



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

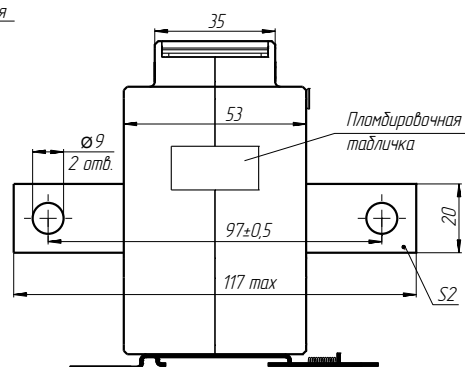
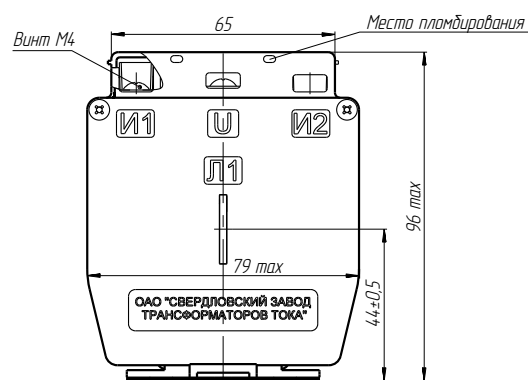
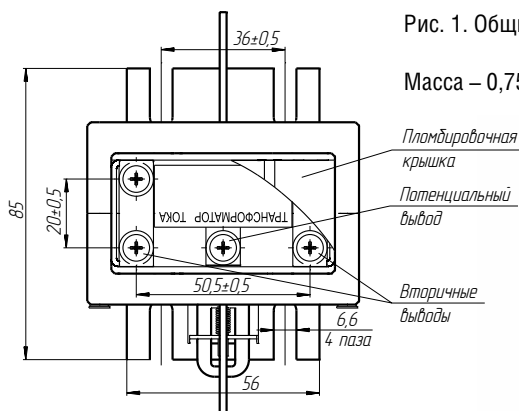


Рис. 1. Общий вид трансформаторов ТОП-0,66-І

Масса – 0,75 кг



20 января 2009 года администрацией города Екатеринбурга изделию присвоен знак «Екатеринбургское качество». Диплом №1-ПП



НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 или 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Изоляция трансформатора выдерживает испытательное одномоментное напряжение промышленной частоты – 3 кВ.

Трансформаторы соответствуют требованиям ГОСТ 7746-2001.

Трансформаторы класса точности 0,2; 0,5; 0,2S и 0,5S применяются в схемах учета для расчета с потребителями, класса точности 1,0 – в схемах измерения.

Корпус трансформатора выполнен из самозатухающей трудногорючей пластмассы. Предусмотрено крепление трансформатора на Дин-рейке.

В трансформаторе ТОП-0,66-І имеется потенциальный вывод «U» (пломбируется).

Трансформаторы изготавливаются в исполнении «У» или «Т» категории 3 по ГОСТ 15150.

Допускается использование трансформаторов тока в электрических цепях на напряжение выше 0,66 кВ при условии, что главная изоляция между шиной или токоведущими жилами кабеля и вторичной обмоткой трансформатора обеспечивается собственной изоляцией шины или кабеля.

ТУ16 - 2011 ОГГ.671 210.001 ТУ взамен ТУ16 - 2003 ОГГ.671 211.005 ТУ (для ТОП-0,66-І)

ТУ16 - 2011 ОГГ.671 230.001 ТУ (для ТШП-0,66-І)

