

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Таджикистан (992)427-82-92-69

Трансформатор Т-0,66, трансформатор ТШ-0,66



исполнении У категории размещения 3 по ГОСТ 15150.

Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Класс точности	Рисунок	Размеры, мм					Масса, кг, не более			
					Д	Г	В	Б	Е	Т- 0,66 У3	ТШ- 0,66 У3		
5÷75, 100, 150	5	5	0,5	1, 4	9	13	78	95	61	0,7			
20÷75, 100, 150, 200		10											
10÷75, 100, 150, 200		5										0,2S; 0,2; 0,5S	
20÷75, 100, 150, 200		10										0,5S	
100		5		1	2	9	15	65	81	48	0,8	0,7	
100				3							0,7	0,6	
150				0,5							0,8	0,7	
150				1							0,7	0,6	
200				0,5									
250				0,5									
300, 400				0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5									
100				1		3	9	15	64		80	0,8	0,7
100				3								0,7	0,6

150			0,5		11					0,8	0,7	
150			1							0,7	0,6	
200			0,5									
250			0,5									
300, 400			0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5							2	11	15
300, 400		0,5	3	64	80							
400		0,5S										
300; 400		0,5										
400		0,5S										
500		5	0,5S; 0,5	5						1,0	0,85	
600										0,2; 0,5S; 0,5		
600										0,2S		
600		10	0,2S; 0,2							0,85	0,7	
500, 600			0,5							1,0	0,85	
800		5, 10	0,2S							0,9	0,75	
800		5, 10	0,2; 0,5S; 0,5							1,05	0,9	
800		30	0,5									
600		5	0,5							6		1,2
1000		5, 10	0,2S; 0,2	6						1,3	0,8	
1000		5, 10	0,5S; 0,5							1,5	1,0	
1000		30	0,5							1,4	0,9	
1500		10	0,2; 0,2S							1,5	1,05	
1500		10	0,5S; 0,5							2,5	1,05	
1500		30	0,5;1									
2000		10	0,2; 0,5S; 0,5									
2000		30	0,5									
20÷200		30	1							1, 4	9	13
400				2	11	15	65	81	48			
400				3						64	80	
10÷75, 100, 150		1	5	0,5	1, 4	9	13	78	95			61
10÷75, 100, 150, 200			10							0,75		
200, 250			5		2	9	15	65	81	48	0,7	0,6
250												

Трансформатор Т-0,66-М-У3 (5 контактов)



Номин. первич. ток; А	Номин. нагрузка; ВА	Класс точности	Размеры; мм			Масса; кг не более
			А	Б	d	
5	5; 10	0,5; 0,5S	20	2	4,2	0,85
10...100	5; 10	0,5; 0,5S	20	2	4,2	0,65
150	5; 10	0,5; 0,5S	20	3	5,3	0,65
200	5; 10	0,5; 0,5S	20	4	5,3	0,7
300	5; 10	0,5; 0,5S	20	4	5,3	0,7

Трансформаторы тока Т-0,66-М У3 предназначены для передачи измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформатор имеет возможность опломбирования вывода напряжения.

Класс нагревостойкости изоляционных материалов " А "

Коэффициент безопасности приборов К б.ном. 10

Класс точности 0,5; 0,5S

Номинальная вторичная нагрузка, ВА 5;10

Рабочее положение в пространстве любое.

Трансформатор изготавливается в климатическом исполнении У и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89

Трансформатор по конструкции является опорным.

Обмотки трансформаторов выполнены на тороидальном сердечнике.

Корпус трансформатора выполнен из пластмассовых деталей соединённых саморезами.

Трансформатор крепится на вставных опорах корпуса или на шине первичной обмотки.

Первичная поверка трансформатора произведена по ГОСТ 8.217-2003.

Межпроверочный интервал 4 года.

