

Спецификация
за доставка на резервни части за метровагони за 2015 г. - Депо „Обеля“

№	Наименование Обозначение/тип	Ед. Мярка	Количес- тво	От къде е взет номера	
Механика					
ваг. 81-717.4, 81-714.4					
1.	Фасонно желязо осигурителен пръстен	1.7030.31.11.060.00	Метър	360	Каталог Енергомашекспорт
2.	Корпус букса	-	бр.	2	от детайл
3.	Пружина буксова	1.7170.31.36.102.30	бр.	20	Склад
4.	Лабиринт буксова шийка(воротник буксы)	1.7040.31.12.106.00	бр.	10	Каталог Енергомашекспорт
5.	Корпус редуктор горна половина	1.7030.31.51.101.20	бр.	1	Каталог Енергомашекспорт
6.	Корпус редуктор долна половина	1.7030.31.51.102.00	бр.	1	Каталог Енергомашекспорт
7.	Лагер (вал-шестерня) редуктор	30-32315М (ролков)	бр.	60	Каталог Енергомашекспорт
8.	Лагер (вал-шестерня) редуктор	80-318Л (съчмен)	бр.	60	Каталог Енергомашекспорт
9.	Металогумени елементи	47-61008501	бр.	1200	Склад
10.	Болт окачване	1.7030.31.52.101.00	бр.	16	Каталог Енергомашекспорт
11.	Щит	1.7020.31.53.062.50	бр.	100	Каталог Енергомашекспорт
12.	Чаша	1.7171.31.53.063.00	бр.	30	Склад
13.	Кардан (кулачок)	2.7020.31.53.055.10	бр.	80	Склад
14.	Тяга	1.7170.31.53.201.10	бр.	4	Каталог Енергомашекспорт
15.	Болт	1.7170.31.53.214.00	бр.	4	Каталог Енергомашекспорт
16.	Пружина външна	1.7170.31.35.107.00	бр.	16	Каталог Енергомашекспорт
17.	Пружина вътрешна	1.7170.31.35.108.00	бр.	16	Каталог Енергомашекспорт
18.	Обица(кръстата подвезка)	2.7030.31.35.013.20	бр.	5	Каталог Енергомашекспорт
ваг. 81-740.2/81-741.2					
19.	Лагер буксов външен	30-232726ЛМ	бр.	20	Каталог Метровагонмаш
20.	Лагер буксов вътрешен	30-42726Л1М	бр.	20	Каталог Метровагонмаш
21.	Лабиринт буксова шийка (воротник)	720.31.12.106	бр.	6	Каталог Метровагонмаш
22.	Лабиринтен пръстен букса	720.31.12.107	бр.	6	Каталог Метровагонмаш
23.	Корпус букса	720.31.12.201.1	бр.	2	Каталог Метровагонмаш
24.	Корпус букса	720.31.12.201.1-01	бр.	2	Каталог Метровагонмаш
25.	Пружина буксова външна	720.31.36.102	бр.	5	Каталог Метровагонмаш
26.	Пружина буксова вътрешна	720.31.36.103	бр.	5	Каталог Метровагонмаш
27.	Шарнир металогумен (буксов)	720.31.12.011	бр.	15	Каталог Метровагонмаш
28.	Муфа компенсационна (EЗK-MEM250-1)	9981 5400	бр.	40	Ръководство за експлоатация
29.	Шарнир централен (окачване тягов привод)	720.31.53.012	бр.	10	Каталог Метровагонмаш
30.	Шарнир горен (окачване тягов привод)	720.31.53.014	бр.	10	Каталог Метровагонмаш
31.	Шарнир долен(окачване тягов привод)	720.31.53.013	бр.	10	Каталог Метровагонмаш

