

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.ttk.nt-rt.ru

Понижающие трансформаторы и ТСЗИ

Понижающий трансформатор представляет собой устройство по преобразованию переменного тока одного напряжения в ток с более низким напряжением, требуемым для питания приборов. Понижающее трансформаторное оборудование предназначено для питания паяльников, ламп освещения, станочного оборудования и прочих технических устройств путем понижения напряжения.

«РусТехника» производит понижающие трехфазные трансформаторы серии ТСЗИ. Конструкция ТСЗИ состоит из сухого диэлектрика, магнитопровода, алюминиевых или медных обмоток, а также защитного кожуха.



КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Корпус выполнен из высококачественных, прочных изоляционных материалов
- Текстолитовая 6 мм колодка - исключает возможность короткого замыкания
- Вакуумная пропитка обмотки увеличивает её механическую прочность, в результате износ и пробой обмотки наступает намного позже

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качественное исполнение бандажирования обмоток значительно уменьшает трение и вибрацию катушек благодаря высокой плотности связывания
- Пониженное сопротивление клемм, благодаря большой площади контакта, а так же использование болтов исключает нагрев, который может привести к выгоранию клеммной колодки
- Меньший нагрев обмотки на холостых ходах
- Качественно выполненная конструкция перфорации - дает эффективное воздушное охлаждение;
- Высокое качество сборки
- Полное соответствие характеристикам, указанным в технической документации
- Минимальное падение напряжения даже под большими нагрузками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Модель	Р, кВт	Сеть, В	Выходное напряжение,	Вес, кг	Габариты ДхШхВ(мм)
1	ТСЗИ-1,6	1,6	3х380 или 3х220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	28	370х170х350
2	ТСЗИ-1,6	1,6	3х380-220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	28	370х170х350
3	ТСЗИ-1,6	1,6	3х380 или 3х220	660	28	370х170х350
4	ТСЗИ-1,6	1,6	3х380-220	660	28	370х170х350
5	ТСЗИ-1,6	1,6	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	28	370х170х350
6	ТСЗИ-1,6	1,6	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	28	370х170х350
7	ТСЗИ-2,5	2,5	3х380 или 3х220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	32	370х170х400
8	ТСЗИ-2,5	2,5	3х380-220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	32	370х170х400
9	ТСЗИ-2,5	2,5	3х380 или 3х220	660	32	370х170х400
10	ТСЗИ-2,5	2,5	3х380-220	660	32	370х170х400
11	ТСЗИ-2,5	2,5	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	32	370х170х400
12	ТСЗИ-2,5	2,5	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	32	370х170х400
13	ТСЗИ-4,0	4	3х380 или 3х220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	40	370х210х400
14	ТСЗИ-4,0	4	3х380-220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	40	370х210х400
15	ТСЗИ-4,0	4	3х380 или 3х220	660	40	370х210х400
16	ТСЗИ-4,0	4	3х380-220	660	40	370х210х400
17	ТСЗИ-4,0	4	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	40	370х210х400
18	ТСЗИ-4,0	4	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	40	370х210х400
19	ТСЗИ-5,0	5	3х380 или	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	47	380х210х410

			3x220			
20	ТСЗИ-5,0	5	3x380-220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	47	380x210x410
21	ТСЗИ-5,0	5	3x380 или 3x220	660	47	380x210x410
22	ТСЗИ-5,0	5	3x380-220	660	47	380x210x410
23	ТСЗИ-5,0	5	3x660	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	47	380x210x410
24	ТСЗИ-5,0	5	3x660-380	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	47	380x210x410
25	ТСЗИ-6,3	6,3	3x380 или 3x220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	55	475x285x490
26	ТСЗИ-6,3	6,3	3x380-220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	55	475x285x490
27	ТСЗИ-6,3	6,3	3x380 или 3x220	660	55	475x285x490
28	ТСЗИ-6,3	6,3	3x380-220	660	55	475x285x490
29	ТСЗИ-6,3	6,3	3x660	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	55	475x285x490
30	ТСЗИ-6,3	6,3	3x660-380	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	55	475x285x490
31	ТСЗИ-7,5	7,5	3x380 или 3x220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	60	475x285x490
32	ТСЗИ-7,5	7,5	3x380-220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	60	475x285x490
33	ТСЗИ-7,5	7,5	3x380 или 3x220	660	60	475x285x490
34	ТСЗИ-7,5	7,5	3x380-220	660	60	475x285x490
35	ТСЗИ-7,5	7,5	3x660	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	60	475x285x490
36	ТСЗИ-7,5	7,5	3x660-380	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	60	475x285x490
37	ТСЗИ-10,0	10	3x380 или 3x220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	75	475x285x490
38	ТСЗИ-10,0	10	3x380-220	3x12 или 24,36,42,110,127,220,380	75	475x285x490
39	ТСЗИ-10,0	10	3x380 или 3x220	660	75	475x285x490
40	ТСЗИ-10,0	10	3x380-220	660	75	475x285x490

