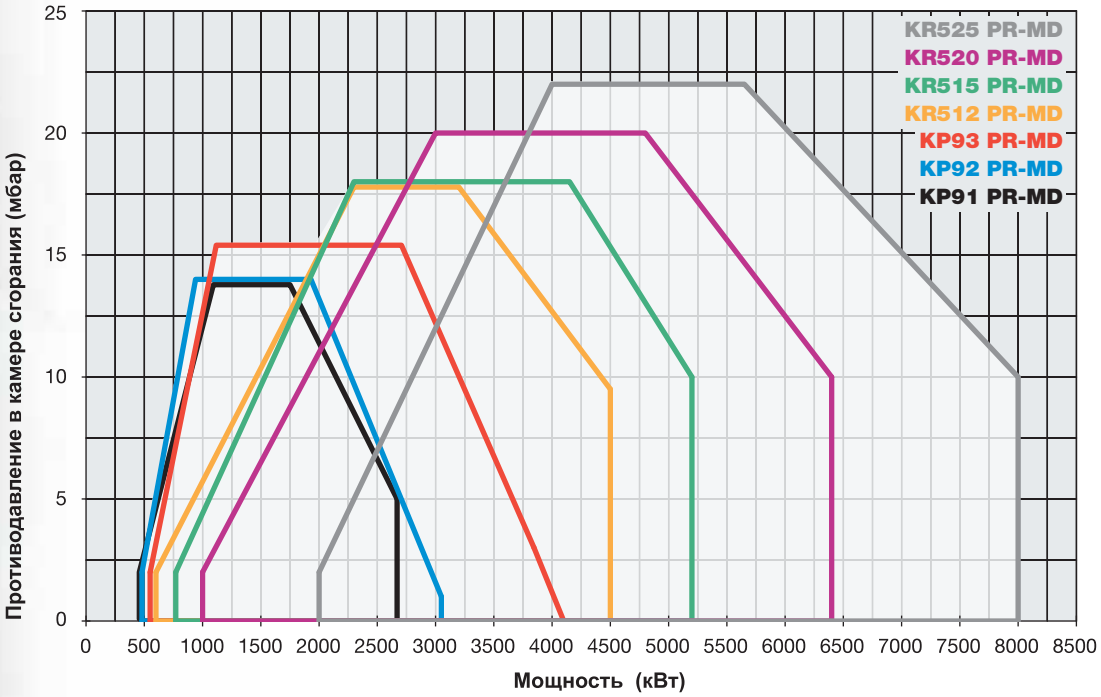
ЭНЕРГОМИР
www.energomir.su

Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

ГАЗО-МАЗУТНЫЕ-НЕФТЯНЫЕ

На серии комбинированных горелок из семейства KP прекрасно интегрирована автоматика работы горелки на природном газе с автоматикой работы на мазутном топливе; это касается горелок промышленного назначения мощностью до 8000 кВт.

Горелки в состоянии по отдельности сжигать два разных вида топлива, в связи с этим они оснащены автономным электрическим двигателем для управления насосом жидкого топлива.
При работе на газе, двигатель насоса остается без действия.
Система защиты пламени гарантируется, благодаря наличию фотоэлемента на ультрафиолетовых лучах.
Подогреватель обеспечивает постоянное поддержание в жидком состоянии мазутного топлива с помощью ряда электрических резисторов, имеющих с этой целью низкую тепловую нагрузку.
Горелки оснащены устройствами для прогрессивного или модулирующего регулирования, а в стандартном исполнении они предназначены для применения мазутного топлива с низкой вязкостью, до 89 сСт при 50°C.
По требованию клиента может быть изготовлена модификация горелки для густого мазутного топлива с вязкостью 59 Сст при 80°C.

