

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«СОВМЕСТНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«КВАЗАР»**

Адрес: Украина, 03045, г. Киев, ул. Набережно-Корчеватская, 136-л  
ЕГРПОУ 36177373  
т/ф: +38 (044) 501-79-20, 21, 22  
Сайт: www.kvazar.com.ua, E-mail: info@kvazar.com.ua

25-02/06

25.02.2015

**Руководителю предприятия**

**Номенклатура  
Электровозы ВЛ80**

ООО «СПП «Квазар» является отечественным производителем электроконтактной и релейной аппаратуры для тягового подвижного состава и промышленного оборудования.

С этой целью были разработаны технические условия и конструкторская документация которая согласована в установленном порядке с профильными Главными управлениями Украинской железной дороги и занесены в единый государственный реестр «Укрметртестстандарт». Проведена межведомственная комиссия Главными управлениями Украинской железной дороги на соответствие производственных возможностей ООО «СПП «Квазар» для серийного выпуска и использования электроконтактной и релейной аппаратуры для тягового подвижного состава железных дорог Украины, транспортных и промышленных предприятий.

Продукция сертифицирована Государственным комитетом Украины по вопросам технического регулирования и потребительской политики государственной системы сертификации УкрСЕПРО, предприятие получило сертификат на соответствие требованиям системы управления качеством ДСТУ ISO 9001:2009 «Системы управления качеством. Требования» (ISO 9001:2008, IDT).

В связи с этим имеем возможность и готовы поставить указанную ниже продукцию для ремонта электровозов серии ВЛ80:

№ п/п	Наименование продукции	Чертеж ООО «СПП «Квазар»	Чертеж аналога
<b>1</b>	<b>Аппараты электропневматические ТУ У 31.2-30219297-009:2007</b>		
1.1	Контактор ПК-356-64	6ТК.242.028-63	6ТН.242.356-64
1.2	Контактор ПК-358-69	6ТК.242.029-68	6ТН.242.358-69
1.3	Контактор ПК-339-05	6ТК 242.044-04	6ТН.242.339
1.4	Контактор ПК-356-15	6ТК.242.028-14	6ТН.242.356-15
1.5	Контактор ПК-356-29	6ТК.242.028-28	6ТН.242.356-29
1.6	Контактор ПК-356-43	6ТК.242.028-42	6ТН.242.356-43
1.7	Контактор ПК-356-63	6ТК.242.028-62	6ТН.242.356-63
1.8	Контактор ПК-356-69	6ТК.242.028-68	6ТН.242.356-69
1.9	Контактор ПК-360-64	6ТК.242.031-63	6ТН.242.360-64
1.10	Контактор ПК-339-02	6ТК 242.044-02	6ТН.242.339-02
<b>2</b>	<b>Контакты электромагнитные ТУ У 31.2-30219297-003:2005</b>		
2.1	Контактор МК-63	6ТН.241.063	5ТК.103.057
2.2	Контактор МК-64	6ТН.241.064 (6ТН.241.040)	5ТК.103.058
2.3	Контактор МК-66	6ТН.241.066	5ТК.103.059
2.4	Контактор МК-68	6ТН.241.068	5ТК.103.060
2.5	Контактор МК-69	6ТН.241.069	5ТК.103.061
2.6	Контактор МК-82	6ТН.241.082	ТК.6ТН.241.082