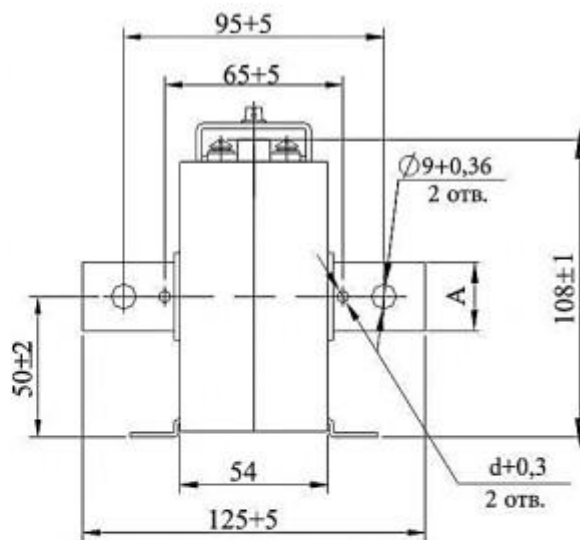
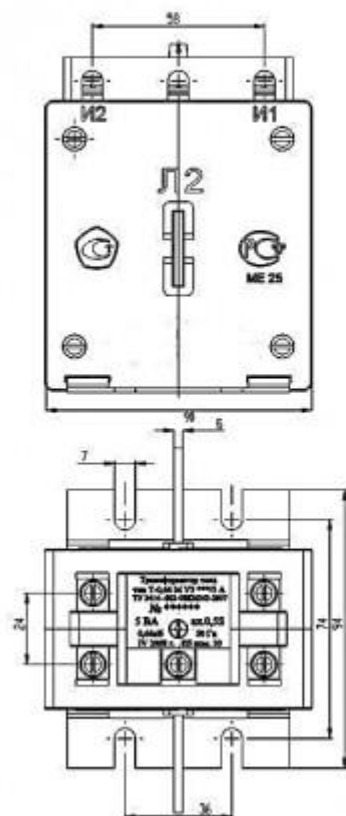
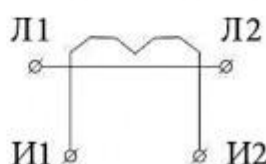


Схема электрическая



Трансформатор Т-0,66М УЗ (Ином. первичн. 5А-2000А)



Т-0,66-М-УЗ с номинальными первичными токами от 5.до 200 А

Номин. первич. ток; А	Номин. нагрузка; ВА	Класс точности	Размеры; мм			Масса; кг не более
			А	Б	d	
5	5; 10	0,5; 0,5S	20	2	4,2	0,85
10...100	5; 10	0,5; 0,5S	20	2	4,2	0,65
150	5; 10	0,5; 0,5S	25	3	5,3	0,65
200	5; 10	0,5; 0,5S	25	4	5,3	0,7

Трансформаторы тока Т-0,66-М УЗ предназначены для передачи измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно.

Класс нагревостойкости изоляционных материалов " А "

Коэффициент безопасности приборов К б.ном. 10

Класс точности 0,5; 0,5S

Номинальная вторичная нагрузка, ВА 5;10

Рабочее положение в пространстве любое.

Трансформатор изготавливается в климатическом исполнении У и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89

Трансформатор по конструкции является опорным.

Обмотки трансформаторов выполнены на тороидальном сердечнике.

Корпус трансформатора выполнен из пластмассовых деталей соединённых саморезами.

Трансформатор крепится на вставных опорах корпуса или на шине первичной обмотки.

Первичная проверка трансформатора произведена по ГОСТ 8.217-2003.