32.	Лагерна касета	720.31.51.313	бр.	4	Каталог Метровагонмаш
33.	Лагерна касета	720.31.51.313-01	бр.	4	Каталог Метровагонмаш
34.	Лагерна касета	720.31.51.339	бр.	4	Каталог Метровагонмаш
35.	Лагерна касета	720.31.51.339-01	бр.	4	Каталог Метровагонмаш
36.	Капак лагерна касета	720.31.51.314	бр.	12	Каталог Метровагонмаш
37.	Капак лагерна касета	720.31.51.314-01	бр.	4	Каталог Метровагонмаш
38.	Лагер ролков (входящ вал,промеждутъчен вал колоосен редуктор) (подшипник)	30-42614ЛМ	бр.	100	Каталог Метровагонмаш
39.	Входящ вал (вал зъбно колело редуктор) (вал шестерня)	720.31.51.308	бр.	10	Каталог Метровагонмаш
40.	Междинен вал(редуктор) със зъбно колело (вал промежуточный)	720.31.51.037	бр.	10	Каталог Метровагонмаш
41.	Вал колело(изходящ вал редуктор) (вал колесо)	7402.31.51.031	бр.	10	Каталог Метровагонмаш
42.	Лагер сферичен (хоризонтална тяга) (подшипник)	2ШСЛ70	бр.	50	От детайл
43.	Вложка металогумена (Вкладыш)	720.34.72.014	бр.	30	Каталог Метровагонмаш
44.	Седалка с пневматично окачване(седалка машинист)	7402Б.00.00.002РЭ,лис т 353, рис 39	бр.	5	Ръководство за експлоатация
45.	Рамо чистачка челно стъкло кабина без двигател	217-67	бр.	10	Склад

Пневматика

ваг. 81-717.4, 81-714.4

46.	Въздухоразпределител (Воздухораспределитель) 337-4	337.004	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
47.	Авторежим електропневматичен (электропневматический) 260-1	260-001сб	бр	10	Каталог Метровагонмаш
48.	Изключвател на автостопа (Выключатель автостопа) 2885	288.000	бр	5	Каталог Метровагонмаш
49.	Сривен клапан (Клапан срывной)	363-000-2сб	бр	5	Каталог Метровагонмаш
50.	СОТ 352А	115.00	бр	10	Каталог Метровагонмаш
51.	Автоматичен изключвател за управление (Выключатель управления автоматический) 045	045	бр	20	Каталог Метровагонмаш
52.	ЕВ 55-01		бр	20	Каталог Метровагонмаш
53.	Ръкав (Рукав) Р-34	44.02.047.00	бр	100	Каталог Метровагонмаш
54.	Спирачен цилиндър (Цилиндр тормозной)	2.7070.35.81.011.00	бр	10	Каталог Метровагонмаш
55.	Блок спирачка (Блок тормоза)	2.7170.31.45.011.30	бр	10	Каталог Метровагонмаш
56.	АК-11Б		бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
57.	Вентил за преместване на електрическото спиране (Вентили замещения електрическото тормоза)	337.061	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
58.	Цилиндър за вратите(Цилиндр дверной)	40М1х32/620 ZON 004	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
59.	Редуктор	348-2	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
60.	Плъзгащ контакт (Контакт скользящий)	288.119	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
61.	Текстолитов палец за авторежим (Толкатель)	288.118-1	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
62.	Пружина	288.102	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
63.	Пневмодросел с обратен клапан		бр	30	Каталог МТЗ

