

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93 zzy@nt-rt.ru || www.engya.nt-rt.ru

ПЕРЕЧЕНЬ

запасные части для тяжелых рядных двигателей 650

№ п/п	Наименование	Буквенно-цифровое обозначение	группа
1	Амортизатор	650.1001016	1001
2	Опора	650.1001017	
3	Опора	650.1001019	
4	Кронштейн	650.1001126-10	
5	Пластина в сборе	650.1001200	
6	Рым	650.1001202	
7	Рым	650.1001204	
8	Подушка опоры	650.1001210	
9	Подушка опоры	650.1001212	
10	Пластина крепления	650.1001214	
11	Блок цилиндров	650.1002011	1002
12	Гильза цилиндра	650.1002021	
13	Кольцо уплотнительное	650.1002023	
14	Кольцо уплотнительное	650.1002024	
15	Кольцо уплотнительное	650.1002031	
16	Кронштейн	650.1002136	
17	Кронштейн	650.1002138	
18	Крышка передняя	650.1002260	
19	Картер маховика	650.1002312	
20	Кольцо резиновое	650.1002602	
21	Лист торцевой	650.1002700	1003
22	Головка цилиндров	650.1003012	
23	Болт крепления	650.1003016	
24	Болт крепления	650.1003017	
25	Прокладка головки	650.1003210	
26	Крышка головки цилиндров	650.1003256	
27	Болт	650.1003272	
28	Болт	650.1003272-010	
29	Шайба	650.1003540	
30	Поршень	650.1004013	1004
31	Поршень составной в сборе	651.1004013	
32	Поршень	650.1004015	
33	Палец	650.1004020	
34	Палец	651.1004020	
35	Кольцо стопорное	650.1004022	
36	Кольцо поршневое	650.1004030	
37	Кольцо	651.1004030	
38	Кольцо поршневое	650.1004032	
39	Кольцо маслосъемное	650.1004034	
40	Шатун	650.1004045	1005
41	Вкладыш	650.1004058	
42	Вкладыш	650.1004059	
43	Форсунка	650.1004118	
44	Прокладка	650.1004121	
45	Вал коленчатый	650.1005010	
46	Манжета	650.1005033	
47	Проставка	650.1005040	
48	Кольцо резиновое	650.1005041	
49	Шкив	650.1005050	
50	Болт	650.1005062	1006
51	Демпфер	650.1005070	
52	Болт	650.1005106	
53	Маховик	650.1005118	
54	Кольцо	650.1005122	
55	Подшипник перв.вала	650.1005124	
56	Подшипник	650.1005124-01	
57	Болт	650.1005127	
58	Манжета	650.1005161	
59	Вкладыш	650.1005170	
60	Вкладыш	650.1005171	1007
61	Полукольцо	650.1005193	
62	Полукольцо	650.1005194	
63	Вал распределительный	650.1006015	
64	Шестерня распредвала	650.1006214	
65	Фиксатор	650.1006236	
66	Комплект пружин	650.1007004	
67	Клапан	650.1007008	
68	Клапан	650.1007012	
69	Пружина клапана	650.1007020	
70	Тарелка	650.1007024	1007
71	Сухарь	650.1007028	
72	Коромысло	650.1007088	
73	Штифт	650.1007095	
74	Болт	650.1007108	
75	Штанга	650.1007176	
76	Толкатель	650.1007180	
77	Пластина стопорная	650.1007205	
78	Траверса	650.1007210	
79	Пластина стопорная	650.1007211	

