



сайт: www.cztt.nt-rt.ru || эл. почта: ctz@nt-rt.ru

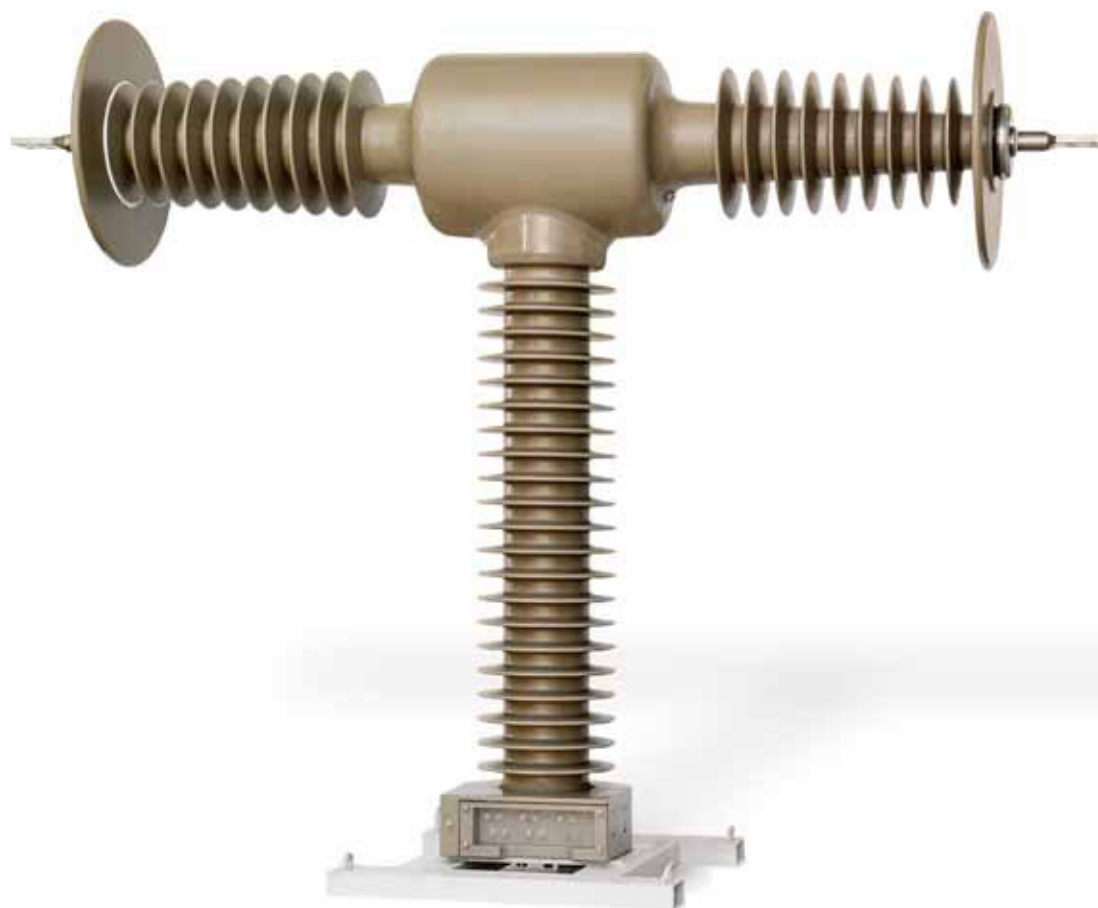
Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

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



НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы ТОЛ-110 III предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам, устройствам защиты, сигнализации и управления, для изолирования цепей вторичных соединений от высокого напряжения в электрических установках переменного тока частоты 50 или 60 Гц на класс напряжения 110 кВ. Трансформаторы изготавливаются с литой изоляцией в климатических исполнениях «УХЛ» и «Т» категории размещения 1 по ГОСТ 15150. Длина пути утечки III по ГОСТ 9920.

Высота установки над уровнем моря – не более 1000 м.
Межповерочный интервал – 16 лет.

Трансформатор защищен Патентом на изобретение
№ 256469 от 28 сентября 2015 г.