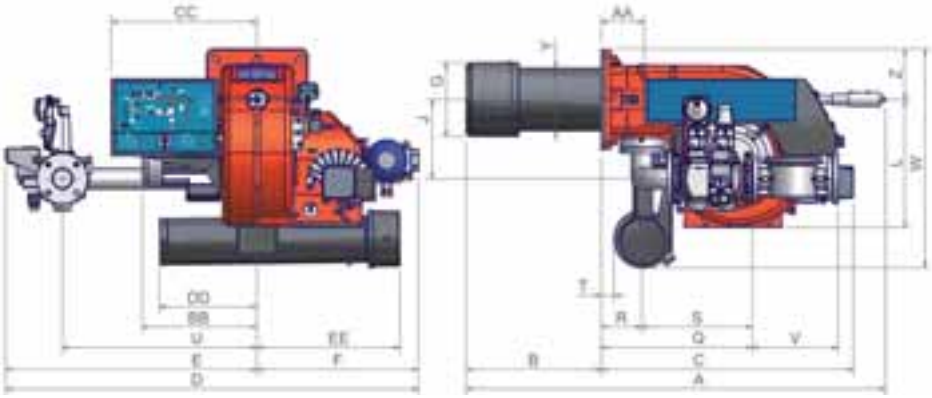


Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

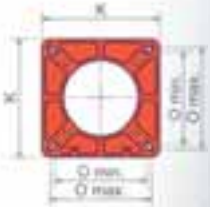
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Модель	Мощность кВт		Электрическое питание	Двигатель вентилятора кВт	Двигатель насоса кВт	Сопротивления для мазутного топлива кВт	Присоединительные размеры по газу
		мин.	макс.					
KP91	MN.xx.S.xx.A.1.xx	480	2.670	230/400V 3N ac	4,0	1,1	18	2” - DN 65 - 80 - 100
KP92	MN.xx.S.xx.A.1.xx	480	3.050	230/400V 3N ac	5,5	1,1	18	2” - DN 65 - 80 - 100
KP93	MN.xx.S.xx.A.1.xx	550	4.100	230/400V 3N ac	7,5	1,5	24	2” - DN 65 - 80 - 100

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 122-123



Рекомендуемая амбразура котла



Фланец горелки

Тип	Размеры упаковки (мм)			
	l	p	h	Кг
KP91/KP92/KP93	1730	1280	1020	370

ориентировочные параметры

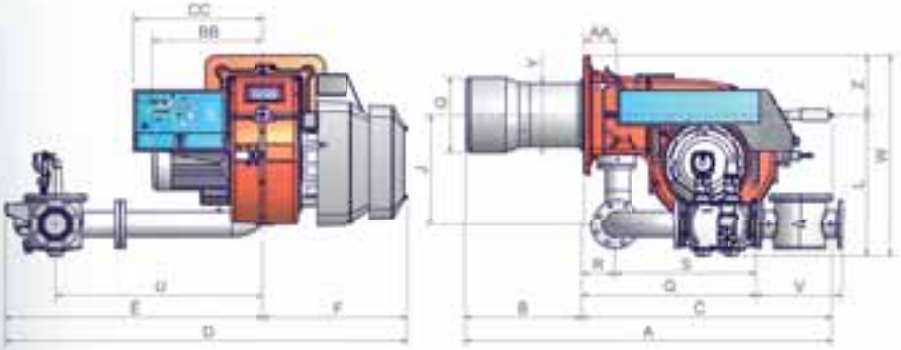
Тип	Модель	Габаритные размеры (мм)																												
		AS	AA	BS	BB	C	CC	D	DD	E	EE	F	G	H	J	K	L	M	N	O мин.	O макс.	P	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z
KP91	MN.xx.S.xx.A.1.50	1538	157	490	419	918	532	1439	356	852	520	587	265	295	449	360	550	M12	417	280	310	295	522	148	374	47	624	216	798	228	185
KP91	MN.xx.S.xx.A.1.65	1538	157	490	419	918	532	1636	356	1049	520	587	265	295	447	360	565	M12	417	280	310	295	631	148	483	47	843	292	798	228	185
KP91	MN.xx.S.xx.A.1.80	1538	157	490	419	918	532	1671	356	1084	520	587	265	295	447	360	579	M12	417	280	310	295	683	148	535	47	875	322	798	228	185
KP91	MN.xx.S.xx.A.1.100	1538	157	490	419	918	532	1754	356	1167	520	587	265	295	447	360	592	M12	417	280	310	295	790	148	642	47	942	382	798	228	185
KP92	MN.xx.S.xx.A.1.50	1538	157	490	419	918	532	1439	356	852	520	587	269	299	449	360	550	M12	417	280	310	295	522	148	374	47	624	216	798	228	185
KP92	MN.xx.S.xx.A.1.65	1538	157	490	419	918	532	1636	356	1049	520	587	269	299	447	360	565	M12	417	280	310	295	631	148	483	47	843	292	798	228	185
KP92	MN.xx.S.xx.A.1.80	1538	157	490	419	918	532	1671	356	1084	520	587	269	299	447	360	579	M12	417	280	310	295	683	148	535	47	875	322	798	228	185
KP92	MN.xx.S.xx.A.1.100	1538	157	490	419	918	532	1754	356	1167	520	587	269	299	447	360	592	M12	417	280	310	295	790	148	642	47	942	382	798	228	185
KP93	MN.xx.S.xx.A.1.50	1543	157	495	460	918	532	1439	356	852	520	587	304	344	449	360	550	M12	417	280	310	295	522	148	374	47	624	216	798	228	185
KP93	MN.xx.S.xx.A.1.65	1543	157	495	460	918	532	1636	356	1049	520	587	304	344	447	360	565	M12	417	280	310	295	631	148	483	47	843	292	798	228	185
KP93	MN.xx.S.xx.A.1.80	1543	157	495	460	918	532	1671	356	1084	520	587	304	344	447	360	579	M12	417	280	310	295	683	148	535	47	875	322	798	228	185
KP93	MN.xx.S.xx.A.1.100	1543	157	495	460	918	532	1754	356	1167	520	587	304	344	447	360	592	M12	417	280	310	295	790	148	642	47	942	382	798	228	185