	(Пневмодроссель с обратным клапаном) 149				Трансмаш/2013
64.	Пневматично задвижване (Пневмопривод)	ТИБЛ 303462.003	бр	4	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
ваг. 81-740.2, 81-741.2					
65.	Авторежим пневматичен (Авторежим пневматический)	100.050-1М	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
66.	Делител на налягане (Делитель давления)	248.040.000	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
67.	Делител на налягане (Делитель давления)	248.040.000-1	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
68.	Въздухоразпределител (Воздухораспределитель)	155.010.000	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
69.	Регулатор за коша лява страна (Регулятор расположения кузова 003М (левосторонний))		бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
70.	Регулатор за коша дясна страна (Регулятор расположения кузова 003М-01 (правосторонний))		бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
71.	Кран машинист (Кран машиниста) 013А		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
72.	Електропневматичен вентил	177.000	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
73.	Клапан бързодействащ (Клапан быстродействующий)	398	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
74.	Клапан трипозиционен (Клапаны сбрасывающий трехпозиционный)	182.000	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
75.	Ограничителен клапан (Клапан ограничительный)	109.000	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
76.	Редуктор 348 С		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
77.	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 112		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
78.	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 112 А		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
79.	Сигнализатор за налягане (Сигнализатор давления) 115А-1		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
80.	Електропневматичен вентил (Вентиль электропневматический) 175-0,7-50-АДР	175.000-17	бр	30	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
81.	Регулатор за налягане (Регулятор давления)	С1202-К.00	бр	20	от детайл
82.	Регулатор за налягане (Регулятор давления)	AR25-F02-X430	бр	20	от детайл
83.	Клапан – превключвател (Клапан переключательный)	155.030.000	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
84.	Електропневматичен вентил (Вентиль электропневматический) 120-0,5-75АДР	120.000-113	бр	30	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
85.	Реле за налягане (Реле давления)	033.010	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
86.	Пневмомодул	ПМ-02-02(07)075DC	бр	30	от детайл
87.	Комплект пневмоблок (Пневмоблок в сборе)	9117082(3111707)	бр	20	каталог Тамware
88.	Клапан за бавно пълнене (Клапан медленного заполнения)	V 01.03.000	бр	10	каталог Тамware
89.	Комплект горен механизъм (Верхний механизм в сборе)	9117080	бр	10	каталог Тамware
90.	Комплект горен механизъм (Верхний механизм в сборе)	2113509	бр	5	каталог Тамware
91.	Пневматичен цилиндър (Пневматический цилиндр)	7003772	бр	20	каталог Тамware
92.	Комплект уплътнения за цилиндъра (Комплект уплотнений Ø50x630 для цилиндра 8400013 (V01.19.630))	8400501	бр	100	каталог Тамware
93.	Комплект уплътнения за цилиндъра	8400503	бр	200	каталог Тамware

	(Комплект уплотнений Ø50x630 для цилиндра 8400011 (V01.19.640))				
94.	Пневматичен цилиндър (Пневматический цилиндр) 50-25	00003871	бр	20	каталог Tamware
95.	Комплект уплътнения за цилиндъра (Комплект уплотнений Ø 50-25 для цилиндра 8400012 (V01.19.631))	8400502	бр	200	каталог Tamware
96.	Конзола (Кронштейн)	3111071	бр	5	каталог Tamware
97.	Конзола (Кронштейн)	3111072	бр	5	каталог Tamware
98.	Движеща ролка за управлението на въжето на вратата (Ролик для троса)	3111021.	бр	10	каталог Tamware
99.	Двуканална движеща ролка за управлението на въжето на вратата (Ролик для троса.2 канала)	9117416	бр	10	каталог Tamware
100.	Водещ механизъм ляв (Ведущий механизм левый)	3113589.	бр	5	каталог Tamware
101.	Водещ механизъм десен (Ведущий механизм правый)	3113590.	бр	5	каталог Tamware
102.	Ляв рог за врата (Рычаг левый)	3111084.	бр	5	каталог Tamware
103.	Десен рог за врата (Рычаг правый)	3111087.	бр	5	каталог Tamware
104.	Бобина (Катушка)	V 01.23.105	бр	10	каталог Tamware
105.	Пневмодросел (Пневмодроссель)	V 01.23.104	бр	10	каталог Tamware
106.	Приплъзващ лагер (Подшипник скольжения)	V03.01.028	бр	20	каталог Tamware
107.	Втулка(плъзгащ лагер)	4113593	бр	20	каталог Tamware
108.	Буферно уплътнение (Буферное уплотнение)	4113296	бр	20	каталог Tamware
109.	Лентъчен датчик за безопасност на вратите (Датчик безопасности ленточный)	8350601	бр	20	каталог Tamware
110.	Индуктивен краен изключвател (Индуктивный концевой выключатель)	V02.03.122.	бр	20	каталог Tamware
111.	Датчик за индуктивност (Датчик индуктивности)	8350904	бр	20	каталог Tamware
112.	Кран за аварийно отваряне (Кран аварийного открытия)	3111124	бр	50	каталог Tamware
113.	Клапан ограничителен (Клапан ограничительный)	109.000	бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
114.	Превключвател (Переключатель)	100.040.000	бр	10	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
115.	Сривен клапан (Клапан срывной) 363М		бр	5	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
116.	Датчик за налягане (Датчик давления) ADZ-SML-20/0-1-6 Bar		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
117.	Датчик за налягане (Датчик давления) ADZ-SML-20/0-1-10 Bar		бр	20	Каталог МТЗ Трансмаш/2013
118.	Блок спирачка	720.31.42.010.1-01	бр	5	Склад
Двукамерни сушители					
119.	Индикатор за налягане (Индикатор давления)	189151	бр	10	каталог KNORR-BREMSE
120.	Сушителен агент (Сушильный агент)	503329	кг	100	каталог KNORR-BREMSE
121.	Притискаща пружина (Пружина сжатия)	C65798	бр	10	каталог KNORR-BREMSE
122.	Бутало (Поршень)	B95867/2	бр	10	каталог KNORR-BREMSE
123.	Букса	B95882	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
124.	Уплътнителен пръстен с кръгло сечение (Упл.кольцо кр.сеч.)	A91453	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
125.	Уплътнителен пръстен с кръгло сечение (Упл.кольцо кр.сеч.)	A40125/13	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
126.	Поставка на клапан (Тарелка клапана)	C87786	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
127.	Бутало (Поршень)	B95867/1	бр	10	каталог KNORR-

