

## РЕФЕРЕНЦИЯ (Муфты упругие с пакетами металлических элементов)

"ТРИЗ" ЛТД ООО, г.Сумы, ул. Машиностроителей, 1, Украина, тел. (0542) 700-076, 788-470

[www.triz-ltd.com](http://www.triz-ltd.com)[triz@triz-ltd.com](mailto:triz@triz-ltd.com)

на 01 февраля 2020 г.

№ п/п	Оборудование	Типном.мощность кВт/1000об/мин	Место установки	Мощность привода, кВт	Частота вращения об/мин	Производство	Заказчик	Год поставки
1	К	МСД200	GB-2203 КНД-КВД	2325	13800		ЗАО "Северодонецкий Азот"	1992
2	К	МСД300	GB-2203 М-К	3538	12120		ЗАО "Северодонецкий Азот"	1992
3	К	МСП180	В-1 КВД-Р2500	2500	13800		"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1992
4	К	МСП360	В-1 Р2500-КНД	2500	6900		"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1992
5	К	МСП740	В-1 Р5100-КНД	5100	6900		"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1992
6	К	МСП2000	В-1 ЭД-Р5100	5100	2500		"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1992
7	Н	МСК13	112J КСВ-50/43	22	3000	А	ЗАО "Северодонецкий Азот"	1993
8	Н	МСК13	112J КСВ-50/43	22	3000	А	ПАО "Азот", г.Черкассы	1993
9	Н	МСК13	113J КСВ-72/43	22	3000	А	ЗАО "Северодонецкий Азот"	1993
10	К	МСК250	Т-2 П	800	3500		"Нефтеоргсинтез" г.Ангарск	1993
11	К	МСК165	ТКФ-348 М	1200	7750		Концерн "Ориана", г.Калуш	1993
12	К	МСК4000	М1 КНД-КСД	22000	5500		Лисичанский НПЗ	1994
13	К	МСК1500	М1 КСД-КВД	8200	5500		Лисичанский НПЗ	1994
14	Н	МСК40	ЦН 30/410 ЭД-Н	110	3000		Концерн "Ориана", г.Калуш	1994
15	К	МСК570	ГТТ-3М М-Т	3100	5500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1995
16	К	МСК520	ГТТ-3М НГ-М	3900	7500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1995
17	К	МСК270	ГТТ-3М ЭД-М	800	3000	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1995
18	К	МСК1300	105J КВД-КНД	6500	5200	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1996
19	К	МСК2300	105J Т-КВД	11500	5200	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1996
20	К	МСК200	К-104 М-КВД	2000	11300	К	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	1996
21	К	МСК570	ГТТ-3М М-Т	3100	5500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1996
22	К	МСК520	ГТТ-3М НГ-М	3900	7500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1996
23	К	МСК270	ГТТ-3М ЭД-М	800	3000	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1996
24	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1997
25	Н	МСК350	104J Т-Р	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1997
26	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1997
27	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	АО "ОПЗ", г.Южный	1997
28	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	АО "ОПЗ", г.Южный	1997
29	К	МСК310	11ТК-1 М-КВД	4284	13945	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1997
30	К	МСК1200	11ТК-1 КНД-Т	8470	7180	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1997
31	К	МСК120	1АТКП-435-1600 ЭД-М	1728	14400		АО "Укртатнафта" г.Кременчуг	1997
32	К	МСК530	1АТКП-435-1600 ЭД-М	1600	3000		АО "Укртатнафта" г.Кременчуг	1997
33	Н	МСК15	КсВ40/88 ЭД	22	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	1997
34	Н	МСП2700	НМ 100000-210	8000	3000	К	СИБнефтепровод Тюмень	1997
35	Н	МСК15	ЦНВ 120/50 ЭД-Н	22	3000	К	АО "ОПЗ", г.Южный	1997
36	К	МСК210	102J КНД-КВД	2060	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1998
37	К	МСК450	102J Т-КНД	4410	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	1998
38	Н	МСК100	103J FG-250	140	1450	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1998
39	Н	МСК210	104J Т-Р	2060	9850	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1998
40	К	МСК15	ВВ12/1-1,6 ЭД	45	3000		ТЭС Украина	1998
41	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	1999
42	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	1999
43	Н	МСК720	104J Р-НГ	2150	3000	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	1999
44	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10840	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2000
45	К	МСК12	102JT РЕГ	117	9850	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2000
46	Н	МСК720	104J Р-НГ	2150	3000	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2000
47	Н	МСК350	104J Т-Р	2150	6367	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2000
48	К	МСК2310	К-1290-121-1 КНД-М	7600	3300	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2000
49	К	МСК830	К-1290-121-1 М-КВД	7600	9240	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2000
50	Н	МСК15	КсВ40/88 ЭД	22	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2000
51	Н	МСК40	привод ротац ножниц	55	1500		ОАО "Рубежанский КТК"	2000
52	Н	МСК45	ЦН 400/60 ЭД	132	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2000
53	К	МСК25	103JT Н	60	2900	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2001
54	К	МСК220	К-403 КВД-КНД	2400	10000	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2001
55	К	МСК430	К-403 Т-КНД	4300	10000	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2001
56	К	МСК1500	С-1 КВД-М	11138	7158	ЦПА	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
57	К	МСК2150	С-1 КНД-М	11369	5330	ЦПА	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
58	К	МСК1700	5VR200/490G ЭД-М	2500	1500		ОАО "Галичина" г.Дрогобыч	2001
59	В	МСК75	вентилятор К-663 ЭД	55	750	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
60	К	МСК4	ВХ-350-7-1 МН-К	6	1450		АО "ОПЗ", г.Южный	2001
61	К	МСК70	ВХ-350-7-1 ЭД	200	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2001
62	К	МСК75	ЦК-135/8 М-КВД-КНД	1000	13645	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
63	К	МСК340	ЦК-135/8 ЭД-М	1000	3000	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
64	Н	МСК40/1	ЦН 30/410 ЭД-Н	110	2900	А	Концерн "Ориана", г.Калуш	2001
65	Н	МСК15	ЦНВ 200/60 ЭД	45	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2001
66	К	МСК220	К-403 КВД-КНД	2150	10000	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2002
67	К	МСК430	К-403 Т-КНД	4300	10000	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2002
68	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2002
69	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2002
70	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2002
71	В	МСК75	вентилятор К-663 ЭД	55	750	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2002