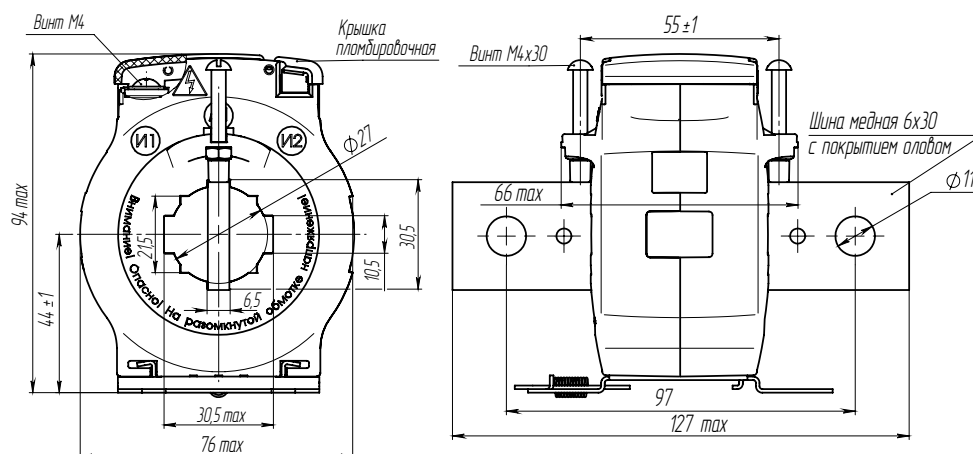


Рис. 2. Общий вид трансформаторов
ТШП-0,66-I
Масса без шины – 0,7 кг.
Масса с шиной – 0,9 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТШП-0,66-I

Таблица 1

Тип трансформатора	Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Класс точности	Номинальный коэффициент безопасности приборов при номинальной вторичной нагрузке, В·А							
				1	2	2,5	3	5	10	15	20
ТШП-0,66-I	50	1; 5	0,5	5	-	-	-	-	-	-	-
	75; 80		0,5; 0,5S	5	5	-	-	-	-	-	-
	100		0,5	5	5	5	5	5	-	-	-
	150		0,5	14	10	10	10	6	-	-	-
	200			10	10	10	10	5	-	-	-
	250; 300			15	12	10	10	10	5	-	-
	100		0,5S	5	5	5	5	-	-	-	-
	150			7	5	5	5	5	-	-	-
	200; 250; 300			7	5	5	5	5	5	-	-
	400		0,5; 0,5S	13	10	10	10	10	5	5	-
	500			14	12	10	10	10	10	5	5
	600			13	11	10	10	8	7	5	5
	150		0,2S	7	-	-	-	-	-	-	-
	200			7	5	5	5	5	-	-	-
	250; 300			8	5	5	5	5	-	-	-
	400			8	5	5	5	5	3	-	-
	500			7	5	5	5	4	3	-	-
	600			7	5	5	5	5	3	3	-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ТОП-0,66-I

Таблица 2

Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А		Класс точности по ГОСТ 7746
	с индуктивно-активным коэффициентом мощности $\cos \varphi = 0,8$	с коэффициентом мощности $\cos \varphi = 1$	
1; 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 80; 100; 150;	3; (5); 10	1; 2; 2,5	0,2S; 0,5S; 0,5; 1
40; 80	15	-	0,5*; 1
200**	3; 5	-	0,2*
	10	-	0,2S

В скобках указана стандартная вторичная нагрузка.

* Для 40/1, 80/1; ** Специальное исполнение.

Таблица 3

Тип трансформатора	Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Класс точности	Номинальный коэффициент безопасности приборов при номинальной вторичной нагрузке, В·А					
				1	2	2,5	3	5	10
ТОП-0,66-I	1; 5; 10; 20; 40; 50; 100	1	0,5	16	11	10	9	7	6
	15; 30; 75; 80; 150			20	14	12	11	9	6
	40; 80		0,2	20	14	12	11	9	-
	1; 5; 10; 15; 30; 50; 75			7	5	4	4	3	3
	20; 40; 80; 100		0,5S	9	7	6	6	4	-
	40; 80			-	-	-	-	-	4
	1; 5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 80; 100; 150	5	0,2S	9	7	6	6	4	4
	1; 5; 10; 20; 40; 50; 100; 200		0,5	14	10	9	7	7	6
	15; 30; 75; 80; 150			15	12	11	10	8	6
	1; 5; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 75; 80; 100; 150		0,5S; 0,2S	7	6	5	5	4	3
	200			-	-	-	-	-	5

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