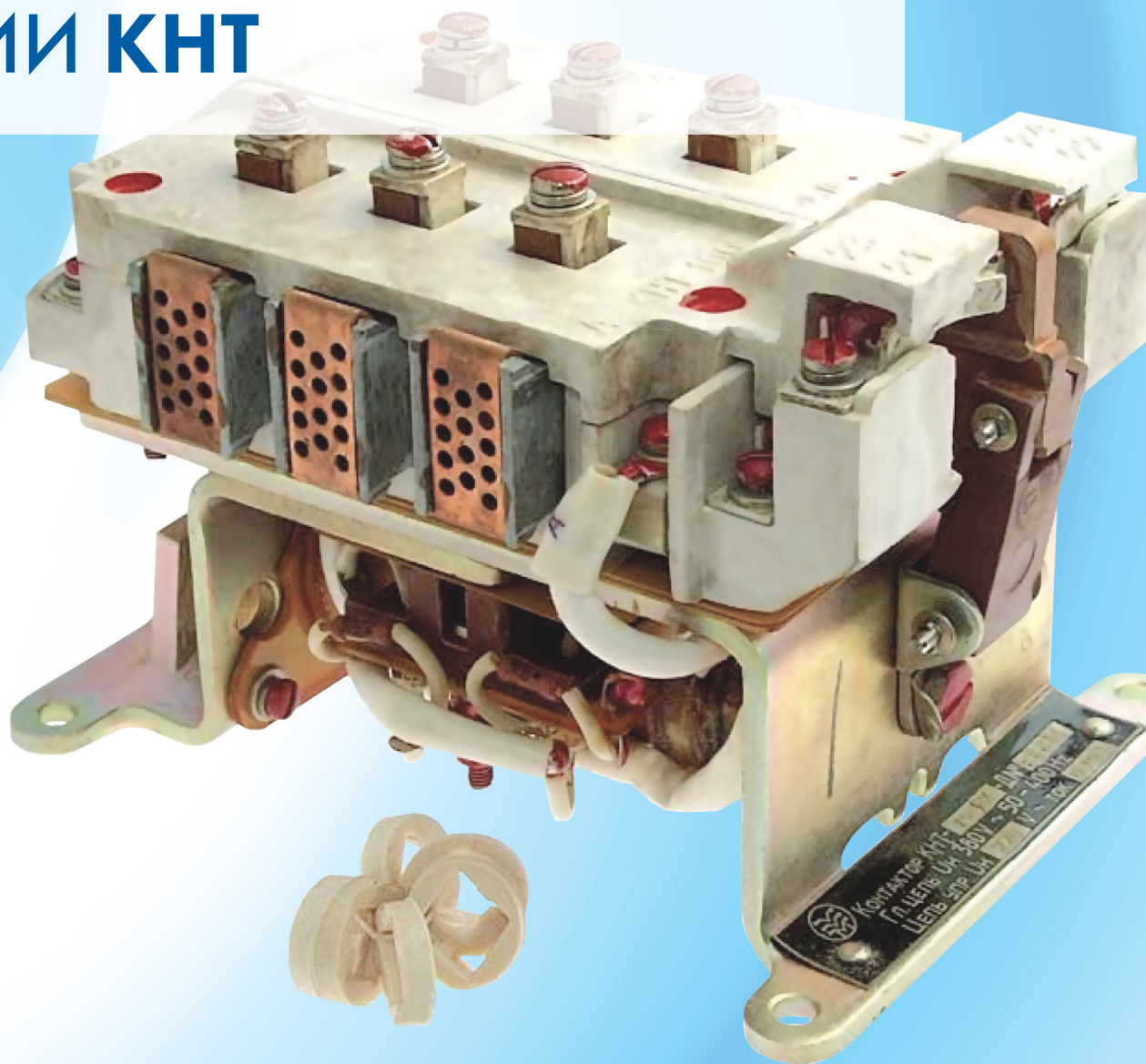




ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КОНТАКТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА СЕРИИ КНТ



Изготавливаются согласно ТУ16-524.118-79
(ИМФР.644136.018ТУ)

АО «МЭЗ «Уралэлектро»
г. Медногорск

Общие сведения

Контактор **КНТ**, изготавливаемый согласно ТУ16-524.118-79 (ИМФР.644136.018ТУ), представляет собой трехфазный коммутационный аппарат, предназначенный для включения и отключения приемников электрической энергии на номинальные токи 10, 25, 60, 100 и 200 А с номинальным напряжением до 380 В, частотой 50 Гц, 400 Гц, контакторы модификации КНТ-МА на номинальный ток 10 А при напряжении до 220 В, частотой 50 Гц, 400 Гц.

Контакторы допускается устанавливать в оболочках комплектных устройств (пускателей, станций, переключающих устройств и т.п.) защищенного, капле-, брызго-, водозащищенного, герметического и взрывозащищенного исполнения.

Условия эксплуатации

Климатическое исполнение ОМ, категория размещения 3. Степень защиты контакторов IP00.

Контакторы работают в режимах: продолжительном, прерывисто-продолжительном; кратковременном, повторно-кратковременном при ПВ≤40% с частотой включений 600 в час при температуре окружающего воздуха от 55 до 85°С.