80	Манжета	650.1007262		
81	Коллектор выпускной задний	650.1008022	1008	КОЛЛЕКТОР ВЫПУСКНОЙ
82	Коллектор выпускной средний	650.1008024		
83	Коллектор выпускной передний	650.1008026		
84	Коллектор выпускной	651.1008026		
85	Прокладка	650.1008027		
86	Экран	650.1008232-10		
87	Кольцо уплотнительное	651.1008662		
88	Картер масляный	650.1009010	1009	КАРТЕР МАСЛЯНЫЙ
89	Прокладка	650.1009040		
90	Указатель	650.1009050		
91	Трубка	650.1009058		
92	Шпилька	650.1009076		
93	Шайба упругая	650.1009077	1012	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
94	Прокладка пробки сливной	650.1009404		
95	Штуцер	650.1009406		
96	Прокладка	650.1009408		
97	Насос масляный	650.1011014	1011	НАСОС МАСЛЯНЫЙ
98	Патрубок маслоподводящий	650.1011350		
99	Труба всасывающая	650.1011398		
100	Кольцо резиновое	650.1011560		
101	Элемент фильтрующий	650.1012075	1012	ФИЛЬТР МАСЛЯНЫЙ
102	Теплообменник	650.1013600	1013	ТЕПЛООБМЕННИК (ЖМТ)
103	Кольцо резиновое	650.1013638		
104	Кольцо резиновое	650.1013642		
105	Кронштейн	650.1014145	1014	ВЕНТИЛЯЦИЯ КАРТЕРА
106	Крыльчатка маслоотделителя	650.1014600		
107	Крышка крыльчатки маслоотделителя	650.1014602		
108	Кольцо резиновое	650.1014606		
109	Кольцо резиновое	650.1014608		
110	Фильтр тонкой очистки масла в сборе	650.1028010	1028	ФИЛЬТР ЦЕНТРОБЕЖНОЙ ОЧИСТКИ МАСЛА
111	Прокладка	650.1028101		
112	Сменный ротор	650.1028180		
113	Кольцо стопорное	650.1029077	1029	ШЕСТЕРНИ ПРИВОДА АГРЕГАТОВ
114	Шестерня	650.1029115		
115	Шестерня	650.1029117		
116	Ось шестерни	650.1029128		
117	Ось шестерни	650.1029129		
118	Серьга	651.1104205	1104	ТОПЛИВНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ
119	Фитинг прямой	651.1104282		
120	Угольник	650.1104283		
121	Трубка слива топлива	651.1104346		
122	Трубка отводящая	650.1104390		
123	Трубка топливная	651.1104390		
124	Трубка насоса	650.1104416		
125	Трубка насоса	651.1104416		
126	Трубка подвода топлива	651.1104426		
127	Трубка топливная	650.1104525		
128	Трубка топливная	651.1104525		
129	Угольник	650.1104608		
130	Отопление к фильтру	650.1105502	1105	ФИЛЬТР ГРУБОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА
131	Фильтр грубой очистки топлива	650.1105510		
132	Фильтр без отопления	650.1105514		
133	ТНВД	650.1111005	1111	НАСОС ТОПЛИВНЫЙ (ТНВД)
134	Фитинг прямой	651.1111032		
135	Кольцо резиновое	650.1111047		
136	Трубка подвода масла	650.1111548		
137	Шестерня	650.1111656		
138	Гайка	650.1111662		
139	Трубка ТНВД	650.1111673		
140	Форсунка	650.1112010	1112	ФОРСУНКИ
141	Форсунка	651.1112010		
142	Штуцер	650.1112154	1115	ВПУСКНОЙ ТРУБОПРОВОД
143	Штуцер	651.1112154		
144	Скоба	650.1112163		
145	Кольцо уплотнительное	650.1112230		
146	Трубка ТНВД	650.1112433		
147	Трубка ТНВД	650.1112463		
148	Рампа с датчиком	650.1112552		
149	ФТОТ	650.1117010	1117	ФИЛЬТР ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ТОПЛИВА (ФТОТ)
150	Элемент ФТОТ	650.1117039		
151	Турбокомпрессор	651.1118010	1118	ТУРБОКОМПРЕССОР
152	Турбокомпрессор	650.1118011		
153	Прокладка	650.1118158		
154	Патрубок	650.1118208		
155	Трубка подвода масла	650.1118220		
156	Прокладка	650.1118322		
157	Патрубок слива масла	650.1118340		
158	Корпус датчика давления и температуры топлива	650.1130538	1130	ДАТЧИКИ
159	Датчик давления и t топлива	650.1130540		
160	Датчик частоты вращения	650.1130544		
161	Датчик давления и t воздуха	650.1130548		
162	Датчик давления и t воздуха	651.1130548		
163	Датчик давления масла	650.1130552		
164	Датчик t охлаждающей жидкости	650.1130556		
165	Прокладка	650.1203020	1203	
166	Патрубок	650.1203142		
167	Прокладка	650.1203165		
168	Охладитель отработавших газов	651.1213010	1213	СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ ОГ
169	Охладитель отработавших газов	651.1213013		
170	Заслонка системы РОГ	651.1213015		
171	Прокладка	651.1213018		
172	Кронштейн	651.1213021		