41	ТСЗИ-10,0	10	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	75	475х285х490
42	ТСЗИ-10,0	10	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	75	475х285х490
43	ТСЗИ-16,0	16	3х380 или 3х220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	105	545х435х560
44	ТСЗИ-16,0	16	3х380-220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	105	545х435х560
45	ТСЗИ-16,0	16	3х380 или 3х220	660	105	545х435х560
46	ТСЗИ-16,0	16	3х380-220	660	105	545х435х560
47	ТСЗИ-16,0	16	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	105	545х435х560
48	ТСЗИ-16,0	16	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	105	545х435х560
49	ТСЗИ-20,0	20	3х380 или 3х220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	125	545х435х650
50	ТСЗИ-20,0	20	3х380-220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	125	545х435х650
51	ТСЗИ-20,0	20	3х380 или 3х220	660	125	545х435х650
52	ТСЗИ-20,0	20	3х380-220	660	125	545х435х650
53	ТСЗИ-20,0	20	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	125	545х435х650
54	ТСЗИ-20,0	20	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	125	545х435х650
56	ТСЗИ-25,0	25	3х380 или 3х220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	145	545х445х650
57	ТСЗИ-25,0	25	3х380-220	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380	145	545х445х650
58	ТСЗИ-25,0	25	3х380 или 3х220	660	145	545х445х650
59	ТСЗИ-25,0	25	3х380-220	660	145	545х445х650
60	ТСЗИ-25,0	25	3х660	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	145	545х445х650
61	ТСЗИ-25,0	25	3х660-380	3х12 или 24,36,42,110,127,220,380,660	145	545х445х650
62	ТСЗИ-30,0	30	3х380 или 3х220	3х36,42,110,127,220,380	165	545х465х650

63	ТСЗИ-30,0	30	3х380-220	3х36,42,110,127,220,380	165	545х465х650
64	ТСЗИ-30,0	30	3х380 или 3х220	660	165	545х465х650
65	ТСЗИ-30,0	30	3х380-220	660	165	545х465х650
66	ТСЗИ-30,0	30	3х660	3х36,42,110,127,220,380,660	165	545х465х650
67	ТСЗИ-30,0	30	3х660-380	3х36,42,110,127,220,380,660	165	545х465х650
68	ТСЗИ-40,0	40	3х380 или 3х220	3х36,42,110,127,220,380	210	545х475х700
69	ТСЗИ-40,0	40	3х380-220	3х36,42,110,127,220,380	210	545х475х700
70	ТСЗИ-40,0	40	3х380 или 3х220	660	210	545х475х700
71	ТСЗИ-40,0	40	3х380-220	660	210	545х475х700
72	ТСЗИ-40,0	40	3х660	3х36,42,110,127,220,380,660	210	545х475х700
73	ТСЗИ-40,0	40	3х660-380	3х36,42,110,127,220,380,660	210	545х475х700
74	ТСЗИ-50,0	50	3х380 или 3х220	3х36,42,110,127,220,380	250	630х530х830
75	ТСЗИ-50,0	50	3х380-220	3х36,42,110,127,220,380	250	630х530х830
76	ТСЗИ-50,0	50	3х380 или 3х220	660	250	630х530х830
77	ТСЗИ-50,0	50	3х380-220	660	250	630х530х830
78	ТСЗИ-50,0	50	3х660	3х36,42,110,127,220,380,660	250	630х530х830
79	ТСЗИ-50,0	50	3х660-380	3х36,42,110,127,220,380,660	250	630х530х830
80	ТСЗИ-63,0	63	3х380 или 3х220	3х36,42,110,127,220,380	280	630х530х830
81	ТСЗИ-63,0	63	3х380-220	3х36,42,110,127,220,380	280	630х530х830
82	ТСЗИ-63,0	63	3х380 или 3х220	660	280	630х530х830
83	ТСЗИ-63,0	63	3х380-220	660	280	630х530х830
84	ТСЗИ-63,0	63	3х660	3х36,42,110,127,220,380,660	280	630х530х830
85	ТСЗИ-63,0	63	3х660-380	3х36,42,110,127,220,380,660	280	630х530х830
86	ТСЗИ-80,0	80	3х380 или 3х220	3х36,42,110,127,220,380	300	750х500х800
87	ТСЗИ-80,0	80	3х380-220	3х36,42,110,127,220,380	300	750х500х800

88	ТСЗИ-80,0	80	3x380 или 3x220	660	300	750x500x800
89	ТСЗИ-80,0	80	3x380-220	660	300	750x500x800
90	ТСЗИ-80,0	80	3x660	3x36,42,110,127,220,380,660	300	750x500x800
91	ТСЗИ-80,0	80	3x660-380	3x36,42,110,127,220,380,660	300	750x500x800
92	ТСЗИ-100,0	100	3x380 или 3x220	3x36,42,110,127,220,380	350	790x535x800
93	ТСЗИ-100,0	100	3x380-220	3x36,42,110,127,220,380	350	790x535x800
94	ТСЗИ-100,0	100	3x380 или 3x220	660	350	790x535x800
95	ТСЗИ-100,0	100	3x380-220	660	350	790x535x800
96	ТСЗИ-100,0	100	3x660	3x36,42,110,127,220,380,660	350	790x535x800
97	ТСЗИ-100,0	100	3x660-380	3x36,42,110,127,220,380,660	350	790x535x800

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: tkt@nt-rt.ru Веб-сайт: www.ttk.nt-rt.ru