Контакторы прочны и устойчивы к воздействию на них механических нагрузок:

- вибрации в диапазоне частот 2–50 Гц с амплитудой перемещения 1,0 мм; 50–100 Гц с амплитудой ускорения 10 g; 100–600 Гц с амплитудой ускорения 5 g;
- многократных ударов с ускорением 40 g и длительностью удара 2–10 мс. При этом размыкание замкнутых и замыкание разомкнутых контактов исключается;
- одиночных ударов с ускорением 150 g и длительностью удара 1–3 мс; при этом время размыкания замкнутых контактов не должно быть более 20 мс (для контактора КНТ-К);
- линейных центробежных нагрузок с ускорением 10 g.

Контакторы обеспечивают надежную устойчивую работу при воздействии на них климатических факторов:

- атмосферного повышенного давления 152 кПа без ограничений времени воздействия;
- атмосферного пониженного давления 53,3 кПа без ограничений времени воздействия. Допускается работа контакторов при аварийном повышении давления до 304 кПа со скоростью возрастания давления 620 кПа в минуту. При понижении давления окружающего воздуха от 79,5 до 53,3 кПа и температуры на 1,5°С через каждые 2,7 кПа все параметры контакторов сохраняются;
- температуры окружающего воздуха от минус 60 до плюс 55°С без ограничения времени воздействия. При этом окружающий воздух должен быть невзрывоопасен, не должен содержать агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металлы и изоляцию;
- температуры 75°С в течение 2 ч (включение, протекание и отключение тока). Допускается работа контактора типа КНТ-К без встроенных диодов при температуре не более 85°С;
- изменения температуры от минус 60 до плюс 85°С в нерабочем состоянии;
- относительной влажности не более 95–100 % при температуре окружающего воздуха не более (40 ± 2)°С;
- выпадения инея и росы с последующим оттаиванием в нерабочем состоянии;
- плесневых грибов;
- соляного тумана;

Главная цепь контакторов независимо от напряжения цепи управления и втягивающей катушки рассчитана на напряжение до 380 В.

Главная цепь контакторов модификации КНТ-МА независимо от напряжения цепи управления и втягивающей катушки рассчитана на напряжение 220 В.

Втягивающие катушки контакторов рассчитаны для работы на выпрямленном напряжении 57, 99 и 171 В при питании цепи управления переменным током 127, 220 и 380 В соответственно, а также на постоянном токе 24, 27, 110 и 220 В.

Выпрямление тока в зависимости от напряжения цепи управления осуществляется диодами выпрямительными типа Д-237Н или Д-237Л у контакторов нулевой, первой величин, у контакторов второй, третьей, четвертой величин – диодами типа Д232 и 2Д432.

Коммутационная износостойкость 250 000 циклов включений-отключений.

Механическая износостойкость 1 500 000 циклов включений-отключений.

Общий срок службы 25 лет.

Структура условного обозначения контактора

КНТ	Х	Х	Х	Х	Х	Х
1	2	3	4	5	6	7

1. Серия

2. Величина контактора

3. Исполнение катушек по номинальному напряжению цепи управления

4. Исполнение свободных вспомогательных контактов

Обозначение	Номинальный ток главной цепи, А
1	25
2	60
3	100
4	200

Обозначение	Номинальное напряжение, В		
	переменное	выпрямленное	постоянное
1	127	-	-
2	220	-	-
3	380	-	-
4	-	57	-
5	-	99	-
6	-	171	-
7	-	-	24
8	-	-	110
9	-	-	220
0	-	-	27

Обозначение	Количество	
	замыкающих (з)	размыкающих (р)
0	1	-
1	1	1
2	2	-
3	2	1
4	3	-
5	2	2
6	3	1
8	1	2

5. Условия применяемости: М – морские; К – наземные; ММ – маломанитные;

6. Дополнительный индекс: А – (2з+1р)* + 1р**

7. Индекс Д – доработанные до современных требований заказчика и НТД

34 (2з+1р) – главные контакты

** 1р – дополнительный главный контакт на напряжение 24 В постоянного тока или 220 В переменного тока без индуктивной нагрузки.

Пример заказа

Пример записи обозначения контакторов первой величины на номинальный ток 25 А, 380 В, номинальное напряжение цепи управления 127 В, с двумя замыкающими и одним размыкающим свободными вспомогательными контактами, морского исполнения при его заказе и в документации другого изделия:

а) для поставок по России – «Контактор КНТ-113М-Д ТУ 16-524.118-79»;

б) для поставок на экспорт - «Контактор КНТ-113М-Д Экспорт ТУ 16-524.118-79»;

При заказе необходимо указывать: комплектность*, необходимость соблюдения требований «условий поставки» № 01-1874-62, вид приемки: ОТК или ВП.

Примечание. В комплектность входят: контактор, одиночный комплект ЗИП, если это оговорено в заказе (за отдельную от контактора плату), паспорт, руководство по эксплуатации. Групповой и ремонтный комплекты ЗИП поставляются по особому заказу за отдельную плату.

