

## Трансформаторы тока измерительные серии Т-0,66

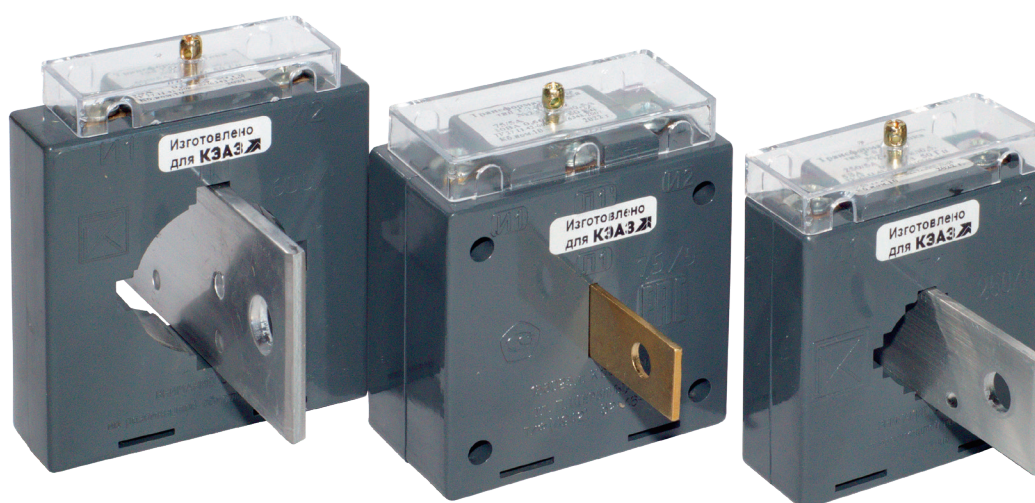
Соответствуют требованиям ГОСТ 7746

Декларация о соответствии ТР ТС

Свидетельство об утверждении типа средств измерения RU.C.34.133.A №69719



Измерительные трансформаторы тока Т-0,66 предназначены для для контроля и передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в сетях переменного тока на номинальное напряжение 0,66 кВ частотой 50 Гц.



### Преимущества

- широкая линейка типоразмеров;
- высокая пожаро- и электробезопасность;
- возможность использовать в качестве первичной обмотки кабелей и шин различных сечений и конфигураций.

## Особенности конструкции



Универсальное окно трансформатора тока позволяет устанавливать в качестве первичной обмотки кабели и шины различных сечений и конфигураций.



Крышку, закрывающую клеммные зажимы, можно опломбировать, что исключает несанкционированный доступ к клеммным зажимам вторичной обмотки.



Трансформаторы исполнения «с окном» комплектуются шиной и элементами для крепления шины. Все исполнения комплектуются держателями крепления на монтажную поверхность.

## Структура условного обозначения

### Измерительный трансформатор тока Т-0,66-Х<sub>1</sub>В·А-Х<sub>2</sub>-Х<sub>3</sub>/5-УХЛЗ (Х<sub>4</sub>)-КЭАЗ

<b>Т-0,66</b>	- Тип
<b>Х<sub>1</sub></b>	- Номинальная мощность
<b>Х<sub>2</sub></b>	- Класс точности: 0,5; 0,5S
<b>Х<sub>3</sub></b>	- Номинальный первичный ток, А 5-5000
<b>Х<sub>4</sub></b>	- Тип установки (с шиной/с окном)
<b>УХЛЗ</b>	- Климатическое исполнение и категория размещения
<b>КЭАЗ</b>	- Торговая марка

Пример обозначения трансформатора тока Т-0,66, номинальный первичный ток – 300 А, номинальный вторичный ток – 5 А, номинальная мощность – 5 В·А, класс точности – 0,5S, климатическое исполнение – УХЛЗ.

Измерительный трансформатор тока Т-0,66-5В·А-0,5S-15/5-УХЛЗ (с шиной)-КЭАЗ

## Технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный вторичный ток, А	5; 1
Номинальная частота, Гц	50; 60
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности $\cos \varphi=0,8$ , В·А	3; 5; 10; 15
Нижний предел вторичной нагрузки, В·А	3,75
Номинальный коэффициент безопасности приборов КБ, не более	10
Испытательное напряжение изоляции первичной обмотки, приложенное в течение 1 минуты, кВ	3
Испытательное напряжение изоляции вторичной обмотки, приложенное в течение 1 минуты, кВ	3
Класс нагревостойкости изоляционных материалов	A

