

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

Адрес: Украина, 03045, г. Киев, ул. Набережно-Корчеватская, дом № 136-Л.
ЕГРПОУ 36177373
Р / 26008601258100, ПАО "УкрСиббанк", г. Киев, МФО 351005
т / ф: +38 (044) 501-79-20, 21, 22
Сайт: www.kvazar.com.ua, e-mail: info@kvazar.com.ua

Номенклатура

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 «Укрметртрестстандарт». 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 **карьерных самосвалов и карьерной техники:**

№ п/п	Наименование	Чертеж ООО «СПП «Квазар»	Черт. аналога	Применяемость
1	Вентили, клапаны электропневматические и электромагниты ТУ У 29.1-30219297-008:2006			
1.1	Вентиль ВВ-1 на 24В	8КК-342-003	2ТХ.956-000-1	
1.2	Вентиль ВВ-1 на 75В	8КК-342-004	2ТХ.956-000-3	
1.3	Вентиль ВВ-1 на 110В	8КК-342-005	1ТП.341.010.000-5	
1.4	Вентиль ВВ-2 на 24В	8КК-342-006	2ТХ.999.006.1	
1.5	Вентиль ВВ-2 на 75В	8КК-342-007	2ТХ.999.006.3	
1.6	Вентиль ВВ-3 на 24В	8КК-342-008	2ТХ.999.007.1	
1.7	Вентиль ВВ-3 на 50В	8КК-342-009	6ТР.295.014.1, 13А-340, 5ТР.455.009-02	
1.8	Вентиль ВВ-3 на 75В	8КК-342-010	2ТХ.999-007-3	
1.9	Вентиль ВВ-3 на 110В	8КК-342-011	2ТХ.999-007-4	
1.10	Вентиль ВВ-3А на 24В	8КК-342-012	2ТХ.999.007.7	
1.11	Вентиль ВВ-3А на 75В	8КК-342-013	2ТХ.999.007.9	
1.12	Вентиль ВВ-32 на 12В	8КК-342-014	1ТП.341.040.000-1	
1.13	Вентиль ВВ-32 на 24В	8КК-342-015	2ТХ.956.006.3	

1.14	Вентиль ВВ-32 на 50В	8КК-342-016	1ТП.341.040.000-3	
1.15	Вентиль ВВ-32 на 75В	8КК-342-017	2ТХ.956-006-5	
1.16	Вентиль ВВ-32 на 110В	8КК-342-018	2ТХ.956-006-6	
1.17	Вентиль ВВ-32Ш на 12В	8КК-342-019	1ТП.341.040.001-1	
1.18	Вентиль ВВ-32Ш на 24В	8КК-342-020	2ТХ.999.011.3	
1.19	Вентиль ВВ-32Ш на 50В	8КК-342-021	1ТП.341.040.001-3	
1.20	Вентиль ВВ-32Ш на 75В	8КК-342-022	2ТХ.999.011.5	
1.21	Электромагнит 15.3747	8КК.677112.002		
1.22	Электромагнит ЭМ1	8КК.677112.001		
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей к вентилям производства ООО «СПП «Квазар» катушки, клапаны верхние и нижние.			
2	Контакторы электромагнитные ТУ У 31.2-30219297-003:2005			
2.1	МК1-01-22	5ТК.103.002	ТУ 16-644.010-85	
2.2	МК1-02-22	5ТК.103.010	ТУ 16-644.010-85	
2.3	МК1-10-22	5ТК.103.001	ТУ 16-644.010-85	
2.4	МК1-11-22	5ТК.103.005	ТУ 16-644.010-85	
2.5	МК1-20-22	5ТК.103.003	ТУ 16-644.010-85	
2.6	МК1-21-22	5ТК.103.006	ТУ 16-644.010-85	
2.7	МК1-22-22	5ТК.103.008	ТУ 16-644.010-85	
2.8	МК1-30-22	5ТК.103.007	ТУ 16-644.010-85	
2.9	МК2-01-22	5ТК.103.011	ТУ 16-644.010-85	
2.10	МК2-02-22	5ТК.103.014	ТУ 16-644.010-85	
2.11	МК2-10-22	5ТК.103.009	ТУ 16-644.010-85	
2.12	МК2-11-22	5ТК.103.012	ТУ 16-644.010-85	
2.13	МК2-20-22	5ТК.103.018	ТУ 16-644.010-85	
2.14	МК2-30-22	5ТК.103.020	ТУ 16-644.010-85	
2.15	МК3-01-22	5ТК.103.027	ТУ 16-644.010-85	
2.16	МК3-10-22	5ТК.103.026	ТУ 16-644.010-85	
2.17	МК3-11-22	5ТК.103.028	ТУ 16-644.010-85	
2.18	МК3-20-22	5ТК.103.017	ТУ 16-644.010-85	
2.19	МК3-30-22	5ТК.103.021	ТУ 16-644.010-85	
2.20	МК4-01-22	5ТК.103.030	ТУ 16-644.010-85	
2.21	МК4-10-22	5ТК.103.029	ТУ 16-644.010-85	
2.22	МК4-11-22	5ТК.103.031	ТУ 16-644.010-85	
2.23	МК-63	5ТК.103.057	6ТН.241.063	
2.24	МК-64	5ТК.103.058	6ТН.241.064	
2.25	МК-66	5ТК.103.059	6ТН.241.066	
2.26	МК-68	5ТК.103.060	6ТН.241.068	
2.27	МК-69	5ТК.103.061	6ТН.241.069	
2.28	МК-310	5ТК.103.055	6ТН.241.025-038, 6ТР.241.067, 6ТЕ.241.042, 6ТЯ.241.088	
2.29	МК-310М	5ТК.103.104	Модернизированная дугогасительная камера	
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление контакторов.			
3	Аппараты электропневматические ТУ У 31.2-30219297-009:2007			
3.1	Контактор ПК-306Р	6ТК 242.019	10А-005	
3.2	Контактор ПК-306Т	6ТК 242.020	6ТР.242.005	
3.3	Контактор ПК-306Ф	6ТК 242.021	6ТР.242.021	
3.4	Контактор ПК-356÷ ПК-356-72	6ТК 242.028	6ТН.242.356	
3.5	Контактор ПК-360÷ ПК-360-69	6ТК 242.031	6ТН.242.360	