					BREMSE
128.	К-пръстен (К-кольцо) KNORR	454953	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
129.	Притискаща пружина (Пружина сжатия)	C59204	бр	10	каталог KNORR-BREMSE
130.	К-пръстен (К-кольцо) KNORR	462422	бр	40	каталог KNORR-BREMSE
131.	Уплътнителен пръстен с кръгло сечение (Упл.кольцо кр.сеч.)	B55436	бр	80	каталог KNORR-BREMSE
132.	Уплътняващ пръстен (Съемное кольцо)	A97200/5	бр	40	каталог KNORR-BREMSE
133.	Уплътнителен пръстен с кръгло сечение (Упл.кольцо кр.сеч.)	B44910	бр	40	каталог KNORR-BREMSE
134.	Електромагнитна бобина (Катушка ел. магн.)	178271/072.	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
135.	Електромагнитен корпус (Корпус електромаг)	181012	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
136.	Конусовиден клапан (Конус.затвор клап.)	8.000.0.461.002.4	бр	40	каталог KNORR-BREMSE
137.	Поставка на клапан (Тарелка клапана)	B95757	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
138.	Нагреват. патрон	179773/128	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
139.	Термостат	1114214	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
140.	Комутационна платка (Коммутац. плата)	STN21386/0722	бр	20	каталог KNORR-BREMSE
141.	Иглен лагер	8.000.0.433.700.5	бр	10	каталог KNORR-BREMSE
142.	„О” пръстен	466032	бр	70	каталог KNORR-BREMSE

**Електрическа част
ваг. 81-717.4, 81-714.4**

143.	Контактор КПП 113	2ТД.414.004-21	бр	20	Каталог Энергомашэкспорт
144.	Реле - РВО РЭВ-814 - 75V	6ТД.230.017-19	бр	20	Каталог Энергомашэкспорт
145.	Контактор-КШ1 КПП 113	5ТД.414.004-16	бр	15	Каталог Энергомашэкспорт
146.	Реле -ТР-1 РПУ-3М-1	14ТУХЛ3А	бр	10	Склад
147.	Реле- РР РЭВ-816	РПУ-3М-116Т	бр	10	Склад
148.	Контактор КЭ-48	6ТД.687.049.1	бр	10	Каталог Энергомашэкспорт
149.	Контактор КЭ-65	6ТД.687.185	бр	300	Каталог Энергомашэкспорт
150.	Контактни палци	5ТД.568.038	бр	500	Каталог Энергомашэкспорт
151.	Контактор ЛК-761 ПК-162	2ТД.420.004	бр	20	Каталог Энергомашэкспорт
152.	Блок с предпазители БП-15У3	2ТД.247.001-8	бр	10	Каталог Энергомашэкспорт
153.	Трансформатор на първичния преобразовател	6ТЦ.174.006	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
154.	Преобразовател на вторичния преобразовател	6ТЦ.174.007	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
155.	Дросел на изходния филтър	6ТЦ.271.013	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
156.	Комутирац дросел	6ТЦ.271.014	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
157.	Трансформатор Тр4	6ТЦ.174.007	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
158.	Дросел ДР8	6ТЦ.271.014	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
159.	Трансформатор Тр2	6ТЦ.174.006	бр	5	Каталог Энергомашэкспорт
160.	Кондензатор 1мкФ 1600V	МБГП-2 1600В	бр	20	От детайл
161.	Контактор КПП-110	6ТД.241.006.10	бр	10	Каталог Энергомашэкспорт
162.	Контактор КПП-110	6ТД.241.006.27	бр	10	Каталог

