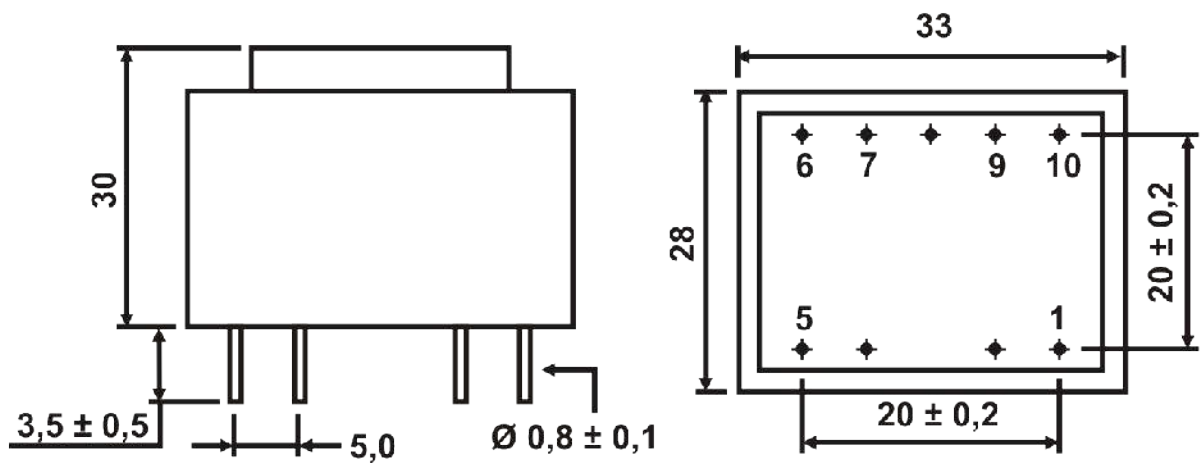


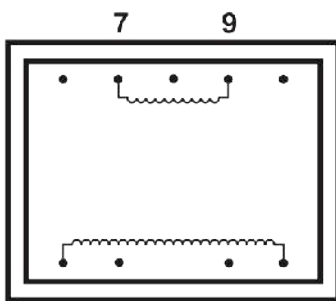
TH 30/18 G



Малогабаритные трансформаторы для печатных плат серии TH (G) предназначены для установки в устройствах электропитания оборудования. Трансформаторы этой серии герметизированы компаундом, характеризуются компактной конструкцией, обладают устойчивостью к механическим и климатическим воздействиям, соответствуют требованиям ДСТУ ІЕС 61558-2-1.

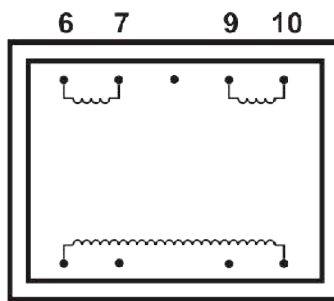


1 Вторичная обмотка



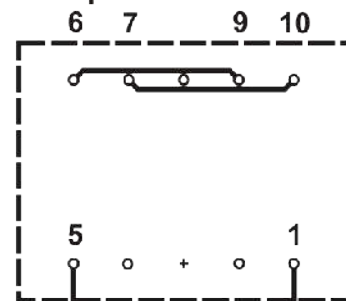
Первичная обмотка

2 Вторичных обмотки



Первичная обмотка

Параллельное соединение вторичных обмоток



Первичная обмотка

Степень защиты трансформаторов IP54 по ГОСТ 14254.
 Класс нагревостойкости изоляции В по ГОСТ 8865.
 Температурный индекс $t_a 70^\circ\text{C}$.
 Номинальная частота, Гц 50.

Наименование	Расчетная мощность, VA	Uвх, В	Uвых, В	*Габаритные размеры, мм	*Масса, кг
<u>TH 30/12 G</u>	1,8	110, 220, 380, 660	6, 9, 12, 15, 18, 24, 2x6, 2x9, 2x12, 2x15, 2x18, 2x24	33x28x24	0,09
<u>TH 30/15 G</u>	2			33x28x27	0,1
<u>TH 30/18 G</u>	2,5			33x28x30	0,12
<u>TH 30/23 G</u>	3,2			33x28x34	0,14
<u>TH 38/13 G</u>	4,5			42x35x33	0,16
<u>TH 42/14 G</u>	5,5			64x38x33	0,2
<u>TH 42/20 G</u>	7,5			64x46x40	0,28
<u>TH 48/16 G</u>	10			69x43x35	0,3
<u>TH 48/25 G</u>	16			69x43x44	0,4
<u>TH 54/18 G</u>	16			74x48x39	0,4
<u>TH 54/25 G</u>	22			74x48x48	0,55
<u>TH 60/21 G</u>	24			82x55x47	0,6
<u>TH 60/30 G</u>	35			82x55x57	0,8
<u>TH 60/35 G</u>	40			82x55x62	0,9
<u>TH 66/18 G</u>	25			88x61x45	0,7
<u>TH 66/30 G</u>	44			88x61x56	0,95
<u>TH 66/40 G</u>	50			88x61x67	1,2
<u>TH 75/25 G</u>	50			100x70x60	1,2
<u>TH 75/32 G</u>	60			100x70x66	1,4
<u>TH 75/41 G</u>	70			100x70x75	1,6
<u>TH 84/29 G</u>	75			108x76x64	1,6
<u>TH 84/43 G</u>	105	108x76x77	2,1		
<u>TH 96/35 G</u>	130	130x87x75	2,6		
<u>TH 96/45 G</u>	170	130x87x85	3,2		
<u>TH 96/59 G</u>	210	130x87x99	4,0		