xx.VS.1.65	65	1627	411	1074	421	20	220	565	118	326	460	1301	530	1483	1049	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	887	404	483	843	290	739	185
HR93	MG.xx.x.xx.VS.1.80	80	1627	411	1074	421	20	220	579	132	326	460	1301	530	1518	1084	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	939	404	535	875	319	739	185
HR93	MG.xx.x.xx.VS.1.100	100	1627	411	1074	421	20	220	592	145	326	460	1301	530	1601	1167	434	255	386	255	442	221	447	550	464	12	510	510	1046	404	642	942	379	739	185

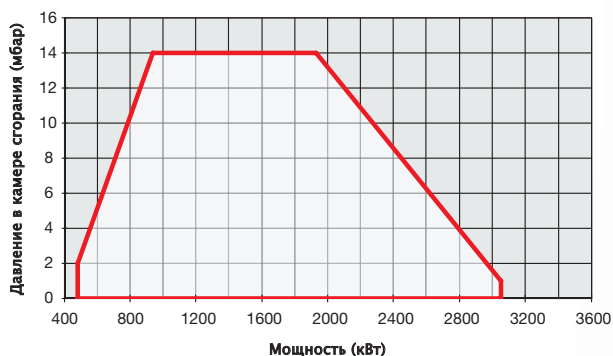
все размеры, указанные в настоящем каталоге, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения.



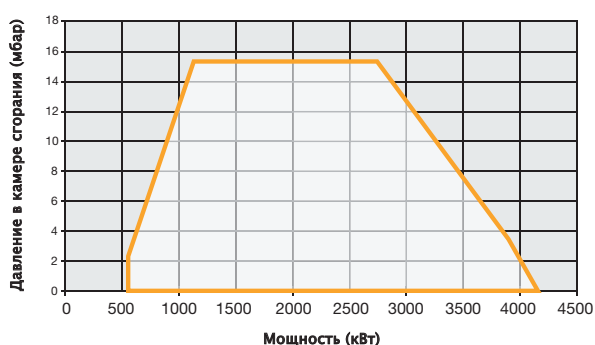
HR91...VS PR-MD



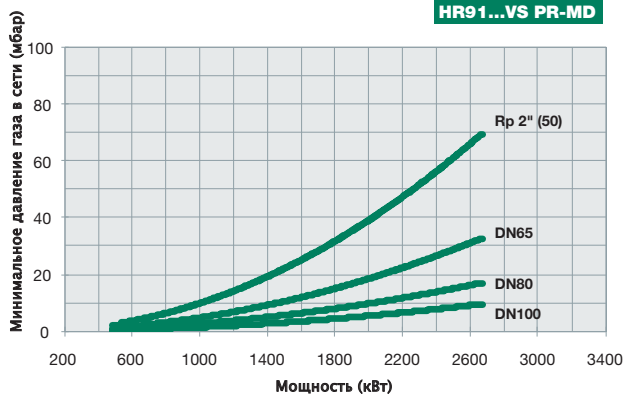
HR92...VS PR-MD



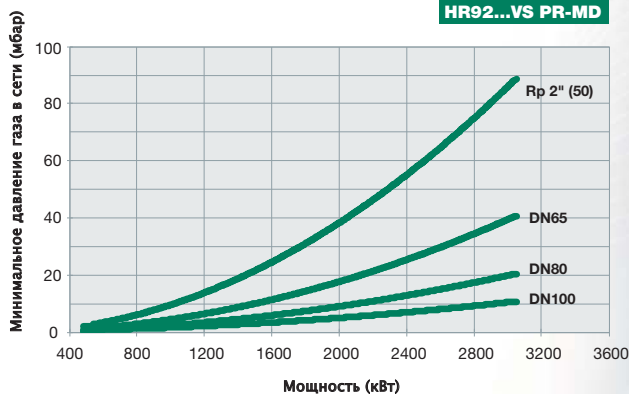
HR93...VS PR-MD



HR91...VS PR-MD



HR92...VS PR-MD



HR93...VS PR-MD