173	Кольцо уплотнительное	651.1213025		
174	Хомут	651.1213029		
175	Хомут	651.1213030		
176	Труба отводящая	651.1213040		
177	Смеситель	651.1213045		
178	Рукав	651.1213068		
179	Рукав	651.1213075		
180	Труба подводящая	651.1213080		
181	Рукав	651.1213090		
182	Прокладка	651.1213092		
183	Кронштейн	651.1213094		
184	Кольцо уплотнительное	650.1303018	1303	ТРУБЫ СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ
185	Труба	650.1303060		
186	Кронштейн	650.1303091		
187	Труба	650.1303150		
188	Фланец трубы подводящей	650.1303168		
189	Прокладка	650.1303169		
190	Коробка слива	650.1303178		
191	Прокладка патрубков	650.1303186		
192	Кольцо	650.1303248		
193	Кольцо резиновое	650.1303314		
194	Штуцер	651.1303430		
195	Термостат	650.1306100	1306	ВОДЯНЫЕ ТРУБЫ И ТЕРМОСТАТЫ
196	Насос водяной	651.1307010	1307	НАСОС ВОДЯНОЙ
197	Прокладка	650.1307048		
198	Вентилятор с муфтой	650.1308010	1308	ВЕНТИЛЯТОР, ПРИВОД ВЕНТИЛЯТОРА
199	Вентилятор с муфтой	651.1308010		
200	Ремень привода	650.1308020		
201	Шкив	650.1308025		
202	Подшипник	650.1308043		
203	Подшипник	650.1308044		
204	Кронштейн шкива вентилятора	650.1308063		
205	Ось	650.1308081		
206	Натяжное приспособление	650.1308110		
207	Подшипник	650.1308111		
208	Ось шкива	650.1308127		
209	Шайба	650.1308129		
210	Кронштейн	650.1308139		
211	Кожух вентилятора	650.1309012	1309	КОЖУХ ВЕНТИЛЯТОРА
212	Кронштейн	650.1309064		
213	Кронштейн	650.1309072		
214	Кронштейн	650.1309074		
215	Насос гидроусилителя	650.3408150	3408	НАСОС ГИДРОУСИЛИТЕЛЯ
216	Насос гидроусилителя	650.3408152		
217	Насос гидроусилителя	650.3408153		
218	Шестерня	650.3408154		
219	Компрессор воздушный	650.3509009	3509	КОМПРЕССОР ПНЕВОТОРМОЗОВ
220	Кольцо	650.3509075		
221	Шестерня	650.3509130		
222	Трубка	650.3509228		
223	Трубка подвода масла	650.3509260		
224	Трубка	650.3509280		
225	Втулка	650.3509522		
226	Заслонка на выхлопе	650.3570010	3570	ТОРМОЗ МОТОРНЫЙ
227	Заслонка на выхлопе	651.3570010		
228	Клапан	650.3570012		
229	Кронштейн	650.3570163		
230	Фитинг прямой	650.3570182		
231	Фитинг прямой	650.3570184		
232	Генератор	650.3701010	3701	ГЕНЕРАТОР
233	Ремень привода	650.3701032		
234	Натяжное приспособление	650.3701715		
235	Кронштейн генератора	650.3701774		
236	Стартер	650.3708010	3708	СТАРТЕР
237	Жгут форсунок	650.3724010	3724	ЖГУТ Ы
238	Жгут датчиков	650.3724012		
239	Жгут	651.3724012		
240	Жгут промежуточный	650.3724014		
241	Жгут	651.3724014		
242	Жгут промежуточный	650.3724017		
243	Кляммер	650.3724164		
244	Свеча подогрева	650.3740005	3740	РЕЛЕ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ
245	Пластина	650.3740008		
246	Кронштейн	650.3740050		
247	Реле включения свечей	650.3740062		
248	Провод свеча-масса	650.3740070		
249	Провод свеча-реле	650.3740080		
250	Электронный блок	650.3763010	3763	ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
251	Проставка	650.3763106		
252	Натяжное приспособление	650.8114110	8114	КОМПРЕССОР КОНДИЦИОНЕРА
253	Болт	650.8114120		
254	Хомут	8.8399		
255	Диск нажимной 430MFZ	8.8914		
256	Диск нажимной 430WGTZ	8.8915		
257	Муфта выключения сцепления KZISZ-5	8.8993		
258	Коробка передач ZF 16S2220TD	8.9165		
259	Шпонка	8.9509		
260	Болт	310006		
261	Болт	310016		
262	Болт	310017		
263	Болт	310018		
264	Болт	310022		
265	Болт	310031		