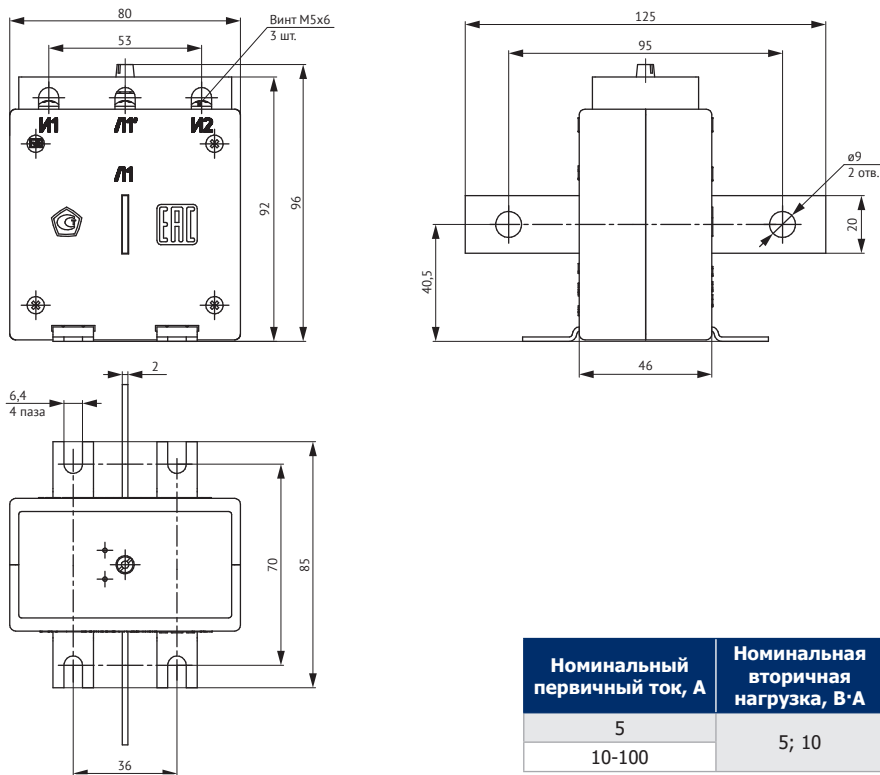
## Артикулы

	Артикул	Наименование
	320110	T-0,66-10-0,5-30/5-Y3
	320111	T-0,66-10-0,5-40/5-Y3
	320112	T-0,66-10-0,5-50/5-Y3
	320114	T-0,66-10-0,5-75/5-Y3
	320115	T-0,66-10-0,5-80/5-Y3
	320116	T-0,66-10-0,5-100/5-Y3
	320117	T-0,66-10-0,5-150/5-Y3
	320118	T-0,66-10-0,5-200/5-Y3
	320120	T-0,66-10-0,5-300/5-Y3 (с окном)
	320121	T-0,66-10-0,5-400/5-Y3 (с окном)
	320143	T-0,66-5-0,5-600/5-Y3 (с окном)
	320080	T-0,66-5-0,5-50/5-Y3
	320084	T-0,66-5-0,5-100/5-Y3
	320085	T-0,66-5-0,5-150/5-Y3
	320086	T-0,66-5-0,5-200/5-Y3 (с окном)
	320087	T-0,66-5-0,5-250/5-Y3 (с окном)
	320088	T-0,66-5-0,5-300/5-Y3 (с окном)
	320089	T-0,66-5-0,5-400/5-Y3 (с окном)
	320152	T-0,66-5-0,5S-500/5-Y3 (с окном)
	320153	T-0,66-5-0,5S-600/5-Y3 (с окном)
	320125	T-0,66-10-0,5S-20/5-Y3
	320127	T-0,66-10-0,5S-40/5-Y3
	320128	T-0,66-10-0,5S-50/5-Y3
	320130	T-0,66-10-0,5S-75/5-Y3
	320132	T-0,66-10-0,5S-100/5-Y3
	320133	T-0,66-10-0,5S-150/5-Y3
	320134	T-0,66-10-0,5S-200/5-Y3
	320135	T-0,66-10-0,5S-250/5-Y3
	320136	T-0,66-10-0,5S-300/5-Y3 (с окном)
	320137	T-0,66-10-0,5S-400/5-Y3 (с окном)
	320163	T-0,66-10-0,5-500/5-Y3 (с окном)
	320164	T-0,66-10-0,5-600/5-Y3 (с окном)
	320096	T-0,66-5-0,5S-50/5-Y3
	320098	T-0,66-5-0,5S-75/5-Y3
	320100	T-0,66-5-0,5S-100/5-Y3
	320101	T-0,66-5-0,5S-150/5-Y3
	320102	T-0,66-5-0,5S-200/5-Y3
	320103	T-0,66-5-0,5S-250/5-Y3
	320104	T-0,66-5-0,5S-300/5-Y3 (с окном)
	320105	T-0,66-5-0,5S-400/5-Y3 (с окном)
	320174	T-0,66-10-0,5S-600/5-Y3 (с окном)
	320176	T-0,66-10-0,5S-800/5-Y3 (с окном)
	320179	T-0,66-10-0,5S-1500/5-Y3 (с окном)