3.6	Контактор ПК-753Б	6ТК.242.038	1ТА-52	
3.7	Контактор ПК-1	6ТК.242.082		
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление контакторов.			
4	Контакторы кулачковые ТУ У 30.2-30219297-015:2013			
4.1	Контактор КР-6А-1	ТК.6ТР.242.015	6ТР.242.015	
4.2	Контактор КР-8А-1	ТК.6ТР.242.018	6ТР.242.018	
4.3	Контактор КР-3А-1	ТК.6ТР.242.001	6ТР.242.001	
4.4	Контактор КР-3А-2	ТК.6ТР.242.003	6ТР.242.003	
4.5	Элемент кулачковый КЭ-42	ТК.6ТД.687.019	6ТД.687.019	
4.6	Элемент кулачковый КЭ-46	ТК.6ТД.687.043	6ТД.687.043	
4.7	Элемент кулачковый КЭ-47	ТК.6ТД.687.044	6ТД.687.044	
4.8	Элемент кулачковый КЭ-48	ТК.6ТД.687.049	6ТД.687.049	
4.9	Элемент кулачковый КЭ-65	ТК.6ТД.687.185	6ТД.687.185	
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление контакторов.			
5	Регулятор давления АК ТУ У 33.2-30219297-010:2008			
5.1	Регулятор давления типа АК-11-Б	9ТК.101.001	2ТД.387-000	
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление регулятора давления.			
	Контакторы тяговые ТУ У 31.2-30219297-006:2005			
5	Контактор ТКПД-114В	2ТМ.414.017 ÷ 2ТМ.414.017-12	2ТМ.414.017-1 ÷ 2ТМ.414.017-13	
5.1	Контактор КПП-113	2ТК.414.001		
5.2	Контактор КПП-114	2ТК.414.002		
5.3	Контактор КПД-113	2ТК.414.003		
5.4	Контактор КПД-114	2ТК.414.004		
5.5	Контактор КТК-0-10	2ТК.414.005		
5.6	Контактор КТК-1-10	2ТК.414.006		
5.7	Контактор КТК-1-20	2ТК.414.007		
5.8	Контактор КТК-1-11	2ТК.414.008		
5.9	Контактор КПВ-602	2ТК.414.009	ТУ 16-524.023-80	
5.10	Контактор КПВ-603	2ТК.414.010	ТУ 16-524.023-80, 2БК.410.603	
5.11	Контактор КПВ-604	2ТК.414.011	ТУ 16-524.023-80, 2БК.410.604	
5.12	Контактор ТКПМ-121	2ТК.414.012 ÷ 2ТК.414.012-64	2ТМ.414.012-1 ÷ 2ТМ.414.012-63	
5.13	Контактор ТКПМ-111	2ТК.414.019 ÷ 2ТК.414.019-60	2ТМ.414.019-1 ÷ 2ТМ.414.019-61, 2ТД.412.065-00	
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление контакторов.			
6	Реле электромагнитные управления электроприводами ТУ У 31.2-30219297-005:2005			
6.1	Реле времени	5ТК.105.001	ТУ 16-647.043-86	

