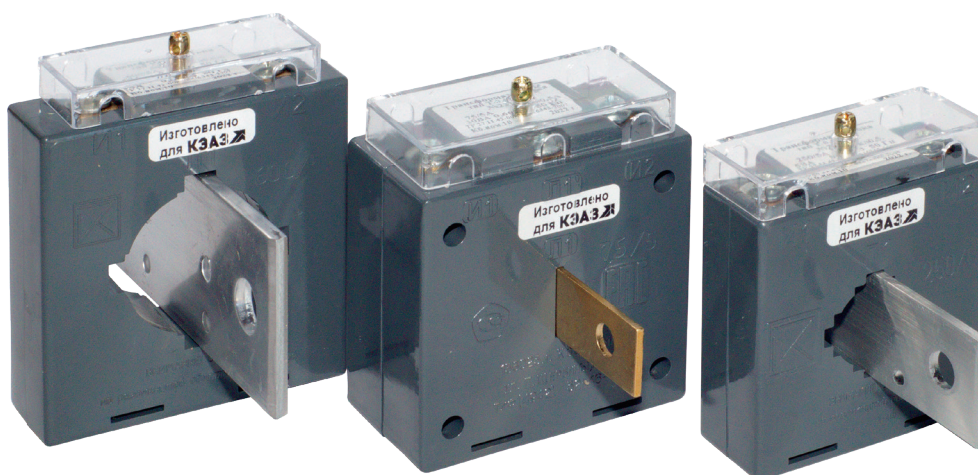


Трансформаторы тока измерительные Т-0,66

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-Х₁В-А-Х₂-Х₃/5-УХЛЗ (Х₄)-КЭАЗ

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

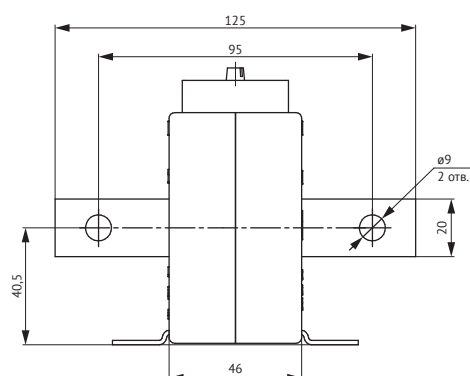
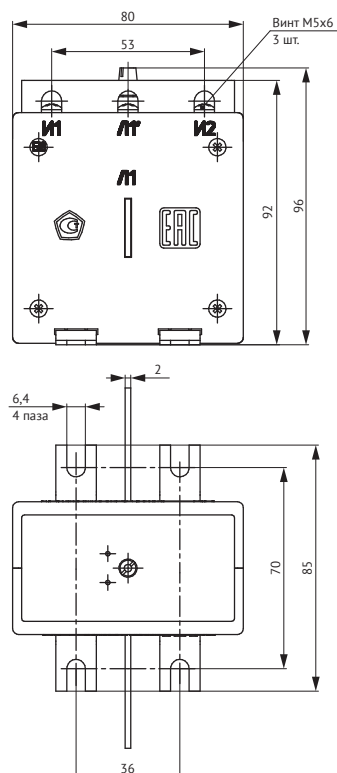
Наименование параметра	Значение параметра
Номинальное напряжение, кВ	0,66
Номинальный вторичный ток, А	5; 1
Номинальная частота, Гц	50; 60
Номинальная вторичная нагрузка с коэффициентом мощности cos φ=0,8, В·А	3; 5; 10; 15
Нижний предел вторичной нагрузки, В·А	3,75
Номинальный коэффициент безопасности 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

