



НАЗНАЧЕНИЕ

Трансформаторы предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц или 60 Гц на номинальное напряжение до 0,66 кВ включительно. 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.

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

Трансформаторы изготавливаются в климатическом исполнении УЗ; ТЗ; У2; Т2; УХЛ2.1.

Рабочее положение любое.

ТУ16 - 2011 ОГГ.671 230.001 ТУ

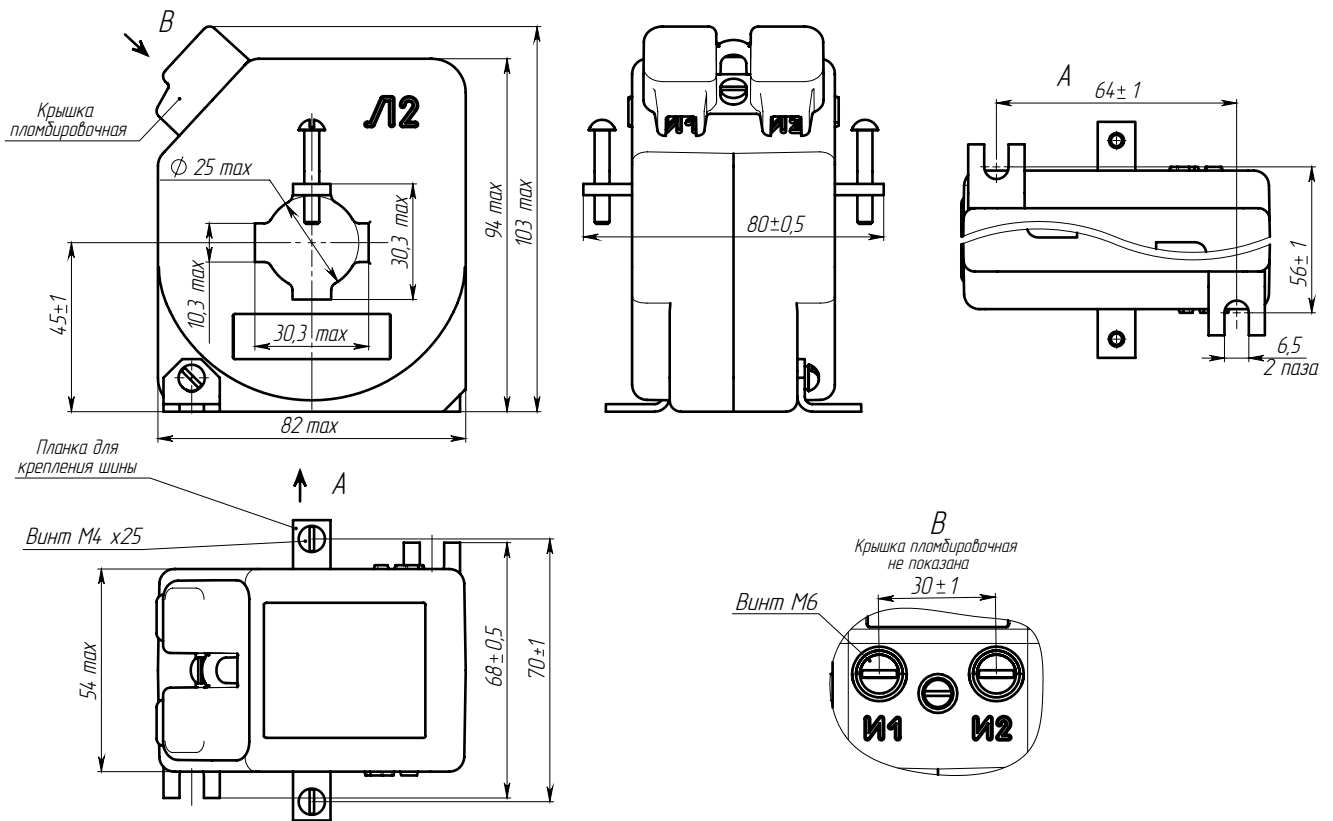


Рис. 1. Общий вид трансформаторов ТШЛ-0,66-III-1

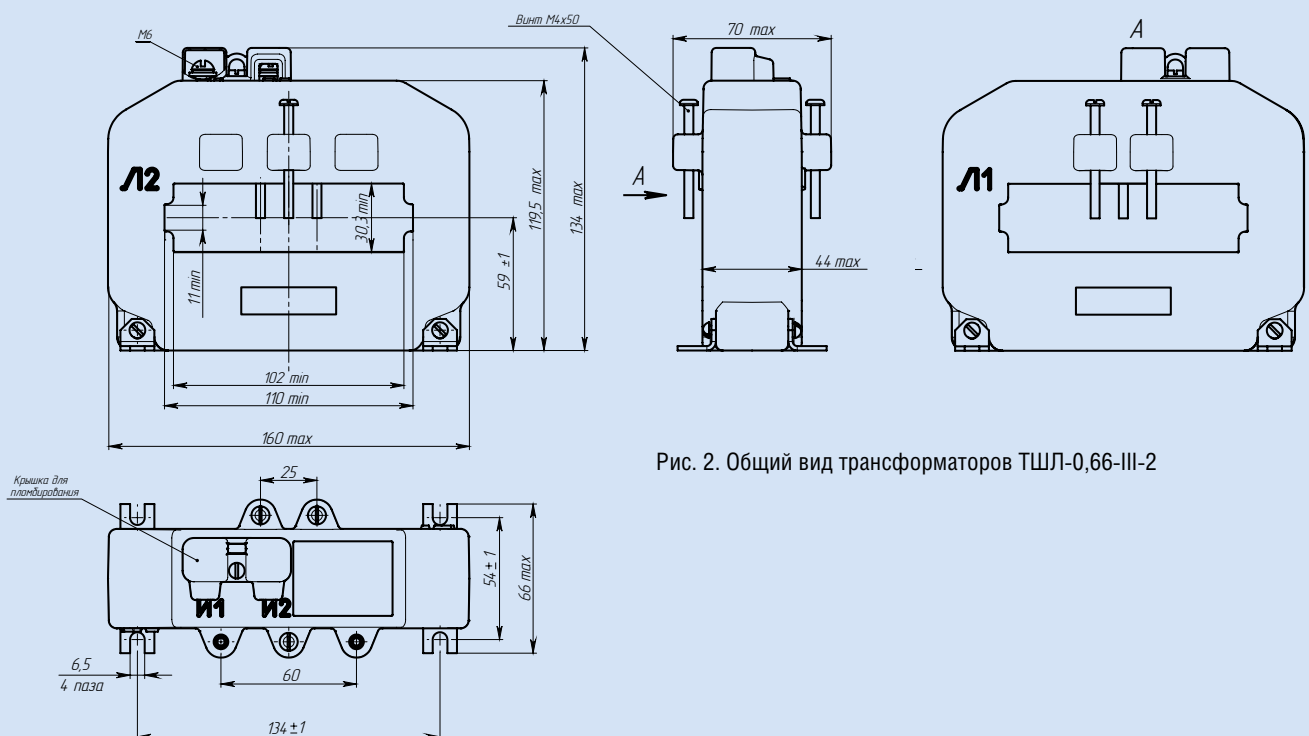


Рис. 2. Общий вид трансформаторов ТШЛ-0,66-III-2

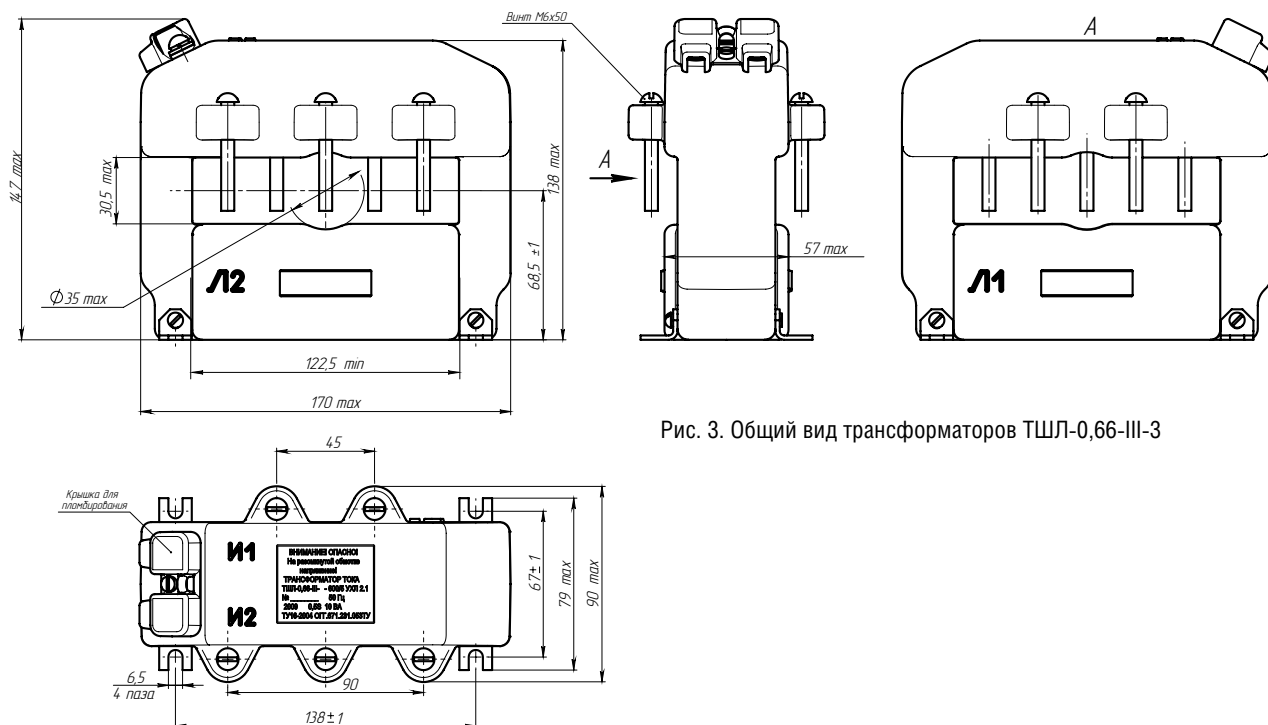


Рис. 3. Общий вид трансформаторов ТШЛ-0,66-III-3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Наименование параметра	Значение		
Номинальное напряжение, кВ	0,66		