163.	Контактор КПП-110	6ТД.241.006.25	бр	10	Энергомашэкспорт Каталог
164.	РУТ Р-52Б	2ТД.309.083-1	бр	10	Энергомашэкспорт Каталог
165.	СР1,РКР РМ-300	2ТД.309.087-1	бр	20	Энергомашэкспорт Каталог
166.	РРТ,РВ2,РРП1 Р-3100	2ТД.309.139-8	бр	30	Энергомашэкспорт Каталог
167.	РПЛ,РП1,РП2-4,РЗ-3 РМ-3001	2ТД.309.086-12	бр	30	Энергомашэкспорт Каталог
168.	РСУ Р-3100	2ТД.309.139-3	бр	10	Энергомашэкспорт Каталог
169.	НР Р-3150	2ТД.309.140-7	бр	10	Энергомашэкспорт Каталог
170.	РЗ-2 РМ-3001	2ТД.309.086-10	бр	10	Энергомашэкспорт Каталог
171.	РЗП РЭМ 651 Д	РЭМ 651 Д	бр	10	Энергомашэкспорт Склад
172.	Резистор ПЭВР-100-120Ом	6ТД.273.037-7	бр	30	Склад
173.	Резистор ПЭВР-100-68Ом	6ТД.273.037-35	бр	30	Склад
174.	Резистор ПЭВ-75-200Ом	6ТД.237.003-26	бр	30	Склад
175.	Р1-5 КПД-110	2ТД.410.535-22Сп	бр	10	Каталог
176.	Съпротивление КФ-47А	6ТД.662.005	бр	20	Энергомашэкспорт Каталог
177.	Шина КФ-47А	8ТД.580.182.1	бр	10	Энергомашэкспорт Каталог
178.	Изключвател ВУ22-4Б2У3	2ТД.610.021	бр	30	Энергомашэкспорт Каталог
179.	Лагер ролков (ТД)	30-92710АЛ1	бр	32	Энергомашэкспорт От детайл
180.	Лагер ролков (ТД)	30-32313М	бр	32	От детайл
ваг. 81-740.2, 81-741.2					
181.	Акумулаторни батерии	56KGL70P-1	бр	336	От детайл
182.	Бързодействащ изключвател UR6	HB-SECHERON	бр	4	Ръководство за експлоатация HITACHI
183.	Електромагнитен контактор SD-N35LT	HBK	бр	10	Ръководство за експлоатация HITACHI
184.	Електролитен кондензатор (Электrolитический конденсатор) 3D823014В	LNR2C223MSMBHB	бр	40	Ръководство за експлоатация HITACHI
185.	Вентилатор 3С430957А	109S005	бр	40	Ръководство за експлоатация HITACHI
186.	Уплътнение СБ 3Е808438D	SILICONE PACKING	м	40	Ръководство за експлоатация HITACHI
187.	Уплътнение капази 3Е449442А	SILICONE PACKING	м	400	Ръководство за експлоатация HITACHI
188.	Включващо спомагателно реле (Подключаемое вспомогательное реле) 3С429315D	RAX.L440D	бр	70	Ръководство за експлоатация HITACHI
189.	Уплътнение RTV гумено		м	150	Ръководство за експлоатация HITACHI
190.	Контакт 3Е827947А	NZK4990519	бр	240	Ръководство за експлоатация HITACHI
191.	Ограничаващ изключвател 2а+1б 3D866790А	NZK490434	бр	50	Ръководство за експлоатация HITACHI
192.	Дъгогасителна камера 3D866791А	NZK450148	бр	20	Ръководство за експлоатация HITACHI
193.	Контактор МК-1-20	20МУ3А	бр	10	От детайл
194.	Контактор МК-1-10	10МУХ13А	бр	5	От детайл