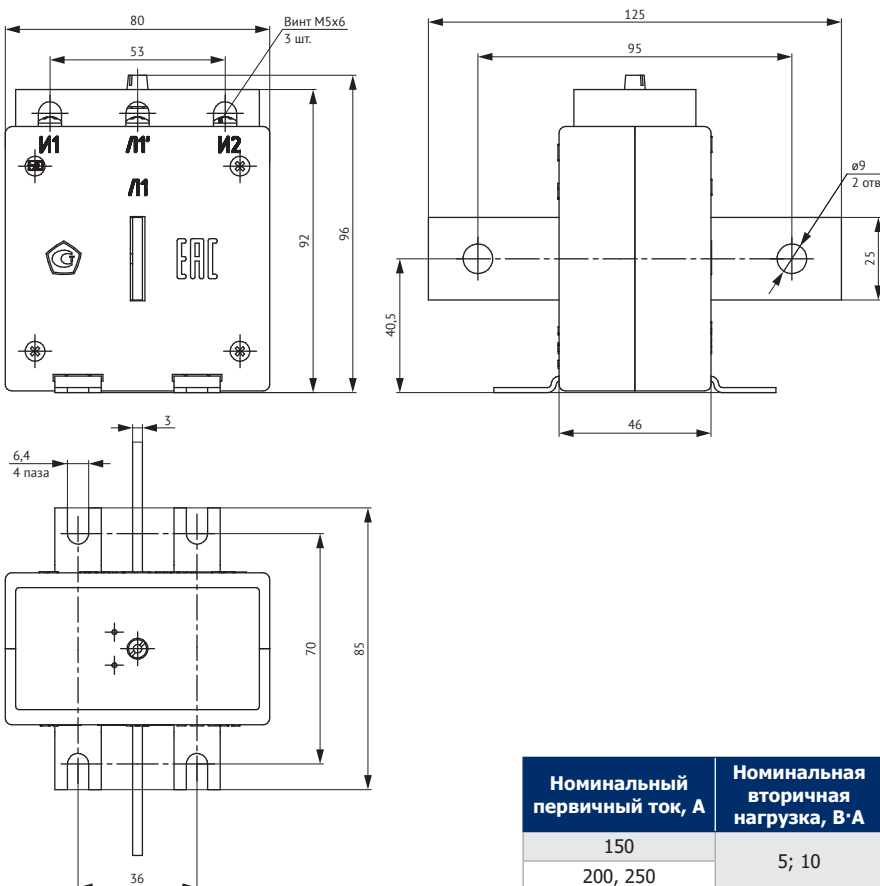


## Габаритные размеры

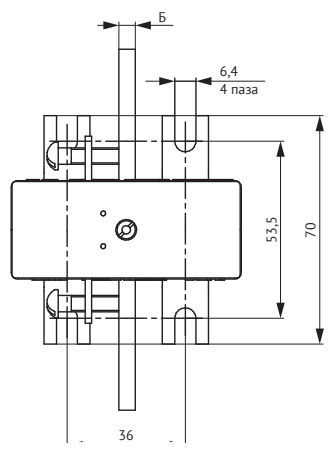
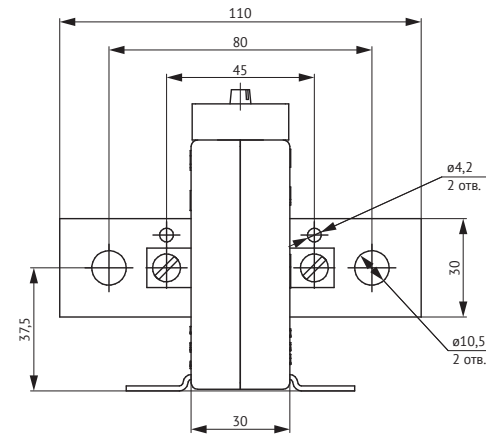
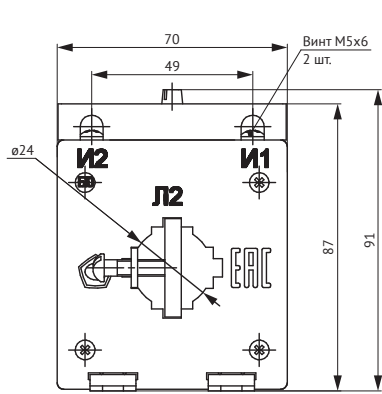
У трансформаторов тока серии Т-0,66 в качестве первичной обмотки используется внешняя токопроводящая шина. Трансформатор тока крепится основанием корпуса или на шине первичной обмотки. Все элементы крепления входят в комплектацию.