Сведения об изделиях приведены в таблице.

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
1	34 2672 2113	КНТ-113М-Д	-	127	25	2,6
2	34 2672 2114	КНТ-114М-Д		220		
3	34 2672 2123	КНТ-123М-Д		380		
4	34 2672 2114	КНТ-124М-Д				
5	34 2672 2133	КНТ-133М-Д				
6	34 2672 2134	КНТ-134М-Д				
7	34 2672 2143	КНТ-143М-Д	57	-	25	2,6
8	34 2672 2144	КНТ-144М-Д				
9	34 2672 2153	КНТ-153М-Д	99			
10	34 2672 2154	КНТ-154М-Д				
11	34 2672 2163	КНТ-163М-Д	171	-		
12	34 2672 2164	КНТ-164М-Д				
13	34 2672 2173	КНТ-173М-Д	24		60	4,5
14	34 2672 2174	КНТ-174М-Д				
15	34 2672 2183	КНТ-183М-Д	110			
16	34 2672 2184	КНТ-184М-Д				
17	34 2672 2193	КНТ-193М-Д	220			
18	34 2672 2194	КНТ-194М-Д				
19	34 2672 2213	КНТ-213М-Д	-	127	25	2,6
20	34 2672 2214	КНТ-214М-Д		220		
21	34 2672 2218	КНТ-218М-Д		380		
22	34 2672 2223	КНТ-223М-Д			60	4,5
23	34 2672 2224	КНТ-224М-Д				
24	34 2672 2228	КНТ-228М-Д				
25	34 2672 2233	КНТ-233М-Д				
26	34 2672 2234	КНТ-234М-Д				
27	34 2672 2238	КНТ-238М-Д				
28	34 2672 2243	КНТ-243М-Д	57		25	2,6
29	34 2672 2244	КНТ-244М-Д		127		
30	34 2672 2248	КНТ-248М-Д		220		
31	34 2672 2253	КНТ-253М-Д			60	4,5
32	34 2672 2254	КНТ-254М-Д	99			
33	34 2672 2258	КНТ-258М-Д				
34	34 2672 2263	КНТ-263М-Д	171			
35	34 2672 2264	КНТ-264М-Д				
36	34 2672 2268	КНТ-268М-Д				
37	34 2672 2273	КНТ-273М-Д	24		25	2,6
38	34 2672 2274	КНТ-274М-Д		127		
39	34 2672 2278	КНТ-278М-Д		220		
40	34 2672 2283	КНТ-283М-Д			60	4,5
41	34 2672 2284	КНТ-284М-Д	110			
42	34 2672 2288	КНТ-288М-Д				
43	34 2672 2293	КНТ-293М-Д				
44	34 2672 2294	КНТ-294М-Д	220			
45	34 2672 2298	КНТ-298М-Д				
46	34 2672 2315	КНТ-315М-Д	-	127	100	6,2
47	34 2672 2316	КНТ-316М-Д		220		
48	34 2672 2325	КНТ-325М-Д				

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
49	34 2672 2326	КНТ-326М-Д	-	220	100	6,2
50	34 2672 2335	КНТ-335М-Д		380		
51	34 2672 2336	КНТ-336М-Д				
52	34 2672 2345	КНТ-345М-Д	57		100	6,2
53	34 2672 2346	КНТ-346М-Д				
54	34 2672 2355	КНТ-355М-Д	99			
55	34 2672 2356	КНТ-356М-Д				
56	34 2672 2365	КНТ-365М-Д	171			
57	34 2672 2366	КНТ-366М-Д				
58	34 2672 2375	КНТ-375М-Д	24	-	200	12,2
59	34 2672 2376	КНТ-376М-Д				
60	34 2672 2385	КНТ-385М-Д	110			
61	34 2672 2386	КНТ-386М-Д				
62	34 2672 2395	КНТ-395М-Д	220			
63	34 2672 2396	КНТ-396М-Д				
64	34 2672 2415	КНТ-415М-Д	-	127	200	12,2
65	34 2672 2416	КНТ-416М-Д		220		
66	34 2672 2425	КНТ-425М-Д		380		
67	34 2672 2426	КНТ-426М-Д			200	12,2
68	34 2672 2435	КНТ-435М-Д				
69	34 2672 2436	КНТ-436М-Д				
70	34 2672 2445	КНТ-445М-Д	57			
71	34 2672 2446	КНТ-446М-Д				
72	34 2672 2455	КНТ-455М-Д	99			
73	34 2672 2456	КНТ-456М-Д	99		200	12,2
74	34 2672 2465	КНТ-465М-Д	171			
75	34 2672 2466	КНТ-466М-Д				
76	34 2672 2475	КНТ-475М-Д	24	-		
77	34 2672 2476	КНТ-476М-Д				
78	34 2672 2485	КНТ-485М-Д	110			
79	34 2672 2486	КНТ-486М-Д			10	1,3
80	34 2672 2495	КНТ-495М-Д	220			
81	34 2672 2496	КНТ-496М-Д				
82	34 2672 2511	КНТ-001М-Д	27			
83	34 2672 2512	КНТ-002М-Д				
84	34 2672 9011	КНТ-010МА-Д				
85	34 2672 2011	КНТ-011М-Д	-	127	10	1,3
86	34 2672 2012	КНТ-012М-Д		220		
87	34 2672 9021	КНТ-020МА-Д		380		
88	34 2672 2021	КНТ-021М-Д			10	1,3
89	34 2672 2022	КНТ-022М-Д				
90	34 2672 2031	КНТ-031М-Д				
91	34 2672 2032	КНТ-032М-Д				
92	34 2672 9031	КНТ-040МА-Д				
93	34 2672 2041	КНТ-041М-Д	57			
94	34 2672 2042	КНТ-042М-Д		-	100	6,2
95	34 2672 9041	КНТ-050МА-Д				
96	34 2672 2051	КНТ-051М-Д	99			