72	К	МСК4	ВХ-350-7-1 МН-К	6	1450		АО "ОПЗ", г.Южный	2002
73	К	МСК870	Д101ВВТ,ВЈАТ Р	476	8264,5		АО "ОПЗ", г.Южный	2002
74	Н	МСК110	ПЭ100-53 ЭД	320	2970		АО "ОПЗ", г.Южный	2002
75	К	МСК340	ЦК-135/8 ЭД-М	1000	3000	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2002
76	К	МСК1300	101J КНД-М	6340	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
77	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10708	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2003
78	К	МСК650	101J М-КВД	6463	10708	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
79	К	МСК2600	101J Т-КНД	12622	4920	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2003
80	К	МСК2600	101J Т-КНД	12622	4920	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2003
81	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5250	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
82	К	МСК165	101J Т-Р-Д	508	4065	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
83	К	МСК77	101J Т-Р-Д	508	3065	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
84	Д	МСК870	101ВJ Р-Д	476	8265	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2003
85	Д	МСК560	101ВJ Р-Д	510	910	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
86	Н	МСК135	102 ЭД	200	1500	А	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2003
87	Н	МСК720	104J Р-НГ	2250	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
88	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
89	Н	МСК350	104J Т-Р	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
90	Н	МСК150	106J ЭД	425	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
91	Н	МСК170	107J Т-Н	510	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
92	Н	МСК350	107J ЭД-Н	1050	2960	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
93	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ЗАО "Северодонецкий Азот"	2003
94	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ПАО "Азот", г.Черкасы	2003
95	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2003
96	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2003
97	Н	МСК15	11-МР ЭД	37	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
98	Н	МСК4	11-МР ЭД	5,5	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
99	К	МСК600	11ТК-1 КНД-М	5517	10708	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
100	В	МСК75	вентилятор К-663 ЭД	55	750	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2003
101	К	МСК4	ВХ-350-7-1 МН-К	6	1450		АО "ОПЗ", г.Южный	2003
102	Н	МСК240	НМР3512 ЭД	720	2977	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2003
103	К	МСК380	101J М-КВД	6300	16200	А	Качановский ГПЗ	2004
104	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2004
105	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
106	К	МСК450	102J Т-КНД	4410	9850	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2004
107	К	МСК230	102J/Т Т-К	2200	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
108	Н	МСК110	103J/3	160	1450	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
109	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2004
110	К	МСК1300	103J Т-КНД	13132	11200	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2004
111	К	МСК1500	103J Т-КСД	15384	11200	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2004
112	Н	МСК350	104J Т-Р	1050	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
113	К	МСК2310	К-1290-121-1 КНД-М	7630	3300	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2004
114	К	МСК430	К-403 Т-КНД	4300	10000	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2004
115	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	кислота	ПАО "Азот", г.Черкасы	2004
116	К	МСК180	С-102-1 КНД-КВД	2150	12665	ЦПА	ПАО "Азот", г.Черкасы	2004
117	Н	МСК15	11-МР ЭД	37	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
118	Н	МСК4	11-МР ЭД	5,5	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
119	К	МСК310	11ТК-1 М-КВД	4285	13945	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
120	К	МСК130	180-132-1Р М-КВД	1763	14522	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
121	Н	МСК20	31-МР-1В/С	45	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2004
122	В	МСК1000	3705/0,4 ЭД	3000	3000		ОАО "Химзавод" г.Гомель	2004
123	К	МСК1700	7VР200/490G ЭД-М	2500	1490		ОАО "Нефтехимик Прикарпатья"	2004
124	Н	МСК340/1	9Ц12	900	2970		ОАО "Нефтехимик Прикарпатья"	2004
125	К	МСК4	ВХ-350-7-1 МН-К	6	1450		АО "ОПЗ", г.Южный	2004
126	К	МСК210	ГЦ215/0,15-1,35	630	3000		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
127	К	МСК250	К 180-132 1Р КНД-М	1991	8020	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
128	К	МСК600	К 180-132 1Р КНД-М	4604	8020	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
129	К	МСК2000	К 180-132 1Р ЭД-М	6000	3000	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
130	К	МСК550	К-250-61-2 М-ЭД	1600	3000		ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2004
131	К	МСК420	Н-270-14-7 ЭД-М	1250	3000	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
132	К	МСК150	Н-270-14-7 ЭД-М	1250	8000	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2004
133	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2005
134	К	МСК1300	101J КНД-М	6340	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
135	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2005
136	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
137	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2005
138	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
139	К	МСК450	102J Т-КНД	4410	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
140	К	МСК12	102JТ РЕГ	117	9850	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2005
141	Н	МСП25	103-3J	60	2900	А	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2005
142	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
143	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2005
144	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
145	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2005
146	К	МСК1200	11ТК-1 КНД-Т	6000	7180	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
147	Н	МСК6	121J; 108J; 111J; 114J; 113J	25	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
148	Н	МСК11	122J ЭД-Н	23,5	1460	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2005