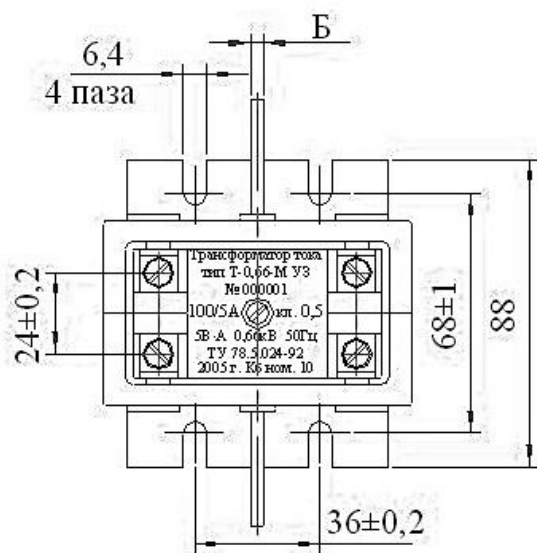
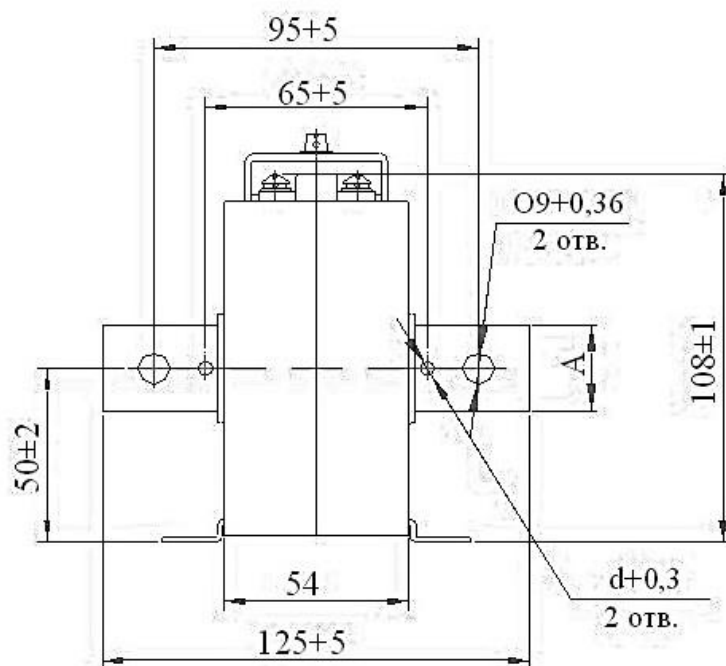
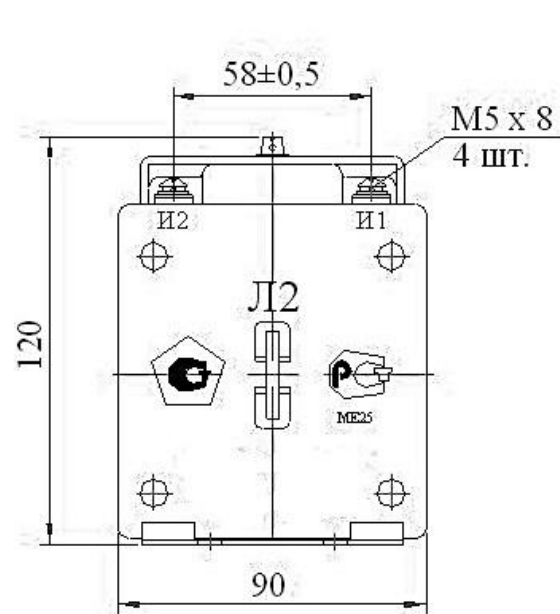
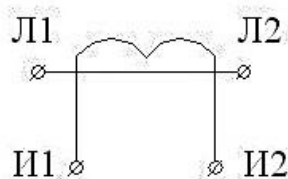


Схема электрическая.



Трансформатор ТКЛМ-0,66, трансформатор ТР-0,66,
трансформатор ТШН-0,66, трансформатор ТЛ-0,66,
трансформатор ТШС-0,66, ТКС-0,66, ТРС-0,66

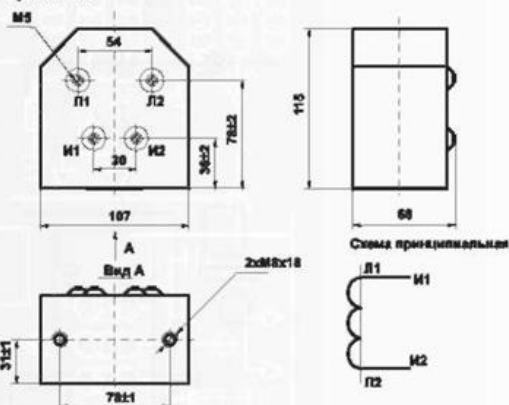
Назначение и область применения



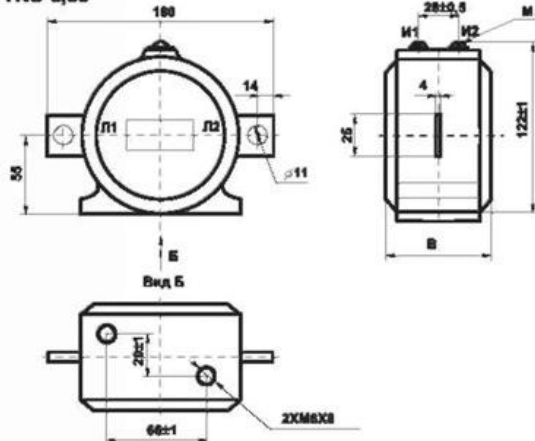
Трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Предназначены для эксплуатации в климатическом исполнении У, Т, ХЛ, ОМ категории размещения 2 и 3 по ГОСТ 15150.