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
97	34 2672 2052	КНТ-052М-Д	99			
98	34 2672 2061	КНТ-061М-Д	171			
99	34 2672 2062	КНТ-062М-Д				
100	34 2672 9051	КНТ-070МА-Д				
101	34 2672 2071	КНТ-071М-Д	24			
102	34 2672 2072	КНТ-072М-Д				1,3
103	34 2672 9061	КНТ-080МА-Д				
104	34 2672 2081	КНТ-081М-Д	110	-		
105	34 2672 2082	КНТ-082М-Д				
106	34 2672 9071	КНТ-090МА-Д				
107	34 2672 2091	КНТ-091М-Д	220			
108	34 2672 2092	КНТ-092М-Д				
109	34 2672 8511	КНТ-001К-Д				
110	34 2672 2515	КНТ-001ММ	27			1,4
111	34 2672 8512	КНТ-002К-Д				1,3
112	34 2672 2516	КНТ-002ММ				1,4
113	34 2672 8011	КНТ-011К-Д				1,3
114	34 2672 2015	КНТ-011ММ		127	10	1,4
115	34 2672 8012	КНТ-012К-Д				1,3
116	34 2672 2016	КНТ-012ММ				1,4
117	34 2672 8021	КНТ-021К-Д				1,3
118	34 2672 2025	КНТ-021ММ	-	220		1,4
119	34 2672 8022	КНТ-022К-Д				1,3
120	34 2672 2026	КНТ-022ММ				1,4
121	34 2672 8031	КНТ-031К-Д				1,3
122	34 2672 2035	КНТ-031ММ		380		1,4
123	34 2672 8032	КНТ-032К-Д				1,3
124	34 2672 2036	КНТ-032ММ				1,4
125	34 2672 8041	КНТ-041К-Д				1,3
126	34 2672 2045	КНТ-041ММ	57			1,4
127	34 2672 8042	КНТ-042К-Д				1,3
128	34 2672 2046	КНТ-042ММ				1,4
129	34 2672 8051	КНТ-051К-Д				1,3
130	34 2672 2055	КНТ-051ММ	99			1,4
131	34 2672 8052	КНТ-052К-Д				1,3
132	34 2672 2056	КНТ-052ММ				1,4
133	34 2672 8061	КНТ-061К-Д				1,3
134	34 2672 2065	КНТ-061ММ	171			1,4
135	34 2672 8062	КНТ-062К-Д				1,3
136	34 2672 2066	КНТ-062ММ	171			1,4
137	34 2672 8071	КНТ-071К-Д				1,3
138	34 2672 2075	КНТ-071ММ	24			1,4
139	34 2672 8072	КНТ-072К-Д				1,3
140	34 2672 2076	КНТ-072ММ				1,4
141	34 2672 8081	КНТ-081К-Д				1,3
142	34 2672 2085	КНТ-081ММ	110		10	1,4
143	34 2672 8082	КНТ-082К-Д				1,3
144	34 2672 2086	КНТ-082ММ				1,4

