С П И С О К

необходимых запасных частей для проведения капитального ремонта электровозов серии O'Z-Y на 2026 год

№	Наименования запасных частей и материалов	Номер чертежа, ГОСТ	Едн. изм	Кол.во для 1-ой секции	Общее количество
1	Блок IGBT SIBAC BB S3P-3000WL	A5E01467414	шт	1	6
2	Блок IGBT SIBAC BB ST-3000WL-HP	A5E01467421	шт	1	6
3	Блок IGBT SIBAC BB ST-3000WL-MP	A5E01467425	шт	1	6
4	Плата TCU	6FH 9600-3 AY21	шт	2	12
5	Блок SKS-3	9AB4143-2DV10	шт	1	6
6	Блок SKS-4	9AB4143-2SD10	шт	2	12
7	Монитор HMI	A2B00074733	шт	2	12
8	Плата Gateway	6FH 9415-3JY60	шт	2	12
9	Плата TCU G-095	6FH 9405-3DX88-0FV2	шт	2	12
10	Датчик тока 2000A LF2005-S 2kA 33mA 50Hz	A5E00478865	шт	2	12
11	Датчик тока 500A LTC600-S 500A 100mA 0:100Hz	A5E00438473	шт	2	12
12	Датчик напряжения БУП QPSW 2kV/20mA	A5E00303286	шт	2	12
13	Датчик напряжения БУП QPSW 3kV/20mA	4,51E+11	шт	2	12
14	Плата CPU CCU	6FH 9575-3DY60	шт	2	12
15	Датчик скорости ТЭД	A5E00185665	шт	6	36
16	Датчик температура ТЭД	A5E00423834	шт	6	36
17	Вспом. контактор 3RH1122-2KF40 110V- 2S+2O	1010862	шт	4	24
18	Вспом. контактор 3RH1122-2KF40-0LA0 110V-	1010736	шт	4	24
19	Вспом. контактор 3RH1911-2FA40 HI-SHALT-BL	1012756	шт	4	24
20	Датчик температуры кондиционера	PT 100	шт	2	12
21	Пульт управления кондиционера	K56Q0400	шт	2	12
22	Реле времени кондиционера	STPFDC24V	шт	2	12
23	Термореле кондиционера	3UA-40-1H 5-8A	шт	1	6
24	Реле заземления CHIR125-1	8,00069E+11	шт	2	12
25	Опорный изолятор пантографа XHC315-25/8	8,00035E+11	шт	2	12
26	Трансформатор тока	LMZJ-0.5 400A/5A	шт	2	12
27	Трансформатор напряжения	JDZ10-3C 3000V/150V	шт	2	12
28	Реле тока	BA 9053/010 AC1.5-15A AC/DC80-230V 50/60Hz 0-20S	шт	2	12
29	Блок питания прожектора	XL2-21B1	шт	4	24
30	Нагревательный элемент калорифера	TPF1-E	шт	4	24
31	Шаровой подшипник ТЭД	BB1-7009 BB	шт	6	36
32	Цилиндрический роликовый подшипник ТЭД	BC1-7088 A	шт	6	36
33	Главный преобразователь	Main inverter SIBACE34-3000-1AC-4S3P-3ST-1STm	ком-т	1	6
34	Кожух редуктора КМБ	JB00001496G00	ком-т	6	36
35	Тормозной блок с стояночным тормозам тип JLP01C	8,00069E+11	ком-т	4	24
36	Тормозной блок без стояночного тормоза тип JLP02C	8,00E+11	ком-т	8	48
37	Малая шестерня тягового электродвигателя	17CrNiMo6 JB00001517G00	шт	6	36
38	Тормозной диск	JB00000181G40 /UIC541-3	шт	24	144
39	Цельнокатанные колеса диаметром 1250 (455.0.311.000.88.)	455.0.311.000.88.	шт	6	36
40	Цельнокатанные колеса диаметром 1250 (455.0.311.000.89.)	455.0.311.000.89.	шт	6	36
41	Главный компрессор TSA-230ADVI	TSA-230ADVI	ком-т	2	12
42	Сушильный агрегат компрессора	WABTEC 653360-0012	ком-т	2	12
43	Вспомогательный компрессор	DWTZ-70	шт	1	6
44	Радиатор охлаждающей башни	8,34191E+11	ком-т	1	6
45	Высоковольтный разъединитель THG2C	JQ00001720G00	ком-т	1	6
46	Кондиционерный агрегат	TTK6E-6.0GD	ком-т	2	12
47	Углеродная вставка пантографа		шт	4	24
48	Контактор с резистором	3RT1017-2KF42-0LA0	шт	4	24
49	Приводной подшипник (1) пустотелой оси	JB00001223G00	шт	6	36
50	Приводной подшипник (2) пустотелой оси	JB00001233G00	шт	6	36
51	Круглое резиновое кольцо 3×1870 приводного механизма пустотелой оси	JB00001231G00	шт	36	216
52	Круглое резиновое кольцо 3×1590 приводного механизма пустотелой оси	JB00001229G00	шт	36	216
53	Резинометаллическая втулка кронштейна подвешивания ТЭД	JB00001562G00	шт	36	216
54	Резинометаллическая втулка тяги подвешивания ТЭД	JB00001559G00	шт	12	72
55	Резиновая прокладка Ø296×66 пружины вторичного подвешивания	JB00001523G00	шт	20	120
56	Резиновая прокладка Ø286×58 пружины первичного подвешивания	JB00001192G00	шт	20	120
57	Резинометаллическая втулка тяги первичного подвешивания	JB00001449G00	шт	12	72