ТУ16 - 2013 ОГГ.671 214.002 ТУ

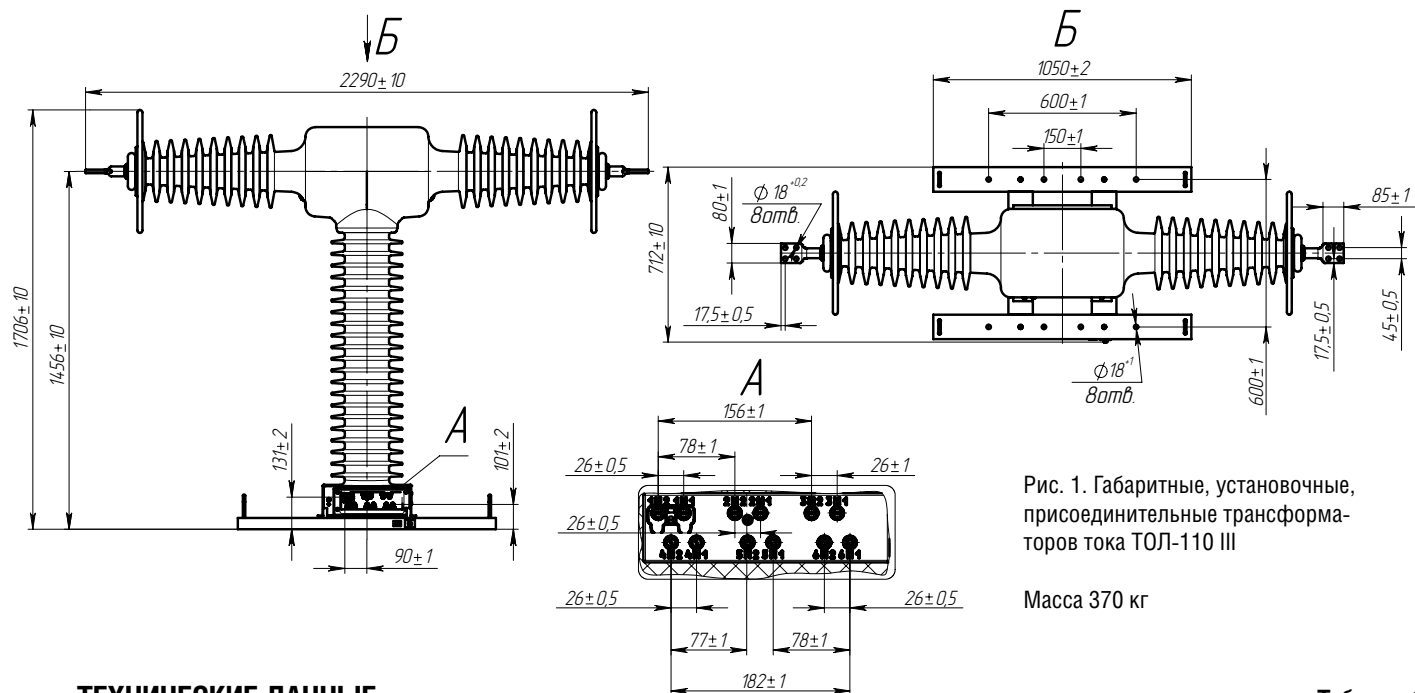


Рис. 1. Габаритные, установочные, присоединительные трансформаторов тока ТОЛ-110 III

Масса 370 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Таблица 1

Тип трансформатора и число катушек	Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток	Номинальная вторичная нагрузка при cos φ =0,8, В·А обмоток для				Номинальная предельная кратность обмотки для защиты, не менее		Ток электродинамической стойкости, кА	Двухсекундный ток термической стойкости, кА
			измерения		защиты					
			0,5S	0,2S	5P; 10P					
ТОЛ-110 III-3; ТОЛ-110 III-4	100	5 или 1	3	-	10	30	18	2	125	50*
	150		10	-	10	20				
	200		20	-	15	20				
	300		30	-	25	20				
	400		30	-	30	20				
	500		-	30	30	10	20	50		
	600		-	30	30	20				
	750		-	30	30	20				
	800		-	30	30	20				
	1000		-	30	30	20				
	1200		-	30	30	20				
	1500		-	30	100	30	20			
	2000		-	30	100	30	20			
ТОЛ-110 III-5; ТОЛ-110 III-6	100	5 или 1	3	-	5	20	125	50*		
	150		10	-	5	20				
	200		20	-	10	20				
	300		30	-	15	20				
	400		30	-	20	20				
	500		-	30	25	20				
	600		-	30	30	20				
	750		-	30	30	20				
	800		-	30	30	20				
	1000		-	30	30	20				
	1200		-	30	30	20				
	1500		-	30	100	30			20	
	2000		-	30	100	30			20	

* Ток термической стойкости указан при вторичной обмотке, замкнутой на номинальную вторичную нагрузку.
Коэффициент безопасности приборов равен 10, при вторичной обмотке, замкнутой на номинальную вторичную нагрузку.
ТОЛ-110 III-5, ТОЛ-110 III-6 – пяти и шести катушечные трансформаторы тока;
ТОЛ-110 III-3, ТОЛ-110 III-4 – трех и четырех катушечные трансформаторы тока.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Email: ctz@nt-rt.ru
Web-сайт: <http://www.cztt.nt-rt.ru/>

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