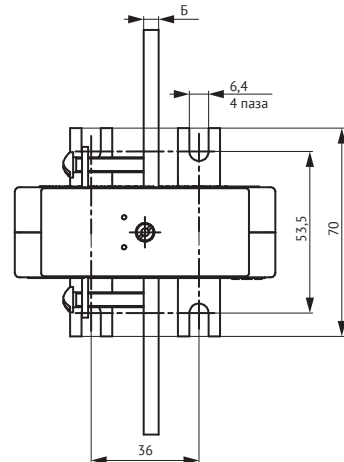
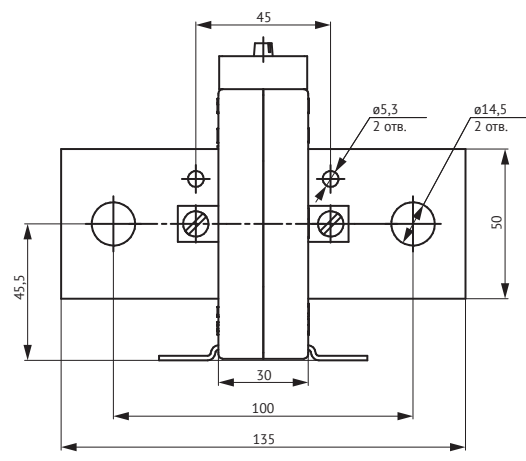
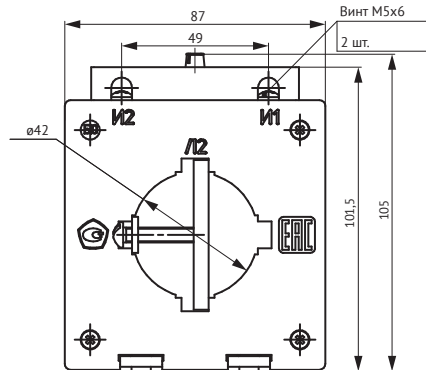
Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Масса, кг, не более
5	5; 10	0,5; 0,5S	0,6
10-100			0,45



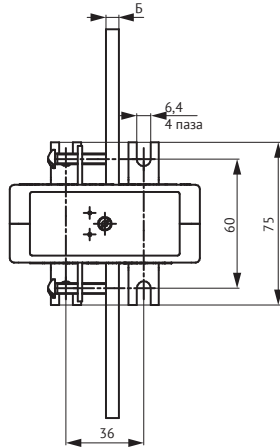
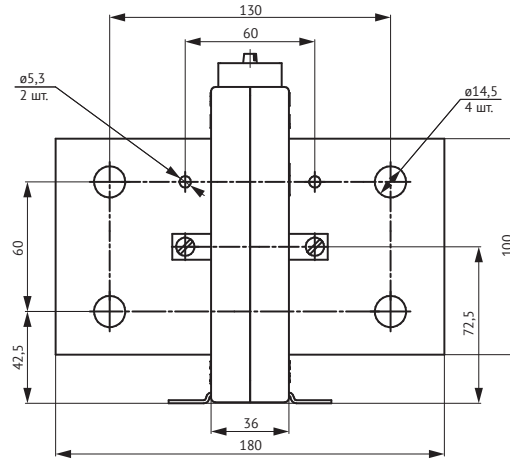
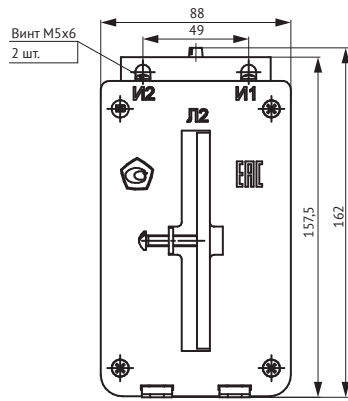
Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Масса, кг, не более
150	5; 10	0,5; 0,5S	0,45
200, 250			0,5



Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Размер, мм А	Масса, кг, не более
200	5	0,5	3	0,6
250			3	0,6
300	5; 10	0,5; 0,5S	4	0,55
400			5	0,6



Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Размер, мм А	Масса, кг, не более	
				с шиной	без шины
500	5; 10	0,5; 0,5S	5	0,64	0,63
600			5	0,64	0,63
750			8	0,85	0,67
800			8	0,85	0,67



Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Размер, мм А	Масса, кг, не более	
				с шиной	без шины
1000	3; 5; 10; 15	0,2; 0,5; 1; 0,2S; 0,5S	6	0,88	0,53
1200			8	0,98	0,53
1500			10	1,1	0,56
2000			12	1,25	0,63