149	Н	МСК25	1Р-401 А,В	75	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2005
150	Н	МСК2	2001J ЭД-Н	5,2	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
151	Н	МСК11	2002J; 116J; 112J; 115J; 121J	46	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
152	Н	МСК50	2007J	200	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
153	К	МСК75	21-МР-1	220	2965	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
154	К	МСК210	ГЦ 215/0,15-1,35 ЭД-М	630	3000		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
155	К	МСК550	К-250-61-2 М-ЭД	1600	3000	САК	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2005
156	Н	МСК135	Н-1	200	1475	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2005
157	Н	МСК45	НК 560/335-120 ЭД	132	2950		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
158	Н	МСК85	НК 560/335-120 ЭД	250	3000		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
159	Н	МСК35	НК 560/335-70 ЭД	100	2950		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
160	Н	МСК15	НК 65/35-70 ЭД	7,5	2950		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
161	Н	МСК40	НКВ 360/125 ЭД	110	2950		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
162	К	МСК1000	ПЦ-1100 Н 200СНС-365	2600	2850		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
163	Н	МСК15	Р-301, 302, 203	45	2945	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
164	Н	МСК15	Р303 ЭД-Н	45	2965	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2005
165	Н	МСК25	Р-401	75	3000	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2005
166	Н	МСК15	Р-661 А,В ЭД	30	2965		АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2005
167	Н	МСК15	Р-703 А,В ЭД	30	2965		АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2005
168	Н	МСК25	Р-706 А,В ЭД	75	2965		АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2005
169	Н	МСК30	Р-901 А,В ЭД	75	2940		АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2005
170	Н	МСК30	Р906 ЭД-Н	45	1475		АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2005
171	Н	МСК430	ХБ 500/260	220	2965		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
172	К	МСК30	ЦК-100/6,5 М-КНД	630	15212	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
173	К	МСК45	ЦК-100/6,5 М-КНД	630	15212	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
174	К	МСК75	ЦК-135/8 М-КВД-КНД	1000	13645	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
175	К	МСК340	ЦК-135/8 ЭД-М	1000	3000	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2005
176	К	МСК140	101ВJTB Т-Р	476	3395	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2006
177	К	МСК2300	101J Т-КНД	11500	5200	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
178	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
179	Д	МСК77	101JBJB Т-Р	510	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
180	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
181	Н	МСК350	104J Т-Р	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
182	Н	МСК350	104J Р-НГ	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
183	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2006
184	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	ЗАО "ЗМУ КЧХК" г.Кирово-Челепек	2006
185	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2006
186	В	МСК1000	1-3725/0,40	3000	3000		"Химзавод" г.Константиновка	2006
187	К	МСК210	ВХ-1400	630	3000		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2006
188	Н	МСК40	НКВ 360/125 ЭД	110	2950		АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2006
189	К	МСК75	ЦК-135/8	1000	13645	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2006
190	К	МСК340	ЦК-135/8 ЭД-М	1000	3000	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2006
191	К	МСК165	101ВJAT Т-Р	508	4065	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2007
192	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2007
193	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2007
194	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2007
195	Д	МСК560	101BJ Р-Д	510	910	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2007
196	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2007
197	Н	МСК350	104J Р-НГ	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2007
198	К	МСК220	К-403 КВД-КНД	2150	10000	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2007
199	К	МСК1300	М103J Т-КНД	15394	11593	А	ЗАО "Северодонецкий Азот"	2007
200	К	МСК1600	М103J Т-КСД	18553	11593	А	ЗАО "Северодонецкий Азот"	2007
201	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ПАО "Азот", г.Черкасы	2007
202	К	МСК1400	К-104 ЭД-М КВД	2000	1500	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2007
203	К	МСК2200	К-104 ЭД-М КНД	3102	1500	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2007
204	К	МСК360	ГТТ-3М	1050	2975	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2007
205	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2007
206	К	МСК270	ГТТ-3М ЭД-М	800	3000	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2007
207	К	МСК440	С-4 КНД-М	3579	7981	ЦПА	АО "ОПЗ", г.Южный	2007
208	К	МСК320	С-4 М-КВД	3455	10728	ЦПА	АО "ОПЗ", г.Южный	2007
209	К	МСК640	С-4 М-КНД	5145	7981	ЦПА	АО "ОПЗ", г.Южный	2007
210	Д	МСК1120	121А/В Т-Д	693	620		АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2007
211	Н	МСК100	401/3,4 ЭД-Н	140	1450		АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2007
212	В	МСК75	вентилятор К-663 ЭД	55	750	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2007