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
145	34 2672 8091	КНТ-091К-Д				1,3
146	34 2672 2095	КНТ-091ММ	220		10	1,4
147	34 2672 8092	КНТ-092К-Д				1,3
148	34 2672 2096	КНТ-092ММ				1,4
149	34 2672 8523	КНТ-103К-Д				2,6
150	34 2672 2527	КНТ-103ММ	27			2,9
151	34 2672 8524	КНТ-104К-Д				2,6
152	34 2672 8528	КНТ-104ММ				2,9
153	34 2672 8113	КНТ-113К-Д				2,6
154	34 2672 2117	КНТ-113ММ		127		2,9
155	34 2672 8114	КНТ-114К-Д				2,6
156	34 2672 2118	КНТ-114ММ				2,9
157	34 2672 8123	КНТ-123К-Д				2,6
158	34 2672 2127	КНТ-123ММ	-	220		2,9
159	34 2672 8124	КНТ-124К-Д				2,6
160	34 2672 2128	КНТ-124ММ				2,9
161	34 2672 8133	КНТ-133К-Д				2,6
162	34 2672 2137	КНТ-133ММ		380		2,9
163	34 2672 8134	КНТ-134К-Д				2,6
164	34 2672 2138	КНТ-134ММ				2,9
165	34 2672 8143	КНТ-143К-Д				2,6
166	34 2672 2147	КНТ-143ММ	57			2,9
167	34 2672 8144	КНТ-144К-Д				2,6
168	34 2672 2148	КНТ-144ММ				2,9
169	34 2672 8153	КНТ-153К-Д			25	2,6
170	34 2672 2157	КНТ-153ММ	99			2,9
171	34 2672 8154	КНТ-154К-Д				2,6
172	34 2672 2158	КНТ-154ММ				2,9
173	34 2672 8163	КНТ-163К-Д				2,6
174	34 2672 2167	КНТ-163ММ	171			2,9
175	34 2672 8164	КНТ-164К-Д				2,6
176	34 2672 2168	КНТ-164ММ				2,9
177	34 2672 8173	КНТ-173К-Д				2,6
178	34 2672 2177	КНТ-173ММ	24			2,9
179	34 2672 8174	КНТ-174К-Д				2,6
180	34 2672 2178	КНТ-174ММ				2,9
181	34 2672 8183	КНТ-183К-Д				2,6
182	34 2672 2187	КНТ-183ММ	110			2,9
183	34 2672 8184	КНТ-184К-Д				2,6
184	34 2672 2188	КНТ-184ММ				2,9
185	34 2672 8193	КНТ-193К-Д				2,6
186	34 2672 2197	КНТ-193ММ	220			2,9
187	34 2672 8194	КНТ-194К-Д				2,6
188	34 2672 2198	КНТ-194ММ				2,9
189	34 2672 8533	КНТ-203К-Д				4,5
190	34 2672 2531	КНТ-203ММ	27		60	4,7
191	34 2672 8534	КНТ-204К-Д				4,5
192	34 2672 2532	КНТ-204ММ				4,7

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
193	34 2672 8213	КНТ-213К-Д				4,5
194	34 2672 2211	КНТ-213ММ	-	-		4,7
195	34 2672 8214	КНТ-214К-Д				4,5
196	34 2672 2212	КНТ-214ММ				4,7
197	34 2672 8218	КНТ-218К-Д				4,5
198	34 2672 2217	КНТ-218ММ		127		4,7
199	34 2672 8223	КНТ-223К-Д				4,5
200	34 2672 2221	КНТ-223ММ				4,7
201	34 2672 8224	КНТ-224К-Д		220		4,5
202	34 2672 2222	КНТ-224ММ				4,7
203	34 2672 8228	КНТ-228К-Д	-			4,5
204	34 2672 2227	КНТ-228ММ				4,7
205	34 2672 8233	КНТ-233К-Д				4,5
206	34 2672 2231	КНТ-233ММ				4,7
207	34 2672 8234	КНТ-234К-Д		380		4,5
208	34 2672 2232	КНТ-234ММ				4,7
209	34 2672 8238	КНТ-238К-Д				4,5
210	34 2672 2237	КНТ-238ММ				4,7
211	34 2672 8243	КНТ-243К-Д				4,5
212	34 2672 2241	КНТ-243ММ				4,7
213	34 2672 8244	КНТ-244К-Д	57			4,5
214	34 2672 2242	КНТ-244ММ				4,7
215	34 2672 8248	КНТ-248К-Д				4,5
216	34 2672 2247	КНТ-248ММ				4,7
217	34 2672 8253	КНТ-253К-Д				4,5
218	34 2672 2251	КНТ-253ММ				4,7
219	34 2672 8254	КНТ-254К-Д	99		60	4,5
220	34 2672 2252	КНТ-254ММ				4,7
221	34 2672 8258	КНТ-258К-Д				4,5
222	34 2672 2257	КНТ-258ММ				4,7
223	34 2672 8263	КНТ-263К-Д				4,5
224	34 2672 2261	КНТ-263ММ				4,7
225	34 2672 8264	КНТ-264К-Д	77			4,5
226	34 2672 2262	КНТ-264ММ				4,7
227	34 2672 8268	КНТ-268К-Д				4,5
228	34 2672 2267	КНТ-268ММ				4,7
229	34 2672 8273	КНТ-273К-Д				4,5
230	34 2672 2271	КНТ-273ММ				4,7
231	34 2672 8274	КНТ-274К-Д	24			4,5
232	34 2672 2272	КНТ-274ММ				4,7
233	34 2672 8278	КНТ-278К-Д				4,5
234	34 2672 2277	КНТ-278ММ				4,7
235	34 2672 8283	КНТ-283К-Д				4,5
236	34 2672 2281	КНТ-283ММ				4,7
237	34 2672 8284	КНТ-284К-Д				4,5
238	34 2672 2282	КНТ-284ММ	110			4,7
239	34 2672 8288	КНТ-288К-Д				4,5
240	34 2672 2287	КНТ-288ММ				4,7