все размеры, указанные в настоящем прайс-листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

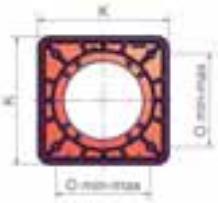
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Конфигурацию газовых рамп Вы найдете на стр. 122–123



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	AC	AD	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	UU	V	W	Y	Z
KR512	MN.xx.S.xx.A.1.50	1586	323	250	35	594	100	530	508	1056	446	1722	1079	643	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	843	36	216	762	328	270
KR512	MN.xx.S.xx.A.1.65	1586	323	250	35	612	118	530	508	1056	446	1692	1049	643	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	633	150	483	843	36	292	762	328	270
KR512	MN.xx.S.xx.A.1.80	1586	323	250	35	626	132	530	508	1056	446	1727	1084	643	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	36	322	762	328	270
KR512	MN.xx.S.xx.A.1.100	1586	323	250	35	639	145	530	508	1056	446	1810	1167	643	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	36	382	762	328	270
KR515	MN.xx.S.xx.A.1.50	1600	323	250	35	594	100	530	508	1070	446	1722	1079	643	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	843	36	216	762	328	270
KR515	MN.xx.S.xx.A.1.65	1600	323	250	35	612	118	530	508	1070	446	1692	1049	643	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	633	150	483	843	36	292	762	328	270
KR515	MN.xx.S.xx.A.1.80	1600	323	250	35	626	132	530	508	1070	446	1725	1084	643	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	36	322	762	328	270
KR515	MN.xx.S.xx.A.1.100	1600	323	250	35	639	145	530	508	1070	446	1810	1167	643	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	36	382	762	328	270
KR520	MN.xx.S.xx.A.1.50	1670	323	254	35	594	100	530	508	1140	446	1722	1079	643	400	450	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	843	36	216	876	328	270
KR520	MN.xx.S.xx.A.1.65	1670	323	254	35	612	118	530	508	1140	446	1692	1049	643	400	450	494	540	492	M14	552	390	390	633	150	483	843	36	292	876	328	270
KR520	MN.xx.S.xx.A.1.80	1670	323	254	35	626	132	530	508	1140	446	1727	1084	643	400	450	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	36	322	876	328	270
KR520	MN.xx.S.xx.A.1.100	1670	323	254	35	639	145	530	508	1140	446	1810	1167	643	400	450	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	36	382	876	328	270
KR525	MN.xx.S.xx.A.1.65	1670	145	275	35	612	118	530	650	1140	598	1692	1049	643	434	484•	494	540	492	M14	552	390	390	633	150	483	843	78	292	934	328	270
KR525	MN.xx.S.xx.A.1.80	1670	145	275	35	626	132	530	650	1140	598	1727	1084	643	434	484•	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	78	322	934	328	270
KR525	MN.xx.S.xx.A.1.100	1670	145	275	35	639	145	530	650	1140	598	1810	1167	643	434	484•	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	78	382	934	328	270

все размеры, указанные в настоящем прайс–листе, являются ориентировочными и могут подвергаться изменениям без предварительного предупреждения

(•) Выполнить отверстие H меньшего размера, но выше размери Y, и установить сопло изнутри котла. В качестве альтернативы, установить контрфланец между горелкой и котлом.

Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

Модель	Газовая рампа	Регулирование	KP91		KP92		KP93	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MN.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01208055328	**24.869,00**	01208095328	**25.269,00**	01208255328	**26.054,00**
MN.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01208065328	**26.255,00**	01208105328	**26.655,00**	01208265328	**27.507,00**
MN.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01208075328	**27.386,00**	01208115328	**27.786,00**		**28.637,00**
MN.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01208085328	**32.048,00**	01208125328	**32.448,00**		**33.197,00**
MN.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01208055428	**26.069,00**	01208095428	**26.469,00**	01208255428	**27.254,00**
MN.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01208065428	**27.455,00**	01208105428	**27.855,00**	01208265428	**28.707,00**
MN.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01208075428	**28.586,00**	01208115428	**28.986,00**		**29.837,00**
MN.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01208085428	**33.248,00**	01208125428	**33.648,00**		**34.397,00**