Габаритные и установочные размеры

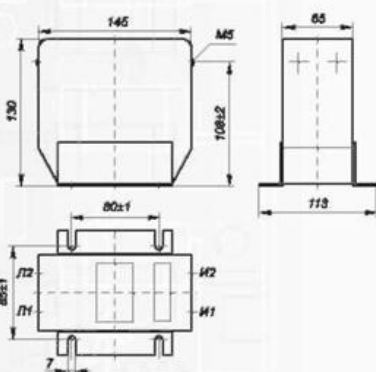
TPC-0.66 OM3



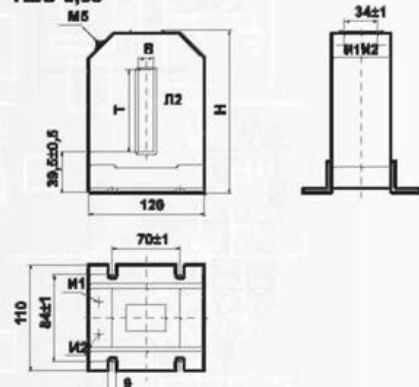
TKC-0.66



TP

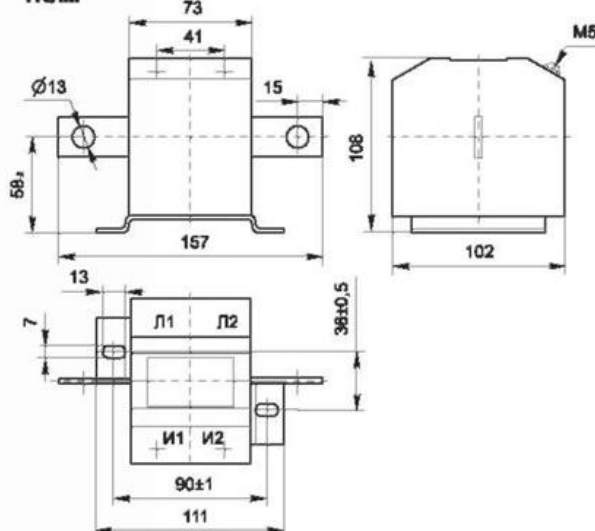


TWC-0.66



Вариант исполн.	Первичный ток, А	Вторичный ток, А	Вторичная нагрузка, вА	Клас- с точности	Размер в мм
I	5,10,20,30,50,100,200,300	5	5	1	60
II	5,10,20,30,50,100,200,300	5	40	1	80
III	5,100,200,300	1	40	3	80

TKLM



Трансформатор ТОП-0,66 УЗ (Ином. первичн. 5А-400А)



Номин. первич. ток; А	Номин. вторичный ток; А	Номин. нагрузка; ВА	Класс точности	Размеры; мм	Масса; кг не более
				Б	
5	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	2	0,6
10 ...100	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	2	0,6
150	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	3	0,6
200	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	3	0,55
250	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	3	0,55
300	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	4	0,6
400	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	5	0,65

Трансформаторы тока Т-0,66-М УЗ предназначены для передачи измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформатор имеет возможность опломбирования вывода напряжения.

Класс нагревостойкости изоляционных материалов "А"

Коэффициент безопасности приборов К б.ном. 10

Класс точности 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S

Номинальная вторичная нагрузка, ВА 3; 5; 10; 15

Рабочее положение в пространстве любое.

Трансформатор изготавливается в климатическом исполнении У и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89

Трансформатор по конструкции является опорным.

Обмотки трансформаторов выполнены на тороидальном сердечнике.

Корпус трансформатора выполнен из пластмассовых деталей соединённых саморезами.