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
241	34 2672 8293	КНТ-293К-Д				4,5
242	34 2672 2291	КНТ-293ММ				4,7
243	34 2672 8294	КНТ-294К-Д	220		60	4,5
244	34 2672 2292	КНТ-294ММ				4,7
245	34 2672 8298	КНТ-298К-Д				4,5
246	34 2672 2297	КНТ-298ММ				4,7
247	34 2672 8538	КНТ-208К-Д				4,5
248	34 2672 2537	КНТ-208ММ				4,7
249	34 2672 8545	КНТ-305К-Д	27			6,2
250	34 2672 2541	КНТ-305ММ				6,6
251	34 2672 8546	КНТ-306К-Д				6,2
252	34 2672 2542	КНТ-306ММ				6,6
253	34 2672 8315	КНТ-315К-Д			100	6,2
254	34 2672 2311	КНТ-315ММ		127		6,6
255	34 2672 8316	КНТ-316К-Д	-			6,2
256	34 2672 2312	КНТ-316ММ				6,6
257	34 2672 8325	КНТ-325К-Д				6,2
258	34 2672 2321	КНТ-325ММ		220		6,6
259	34 2672 8326	КНТ-326К-Д				6,2
260	34 2672 2322	КНТ-326ММ				6,6
261	34 2672 8335	КНТ-335К-Д				6,2
262	34 2672 2331	КНТ-335ММ	-	380		6,6
263	34 2672 8336	КНТ-336К-Д				6,2
264	34 2672 2332	КНТ-336ММ				6,6
265	34 2672 8345	КНТ-345К-Д				6,2
266	34 2672 2341	КНТ-345ММ	57			6,6
267	34 2672 8346	КНТ-346К-Д				6,2
268	34 2672 2342	КНТ-346ММ				6,6
269	34 2672 8355	КНТ-355К-Д				6,2
270	34 2672 2351	КНТ-355ММ	99			6,6
271	34 2672 8356	КНТ-356К-Д				6,2
272	34 2672 2352	КНТ-356ММ				6,6
273	34 2672 8365	КНТ-365К-Д				6,2
274	34 2672 2361	КНТ-365ММ	171		100	6,6
275	34 2672 8366	КНТ-366К-Д				6,2
276	34 2672 2362	КНТ-366ММ				6,6
277	34 2672 8375	КНТ-375К-Д				6,2
278	34 2672 2371	КНТ-375ММ	24			6,6
279	34 2672 8376	КНТ-376К-Д				6,2
280	34 2672 2372	КНТ-376ММ				6,6
281	34 2672 8385	КНТ-385К-Д				6,2
282	34 2672 2381	КНТ-385ММ	110			6,6
283	34 2672 8386	КНТ-386К-Д				6,2
284	34 2672 2382	КНТ-386ММ				6,6
285	34 2672 8395	КНТ-395К-Д				6,2
286	34 2672 2391	КНТ-395ММ	220			6,6
287	34 2672 8396	КНТ-396К-Д				6,2
288	34 2672 2392	КНТ-396ММ				6,6

№ п/п	Код по ОКП	Серия, тип, марка изделия	Основные технические данные			
			Напряжение цепи управления, В		Номинальный ток, А	Масса, кг
			Постоянный ток	Переменный ток		
289	34 2672 8555	КНТ-405К-Д	27		200	12,2
290	34 2672 2551	КНТ-405ММ				12,4
291	34 2672 8556	КНТ-406К-Д				12,2
292	34 2672 2552	КНТ-406ММ				12,4
293	34 2672 8415	КНТ-415К-Д	127		200	12,2
294	34 2672 2411	КНТ-415ММ				12,4
295	34 2672 8416	КНТ-416К-Д				12,2
296	34 2672 2412	КНТ-416ММ				12,4
297	34 2672 8415	КНТ-415К-Д	220		200	12,2
298	34 2672 2421	КНТ-425ММ				12,4
299	34 2672 8426	КНТ-426К-Д				12,2
300	34 2672 2422	КНТ-426ММ				12,4
301	34 2672 8435	КНТ-435К-Д	380		200	12,2
302	34 2672 2431	КНТ-435ММ				12,4
303	34 2672 8436	КНТ-436К-Д				12,2
304	34 2672 2432	КНТ-436ММ				12,4
305	34 2672 8445	КНТ-445К-Д	57		200	12,2
306	34 2672 2441	КНТ-445ММ				12,4
307	34 2672 8446	КНТ-446К-Д				12,2
308	34 2672 2442	КНТ-446ММ				12,4
309	34 2672 8455	КНТ-455К-Д	99		200	12,2
310	34 2672 2451	КНТ-455ММ				12,4
311	34 2672 8456	КНТ-456К-Д				12,2
312	34 2672 2452	КНТ-456ММ				12,4
313	34 2672 8465	КНТ-465К-Д	171		200	12,2
314	34 2672 2461	КНТ-465ММ				12,4
315	34 2672 8466	КНТ-466К-Д				12,2
316	34 2672 2462	КНТ-466ММ				12,4
317	34 2672 8475	КНТ-475К-Д	24		200	12,2
318	34 2672 2471	КНТ-475ММ				12,4
319	34 2672 8476	КНТ-476К-Д				12,2
320	34 2672 2472	КНТ-476ММ				12,4
321	34 2672 8485	КНТ-485К-Д	110		200	12,2
322	34 2672 2481	КНТ-485ММ				12,4
323	34 2672 8486	КНТ-486К-Д				12,2
324	34 2672 2482	КНТ-486ММ				12,4
325	34 2672 8495	КНТ-495К-Д	220		200	12,2
326	34 2672 2491	КНТ-495ММ				12,4
327	34 2672 8496	КНТ-496К-Д				12,2
328	34 2672 2492	КНТ-496ММ				12,4
329	34 2672 2523	КНТ-103М-Д	27		200	2,6
330	34 2672 2524	КНТ-104М-Д				4,5
331	34 2672 2533	КНТ-203М-Д				60
332	34 2672 2534	КНТ-204М-Д				100
333	34 2672 2538	КНТ-208М-Д			200	6,2
334	34 2672 2545	КНТ-305М-Д				20
335	34 2672 2546	КНТ-306М-Д				12,2
336	34 2672 2555	КНТ-405М-Д				12,2
337	34 2672 2556	КНТ-406М-Д				