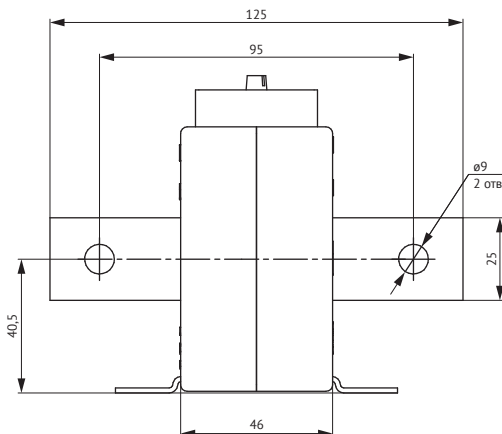
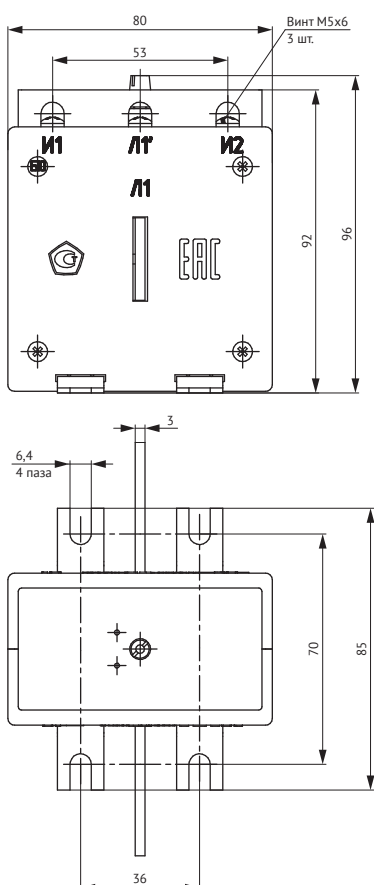
	Наименование	Артикул
	Т-0,66-10-0,5-30/5-У3	320110
	Т-0,66-10-0,5-40/5-У3	320111
	Т-0,66-10-0,5-50/5-У3	320112
	Т-0,66-10-0,5-75/5-У3	320114
	Т-0,66-10-0,5-80/5-У3	320115
	Т-0,66-10-0,5-100/5-У3	320116
	Т-0,66-10-0,5-150/5-У3	320117
	Т-0,66-10-0,5-200/5-У3	320118
	Т-0,66-10-0,5-300/5-У3 (с окном)	320120
	Т-0,66-10-0,5-400/5-У3 (с окном)	320121
	Т-0,66-5-0,5-600/5-У3 (с окном)	320143
	Т-0,66-5-0,5-50/5-У3	320080
	Т-0,66-5-0,5-100/5-У3	320084
	Т-0,66-5-0,5-150/5-У3	320085
	Т-0,66-5-0,5-200/5-У3 (с окном)	320086
	Т-0,66-5-0,5-250/5-У3 (с окном)	320087
	Т-0,66-5-0,5-300/5-У3 (с окном)	320088
	Т-0,66-5-0,5-400/5-У3 (с окном)	320089
	Т-0,66-5-0,5S-500/5-У3 (с окном)	320152
	Т-0,66-5-0,5S-600/5-У3 (с окном)	320153
	Т-0,66-10-0,5S-20/5-У3	320125
	Т-0,66-10-0,5S-40/5-У3	320127
	Т-0,66-10-0,5S-50/5-У3	320128
	Т-0,66-10-0,5S-75/5-У3	320130
	Т-0,66-10-0,5S-100/5-У3	320132
	Т-0,66-10-0,5S-150/5-У3	320133
	Т-0,66-10-0,5S-200/5-У3	320134
	Т-0,66-10-0,5S-250/5-У3	320135
	Т-0,66-10-0,5S-300/5-У3 (с окном)	320136
	Т-0,66-10-0,5S-400/5-У3 (с окном)	320137
	Т-0,66-10-0,5-500/5-У3 (с окном)	320163
	Т-0,66-10-0,5-600/5-У3 (с окном)	320164
	Т-0,66-5-0,5S-50/5-У3	320096
	Т-0,66-5-0,5S-75/5-У3	320098
	Т-0,66-5-0,5S-100/5-У3	320100
	Т-0,66-5-0,5S-150/5-У3	320101
	Т-0,66-5-0,5S-200/5-У3	320102
	Т-0,66-5-0,5S-250/5-У3	320103
	Т-0,66-5-0,5S-300/5-У3 (с окном)	320104
	Т-0,66-5-0,5S-400/5-У3 (с окном)	320105
	Т-0,66-10-0,5S-600/5-У3 (с окном)	320174
	Т-0,66-10-0,5S-800/5-У3 (с окном)	320176
	Т-0,66-10-0,5S-1500/5-У3 (с окном)	320179