213	Н	МСК70	Р664 ЭД-Н	200	2950		АО "ОПЗ", г.Южный	2007
214	Н	МСК40	101J 105J	110	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
215	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровский	2008
216	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2008
217	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2008
218	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
219	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2008
220	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровский	2008
221	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2008
222	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2008
223	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
224	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровский	2008
225	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2008
226	Д	МСК77	101JBJA	510	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
227	Н	МСК20	102J	55	2945	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
228	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
229	К	МСК230	102J/JT Т-К	2200	9850	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2008
230	К	МСК450	102J Т-КНД	4410	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
231	Н	МСК25	103J	75	2960	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
232	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
233	К	МСК1300	103J Т-КНД	15394	11593	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
234	К	МСК1600	103J Т-КСД	18553	11593	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
235	Н	МСК55	103J ЭД	160	2970	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
236	Н	МСК520	104J/JA Т-Н	2300	3450	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
237	К	МСК1050	105J КВД-КНД	4500	6450	А	ПАО "Азот", г.Черкассy	2008
238	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
239	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	ПАО "Азот", г.Черкассy	2008
240	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
241	Н	МСК70	110J ЭД	200	2970	А	ПАО "Азот", г.Черкассy	2008
242	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
243	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6000	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
244	К	МСК1640	11TK1	10500	6700	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
245	К	МСК900	11TK-1 КНД-М	4020	6715	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
246	К	МСК450	11TK-1 М-КВД	3860	13025	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
247	Н	МСК15	121JA/JB/JC ЭД	37	2930	А	ПАО "Азот", г.Черкассy	2008
248	Н	МСК11	122J ЭД-Н	23,5	1460	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
249	К	МСК130	180-132-1P М-КВД	1763	14522	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2008
250	В	МСК350	21КС1 ЭД-В	500	1500		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
251	К	МСК250	К 180-132 1P КНД-М	1991	8020	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2008
252	Н	МСК8	Н116 Д-Н	22	2940		ОАО "Нефтехимик прикарпатья"	2008
253	Н	МСК70	Н3 Д-Н	200	2980		ОАО "Нефтехимик прикарпатья"	2008
254	Н	МСК70	Н36 Д-Н	200	2980		ОАО "Нефтехимик прикарпатья"	2008
255	Н	МСК110	Н10Г	320	2970		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
256	Д	МСК680	Н121А/В ЭД-Д	500	743		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2008
257	Н	МСК54	Н6 2 Д-Н	160	2961		ОАО "Нефтехимик прикарпатья"	2008
258	Н	МСК15	Р303 ЭД-Н	37	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
259	Н	МСК10	Р901 ЭД-Н	30	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
260	Н	МСК50	Р906 ЭД-Н	75	1500		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
261	Н	МСК30	Р906 ЭД-Н	45	1500		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
262	Н	МСК7	Р952 ЭД-Н	15,6	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
263	Н	МСК2	Р702 ЭД-Н	5,5	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2008
264	К	МСК75	ЦК 135/8 М-КВД-КНД	1000	13645	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
265	К	МСК30	ЦК-100/6,5 КНД-КВД	630	15212	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2008
266	К	МСК45	ЦК-100/6,5 М-КВД	630	15212	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2008
267	Н	МСК15	ЦНВ 120/50 ЭД-Н	22	3000	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2008
268	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2009
269	В	МСК1000	101JBV/VT P-В	510	910	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2009
270	К	МСК230	102JT	2200	9850	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2009
271	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2009
272	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2009
273	К	МСК1300	103J Т-КНД	13132	11200	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2009
274	К	МСК1300	103J Т-КНД	13132	11200	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2009
275	К	МСК1300	103J Т-КНД	13132	11200	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2009
276	К	МСК1600	103J Т-КСД	18553	11593	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2009
277	К	МСК1600	103J Т-КСД	18553	11593	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2009
278	Н	МСК6	108J; 113J; 114J; 121J; 111J	25	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2009
279	К	МСК800	401 КСД-КВД	7912	11268	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2009
280	К	МСК1300	401 Т-КНД	13132	11268	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2009
281	К	МСК1500	401 Т-КСД	15384	11268	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2009
282	К	МСК450	11TK-1 М-КВД	3860	13025	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2009
283	К	МСК900	11TK-1 КНД-М	4020	6715	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2009
284	Н	МСК11	2002J; 116J; 112J; 115J; 121J	46	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2009
285	К	МСК380	К 102 КНД-М КВД	3700	8760	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2009
286	К	МСК240	К 102 М КВД-КНД	3700	14100	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2009
287	К	МСК100	Н340-81-5 КВД-РВД	1160	10720		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2009
288	К	МСК200	Н340-81-5 КНД-РВД	940	5500		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2009
289	К	МСК380	Н340-81-5 КНД-РВД	2100	5500		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2009
290	К	МСК1100	Н340-81-5 ЭД-РВД	550	550		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2009
291	Н	МСК70	Р664 ЭД-Н	200	2950		АО "ОПЗ", г.Южный	2009
292	К	МСК400	TK102 КНД-М	4000	10000	К	ООО "Новомосковск-ремстройсервис"	2009
293	К	МСК200	TK102 М-КВД	2000	2000	К	ООО "Новомосковск-ремстройсервис"	2009
294	К	МСК1000	TK102 Т-КНД	2600	2850	К	ООО "Новомосковск-ремстройсервис"	2009