195.	Осветително тяла за аварийно осветление (Светилник аварийного освещения) 3402.007.00 (№1457)	ТУ 16-535.810-78	бр	10	Ръководство за експлоатация
196.	Фар прожектор 701.3711.010	ТУ 4573-026-05808936-95	бр	20	Склад
197.	Габаритен стоп (Фонарь габаритный) 24.37.31.010	ТУ 4573-042-05808936-2005	бр	20	Склад
198.	Датчик ТД (SPEED SENSOR)	TS2802N15E1	бр	15	От детайл
199.	Електромагнитен клапан (Эл. магнит клапана) Z-01-G I69777/072		бр	10	Каталог KNORR-BREMSE
200.	Термостат II14214		бр	5	Каталог KNORR-BREMSE
201.	Нагревателен патрон I79773/128		бр	5	Каталог KNORR-BREMSE
202.	Електромагнитен контактор NUS 80B33	LB	бр	12	Ръководство за експлоатация HITACHI
203.	Маслена помпа за високо налягане (комплект) 400 МРа	SKF-729101 E	бр.	2	-
204.	Лагер ролков (ТД)	НУ 314 С4	бр	24	От детайл
205.	Лагер сачмен (ТД)	6311С4	бр	24	От детайл
206.	Изключвател	ВБПЛ 44014x13	бр	50	Склад
207.	Изключвател	ВБПЛЧ 401УхЛЗ	бр	50	Склад
208.	Електродвигател с помпа за миена на стъклата (Электродвигатель насоса для обмывания стекла)	991.3730	бр	10	Склад
APC					
209.	Стенд за диагностика на контролера на СОВС (Стенд для диагностики контролера СОВС)	7580.275.000 РЭ	бр	1	Каталог ЯУЗА-Моторс
210.	Блок БКЦУ	ДЖТИ.656121.141	бр	2	Ръководство за експлоатация
211.	Блок БТБ - У	КЖИС.467451.068-02	бр	2	Ръководство за експлоатация
212.	Платка (Плата) ДН за ИПП-МК		бр	7	Каталог ЯУЗА-Моторс
213.	Пулт за управление и диагностика (Пульт управления и диагностики) ИПП	ЦГКЛ.4032.10.003.РЭ	бр	1	Каталог ЯУЗА-Моторс
214.	ИПП-16	ЦГКЛ.345671.004-01	бр	1	Каталог ЯУЗА-Моторс
215.	ИПП-МК	ЦГКЛ.345671.009	бр	2	Каталог ЯУЗА-Моторс
216.	ИПП –6М.5	За смяна на Блок захранване собствени нужди (БПСН)	бр	5	Каталог ЯУЗА-Моторс
217.	Платка (Плата) Контролер ИПП – 16	ВКФП.4252700.068 ПО ИПП 16	бр	3	Каталог ЯУЗА-Моторс
218.	Платка (Плата) Контролер ИПП – МК	ВКФП.4252700.068 ПО ИПП МК	бр	3	Каталог ЯУЗА-Моторс
219.	Монитор за видеонаблюдение	АП 960.10.10	бр	2	Ръководство за експлоатация
220.	Модул за определяне на активната кабина (Модул определения активной кабиной)	740.36.25.014	бр	5	Ръководство за експлоатация
221.	Централен блок за контрол и индикация (Игла)	ПТКЛ 424328.011	бр	6	Ръководство за експлоатация
222.	Централен междинен блок за контрол (Централен промежуточный блок за контрол) (Игла)	ПТКЛ 424328.004	бр	7	Ръководство за експлоатация
223.	Локален блок за контрол на противопожарната сигнализация (ЛБК ИГЛА-М.5К)	ПТКЛ.421448.021	бр	5	Ръководство за експлоатация
224.	Монитор на машиниста АП.940.10.01	КЖИС 467846.014	бр	2	Ръководство за експлоатация
225.	Регистратор "Яуза-2"	РВИЖ.467542.028-01	бр	3	Каталог ЯУЗА-