► Габаритные размеры

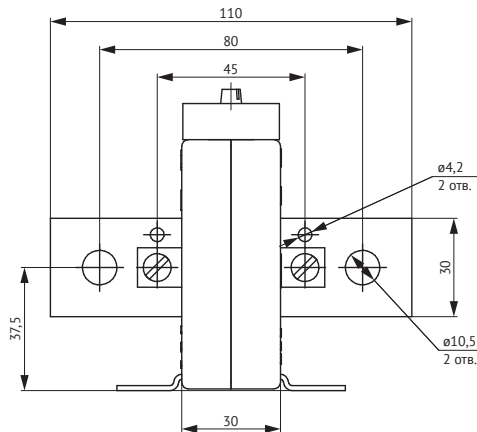
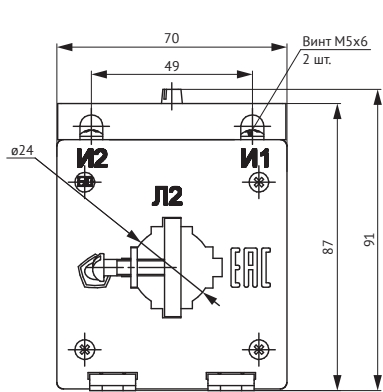
У трансформаторов тока серии Т-0,66 в качестве первичной обмотки используется внешняя токопроводящая шина. Трансформатор тока крепится основанием корпуса или на шине первичной обмотки. Все элементы крепления входят в комплектацию.



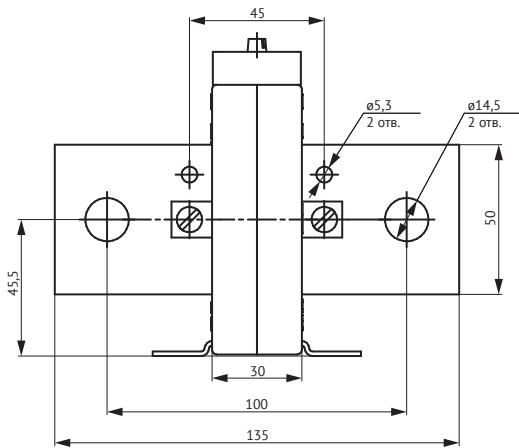
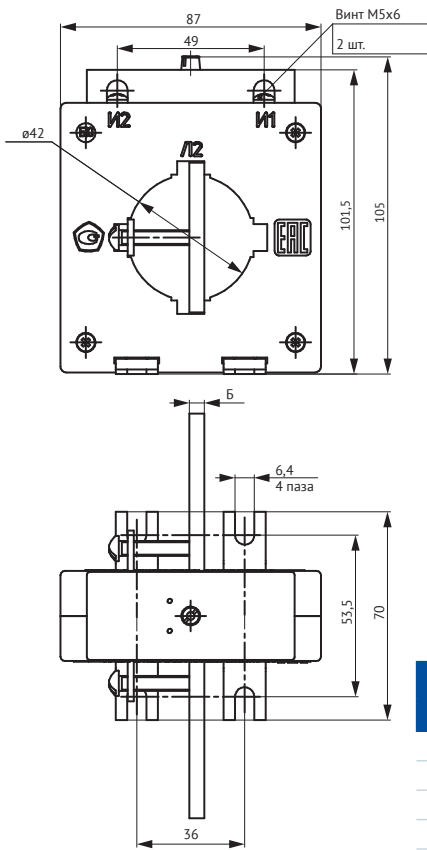
Номинальный первичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Масса, кг, не более
5	5; 10	0,5; 0,5S	0,6
10-100			0,45



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	Масса, кг, не более
			А	
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	Масса, кг, не более	
			А	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