			KR512		KR515	
MN.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01308215328	**30.158,00**	01308055328	**31.658,00**
MN.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01308225328	**31.627,00**	01308065328	**33.127,00**
MN.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01308235328	**32.655,00**	01308075328	**34.155,00**
MN.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01308245328	**37.338,00**	01308085328	**38.838,00**
MN.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01308215428	**31.420,00**	01308055428	**32.920,00**
MN.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01308225428	**32.756,00**	01308065428	**34.256,00**
MN.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01308235428	**33.853,00**	01308075428	**35.353,00**
MN.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01308245428	**38.528,00**	01308085428	**40.028,00**

			KR520		KR525	
MN.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01308095328	**33.027,00**	-	**-**
MN.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01308105328	**34.369,00**	01308145328	**38.406,00**
MN.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01308115328	**35.489,00**	01308155328	**39.516,00**
MN.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01308125328	**40.111,00**	01308165328	**44.177,00**
MN.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01308095428	**34.242,00**	-	**-**
MN.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01308105428	**35.635,00**	01308145428	**39.817,00**
MN.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01308115428	**36.734,00**	01308155428	**40.862,00**
MN.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01308125428	**41.195,00**	01308165428	**45.462,00**

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ E.M.C. 89/336/CEE и ДИРЕКТИВЕ B.T. 73/23/CEE

N = МАЗУТНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (89 сСт при 50°C) (Пример: Флотский мазут Ф5-Ф12)

*** Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции**

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KP91-KP92-KP93 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) * ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с правой стороны горелки, рядом с воздушным коробом.**

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR512 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) * ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.**

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR515-KR520-KR525 ИМЕЮТ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНЫ ОТ ГОРЕЛКИ)

Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

Модель	Газовая рампа	Регулирование	KP91		KP92		KP93	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MD.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01219055328	**25.319,00**	01219095328	**25.719,00**	01219255328	**26.504,00**
MD.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01219065328	**26.705,00**	01219105328	**27.105,00**	01219265328	**27.957,00**
MD.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01219075328	**27.836,00**	01219115328	**28.236,00**		**29.087,00**
MD.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01219085328	**32.498,00**	01219125328	**32.898,00**		**33.647,00**
MD.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01219055428	**26.519,00**	01219095428	**26.919,00**	01219255428	**27.704,00**
MD.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01219065428	**27.905,00**	01219105428	**28.305,00**	01219265428	**29.157,00**
MD.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01219075428	**29.036,00**	01219115428	**29.436,00**		**30.287,00**
MD.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01219085428	**33.698,00**	01219125428	**34.098,00**		**34.847,00**

			KR512		KR515	
MD.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01319215328	**30.608,00**	01319055328	**32.108,00**
MD.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01319225328	**32.077,00**	01319065328	**33.577,00**
MD.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01319235328	**33.105,00**	01319075328	**34.605,00**
MD.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01319245328	**37.788,00**	01319085328	**39.288,00**
MD.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01319215428	**31.870,00**	01319055428	**33.370,00**
MD.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01319225428	**33.206,00**	01319065428	**34.706,00**
MD.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01319235428	**34.303,00**	01319075428	**35.803,00**
MD.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01319245428	**38.978,00**	01319085428	**40.478,00**

			KR520		KR525	
MD.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01319095328	**33.477,00**	-	**-**
MD.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01319105328	**34.819,00**	01319145328	**38.856,00**
MD.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01319115328	**35.939,00**	01319155328	**39.966,00**
MD.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01319125328	**40.561,00**	01319165328	**44.627,00**
MD.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01319095428	**34.692,00**	-	**-**
MD.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01319105428	**36.085,00**	01319145428	**40.267,00**
MD.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01319115428	**37.184,00**	01319155428	**41.312,00**
MD.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01319125428	**41.645,00**	01319165428	**45.912,00**

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ E.M.C. 89/336/CEE и ДИРЕКТИВЕ B.T. 73/23/CEE

D = МАЗУТНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (59 сСт при 80°C) (Пример: мазут M40)

*Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KP91-KP92-KP93 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с правой стороны горелки, рядом с воздушным коробом.