					Моторс
226.	Преобразувател (Преобразувател) РК/ПРК	КЖИС 468.332.070-на платката (...069)	бр	3	Ръководство за експлоатация
227.	Устройство за подаване на команди (Устройство разовых команд) УРК	КЖИС 468332.066-02	бр	2	Ръководство за експлоатация
228.	Възел изходен (Узел изходной) „Витязь-1“ УВХ1	ВИТЯ. 408122.005-01	бр	2	Ръководство за експлоатация
229.	Захранващ източник (Источник питания) ИП2М	КЖИС. 436634.032 – на платката(...035)	бр	2	Ръководство за експлоатация
230.	Платка за изходящи сигнали и команди (Узел выходной УВЗ)	Витя.408123.008-03	бр	2	Ръководство за експлоатация
231.	Платка за управление на топовентилатора в кабината на машиниста (Плата управление топовентилатора в кабине)	СО 16.000.000 СО 16.400.000 - на платката	бр	5	Ръководство за експлоатация
232.	Включващо реле (Реле включения)	5П20.10П1-20-2	бр	5	Ръководство за експлоатация
233.	Датчик за скоростта (Датчик скорости) ДС24-2-2М	ВИТЯ.408112. 025	бр	3	Ръководство за експлоатация
234.	Датчик за температурата на състави от А30 до А32	ТСМУ-014	бр	5	Ръководство за експлоатация
235.	Преходно устройство (Устройство переходное) БАРС-М	КЖИС.467945.019-01	бр	1	Ръководство за експлоатация
236.	Процесор ПР	КЖИС. 467481.006	бр	2	Ръководство за експлоатация
237.	Устройство с ключове (Устройство кключей) УК	КЖИС.468332.042	бр	2	Ръководство за експлоатация
238.	Приемник на информация (Приемник информации) ПИ	КЖИС. 468332.072	бр	2	Ръководство за експлоатация
239.	Захранващ източник (Источник питания) ИП2	КЖИС. 436634.023	бр	2	Ръководство за експлоатация
240.	Захранващ източник (Источник питания) ИП3	КЖИС. 436634.025	бр	2	Ръководство за експлоатация
241.	Преходно устройство (Устройство переходное) БУП-Н	КЖИС.467945.020-01	бр	1	Ръководство за експлоатация
242.	Приемник на информация (Приемник информации 75) (ПИ75)	КЖИС.468332.092-01	бр	2	Ръководство за експлоатация
243.	Устройство за подаване на команди (Устройство разовых команд) (УРК)	КЖИС. 468332.066-02	бр	2	Ръководство за експлоатация
244.	Преобразувател (Преобразователь РК) (ПРК)	КЖИС. 468332.070	бр	2	Ръководство за експлоатация
245.	Преобразувател (Преобразователь АЦП (АЦП)	КЖИС. 468154.011	бр	2	Ръководство за експлоатация
246.	Процесор (ПЦ)	КЖИС. 467481.007	бр	2	Ръководство за експлоатация
247.	Процесор (ПЦ3)	КЖИС. 467481.009	бр	2	Ръководство за експлоатация
248.	Напреженово устройство с мултиплексорни канали (Устройство сопряжения и мультимплексорных каналов УСМК-У)	КЖИС. 468332.129	бр	1	Ръководство за експлоатация
249.	Преобразувател (Преобразователь)	КЖИС. 468332.068	бр	2	Ръководство за експлоатация
250.	Захранващ източник (Источник питания) ИП1М	КЖИС. 436634.031	бр	2	Ръководство за експлоатация
251.	Приемник на информация (Приемник информации) ПИ-15	КЖИС.468332.092	бр	2	Ръководство за експлоатация
252.	Процесорен възел (Узел процесора) УПР3	ВИТЯ.408121.006-03	бр	4	Ръководство за експлоатация
253.	Захранващ възел (Узел питания) УП1	ВИТЯ.408124.004-01	бр	2	Ръководство за експлоатация
254.	Пулт за управление на ММ (Пульт управления ММ)	КЖИС. 469335.061-03	бр	2	Ръководство за експлоатация
255.	Блок БНТ 01	ЦИК.433431.004	бр	4	Ръководство за експлоатация