№ п/п	Наименование продукции	Чертеж ООО «СПИ «Квазар»	Чертеж аналога
2.7	Контактор МК-84	6ТН.241.084	5ТК.103.063
2.8	Контактор МК-85	6ТН.241.085	5ТК.103.064
2.9	Контактор МК-86	6ТН.241.086	5ТК.103.065
2.10	Контактор МК-87	6ТН.241.087	5ТК.103.066
2.11	Контактор МК-93	6ТН.241.093	ТК.6ТН.241.093
2.12	Контактор МК-94	6ТН.241.094	5ТК.103.067
2.13	Контактор МК-96	6ТН.241.096	5ТК.103.068
2.14	Контактор МК-97	6ТН.241.097	5ТК.103.069
2.15	Контактор МК-116 (МК-70)	6ТН.241.116 (6ТН.241.070)	5ТК.103.071
2.16	Катушка включающая	5ТН.520.237	ТК.5ТН.520.237
2.17	Катушка включающая	5ТН.520.236	ТК.5ТН.520.236
2.18	Катушка включающая	5ТН.522.164	ТК.5ТН.522.164
2.19	Катушка включающая	5ТН.522.211	ТК.5ТН.522.211
2.20	Катушка включающая	5ТН.520.300	ТК.5ТН.520.300
<b>3</b>	<b>Реле промежуточные ТУ У 31.2-30219297-004:2005</b>		
3.1	Реле промежуточное РП-276	5ТК.104.076	6ТН.230.276
3.2	Реле промежуточное РП-277	5ТК.104.017	6ТН.230.277
3.3	Реле промежуточное РП-279	5ТК.104.019	6ТН.230.279
3.4	Реле промежуточное РП-280	5ТК.104.020	6ТН.230.280
3.5	Реле промежуточное РП-282	5ТК.104.022	6ТН.230.282
3.6	Реле промежуточное РП-283	5ТК.104.024	6ТН.230.283
3.7	Реле промежуточное РП-287	5ТК.104.028	6ТН.230.287
3.8	Реле РП-580-2	5ТК.104.030	6ТН.230.580-02
<b>4</b>	<b>Реле электромагнитные управления электроприводами ТУ У 31.2-30219297-005:2005</b>		
4.1	Реле контроля земли РКЗ-306	5ТК.105.037	6ТН.230.306
4.2	Реле времени РЭВ-292	5ТК.105.027	6ТН.230.292
4.3	Реле времени РЭВ-294	5ТК.105.028	6ТН.230.294
4.4	Реле времени РЭВ-295	5ТК.105.029	6ТН.230.295
4.5	Реле времени РЭВ-299	5ТК.105.030	6ТН.230.299
4.6	Реле времени РЭВ-312	5ТК.105.087	6ТН.230.312
4.7	Реле времени РЭВ-515	5ТК.105.116	6ТН.230.100
4.8	Реле заземления РЗ-303	5ТК.105.036	6ТН.230.303
4.9	Реле контроля земли РКЗ-309	5ТК.105.091	6ТН.230.309
4.10	Реле защиты от юза РКО-343	5ТК.105.112	6ТН.230.343
4.11	Реле кругового огня РКО-342	ТК.6ТН.230.342	6ТН.230.342
4.12	Реле боксования (РБ-192) РБ-469	5ТК.105.086	6ТН.230.469 (6ТН.230.192)
4.14	Реле времени РЭВ-597	5ТК.105.031	6ТН.230.597