295	Д	МСК165	101ВJAT Т-Р	508	4065	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2010
296	Д	МСК77	101ВJТВ Т-Р	510	5350	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2010
297	Д	МСК160	101ВJ/ВТ Т-Р	550	3395	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
298	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
299	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2010
300	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
301	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2010
302	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2010
303	К	МСК1300	101J КНД-М	6340	5350	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2010
304	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
305	К	МСК2800	101J Т-КНД	14000	5350	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2010
306	Д	МСК77	101ВJВ Т-Р	510	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2010
307	Д	МСК560	101ВJ Р-Д	510	910	А	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
308	Д	МСК560	101ВJ Р-Д	510	910	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2010
309	Д	МСК560	101ВJ Р-Д	510	910	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2010
310	К	МСК380	102J Т-КНД	3820	10050	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2010
311	Н	МСК20	102J ЭД-Н	55	2945	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
312	Н	МСК45	103Jм2 ЭД-Н	132	3000	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2010
313	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
314	Н	МСК350	104J Р-НГ	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2010
315	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2010
316	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2010
317	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2010
318	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2010
319	К	МСК270	107J Т-Н	798	2970	А	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
320	Н	МСК6125А	108J; 113J; 114J; 121J; 111J	25	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
321	Н	МСК6125А	108J; 114J; 121J; 111J	22	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
322	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	ПАО "Азот", г.Черкаскы	2010
323	Н	МСК15	122J ЭД-Н	45	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
324	Н	МСК11150Б	122J ЭД-Н	23,5	1460	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
325	Н	МСК2100А	2001J ЭД-Н	5,2	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
326	Н	МСК11	2002J; 116J; 112J; 115J; 121J	46	3000	А	АО "ОПЗ", г.Южный	2010
327	К	МСК1700	4VRM200/490 ЭД - М	2500	14090		ПАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
328	К	МСК350	5RSA-39	2200	11800		ООО "Джон Крейн-Искра" г. Пермь (ЗАО "Линик")	2010
329	В	МСК300	HFxrk-35/1695	990	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2010
330	К	МСК280	MV550G Т-Р	1680	6000		ОАО "Кировоградолит" г.Кировоград	2010
331	К	МСК100	Н340-81-5 КВД-РВД	1160	10720		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2010
332	К	МСК200	Н340-81-5 КНД-РВД	940	5500		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2010
333	К	МСК380	Н340-81-5 КНД-РВД	2100	5500		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2010
334	К	МСК1100	Н340-81-5 ЭД-РВД	550	550		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2010
335	Н	МСК25	НК200/120 ЭД-Н	75	2975		ПАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
336	Н	МСК30	НК200/120 ЭД-Н	90	2975		ПАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
337	Н	МСК40	НК200/120 ЭД-Н	132	2975		ПАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
338	Н	МСК8	НК65/125 ЭД-Н	22	2930		ПАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
339	Н	МСК15	НК65/35-240 ЭД-Н	45	3000		ПАО "Лукойл-Одесский НПЗ"	2010
340	Н	МСК110	ПЭ100-53 ЭД	320	2970		АО "ОПЗ", г.Южный	2010
341	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2011
342	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2011
343	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	ООО НПФ "Грейс-Инжиниринг"	2011
344	К	МСК380	102J Т-КНД	3820	10050	А	ООО НПФ "Грейс-Инжиниринг"	2011
345	К	МСК450	102J Т-КНД	4410	10240	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2011
346	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2011
347	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровски	2011
348	К	МСК2300	К-1290-121-1 КНД-М	7590	3300	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2011
349	К	МСК830	К-1290-121-1 М-КВД	7600	9240	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2011
350	К	МСК220	К-403 КВД-КНД	2150	10000	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2011
351	К	МСК430	К-403 Т-КНД	4300	10000	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2011
352	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2011
353	К	МСК180	К-104 М-КВД	2000	11300	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2011
354	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2011
355	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2011
356	К	МСК1400	К-104 ЭД-М КВД	2000	1500	К	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2011
357	К	МСК2200	К-104 ЭД-М КНД	3102	1500	К	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2011
358	Н	МСК5	1,2 Р-715 А,В ЭД-Н	11	1920		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
359	К	МСК500	1,2 Н1-4 ЭД-Н	500	1000		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
360	Н	МСК15	1,2 Р-155 А,В ЭД-Н	143	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
361	Н	МСК25	1,2 Р-706 А,В ЭД-Н	75	2975		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
362	Н	МСК25	1,2 Р-706 А,В ЭД-Н	75	2975		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
363	К	МСК3	1,2 Р-102 А,В,С маслосос	3	950		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
364	В	МСК1000	1-3725/0,40	3000	3000		"Химзавод" г.Константиновка	2011
365	Н	МСК20	2 Р-709 Д, 1Р-709 С,Д	55	2970		АО "ОПЗ", г.Южный	2011
366	К	МСК180	К-104 КВД-М	2000	11300	К	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2011
367	К	МСК540	ЭГПА4-5,5-1,25 (поз. 306) М-	4300	7965		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2011
368	Д	МСК77	101ВJТВ Т-Р	510	6624	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
369	Д	МСК77	101ВJAT/ВJBT Т-Р	510	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
370	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
371	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2012
372	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
373	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2012
374	К	МСК2800	101J Т-КНД	14760	5350	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
375	К	МСК2800	101J Т-КНД	14760	5350	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2012
376	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2012
377	К	МСК1300	103J Т-КНД	14500	11200	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2012
378	Н	МСК350	104J Р-НГ	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
379	К	МСК750	104JТ/Р-Н	2250	3000	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2012
380	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2012
381	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2012
382	Н	МСК170	107J Т-Н	510	2975	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
383	Н	МСК350	107JA/В ЭД-Н	1050	2960	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
384	К	МСК1300	401 Т-КНД	14500	11200	А	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2012
385	К	МСК1400	К-104 ЭД-М КВД	2000	1500	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2012
386	К	МСК2100	К-104 ЭД-М КНД	3102	1500	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2012