266	Болт	310065
267	Болт	310076
268	Болт	310079
269	Болт	310080
270	Болт	310092
271	Винт	310104
272	Болт	310107
273	Болт	310124
274	Болт	310148
275	Болт	310149
276	Болт	310201-П2
277	Болт	310202
278	Болт	310210
279	Болт	310211-П2
280	Болт	310217
281	Шпилька	310407
282	Шпилька	310409
283	Шпилька	310416
284	Шпилька	310440
285	Шпилька	310454
286	Шпилька	310459
287	Гайка	311421
288	Гайка	311422
289	Гайка	311426
290	Гайка	311427
291	Гайка	311428
292	Гайка	311430
293	Гайка	311431
294	Гайка	311434
295	Гайка	311437
296	Гайка	311442
297	Гайка	311443
298	Шайба 12	312302
299	Шайба 18	312303
300	Шайба 12	312308
301	Шайба	312320
302	Шайба	312329
303	Шайба	312337
304	Шайба	312375
305	Шайба	312376
306	Шайба	312377
307	Шайба	312378
308	Шайба	312380
309	Шайба	312381
310	Шайба	312383
311	Прокладка	312384
312	Шайба	312388
313	Шайба	312389
314	Шайба	312391
315	Прокладка	312766-П
316	Шпонка	314009
317	Штуцер	314605
318	Штуцер	314606
319	Пробка сливная	316114
320	Пробка сливная	316114-П29
321	Хомут	316209
322	Амортизатор	5000704265
323	Амортизатор опоры	5010130072

Архангельск (8182)63-90-72 Астана +7(7172)727-132 Белгород (4722)40-23-64 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Волгоград (844)278-03-48 Вологда (8172)26-41-59 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Иваново (4932)77-34-06 Ижевск (3412)26-03-58 Казань (843)206-01-48 Калининград (4012)72-03-81 Калуга (4842)92-23-67 Кемерово (3842)65-04-62 Киров (8332)68-02-04 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Липецк (4742)52-20-81 Магнитогорск (3519)55-03-13 Москва (495)268-04-70 Мурманск (8152)59-64-93 Набережные Челны (8552)20-53-41 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новокузнецк (3843)20-46-81 Новосибирск (383)227-86-73 Орел (4862)44-53-42 Оренбург (3532)37-68-04 Пенза (8412)22-31-16 Пермь (342)205-81-47 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Рязань (4912)46-61-64 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Смоленск (4812)29-41-54 Сочи (862)225-72-31 Ставрополь (8652)20-65-13 Тверь (4822)63-31-35 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)74-02-29 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Уфа (347)229-48-12 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Ярославль (4852)69-52-93 zzy@nt-rt.ru || www.engya.nt-rt.ru