IGU3638

58	Подшипник электродвигателя вентилятора ТЭД	6310-2RS1/P53	шт	14	84
59	Подшипник электродвигателя вентилятора охлаждающей башни	6312-2RS1/P5	шт	2	12
60	Пожарная сигнализация	KVS2000	ком-т	1	6
61	Высоковольтный разъединитель Microelettrica LTHMU 1800	A5E01176370	шт	2	12
62	Рукав высокого давления между тележкой и кузова		шт	2	12
63	Рукав высокого давления тормозного цилиндра		шт	2	12
64	Тяговый электродвигатель	1TB2624-0GA02	шт	3	18
65	Гидрогаситель первичного подвешивания	J1C50-21-00	шт	8	48
66	Гидрогаситель вторичного подвешивания	J2H50-20-00	шт	4	24
67	Гидрогаситель вторичного подвешивания	J2C60-46-00		4	24
68	Гидрогаситель вторичного подвешивания	J3H60-48-00 или J3H60-49-00 (одинаковы)	шт	4	24
69	Гидрогаситель подвески	J1H40-29-00	шт	6	36
70	Напорный датчик БУП TRAFAG 8253	82537821170119	шт	2	12
71	Автомат	3VU1640-1MP00	шт	6	36
72	Автомат	3VU1640-1MR00	шт	6	36
73	Автомат	3VU1640-1MN00	шт	4	24
74	Автомат	3VU1340-1MM00	шт	2	12
75	Автомат	3VU1340-1NH	шт	2	12
76	Автомат	3VU1340-1MJ00	шт	2	12
77	Автомат	3VU1340-1MK00	шт	2	12
78	Резиновое уплотнения крыши		метр	50	300
79	Резиновое уплотнения дверей		метр	30	180
80	Резиновая обойма тягового устройства	JB00001201G00	шт	6	36
81	Разрядник комбинированный	YH10WT-42/105	шт	1	6
82	Радиостанция РВС1-1-01 ЦВИЯ464514.005-01		шт	1	6
83	Радиатор компрессора TSA-230ADVI	303040010	ком-т	2	12
84	Пустотелый ось шестерни КМБ	JB00001256G00	ком-т	6	36
85	Прожектор в сборе	XL2-21B1	ком-т	2	12
86	Модуль монитора ЗА	TGY-M2	шт	1	6
87	Модуль зарядного агрегата AC/DCV110V	TGY110-A2	шт	3	18
88	Модуль зарядного агрегата DC/AC50V	TGY50-A1	шт	1	6
89	Модуль зарядного агрегата DC/DC24V	TGY24-D2	шт	1	6
90	Модуль зарядного агрегата DC/DC50V	TGY50-D1	шт	1	6
91	Ксеноновая лампа прожектора	DC24V 50W	шт	4	24
92	Изолятор приводного устройства пантографа	JQ00001986G00	шт	2	12
93	Источник питания ИП-ЛЭ	50/800С АГБР.430601.003 ТУ	шт	1	6
94	Блок БИЛ-УТ	36991-308-00	шт	1	6
95	Блок БСИ (36991-660-00)		шт	1	6
96	Блок БЭЛ-У	36991-00-00-190	шт	1	6
97	Блок связи БС-ДПС	01Б.01.00.00	шт	1	6
98	Воздуховод (гармошки) охлаждения ТЭД		шт	6	36
99	Главный выключатель для UYT-2	BVAC 25 №99	шт	1	6
100	Светодиодная лампа СОЛ		шт	12	72
101	Высоковольтный разъединитель Microelettrica SCHALT_TRENN_LTHMK1511SAX0	A5E01169094	шт	2	12
102	1 жилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	100	600
103	2 жилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	500	3000
104	3 жилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	200	1200
105	4 жилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	100	600
106	8 жилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	200	1200
107	10 жилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	10	60
108	12 jжилный экранировванный провод	Secheniyasi 2.2 mm	метр	10	60

IGU3638