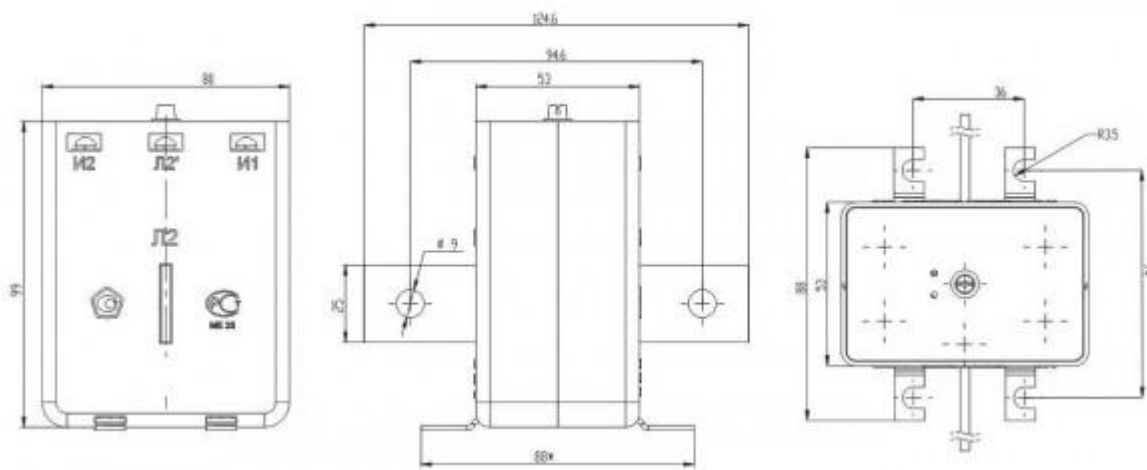
Трансформатор крепится на вставных опорах корпуса или на шине первичной обмотки.

Первичная поверка трансформатора произведена по ГОСТ 8.217-2003.

Межпроверочный интервал 4 года.

Трансформаторы тока ТОП-0,66 УЗ являются самыми маленькими, по габаритам, трансформаторами выпускаемыми в Российской Федерации. Трансформаторы класса точности 0,2S изготавливаются на сердечнике из аморфной стали.

Все трансформаторы ТОП-0,66 УЗ изготавливаются с возможностью опломбирования потенциального вывода.



Трансформатор ТШЛ-0,66



Назначение и область применения

Трансформатор служит для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам или устройствам защиты и управления. Используется в стационарных распределительных устройствах и передвижных распределительных устройствах, работающих в условиях ударов и вибрации.

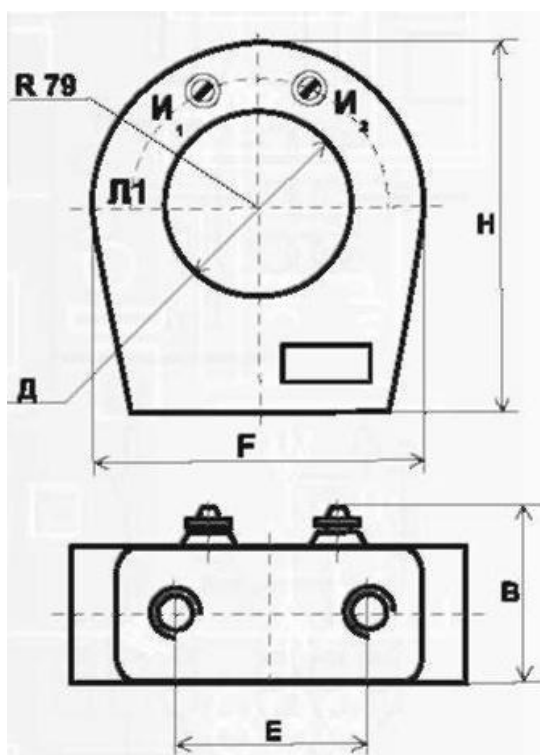
Предназначен для эксплуатации в климатическом исполнении У и Т категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

Технические параметры

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный первичный ток, А	400, 600, 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000
Номинальный вторичный ток, А	5

Номинальная частота, Гц	50, 60
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos\varphi_2=0,8$, В-А:	
-для исполнения I,II	10
-для исполнения III,IV	30; 5
-для исполнения V	
обмотка №1	10
обмотка №2	10
Номинальный класс точности	
-для исполнения I,II	0,5
-для исполнения III,IV	0,5-10P
-для исполнения V	0,5/1
Кратность трехсекундного тока термической стойкости	
- для исполнения III, V не менее	25
Номинальная предельная кратность -для исполнения III:	800 А - 7 1000 А-10 1500-2000 А-11

