

Трансформаторы серии ТС(3)

Технические характеристики

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

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>

ТРАНСФОРМАТОРЫ СЕРИИ ТС(3)

Трансформаторы серии ТС(3) класса напряжения 0,66 кВ трехфазные сухие двухобмоточные предназначены для преобразования электроэнергии.

В структуре условного обозначения трансформаторов ТС(3)-Х УЗ:

Т – Трехфазный

С(3) – Сухой (в защищенном исполнении)

Х – Номинальная мощность, кВА

УЗ – Климатическое исполнение и категория размещения

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 11677-85.

Режим работы – длительный.

Температура окр. среды от -45°C до +40°C.

Относительная влажность воздуха не более 80% при 25°C.

Номинальное частота - 50 Гц.

Схема и группа соединений обмоток У/У(Δ)-0 (12).

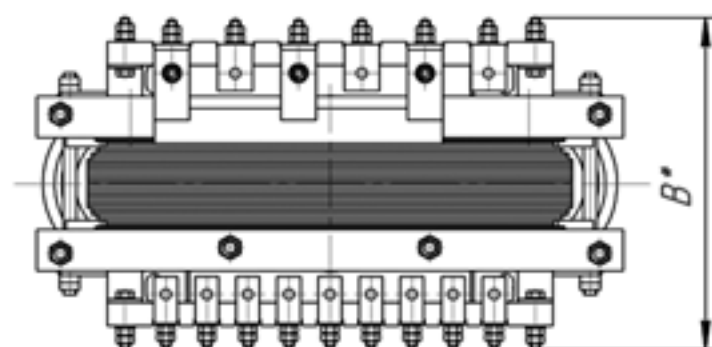
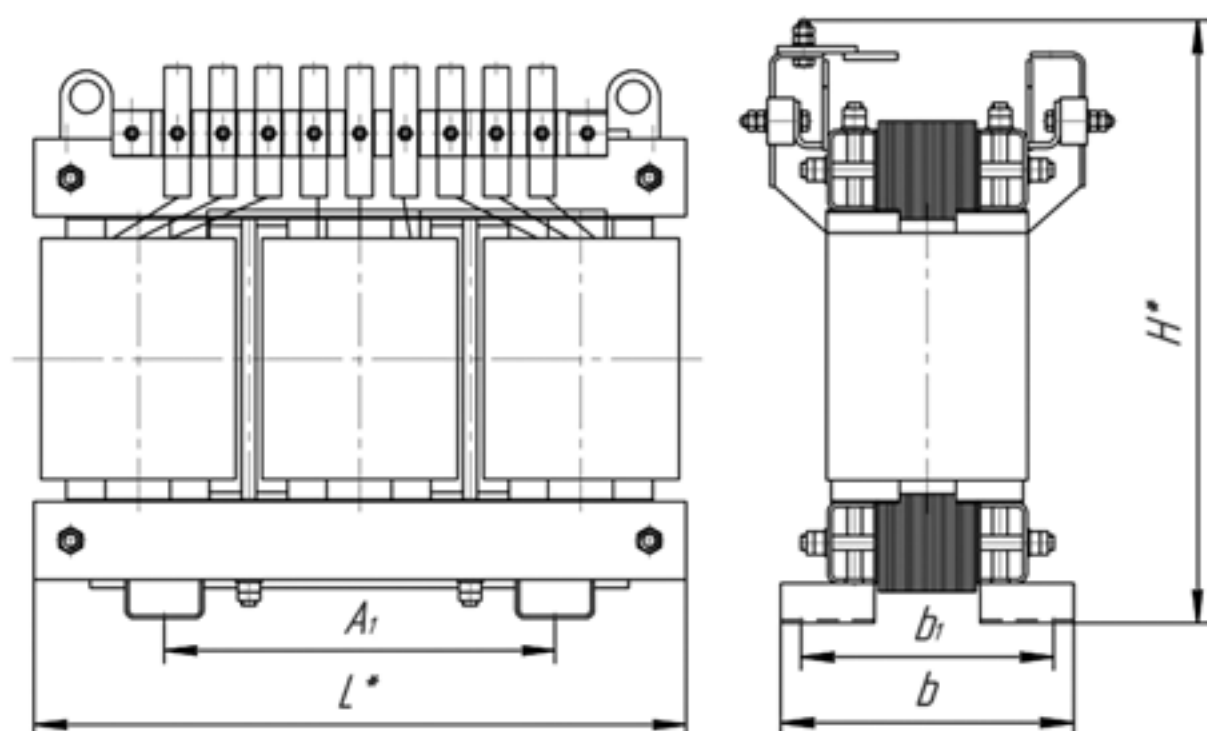
Степень защиты IP00 (IP11) по ГОСТ 14234. Рабочее положение трансформатора в пространстве вертикальное.

Таблица 1

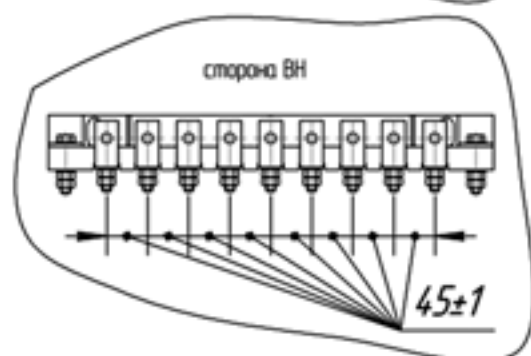
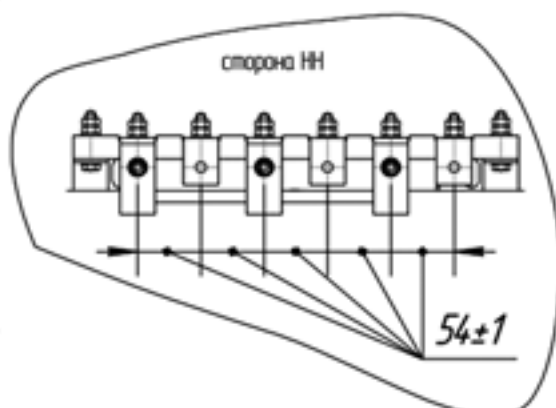
Тип трансформатора	Мощность, кВА	Напряжения		Напряжение короткого замыкания, %
		ВН	НН	
ТС (3)	10	380	220	2,8
ТС (3)	16	380	220	3,0
ТС (3)	25	380	220	3,0
ТС (3)	40	380	220	3,0
ТС (3)	63	380	220	4,0
ТС (3)	100	380	220	4,0

Таблица 2

Тип трансформатора	Н, мм	Л, мм	В, мм	б, мм	б ₁ , мм	А, мм	А ₁ , мм	Масса, кг
ТС - 10	450	500	320	248	208	440	350	98
ТС3 - 10	593	566	376	248	208	440	350	118,2
ТС - 16	475	500	320	248	208	440	350	114
ТС3 - 16	638	566	376	248	208	440	350	135,12
ТС - 25	570	500	334	254	214	440	350	154
ТС3 - 25	738	566	391	254	214	440	350	177,6
ТС - 40	580	345	600	265	225	460	350	208
ТС3 - 40	748	636	401	265	225	460	350	233,7
ТС - 63	600	365	660	285	245	480	400	208
ТС3 - 63	768	669	421	285	245	480	400	313,6
ТС - 100	680	380	730	299	259	500	400	398
ТС3 - 100	848	776	436	299	259	500	400	431,8



Расположение шин
в трансформаторе



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

эл. почта: kzn@nt-rt.ru || сайт: <http://kaztrans.nt-rt.ru>