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR512 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR515-KR520-KR525 ИМЕЮТ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНЫ ОТ ГОРЕЛКИ)

Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

Модель	Газовая рампа	Регулирование	KP91		KP92		KP93	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MP.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01229055328	**25.144,00**	01229095328	**25.544,00**	01229255328	**26.329,00**
MP.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01229065328	**26.530,00**	01229105328	**26.930,00**	01229265328	**27.782,00**
MP.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01229075328	**27.661,00**	01229115328	**28.061,00**		**28.912,00**
MP.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01229085328	**32.323,00**	01229125328	**32.723,00**		**33.472,00**
MP.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01229055428	**26.344,00**	01229095428	**26.744,00**	01229255428	**27.529,00**
MP.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01229065428	**27.730,00**	01229105428	**28.130,00**	01229265428	**28.982,00**
MP.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01229075428	**28.861,00**	01229115428	**29.261,00**		**30.112,00**
MP.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01229085428	**33.523,00**	01229125428	**33.923,00**		**34.672,00**

			KR512		KR515	
MP.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01329215328	**30.433,00**	01329055328	**31.933,00**
MP.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01329225328	**31.902,00**	01329065328	**33.402,00**
MP.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01329235328	**32.930,00**	01329075328	**34.430,00**
MP.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01329245328	**37.613,00**	01329085328	**39.113,00**
MP.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01329215428	**31.695,00**	01329055428	**33.195,00**
MP.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01329225428	**33.031,00**	01329065428	**34.531,00**
MP.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01329235428	**34.128,00**	01329075428	**35.628,00**
MP.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01329245428	**38.803,00**	01329085428	**40.303,00**

			KR520		KR525	
MP.PR.S.xx.A.1.50	2”	PR	01329095328	**33.302,00**	-	**-**
MP.PR.S.xx.A.1.65	DN65	PR	01329105328	**34.644,00**	01329145328	**38.681,00**
MP.PR.S.xx.A.1.80	DN80	PR	01329115328	**35.764,00**	01329155328	**39.791,00**
MP.PR.S.xx.A.1.100	DN100	PR	01329125328	**40.386,00**	01329165328	**44.452,00**
MP.MD.S.xx.A.1.50	2”	MD(*)	01329095428	**34.517,00**	-	**-**
MP.MD.S.xx.A.1.65	DN65	MD(*)	01329105428	**35.910,00**	01329145428	**40.092,00**
MP.MD.S.xx.A.1.80	DN80	MD(*)	01329115428	**37.009,00**	01329155428	**41.137,00**
MP.MD.S.xx.A.1.100	DN100	MD(*)	01329125428	**41.470,00**	01329165428	**45.737,00**

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ E.M.C. 89/336/CEE и ДИРЕКТИВЕ B.T. 73/23/CEE

P = НЕФТЬ С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (89 cСт при 50°C)

* Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KP91-KP92-KP93 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с правой стороны горелки, рядом с воздушным коробом.

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR512-KR515-KR520 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR525 ИМЕЮТ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНЫ ОТ ГОРЕЛКИ)

Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

Модель	Газовая рампа	Регулирование	KP91 Артикул	KP91 Цена, €	KP92 Артикул	KP92 Цена, €	KP93 Артикул	KP93 Цена, €
MN.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01208055S28	30.669,00	01208095S28	31.069,00	01208255S28	31.854,00
MN.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01208065S28	32.055,00	01208105S28	32.455,00	01208265S28	33.307,00
MN.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01208075S28	33.186,00	01208115S28	33.586,00		34.437,00
MN.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01208085S28	37.848,00	01208125S28	38.248,00		38.997,00
MD.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01219055S28	31.119,00	01219095S28	31.519,00	01219255S28	32.304,00
MD.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01219065S28	32.505,00	01219105S28	32.905,00	01219265S28	33.757,00
MD.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01219075S28	33.636,00	01219115S28	34.036,00		34.887,00
MD.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01219085S28	38.298,00	01219125S28	38.698,00		39.447,00

			KR512		KR515	
MN.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01308215S28	37.220,00	01308055S28	38.720,00
MN.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01308225S28	38.556,00	01308065S28	40.056,00
MN.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01308235S28	39.653,00	01308075S28	41.153,00
MN.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01308245S28	44.328,00	01308085S28	45.828,00
MD.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01319215S28	36.408,00	01319055S28	37.908,00
MD.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01319225S28	37.877,00	01319065S28	39.377,00
MD.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01319235S28	38.905,00	01319075S28	40.405,00
MD.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01319245S28	43.588,00	01319085S28	45.088,00

			KR520		KR525	
MN.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01308095S28	38.827,00	-	-
MN.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01308105S28	40.169,00	01308145S28	44.206,00
MN.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01308115S28	41.289,00	01308155S28	45.316,00
MN.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01308125S28	45.911,00	01308165S28	49.977,00
MD.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01319095S28	39.277,00	-	-
MD.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01319105S28	40.619,00	01319145S28	44.656,00
MD.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01319115S28	41.739,00	01319155S28	45.766,00
MD.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01319125S28	46.361,00	01319165S28	50.427,00

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE
Соответствуют ДИРЕКТИВЕ Е.М.С. 89/336/CEE и ДИРЕКТИВЕ В.Т. 73/23/CEE
N = МАЗУТНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (89 сСт при 50°C) (Пример: Флотский мазут Ф5-Ф12)
D = МАЗУТНОЕ ТОПЛИВО С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (59 сСт при 80°C) (Пример: мазут М40)

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KP91-KP92-KP93 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с правой стороны горелки, рядом с воздушным коробом.