Габаритные и установочные размеры



Ном. первич. ток, А	Исп.	Размеры, мм					Масса, кг
		Н	Д	Е	В	F	
400- -2000	III	212	102	130	78	206	5,8
400- -800	V	155	70	100	72	154	3,2
800- -2500	IV	212	102	130	108	206	8,5

Рис. 1

(исполнение I)

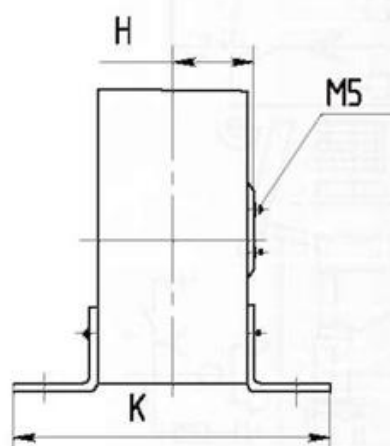
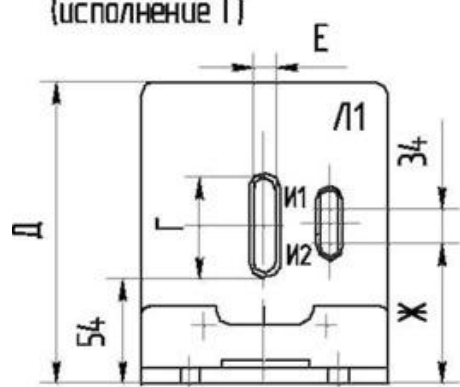


Рис. 2

(исполнение II)

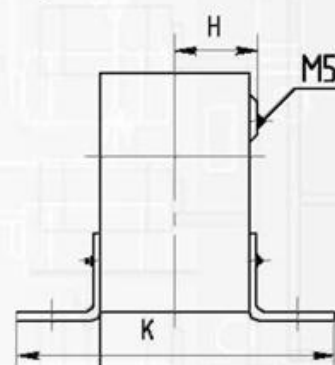
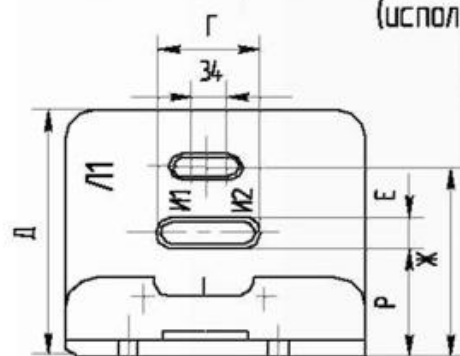
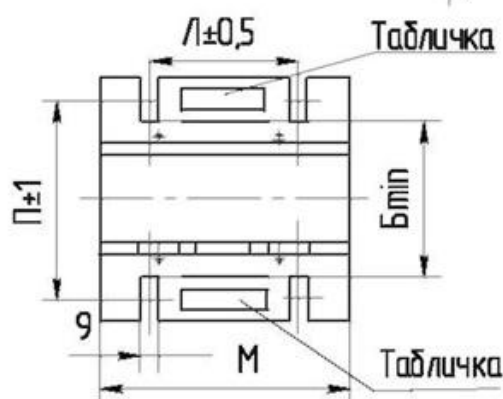
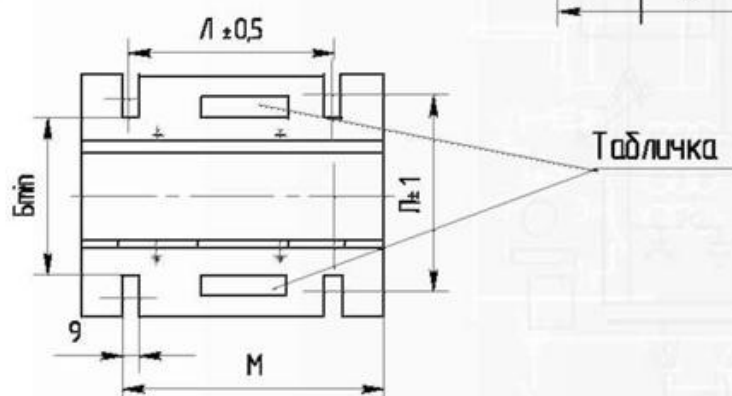
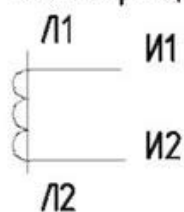