№ п/п	Наименование продукции	Чертеж ООО «СПИ «Квазар»	Чертеж аналога
4.15	Реле термозащитное РТЗ-032	ТК.6ТН.236.032	6ТН.236.032
4.16	Термореле	ТК.6ТН.233.013	6ТН.233.013
4.17	Реле контроля оборотов РО-33	ТК.6ТН.236.033	6ТН.236.033
4.18	Блокирование	ТК.5ТН.360.110 8ТК.644211.008-01 8ТК.644211.008	5ТН.360.110
<b>5</b>	<b>Вентили, клапаны электропневматические и электромагниты ТУ У 29.1-30219297-008:2006</b>		
5.1	Клапан пантографа КП-17-09	8КК-342-162	170.060сб (6ТН.399.029)
5.2	Клапан разгрузочный КР-50-01	8КК-342-179	6ТН.399.050.01 (6ТН.399.050)
5.3	Клапан разгрузочный КР-02	ТК.6ТН.399.002	6ТН.399.002
5.4	Клапан нагрузочного устройства КП-54	8КК-342-173	6ТН.399.053.02 (6ТН.399.054)
5.5	Клапан КП-1	8КК-342-156	6ТН.399.003
5.6	Клапан КП-1А1	8КК-342-163	6ТН.399.010
5.7	Клапан спускной КП-45	8КК-342-170	6ТН.399.045
5.8	Клапан КП-37	ТК.6ТН.399.037	6ТН.399.037
5.9	Клапан звуковых сигналов КС-52	8КК-342-180	6ТН.399.052
5.10	Клапан КП-13	8КК-342-159	5ТН.456.052
5.11	Клапан	ТК.5ТН.456.059	5ТН.456.059
5.12	Клапан	ТК.170.015	170.015
5.13	Клапан	ТК.5ТН.456.044	5ТН.456.044
5.14	Пружинная шайба Ø 58	ТК.125.038	125.038сб
5.15	Вентиль электромагнитный включающий ЭВ-55-07 (ЭВ-20,29)	8КК-342-096	6ТН.295.055-07 (6ТН.295.008)
5.16	Вентиль защиты ВЗ-60	8КК-342-108	6ТН.295.006
5.17	Вентиль включающий	8КК-342-088	6ТЕ.295.052 (6ТН.295.014)
5.18	Вентиль электромагнитный ЭВ-55	8КК-342-089	6ТН.295.055
5.19	Включающий вентиль ЭВ -58	8КК-342-098	6ТН.295.058
5.20	Включающий вентиль (ЭВ 15)	8КК-324-088-03	6ТН.295.015
5.21	Включающий вентиль (ЭВ -16)	8КК-342-088-04	(6ТН.295.016)
5.22	Клапан КП-39	8КК-342-167	6ТН.399.039
5.23	Клапан КП-40	8КК-342-168	6ТН.399.040
5.24	Клапан КП-41	8КК-342-169	6ТН.399.041
5.25	Клапан КП-53	8КК-342-172	6ТН.399.053
5.26	Клапан электроблокировочный КПЭ-99 (КЭ-44)	8КК-342-182	6ТН.399.099 (6ТН.399.044)
5.27	Клапан калибровочный КП-41	8КК-342-169	5ТН.456.129
5.28	Вентиль ЭВТ-54	8КК-342-118	6ТЕ.295.054 (6ТН.295.017)
<b>6</b>	<b>Скоростемер ЗСЛ-2М</b>		
6.1	Писец	ТК.АЛГ6.054.000	АЛГ6.054.000, 51-12сб7
6.2	Писец	ТК.АЛГ7.051.000	АЛГ7.051.000
<b>7</b>	<b>Регулятор давления АК</b>		

№ п/п	Наименование продукции	Чертеж ООО «СПП «Квазар»	Чертеж аналога
<b>ТУ У 33.2-30219297-010:2008</b>			
7.1	Регулятор давления АК-11Б	9ТК.101.001	2ТД.387.000
<b>8</b>	<b>Изделия из паронита</b>		
8.1	Прокладка паронитовая	34.00.00.10-000КК зап.(КТ6.14.002)	КТ6-14-002
8.2	Прокладка паронитовая	34.00.00.02-003КК зап.(КТ6.06.026)	КТ6.00.26
8.3	Прокладка паронитовая	34.01.00.05-001КК зап.(КТ6.01.015)	КТ6-01-015
8.4	Прокладка паронитовая	34.10.00.07-009КК зап.(1КТ-11-А)	1КТ-111А
8.5	Прокладка	34.00.00.3-000КК зап. (КТ6.00.027)	КТ6.00.027
8.6	Прокладка	КТ6.01.021КК Зап.	КТ6.01.021
8.7	Прокладка	34.06.00.07-000КК зап. (КТ6.06.028)	КТ6.06.028
8.8	Прокладка	34.11.00.08-003КК зап. (КТ611.038)	КТ6.11.038
8.9	Прокладка	34.13.00.03-002КК зап.(КТ6.13.016-1) КТ6.13.016 КК зап.	КТ6.13.016-1, КТ6.13.016
8.10	Прокладка	34.01.0011-004КК зап.(1КТ-13А)	1КТ-13А
8.11	Прокладка	1КТ-57А КК. зап.	1КТ-57А
8.12	Прокладка		1КТ-97А
8.13	Прокладка	34.10.00.06-002КК зап. (1КТ-110-А)	1КТ-110А
8.14	Прокладка	34.10.00.09-003КК зап.(1КТ-228-А)	1КТ-228А

**Контактное лицо:**

**Захарченко Максим+38 (099) 622-51-62, +38 (063) 816-76-61**