Перечень запасных частей и узлов контакторов серии КНТ-Д

№ п/п	Наименование запасных частей и узлов	Серия, тип, марка изделия	Количество на изделие	Масса 1 шт., кг (напряжение, В)	Обозначение нормативного или технического документа
-------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------------	---------------------------------	---

Комплект ЗИП одиночный

1	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-000М, К КНТ-000ММ	2**	0,04 (127; 220)	БВИЕ.301792.002-01 БВИЕ.301792.002-03
2	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-00МА* КНТ-100М, К КНТ-100ММ	2**	0,04 (380)	БВИЕ.301792.003-01 БВИЕ.301792.003-03 БВИЕ.301792.004-01
3	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-200М, К КНТ-200ММ	2**	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.301792.004-00 БВИЕ.301792.004-02
4	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-300М, К КНТ-300ММ	2**	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.301792.004-03 БВИЕ.301792.004-02
5	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-400М, К КНТ-400ММ	2**	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.301792.004-03

* На напряжение 127, 220 В; ** По одной штуке каждого исполнения

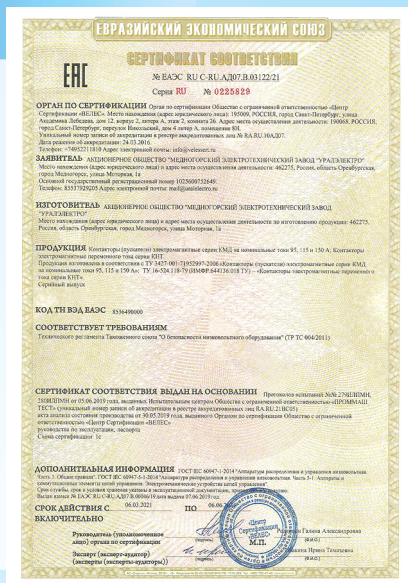
Комплект ЗИП ремонтный

6	Мост контакта главной цепи	КНТ-000М, К КНТ-000ММ КНТ-00МА	3	0,0040	БВИЕ.685171.012
7	Неподвижный контакт главной цепи (правый в комплекте)		3	0,0050	БВИЕ.685175.015
8	Мостик контакта вспомогательной цепи		3	0,0011	БВИЕ.745291.002
9	Ламель контакта вспомогательной цепи (левая в комплекте)		3	0,0055	БВИЕ.685175.012
10	Ламель контакта вспомогательной цепи (правая в комплекте)		3	0,0055	БВИЕ.685175.013
11	Катушка втягивающая (в комплекте)		1	0,3300	БВИЕ.685441.004
12	Выпрямитель (в комплекте)		2**	0,04 (127; 220)	БВИЕ.301792.002-01 БВИЕ.301792.002-03
13	Выпрямитель (в комплекте)		2**	0,04 (380)	БВИЕ.301792.003-01 БВИЕ.301792.003-03
14	Неподвижный контакт главной цепи (левый в комплекте)		3	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.685175.018
15	Мост контакта главной цепи		3	0,0056	БВИЕ.685171.009
16	Неподвижный контакт главной цепи	6	0,0077	БВИЕ.301521.001-01	
17	Мостик контакта вспомогательной цепи	КНТ-100М, К КНТ-100ММ	3	0,0011	БВИЕ.745291.002
18	Ламель контакта вспомогательной цепи (левая в комплекте)	3	0,0055	БВИЕ.685175.012	
19	Ламель контакта вспомогательной цепи (правая в комплекте)	3	0,0055	БВИЕ.685175.013	
20	Катушка втягивающая (в комплекте)	1	0,6800	БВИЕ.685441.005 исп. от -09 до -17	
21	Выпрямитель (в комплекте)	2**	0,040 (127; 220)	БВИЕ.301792.002-01 БВИЕ.301792.002-03	