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR512 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.

ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR515-KR520-KR525 ИМЕЮТ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНЫ ОТ ГОРЕЛКИ)

Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

Модель	Газовая рампа	Регулирование	KP91		KP92		KP93	
			Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €	Артикул	Цена, €
MP.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01229055S28	**30.944,00**	01229095S28	**31.344,00**	01229255S28	**32.129,00**
MP.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01229065S28	**32.330,00**	01229105S28	**32.730,00**	01229265S28	**33.582,00**
MP.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01229075S28	**33.461,00**	01229115S28	**33.861,00**		**34.712,00**
MP.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01229085S28	**38.123,00**	01229125S28	**38.523,00**		**39.272,00**

			KR512		KR515	
MP.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01329215S28	**36.233,00**	01329055S28	**37.733,00**
MP.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01329225S28	**37.702,00**	01329065S28	**39.202,00**
MP.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01329235S28	**38.730,00**	01329075S28	**40.230,00**
MP.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01329245S28	**43.413,00**	01329085S28	**44.913,00**

			KR520		KR525	
MP.MD.S.xx.A.1.50.ES	2”	MD(*)	01329095S28	**39.102,00**	-	**-**
MP.MD.S.xx.A.1.65.ES	DN65	MD(*)	01329105S28	**40.444,00**	01329145S28	**44.481,00**
MP.MD.S.xx.A.1.80.ES	DN80	MD(*)	01329115S28	**41.564,00**	01329155S28	**45.591,00**
MP.MD.S.xx.A.1.100.ES	DN100	MD(*)	01329125S28	**46.186,00**	01329165S28	**50.252,00**

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ ПО ГАЗУ 90/396/CEE

Соответствуют ДИРЕКТИВЕ E.M.C. 89/336/CEE и ДИРЕКТИВЕ B.T. 73/23/CEE

P = НЕФТЬ С МАКСИМАЛЬНОЙ ВЯЗКОСТЬЮ (89 сСт при 50°C)

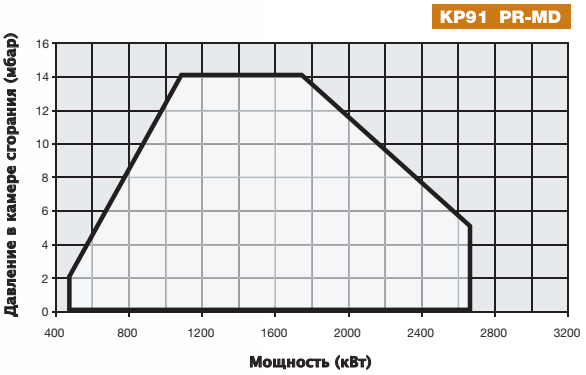
Вариант модулирующих горелок (MD) должен быть доукомплектован соответствующим датчиком модуляции

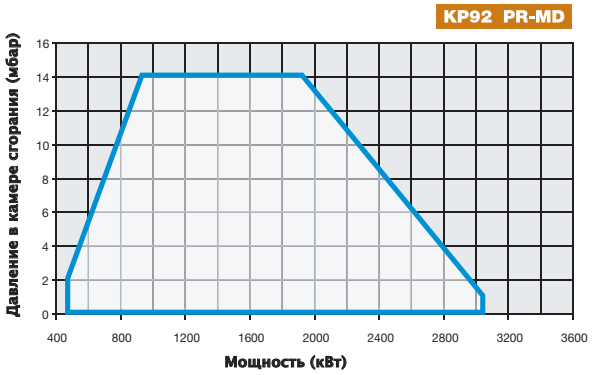
ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KP91-KP92-KP93 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с правой стороны горелки, рядом с воздушным коробом.

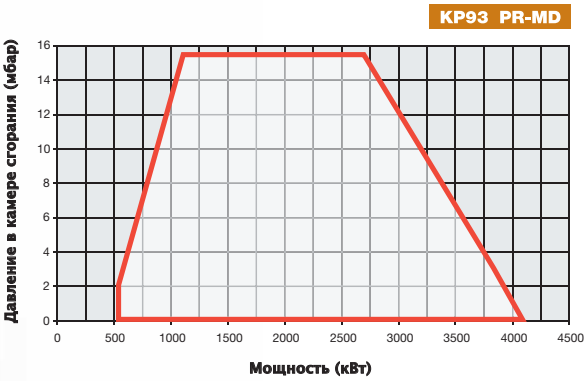
ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR512-KR515-KR520 ИМЕЮТ ВСТРОЕННУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (ВСТРОЕННЫЕ БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ) *** ВНИМАНИЕ! Группа “двигатель - насос” находится с левой стороны горелки, рядом с двигателем вентилятора.