387	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	ЗАО "ЗМУ КЧХК" г.Кирово-Чепецк	2012
388	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	ОАО "ОХК "УРАЛХИМ" г.Березники	2012
389	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
390	В	МСК75	вентилятор К-663 ЭД	66	734	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2012
391	Н	МСК3	1,2 Р-301 А,В,С	3	950		АО "ОПЗ", г.Южный	2012
392	Н	МСК25	1,2 Р-401 А,В	75	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2012
393	Н	МСК4	К 102 МН-ЭД	4	950	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2012
394	К	МСК180	Н304-31-1 М-К	1050	5901		ЗАО НПФ "Невинтермаш", г. С.-Петербург	2012
395	К	МУВП840	Н304-31-1 ЭД-М	1250	1492		ЗАО НПФ "Невинтермаш", г. С.-Петербург	2012
396	К	МСК30	Н70-51-1 М-К	381	12532		ЗАО НПФ "Невинтермаш", г. С.-Петербург	2012
397	К	МСК170	Н70-51-1 М-ЭД	500	2980		ЗАО НПФ "Невинтермаш", г. С.-Петербург	2012
398	К	МСК540	ЭГПА4-5,5-1,25 (поз. 306) М-	4300	7965		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2012
399	Д	МСК77	101ВЛТВ Т-Р	510	3000	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2013
400	К	МСК1300	101J КНД-М	6595	4920	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2013
401	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2013
402	К	МСК2600	101J Т-КНД	12622	4920	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2013
403	К	МСК2600	101J Т-КНД	12622	4920	А	ПАО "Концерн Стирол" г.Горловка	2013
404	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2013
405	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2013
406	К	МСК1300	103J Т-КНД	13132	11200	А	ОАО "ОХК "УРАЛХИМ" г.Березники	2013
407	К	МСК1300	103J Т-КНД	13132	11200	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2013
408	К	МСК1500	103J Т-КСД	15384	11200	А	ОАО "ОХК "УРАЛХИМ" г.Березники	2013
409	К	МСК1600	103J Т-КСД	18553	11593	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2013
410	Н	МСК350	104J Т-Р	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
411	К	МСК830	К 402 М-КВД	7600	9240	А	"НЕОХИМ АД" Болгария	2013
412	К	МСК1600	К-104 Т-КСД	18553	11593	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2013
413	К	МСК1400	К-104 ЭД-М КВД	2000	1500	К	ОАО "Fargonaazot", г. Фергана	2013
414	К	МСК2100	К-104 ЭД-М КНД	3102	1500	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2013
415	К	МСК520	ГТТ-3М НГ-М	3900	7500	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2013
416	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2013
417	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	ОАО "ОХК "УРАЛХИМ" г.Березники	2013
418	Н	МСК7	1,2 Р-661 А,В	15	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2013
419	Н	МСК130	11-МР-2С Р-Нагнетатель	680	5300	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
420	Н	МСК12	11-МР-2С ЭД-Н Booster	40	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
421	Н	МСК225	11-МР-2С ЭД-Р	670	3000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
422	Н	МСК500	1Н-1,2,3,4 ЭД-Н	500	1000		АО "ОПЗ", г.Южный	2013
423	К	МСК70	22ЦКО поз. 252-3 КНД-КВД	700	16800	М	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
424	К	МСК130	22ЦКО поз. 252-3 М-КНД	1600	16800	М	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
425	Н	МСК420	314/315	1250	3000		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2013
426	К	МСК570	ГТН-6Р "Урал"	6000	10500	ГПА	ОАО НПО "Искра"	2013
427	Н	МСК6670	стенд гидр. исп.	10000	1500		ООО "Пром-А Урал" (ООО "Энрима")	2013
428	Н	МСК40/1	ЦН 30/410 ЭД-Н	110	2900	А	Концерн "Ориана", г.Калуш	2013
429	Д	МСК165	101ВЛТ Т-Р	510	910	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
430	Д	МСК560	101ВЛ Р-Д	510	910	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
431	К	МСК1200	101J КНД-М	5500	5200	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
432	К	МСК1200	101J КНД-М	5500	5200	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
433	К	МСК1200	101J КНД-М	5500	5200	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
434	К	МСК600	101J М-КВД	5500	10036	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
435	К	МСК600	101J М-КВД	5200	10700	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
436	К	МСК600	101J М-КВД	5500	10036	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
437	К	МСК600	101J М-КВД	5500	10036	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
438	К	МСК3100	101J Т-КНД	16300	5200	А	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
439	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровский	2014
440	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	9850	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
441	К	МСК380	102J Т-КНД	3820	10050	А	ОАО "Дорогобуж", пос.Верхнеднепровский	2014
442	К	МСК450	102J Т-КНД	4410	10240	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
443	К	МСК800	103J КСД-КВД	8830	11600	А	ООО НПФ "Энтехмаш", г. С.-Петербург	2014
444	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
445	Н	МСК350	104J Т-Р	2250	6367	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
446	Н	МСК170	106J ЭД	425	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
447	К	МСК450	К-104 М-КНД	4000	8760	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2014
448	К	МСК1400	К-104 ЭД-М КВД	2000	1500	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2014
449	К	МСК520	ГТТ-3М НГ-М	3900	7500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
450	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
451	К	МСК520	ГТТ-3М М-Т	3900	7500	САК	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
452	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	ОАО "ОХК "УРАЛХИМ" г.Березники	2014
453	В	МСК2100	С-1301	3200	1500	ЦПА	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
454	Н	МСК7	1708/1,2	20	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2014
455	К	МСК70	22ЦКО поз. 252-3 КНД-КВД	700	16800	М	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
456	К	МСК130	22ЦКО поз. 252-3 М-КНД	1600	16800	М	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
457	Н	МСК178	314/315	1144	6419		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
458	Н	МСК385	314/315	1040	2700		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
459	Н	МСК420	314/315	1250	3000		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
460	К	МСК950	6RSA-70	7350	7800		ПАО "ЛИНИК", г. Лисичанск	2014
461	К	МСК80	BORSIG М-К				АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
462	В	МСК1000	воздуховука 1111-3725/0,40	3000	3000		ООО "БКС-Комплект"	2014
463	К	МСК3020	ГПА-16АЛ-01 Т-К	16000	5300	ГПА	ОАО НПО "Искра"	2014
464	К	МСК570	ГТН-6Р "Урал"	6000	10500	ГПА	ОАО НПО "Искра"	2014
465	К	МСК280	К-104 М-КВД	4000	14090	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2014
466	К	МСК190	Н-540-41-1 М-Н	1600	8490	К	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2014
467	Н	МСК5	Р707 ЭД-Н	2250	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2014
468	Н	МФ660	стенд гидр. исп.	10000	15000		ООО "Пром-А Урал" (ООО "Энрима")	2014
469	К	МСК200	ТК102 М-КВД	2000	2000	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2014
470	К	МСК1200	101J КНД-М	5500	5200	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2015
471	К	МСК600	101J М-КВД	5500	10036	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2015
472	К	МСК1300	103J Т-КНД	14500	11200	А	ОАО "Минудобрения" г.Пермь	2015
473	К	МСК180	К-104 М-КВД	2000	11300	К	ОАО "Fargonaazot", г. Фергана	2015
474	К	МСК180	К-104 М-КВД	2000	11300	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015