256.	Блок БИТ-01	ЦИКМ.402261.017	бр	3	Ръководство за експлоатация
257.	Блок БЭС – 02-02Б	ЦИКМ.465489.008-02Б	бр	3	Ръководство за експлоатация
258.	Датчик за нагряване на буксите (Датчик нагретых букс) ДПБ 005 МАЭ	ТУ 24.05.481.89	бр	5	Ръководство за експлоатация
259.	Захранващ блок (Блок питания) БПВ М.	436737.006	бр	2	Ръководство за експлоатация
260.	Пулт за управление на машиниста (Пульт управления машиниста)	7402Б.36.45.010	бр	1	Ръководство за експлоатация
261.	Захранващ източник (Источнок питания) ИП-3М	КЖИС. 436634.033	бр	3	Ръководство за експлоатация
262.	Процесор	КЖИС 467481.006	бр	3	Ръководство за експлоатация
263.	Блок с термоелектрически модули за климатик (Блок термоелектрических модулей кондиционера)	БТК- 1.5 НМ 80	бр	5	Ръководство за експлоатация
264.	Блок за индикация (Блок индикации) У	КЖИС.467845.022	бр	2	Ръководство за експлоатация
265.	Блок за индикация (Блок индикации) О с километраж за състави от А33 до А60, доставени след 2011 г.	КЖИС 467845.022.02	бр	3	Ръководство за експлоатация
266.	Блок за управление режимите на работа на смазвателната система на реборда (Блок управления режимами работы гребнесмазвателя БУРГ) АГС10.10А	АГС 10.10А.00.000	бр	2	Ръководство за експлоатация
267.	Светодиодно осветително тяло за индикация за затваряне на вратите (Светодиодный светильник закрытия двери НЛ)	ЦИКМ.676761.009-01	бр	2	Ръководство за експлоатация
268.	БЭС-02-02Б	ЦИКМ.465489.008-02Б	бр	5	Ръководство за експлоатация
269.	Светильник ФПВ-03-11W/75DC-1-Д	ЮИЛТ.670333.001	бр	10	Ръководство за експлоатация

Климатични системи

270.	Термостат за нагревателя	642J022	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
271.	Термостат защитен за нагревателя	642J026	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
272.	Пресостат на въздушния поток	642J042	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
273.	Пресостат на фреона	642J046	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
274.	термостат	642J094	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
275.	термостат	642J100	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
276.	Пресостат защитен ВН на фреона	642J103	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
277.	IGBT module	633G10001	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
278.	IGBT module	633G10002	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
279.	IGBT module	633G10003	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
280.	Нагревател за салона	645A10020	бр	6	Каталог рез. части на MERAK
281.	Нагревател за кабината	645A105	бр	4	Каталог рез. части на MERAK
282.	Нагревател за компресор на кабината	645G004	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
283.	Двигател на кондензатора кабина	646B10017	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
284.	Двигател на изпарителя кабина	646B10018	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
285.	Двигател на кондензатора салон	646B142	бр	2	Каталог рез. части на MERAK

286.	Двигател на изпарителя салон	646B145	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
287.	Компресор за кабината	652A10030	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
288.	Датчик за налягане	681F078	бр	3	Каталог рез. части на MERAK
289.	Вентилатор на инвертора	653F10025	бр	2	Каталог рез. части на MERAK
290.	Фазово реле	681H1001	бр	4	Каталог рез. части на MERAK
291.	Блок за управление на климатика (ACCU cabin) за кабината	681H10170	бр	3	Каталог рез. части на MERAK
292.	Блок за управление на климатика (ACCU saloon) за салона	681H10177	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
293.	Платка на конвертора за салон	681K10049	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
294.	Платка управление IGBT на конвертора	681K10084	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
295.	Платка за контрол на комутацията кондензатор	681K10092	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
296.	Изходна платка на аварийния инвертор	681K10179	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
297.	Контролна платка на чопъра на кабината	681K10180	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
298.	Основна платка на инвертора на кабината	681K10181	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
299.	Филтър на аварийния инвертор	681K10182	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
300.	Основна платка на аварийния инвертор	681K10183	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
301.	Контролна платка на чопъра на аварийния инвертор	681K10193	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
302.	Ел. Филтър 80Vзахранване на инвертора на кабината	681K10224	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
303.	Ел. Филтър на RS486 на контролера на кабината	681K397	бр	1	Каталог рез. части на MERAK
304.	Токоизправител диоден 80V/180A	-	бр.	1	-

Резервните части са съобразени със складовите наличности и планираните големи ремонти.

30.04.2015 г

ЗНПМР: *чл. 2 от ЗЗЛД*

(инж. В. Манов)

МОЛ:

чл. 2 от ЗЗЛД

(инж. Ж. Славов)

НПМ:

чл. 2 от ЗЗЛД

(инж. В. Милошев)