№ п/п	Наименование запасных частей и узлов	Серия, тип, марка изделия	Количество на изделие	Масса 1 шт., кг (напряжение, В)	Обозначение нормативного или технического документа	
22	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-200М, К КНТ-200ММ	2**	0,040 (380)	БВИЕ.301792.003-01 БВИЕ.301792.003-03	
23	Мост контакта главной цепи		3	0,0125	БВИЕ.685171.011	
24	Неподвижный контакт главной цепи		6	0,0105	БВИЕ.301521.002-01	
25	Мостик контакта вспомогательной цепи		3	0,0011	БВИЕ.745291.002	
26	Ламель контакта вспомогательной цепи (левая в комплекте)		3	0,0055	БВИЕ.685175.012	
27	Ламель контакта вспомогательной цепи (правая в комплекте)		3	0,0055	БВИЕ.685175.013	
28	Катушка втягивающая (в комплекте)		2	0,6850	БВИЕ.685417.002 исп. от -18 до -35	
29	Выпрямитель (в комплекте)		2**	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.301792.004-01 БВИЕ.301792.004-03	
30	Мост контакта главной цепи		КНТ-300М, К КНТ-300ММ	3	0,0203	БВИЕ.685171.016
31	Неподвижный контакт главной цепи			6	0,0226	БВИЕ.301521.006-01
32	Мостик контакта вспомогательной цепи	3		0,0011	БВИЕ.745291.002	
33	Ламель контакта вспомогательной цепи (левая в комплекте)	3		0,0055	БВИЕ.685175.012	
34	Ламель контакта вспомогательной цепи (правая в комплекте)	3		0,0055	БВИЕ.685175.013	
35	Катушка втягивающая (в комплекте)	2		0,9800	БВИЕ.685417.004 исп. от -18 до -35	
36	Выпрямитель (в комплекте)	КНТ-300М, К КНТ-300ММ		2**	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.301792.004-01 БВИЕ.301792.004-03
** По одной штуке каждого исполнения						
37	Мост контакта главной цепи	КНТ-400, К КНТ-400М	3	0,0426	БВИЕ.685171.022	
38	Неподвижный контакт главной цепи		6	0,0402	БВИЕ.301521.00701	
39	Мостик контакта вспомогательной цепи		3	0,0011	БВИЕ.745291.002	
40	Ламель контакта вспомогательной цепи (левая в комплекте)		3	0,0055	БВИЕ.685175.012	
41	Ламель контакта вспомогательной цепи (правая в комплекте)		3	0,0055	БВИЕ.685175.013	
42	Катушка втягивающая (в комплекте)		2	1,7500	БВИЕ.685417.006 исп. от -18 до -35	
43	Выпрямитель (в комплекте)		2**	0,150 (127; 220; 380)	БВИЕ.301792.004-01 БВИЕ.301792.004-03	
** По одной штуке каждого исполнения						

№ п/п	Наименование запасных частей и узлов	Серия, тип, марка изделия	Количество на изделие	Масса 1 шт., кг (напряжение, В)	Обозначение нормативного или технического документа
<i>Комплект ЗИП групповой</i>					
44	Контактор в сборе	КНТ-000М, К	1	1,3	ИМФР.644135.005 Исп от -01 до -14 ИМФР.644136.017 Исп от-01 до -06
45	Контактор в сборе	КНТ-000ММ	1	1,4	ИМФР.644135.005 Исп от -20 до -31 ИМФР.644136.017 Исп от-07 до -12
46	Контактор в сборе	КНТ-000МА	1	1,3	ИМФР.644135.005 Исп от -15 до -19 ИМФР.644136.017 Исп от-13 до -14
47	Контактор в сборе	КНТ-100М, К	1	2,6	ИМФР.644135.006 Исп от -00 до -13 ИМФР.644136.018 Исп от-06 до -11
48	Контактор в сборе	КНТ-100ММ	1	2,9	ИМФР.644135.006 Исп от -14 до -27 ИМФР.644136.018 Исп от-00 до -05
49	Контактор в сборе	КНТ-200М, К	1	4,5	ИМФР.644235.004 Исп от -20 до -39 ИМФР.644136.017 Исп от-1 до-6
50	Контактор в сборе	КНТ-200ММ	1	4,7	ИМФР.644235.004 Исп от -00 до -19 ИМФР.644236.006 Исп от-00 до -08
51	Контактор в сборе	КНТ-300М, К	1	6,2	ИМФР.644335.004 Исп от -00 до -13 ИМФР.644336.007 Исп от-00 до -05
52	Контактор в сборе	КНТ-300ММ	1	6,36	ИМФР.644335.004 Исп от -14 до -25 ИМФР.644336.007 Исп от-06 до -11
53	Контактор в сборе	КНТ-400М, К	1	12,2	ИМФР.644435.010 Исп от -00 д -13 ИМФР.644436.015 Исп от-00 до -05
54	Контактор в сборе	КНТ-400ММ	1	12,4	ИМФР.644435.010 Исп от -14 до -25 ИМФР.644436.015 Исп от-06 до -11

Сертификат соответствия ЕАЭС:



АО «МЭЗ «Уралэлектро»

Россия, 462275, Оренбургская обл.,
г. Медногорск, ул. Моторная, 1а
Тел/факс: +7 (35379) 3-45-01
Email: mail@uralelectro.ru
Сайт: <http://uralelectro.ru/>
Отдел продаж: +7 (35379) 3-47-69

Ответственный менеджер:
Шляпина Елена Сергеевна
Email: ug@uralelectro.ru