475	К	МСК765	ГТТ-3М М-Т	4000	5500	САК	ОАО "ОХК "УРАЛХИМ" г.Березники	2015
476	Н	МСК7,5	1Р-709 А,В	20,7	2940		АО "ОПЗ", г.Южный	2015
477	К	МСК70	22ЦКО поз. 252-3 КНД-КВД	700	16800	М	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015
478	К	МСК130	22ЦКО поз. 252-3 М-КНД	1600	16800	М	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015
479	К	МСК80	BORSIG М-К	1110	14180		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015
480	Н	МСК70	BX-350-7-1	200	3000		АО "ОПЗ", г.Южный	2015
481	К	МСК130	К 180-132-1Р М-КВД	1763	14522	М	АО "Невинномысский Азот", г. Невинномысск	2015
482	Д	МСК680	Н121А/В ЭД-дымосос	500	743		АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015
483	Н	МСК240	НМР3512 ЭД	720	2977	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015
484	Н	МСК240	НМР3512 ЭД	720	2977	К	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2015
485	К	МСК6	ЦК-135/8 ЭД-М	5,5	960	К	АО "ОПЗ", г.Южный	2015
486	В	МЗВ4000	ЭД-М воздушный НГ	5800	1480		ООО «ПГ «ФОСФОРИТ» г.Кингисепп	2015
487	К	МСК180	К-104 М-КВД	2200	11300	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2016
488	К	МСК470	К-104 М-КНД	3100	6600	К	ПАО "ДнепрАзот", г. Днепродзержинск	2016
489	ГТ	МСК520	ГТТ-3М НГ-М	3900	7500	САК	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2016
490	К	МСК220	403 КНД-КВД	2150	11800	А	ООО "Арма" (для КАО "Азот")	2016
491	Н	МСК170	106J ЭД-Н	425	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2016
492	Н	МСК550	107J ЭД-Н	1470	2970	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2016
493	Т	МСК3100	101JT Т-КНД	16300	5200	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2016
494	Н	МСК170	106J ЭД-Н	425	3000	А	АО "НАК "АЗОТ" г.Новомосковск	2016
495	Н	МСК630	электродвигатель-дымосос поз. 1.5.3.				ТОО "ЕвроХим-Каратау"	2016
496	К	МСК380	102J Т-КНД	3470	10050	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2016
497	К	МСК210	102J КНД-КВД	2059	10050	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2016
498	К	МСК600	101J М-КВД	5500	5500	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2016
499	К	МСК1200	101J КНД-М	5500	5200	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2016
500	К	МСК3100	101J Т-КНД	16300	5200	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2016
501	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2016
502	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	ОАО "Акрон", г.Великий Новгород	2016
503	К	МСК1800	105J Т-КВД	11370	6450	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2016
504	К	МСК700	105J КВД-КНД	4500	6450	А	ОАО "ГродноАзот", г.Гродно	2016
505	К	МСК1200	К 102 КНД-М КНД	10490	8757	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2016
506	К	МСК7340	К 102 М КНД-ЭД	11000	1500	К	АО "ФосАгро-Череповец", г. Череповец	2016
507	Р	МСК13300	БГС Р-шестерня	320	24	АМ	ООО «ПГ «ФОСФОРИТ» г.Кингисепп	2017
508	Т	МСК230	102JT Т- КВД	2059	10050	А	"TRIZ TRADE" SIA	2017
509		МСК13300	БГС Р-шестерня	320	24	АМ	ООО «ПГ «ФОСФОРИТ» г.Кингисепп	2017
510	К	МСК830	402 М-КВД	7600	9240	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2017
511	Т	МСК1600	401 Т-КСД	18553	11400	А	ООО "Уралэнергомаш"	2017
512	Т	МСК1300	402 Т-КНД	14500	11400	А	ООО "Уралэнергомаш"	2017
513	Т	МСК1300	401 Т-КНД	13132	11268	А	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2017
514	Т	МСК2800	101J Т-КНД	14760	5350	А	"TRIZ TRADE" SIA	2017
515	Т	МСК1300	401 Т-КНД	14848	10706	А	"TRIZ TRADE" SIA	2017
516	Т	МСК1600	401 Т-КСД	15384	11268	А	"TRIZ TRADE" SIA	2017
517	К	МСК1200	101J КНД-М	6340	5350	А	"TRIZ TRADE" SIA	2017
518	К	МСК5000	П-12-4,7-0,8/0,4 Т-Г	12000	3000	А	ООО "Комтек-Энергосервис"	2017
519	Т	МСК1120	ПЦПЛ-700 поз. 121А/Б Т-Д	693	620	А	"TRIZ TRADE" SIA	2017
520	К	МСК430	GB 402 ЭД-М	630	1490	ПФУ	АО "МИНУДОБРЕНИЯ", г.Россошь	2017
521	Н	МСК40/1	ЦН-30/410 ЭД-Н	110	2900		ООО "Карпатнефтехим", г. Калуж	2017
522	К	Муфтаобгонная (опорастартера)	ГТУ8 ЭД-ГТУ	200	2000	САК	"TRIZ TRADE" SIA	2017
523	ВД	МСК1840	SFO 18.0 М-ВД	5800	3150	СК	ООО «ПГ «ФОСФОРИТ» г.Кингисепп	2018
524	Т	МСК1170	P901 Т- КНД	7730	7050	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
525	К	МСК550	P901 КНД-М	3230	7050	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
526	К	МСК300	P901 М-КСД	2930	14013	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
527	К	МСК120	P901 КСД-КВД	1200	14013	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
528	К	МСК280	K102 М-КВД	3061	13716	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
529	К	МСК800	401 КСД-КВД	7912	11 268	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2018
530	К	МСК860	128А ЭД- Н	2800	3380	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2018
531	К	МСК800	401 КСД-КВД	7912	11 268	А	"TRIZ TRADE" SIA	2018
532	К	МСК4800	BORSIG Д-К	7500	1500	М	"TRIZ TRADE" SIA	2018
533	Н	МСК420	314/315	1250	3000	А	"TRIZ TRADE" SIA	2018
534	Н	МСК350	104J Т-Р	2150	6367	А	"TRIZ TRADE" SIA	2018
535	К	МСК600	101J М-КВД	5500	5500	А	"TRIZ TRADE" SIA	2018
536	Н	МСК750	104J Р-НГ	2250	3000	А	"TRIZ TRADE" SIA	2018
537	К	МСК2000	4ГЦ2-146/41-102 ГТУ М-К	18000	10980	ГПА	ОАО "Казанский завод компрессорного машиностроения"	2018
538	К	МСК2000	4ГЦ2-146/41-102 ГТУ М-К	18000	10980	ГПА	ОАО "Казанский завод компрессорного машиностроения"	2018
539	К	МСК232	К-350-62-1	2000	8600	П	ЧАО "Северодонецкое объединение Азот"	2018
540	К	МСК280	K102 М-КВД	4000	14090	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
541	К	МСК450	К 102 КНД-М КВД	4900	8758	К	"TRIZ TRADE" SIA	2018
542	НГ	МСК350	Н750-23-4 Р-Н				ПАО "Азот", г.Черкаскы	2019
543	НГ	МСК620	Н750-23-4 ЭД - Р				ПАО "Азот", г.Черкаскы	2019
544	К	МСК2850	1-101-J КНД-М	12989	4553	А	АО "ЕвроХим - Северо-Запад"	2019
545	К	МСК130	22ЦКО М-КНД	1585	16800	М	"TRIZ TRADE" SIA	2019
546	К	МСК70	22ЦКО КНД-КВД	700	16800	М	"TRIZ TRADE" SIA	2019