Схема принципиальная



Наимин.перв. ток А	Рис.	Размеры,мм										Масса,кг, не более	
		М	Б	Л	Г	Д	Е	Ж	Н	К	П		Р
400	1	126	115	74	48	154	12	65	49	162	124		5,62
600, 800		116	105	74	72	176	14	75	44	152	114		4,3 4,52
1000, 1500		134	105	92	114	218	18	96	44	152	114		5,75
2000,3000		177	115	92	130	238	26	105	49	162	124		8,48
400	2	150	115	100	48	130	12	111	49	162	124	60	5,92
600,800		170	105	100	72	126	14	107	44	152	114	80	4,82
1000,1500		212	105	160	114	137	18	120	44	152	114	60	6,05
2000,3000		236	115	160	130	181	26	161	49	162	124	78	8,78

Трансформатор ТШП-0,66 УЗ (Ином. первичн. 200А-400А)



Номин. первичн. ток; А	Номин. вторичный ток; А	Номин. нагрузка; ВА	Класс точности	Размеры; мм	Масса; кг не более
				Б	
200	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5	3	0,6
250	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5	3	0,6
300	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	4	0,6
400	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S;	5	0,6

Трансформаторы тока ТШП-0,66 УЗ предназначены для передачи измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформатор имеет возможность опломбирования вывода напряжения.

Класс нагревостойкости изоляционных материалов "А"

Коэффициент безопасности приборов К б.ном. 10

Класс точности 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S

Номинальная вторичная нагрузка, ВА 3; 5; 10; 15

Рабочее положение в пространстве любое.

Трансформатор изготавливается в климатическом исполнении У и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89

Трансформатор по конструкции является опорным.

Обмотки трансформаторов выполнены на тороидальном сердечнике.

Корпус трансформатора выполнен из пластмассовых деталей соединённых саморезами.

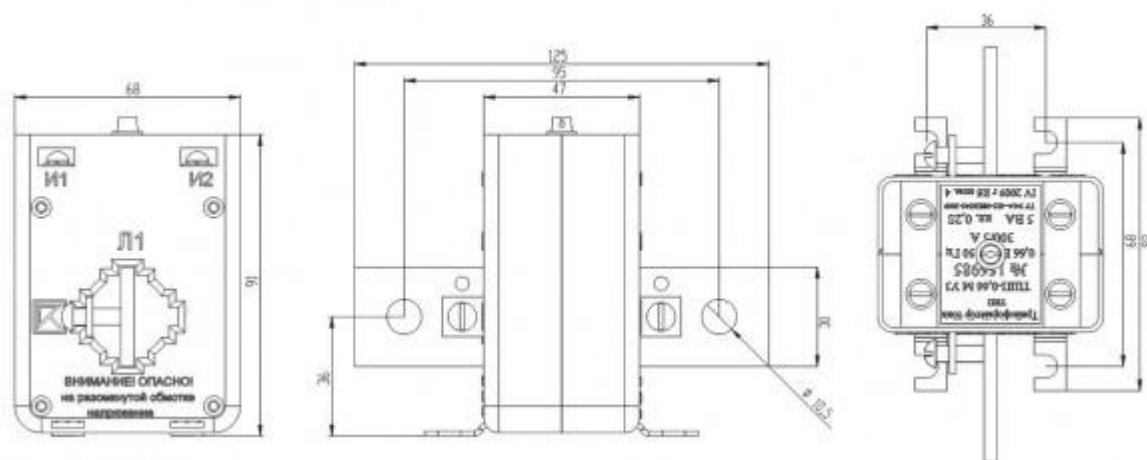
Трансформатор крепится на вставных опорах корпуса или на шине первичной обмотки.

Первичная поверка трансформатора произведена по ГОСТ 8.217-2003.

Межпроверочный интервал 4 года.

Трансформаторы тока ТШП-0,66 УЗ являются самыми маленькими, по габаритам, трансформаторами выпускаемыми в Российской Федерации.

Трансформаторы класса точности 0,2S изготавливаются на сердечнике из аморфной стали.