Номинальная частота, Гц	50; 60*		
Масса, кг, max	ТШЛ-0,66-III-1	ТШЛ-0,66-III-2	ТШЛ-0,66-III-3
	0,8	2,0	3,0

* Для поставок на экспорт

ТШЛ-0,66-III-1				ТШЛ-0,66-III-2				ТШЛ-0,66-III-3						
Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности	Номинальный первичный ток, А	Номинальный вторичный ток, А	Номинальная вторичная нагрузка, В·А	Класс точности			
100; 150	1; 5	1; 2; 2,5; 3	0,5; 0,5S	300; 400	1; 5	1; 2; 2,5; 3; 5	0,5; 0,5S	600	1; 5	1; 2; 2,5; 3; 5	0,5; 0,5S; 0,2S			
200; 250		1; 2; 2,5; 3; 5	0,5; 0,5S			10	1			10	0,5; 0,5S			
250		1; 2; 2,5; 3	0,2S	500; 600		1; 2; 2,5; 3; 5; 10	0,5; 0,5S; 0,2S	15		0,5	750	1; 2; 2,5; 3; 5; 10	0,5; 0,5S; 0,2S	
300		1; 2; 2,5; 3; 5	0,5; 0,5S; 0,2S			15	1	15; 20		0,5; 0,5S; 0,2S				
400		10	1	750		1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2S	15; 20		0,5	800	1; 2; 2,5; 3; 5; 10	0,5; 0,5S; 0,2S	
400		1; 2; 2,5; 3; 5	0,5; 0,5S; 0,2S			20; 30	1	15; 20; 30		0,5; 0,5S; 0,2S				
500		10	0,5	800		1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2S	1000; 1200		1; 5	15; 20; 30	0,5	1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15	0,5; 0,5S; 0,2S
500		1; 2; 2,5; 3; 5	0,5; 0,5S; 0,2S			20	0,5				1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20	0,5; 0,5S; 0,2S		
600		5	1; 2; 2,5; 3; 5; 10	0,5; 0,5S; 0,2S		1000; 1200; 1500	1; 5	20; 30		0,5	1500	1; 5	1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20	0,5; 0,5S; 0,2S
600			15; 20	0,5				2000; 2500		5			1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20	0,5; 0,5S; 0,2S
600	15; 20		0,5	2000; 2500	5	30		0,5; 0,5S	2000; 2500; 3000; 4000	1; 2; 2,5; 3; 5; 10; 15; 20; 30	0,5; 0,5S; 0,2S			