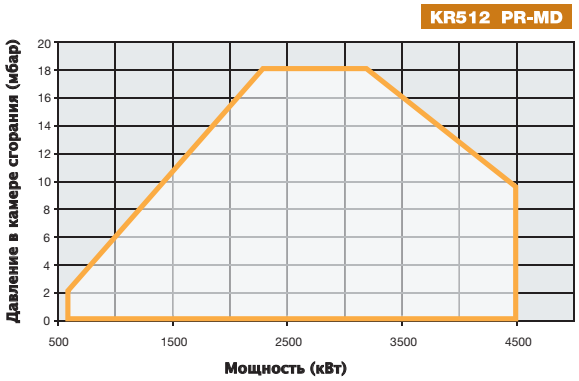
ГОРЕЛКИ МОДЕЛИ KR525 ИМЕЮТ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩУЮ ТОПЛИВНУЮ ГРУППУ (БАЧОК - ПОДОГРЕВАТЕЛЬ ТОПЛИВА И НАСОС ДЛЯ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ОТДЕЛЕНЫ ОТ ГОРЕЛКИ)

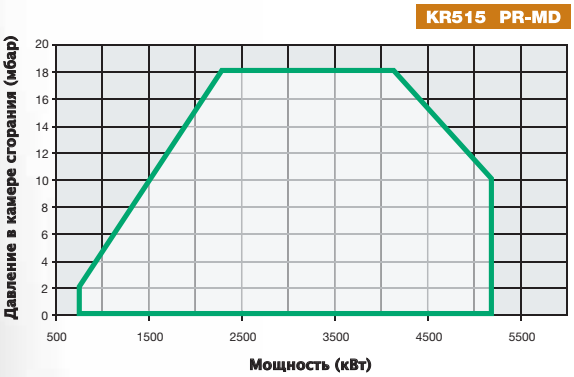
Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525

