



📍 **Украина, 03045, г. Киев, ул. Набережно-Корчеватская, 136-л**  
**ЕГРПОУ 36177373**

☎ +38 (044) 501-79-20  
+38 (044) 501-79-21  
+38 (044) 501-79-22

🌐 **www.kvazar.com.ua**

✉ **info@kvazar.com.ua**

## Номенклатура

### Тепловоз серии М62, 2М62, 2ТЕ110, 2ТЕ116

**ООО «СПП «Квазар»** является Украинским 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 **тепловозов серии М62, 2М62, 2ТЕ110, 2ТЕ116:**

№ п/п	Наименование	Чертёж СПП КВАЗАР	Чертежи аналога
1	Вентили, клапаны электропневматические и электромагниты ТУ У 29.1-30219297-008:2006		
1.1	Вентиль ВВ-1 24 В	8КК-342-003	2ТХ.956-000-1
1.2	Вентиль ВВ-1 75 В	8КК-342-004	2ТХ.956-000-3
1.3	Вентиль ВВ-1113 110В	8КК-342-036	2ТХ.959.049.13
1.4	Вентиль ВВ-1113 24 В	8КК-342-034	2ТХ.959.049-12
1.5	Вентиль ВВ-3 110 В	8КК-342-011	2ТХ.999-007-4

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Чертёж СПП КВАЗАР</b>	<b>Чертежи аналога</b>
<b>1.6</b>	Вентиль ВВ-3 24 В	8КК-342-008	2ТХ.999.007.1
<b>1.7</b>	Вентиль ВВ-3 75 В	8КК-342-010	2ТХ.999-007-3
<b>1.8</b>	Вентиль ВВ-32 110 В	8КК-342-018	2ТХ.956-006-6
<b>1.9</b>	Вентиль ВВ-32 24 В	8КК-342-015	2ТХ.956.006.3
<b>1.10</b>	Вентиль ВВ-32 75 В	8КК-342-017	2ТХ.956-006-5
<b>1.11</b>	Вентиль ВВ-3А на 24В	8КК-342-012	2ТХ.999.007.7
<b>1.12</b>	Вентиль ВВ-3А на 75В	8КК-342-013	2ТХ.999.007.9
<b>1.13</b>	Вентиль э ВВ-32 75 В	8КК-342-017	2ТХ.956-006-5
<b>1.14</b>	Электромагнит ЭТ-52 на 110В	8КК-342-121	2ТХ.959.003.2 сп
<b>1.15</b>	Электромагнит ЭТ-52 на 24В	8КК-342-119	2ТХ.959.003.1-2
<b>1.16</b>	Электромагнит ЭТ-52 на 75В	8КК-342-120	2ТХ.959.003.1сп
<b>1.17</b>	Электромагнит ЭТ-54 на 110В	8КК-342-123	2ТХ.959-010-3сп
<b>1.17</b>	Электромагнит ЭТ-54 на 75В	8КК-342-122	2ТХ.959.010.8 сп
<b>2</b>	<b>Регулятор давления АК ТУ У 33.2-30219297-010:2008</b>		
<b>2.1</b>	Регулятор давления типа АК-11-Б	9ТК.101.001	
<b>3</b>	<b>Аппараты электропневматические ТУ У 31.2-30219297-009:2007</b>		
<b>3.1</b>	Контактор ПК-753Б	6ТК 242.038	1ТА-52, 2ТХ.420.013
<b>3.2</b>	Контактор ПКГ-565	6ТК 242.049	2ТХ.422.001.7
<b>4</b>	<b>Контакторы кулачковые ТУ У 30.2-30219297-015:2013</b>		
<b>4.1</b>	Контактор ТК.6ТХ.687.003	ТК.6ТХ.687.003	6ТХ.687.003
<b>4.2</b>	Контактор ТК.6ТХ.687.004	ТК.6ТХ.687.004	6ТХ.687.004
<b>5</b>	<b>Запчасти к скоростимеру СЛ-2М</b>		
<b>5.1</b>	Карандаш (писець)	ТК.АЛГ6.054.000	АЛГ6.054.000
<b>5.2</b>	Карандаш	ТК.АЛГ7.051.000	АЛГ7.051.000
<b>6</b>	<b>Реле электромагнитные управления электроприводами ТУ У 31.2-30219297-005:2005</b>		
<b>6.1</b>	Реле дифференциальное РД-3010	5ТК.105.040	2ТХ.308.023
<b>6.2</b>	Реле РК-221	5ТК.105.046	БИЛТ.684532.001
<b>7</b>	<b>Контакторы тяговые</b>		

№ п/п	Наименование	Чертёж СПП КВАЗАР	Чертежи аналога
<b>ТУ У 31.2-30219297-006:2005</b>			
7.1	Контактор КПВ-603	2ТК.414.010	ТУ 16-524.023-80, 2БК.410.603
7.2	Контактор КПВ-604	2ТК.414.011	ТУ 16-524.023-80, 2БК.410.604
7.3	Контактор ТКПМ-111	2ТК.414.019 ÷ 2ТК.414.019-60	2ТМ.414.019-1 ÷ 2ТМ.414.012-61,
7.4	Контактор ТКПМ-121	2ТК.414.012 ÷ 2ТК.414.012-64	2ТМ.414.012-1 ÷ 2ТМ.414.012-63
7.5	Контактор ТКПМ-121	2ТК.414.012 ÷ 2ТК.414.012-64	2ТМ.414.012-1 ÷ 2ТМ.414.012-63
7.6	Контактор ТКПМ-131	2ТК.414.015 ÷ 2ТК.414.015-56	2ТМ.414.020-1 ÷ 2ТМ.414.020-57
<b>Прочее ТУ У 31.2-30219297-004:2005</b>			
8.1	Контакт	5ТХ.551.195	
8.2	Датчик температуры	БИЛТ.405229.001	
8.3	Контакт	5ТХ.551.099	
8.4	Камера дугогасительная ПК-753	5ТХ.740.007	
8.5	Контакт	5ТХ.551.197	
8.6	Камера дугогасительная	5ТМ.740.001	
8.7	Реле управления Р-45М-31	2ТХ.300.040.10	
8.8	Реле управления Р-45Г2-11	2ТХ.310.000.3	
8.9	Термореле ТР-200М	5ТК.345.003	
8.10	Тумблер ТВ1-2ВША	УСО.360.075ТУ	
8.11	Тумблер ТВ1-4ВША	УСО.360.075ТУ	
<b>Примечание:</b> Дополнительно есть возможность поставки запасных частей, ремонт и восстановление вышеуказанной номенклатуры.			

 [www.kvazar.com.ua](http://www.kvazar.com.ua)

 [info@kvazar.com.ua](mailto:info@kvazar.com.ua)