547	К	МСК220	403 КНД-КВД	2150	10000-12000	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
548	Т	МСК430	403 Т-КНД	4300	11700	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
549		МСК860	128А ЭД - Н	2800	3380	А	ООО "ТРИЗХИММАШ"	2019
550	К	МСК220	403 КНД-КВД	2150	10000...12000	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
551	Н	МСК860	128А ЭД - Н	2800	3380	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
552		МСК1300	103J Т-КНД	14500	11200	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
553	К	МСК800	401 КСД-КВД	7912	11 268	А	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
554	К	МСК550	Р901 КНД-М	3230	7050	К	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
555	К	МСК300	Р901 М-КСД	2930	14013	К	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
556	К	МСК1170	Р901 Т- КНД	7730	7050	К	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
557	К	МСК120	Р901 КСД-КВД	1200	14013	К	КАО "Азот", г. Кемерово	2019
558		МСК509	М501 Т-КНД	4700	9450	К	ООО "ТРИЗХИММАШ"	2019
559		МСК3100	101JТ Т-КНД	14760	5350	А	"TRIZ TRADE" SIA	2019
560		МСК280	К102 М-КВД	3061	13716	К	"TRIZ TRADE" SIA	2019

#### Тип

МСК - муфты с кольцевыми упругими элементами

МЗВ - муфты с звеньевыми упругими элементами

МСД - муфты с дисковыми упругими элементами

МУВП - муфты упругие втулочно-пальцевые

МФ - муфты фланцевые

МСП - муфты с пластинчатыми упругими элементами

#### Оборудование

В - вентилятор

ВД - воздуходувка

ГТ - гидротурбина

Д - дымосос

Н - насос

М - мультипликатор

Г - генератор

К - компрессор

Р - редуктор

Т - турбина

ТГ - турбогенератор

ЭД - электродвигатель

НГ - нагнетатель газовый

#### Производство

А - производство аммиака

АМ- производство амофоса

ГПС - газоперекачивающая станция

ГДС - газодобывающая станция

К - производство карбамида

М - производство метанола

Мел - производство меламина

Пфу - производство фосфатных удобрений

НПЗ - нефтеперерабатывающий завод

СК- производство серной кислоты

ПУК - перегрузка углекислоты

САК - производство слабой азотной кислоты

ЦВП - цех водоподготовки

ЦПА - цех перегрузки аммиака

ГПА - газоперекачивающий агрегат

П- прочие