	РЭВ 811- РЭВ 814/Т			
6.2	Реле времени РЭВ 815- РЭВ 818	5TK.105.002	ТУ 16-647.043-86	
6.3	Реле контроля напряжения РЭВ 821	5TK.105.003	ТУ 16-647.043-86	
6.4	Реле контроля напряжения РЭВ 825	5TK.105.004	ТУ 16-647.043-86	
6.5	Реле промежуточное РЭВ 822	5TK.105.005	ТУ 16-647.043-86	
6.6	Реле промежуточное РЭВ 826	5TK.105.006	ТУ 16-647.043-86	
6.7	Реле напряжения с секциониров. катушкой РЭВ 827	5TK.105.007	ТУ 16-647.043-86	
6.8	Реле напряжения с секциониров. катушкой РЭВ 828	5TK.105.008	ТУ 16-647.043-86	
6.9	Реле контроля тока РЭВ 830	5TK.105.009	ТУ 16-647.043-86	
6.10	Реле напряжения с эл. магнит. залипанием РЭВ 851	5TK.105.010	ТУ 16-647.043-86	
6.11	Реле напряжения с эл. магнит. залипанием РЭВ 852	5TK.105.011	ТУ 16-647.043-86	
6.12	Реле напряжения с эл. магнит. залипанием РЭВ 853	5TK.105.012	ТУ 16-647.043-86	
6.13	Реле напряжения с эл. магнит. залипанием РЭВ 854	5TK.105.013	ТУ 16-647.043-86	
6.14	Реле перегрузки РТ-253	5TK.105.068	6ТН.230.253	
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление Реле.			
7	Реле промежуточные ТУ У 31.2-30219297-004:2005			
17.1	РП-232	5TK.104.001	ТУ16-523.483-78	
17.2	РП-233	5TK.104.002	ТУ16-523.483-78	
17.3	РП-251	5TK.104.003	ТУ16-523.483-78	
17.4	РП-252	5TK.104.004	ТУ16-523.483-78	
17.5	РП-253	5TK.104.005	ТУ16-523.483-78	
17.6	РП-254	5TK.104.006	ТУ16-523.483-78	
17.7	РП-255	5TK.104.007	ТУ16-523.483-78	
17.8	РП-256	5TK.104.008	ТУ16-523.483-78	
17.9	РП-257	5TK.104.009	ТУ16-523.483-78	
17.10	РП-258	5TK.104.010	ТУ16-523.483-78	
17.11	РП-23	5TK.104.011	ТУ16-523.483-78	
17.12	РП-25	5TK.104.012	ТУ16-523.483-78	
17.13	Реле РП-272	5TK.104.013	6ТН.230.272	
17.14	Реле РП-273	5TK.104.014	6ТН.230.273	
17.15	Реле РП-274	5TK.104.015	6ТН.230.274	
17.16	Реле РП-275	5TK.104.016	6ТН.230.275	
17.17	Реле РП-277	5TK.104.017	6ТН.230.277	
17.18	Реле РП-278	5TK.104.018	6ТН.230.278	
17.19	Реле РП-279	5TK.104.019	6ТН.230.279	
17.20	Реле РП-280	5TK.104.020	6ТН.230.280	
17.21	Реле РП-281	5TK.104.021	6ТН.230.281	
17.22	Реле РП-282	5TK.104.022	6ТН.230.282	

17.23	Реле РП-283	5TK.104.024	6TH.230.283	
17.24	Реле РП-284	5TK.104.025	6TH.230.284	
17.25	Реле РП-285	5TK.104.026	6TH.230.285	
17.26	Реле РП-286	5TK.104.027	6TH.230.286	
17.27	Реле РП-287	5TK.104.028	6TH.230.287	
17.28	Реле РП-289	5TK.104.029	6TH.230.288	
17.29	Реле РП-580-2	5TK.104.030	6TH.230.580-2	
	Примечание: Дополнительно имеется возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление Реле.			