Трансформатор ТШП-0,66 УЗ (Ином. первичн. 500А-800А)



Номин. первич. ток; А	Номин. вторичный ток; А	Номин. нагрузка; ВА	Класс точности	Размеры; мм	Масса; кг не более
				Б	
500	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S	3	0,6
600	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S	3	0,6
750	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S	4	0,6
800	1; 5	3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S	5	0,6

Трансформаторы тока Т-0,66-М УЗ предназначены для передачи измерительной информации измерительным приборам в установках переменного тока частоты 50 и 60 Гц с номинальным напряжением до 0,66 кВ включительно. Трансформатор имеет возможность опломбирования вывода напряжения.

Класс нагревостойкости изоляционных материалов "А"

Коэффициент безопасности приборов К б.ном. 10

Класс точности 0,5; 0,5S; 0,2; 0,2S

Номинальная вторичная нагрузка, ВА 3; 5; 10; 15

Рабочее положение в пространстве любое.

Трансформатор изготавливается в климатическом исполнении У и категории размещения 3 по ГОСТ 15150-69 ГОСТ 15543.1-89

Трансформатор по конструкции является опорным.

Обмотки трансформаторов выполнены на тороидальном сердечнике.

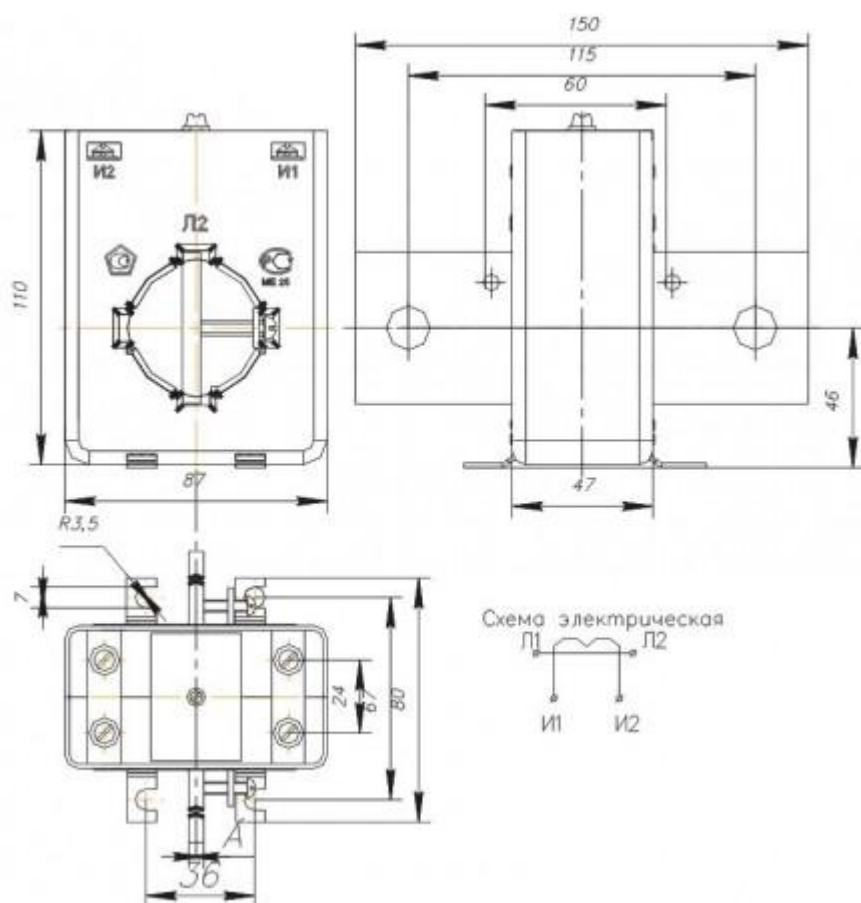
Корпус трансформатора выполнен из пластмассовых деталей соединённых саморезами.

Трансформатор крепится на вставных опорах корпуса или на шине первичной обмотки.

Первичная поверка трансформатора произведена по ГОСТ 8.217-2003.

Межпроверочный интервал 4 года.

Трансформаторы тока ТОП-0,66 УЗ являются самыми маленькими, по габаритам, трансформаторами выпускаемыми в Российской Федерации. Трансформаторы класса точности 0,2S изготавливаются на сердечнике из аморфной стали.



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: nzm@nt-rt.ru || www.chebmeh.nt-rt.ru