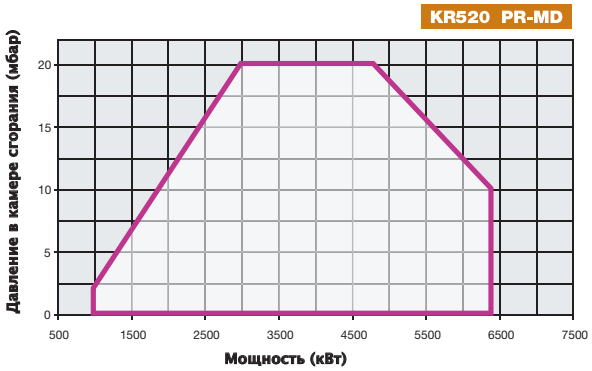


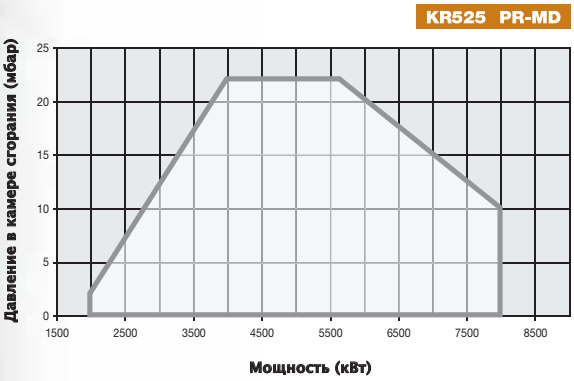
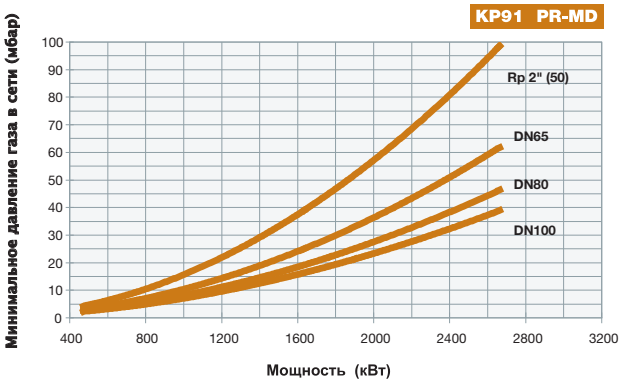
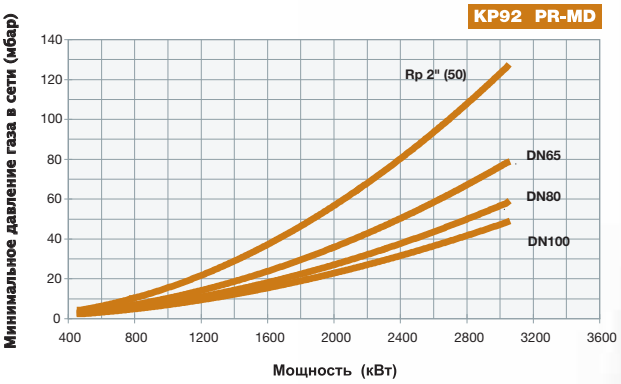
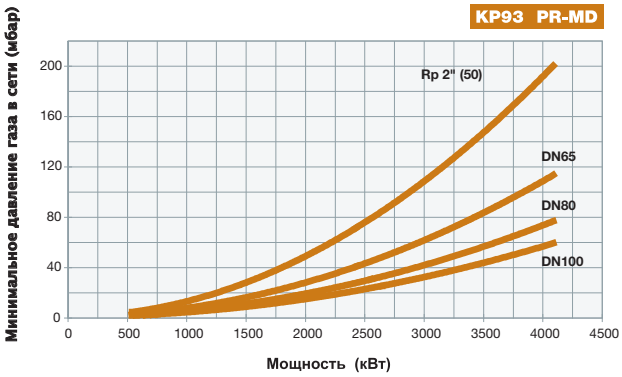
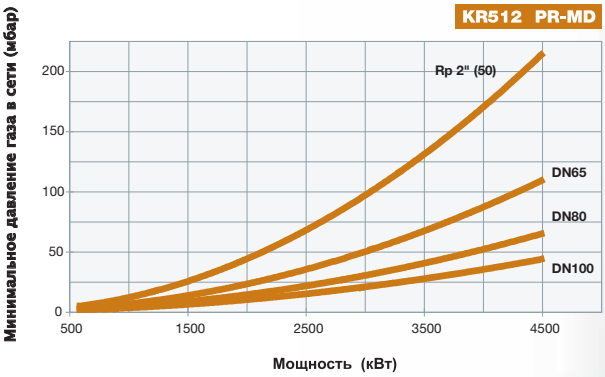
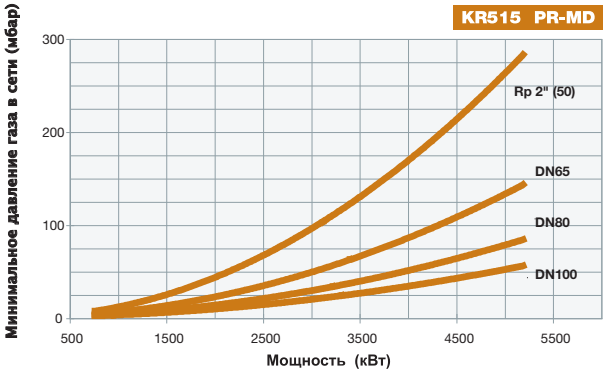
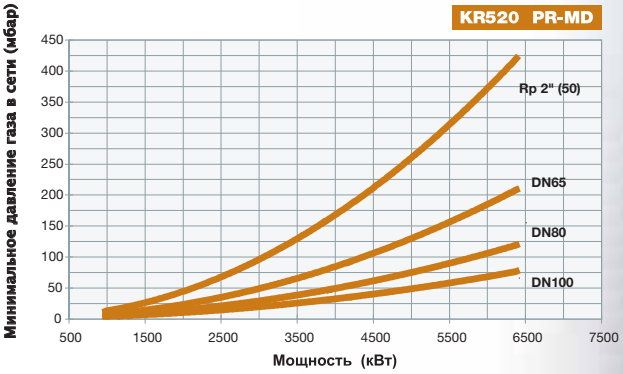
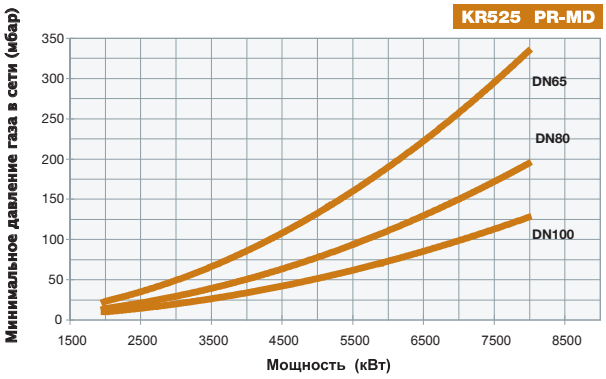












Серия novanta-cinquecento
KP91-KP92-KP93-KR512-KR515-KR520-KR525