




Трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе для печатного монтажа.
Low frequency PCB mount laminated transformers.



AGENCY APPROVALS 

- UL 506, File E73539
- UL 1585
- EN61558,  
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code
CT-E5418 XX

Типоразмер / Size Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} В/ U _{NO LOAD} V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E54186	6	2666	7.60	9-13
2	CT-E54189	9	1766	11.3	9-13
3	CT-E541812	12	1333	14.9	9-13
4	CT-E541815	15	1066	18.4	9-13
5	CT-E541818	18	888	22.4	9-13
6	CT-E541824	24	666	29.6	9-13
7	CT-E54186-2	6x2	1333	2x7.70	8-9/13-14
8	CT-E54189-2	9x2	888	2x11.4	8-9/13-14
9	CT-E541812-2	12x2	666	2x15.0	8-9/13-14
10	CT-E541815-2	15x2	533	2x18.7	8-9/13-14

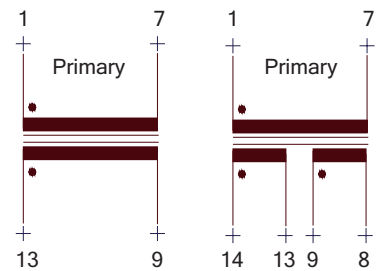
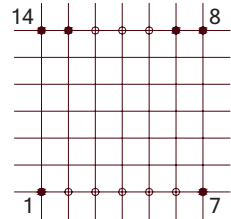
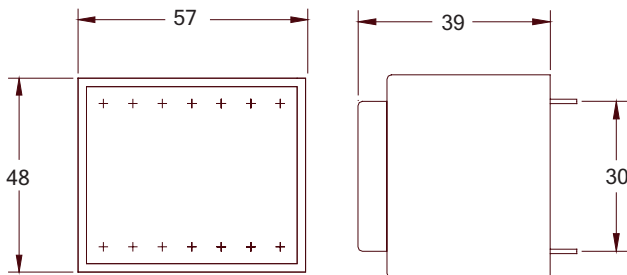
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-7.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/К/СВ/КК) и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.42 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.
Рабочая частота 50/60 Гц.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-7.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0/K/SV/KK).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.42 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

Schematic

Case 0




Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.



All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

Разметка печатной платы
Шаг сетки 5 мм.
PCB layout. Grid is 5 mm.

Трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе для печатного монтажа.
Low frequency PCB mount laminated transformers.



AGENCY APPROVALS 

- UL 506, File E73539
- UL 1585
- EN61558,  
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code
CT-E5423 XX

Типоразмер / Size Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} , В/ U _{NO LOAD} V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E54236	6	3334	7.70	9-13
2	CT-E54239	9	2223	11.4	9-13
3	CT-E542312	12	1667	15.0	9-13
4	CT-E542315	15	1334	18.6	9-13
5	CT-E542318	18	1112	21.8	9-13
6	CT-E542324	24	834	29.6	9-13
7	CT-E54236-2	6x2	1667	2x7.70	8-9/13-14
8	CT-E54239-2	9x2	1112	2x11.4	8-9/13-14
9	CT-E542312-2	12x2	834	2x15.0	8-9/13-14
10	CT-E542315-2	15x2	667	2x18.7	8-9/13-14

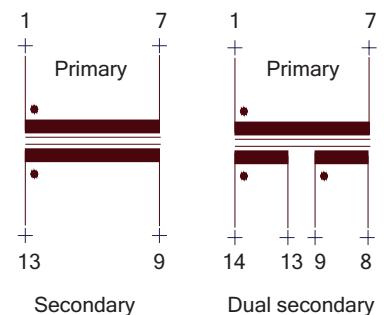
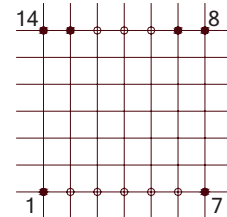
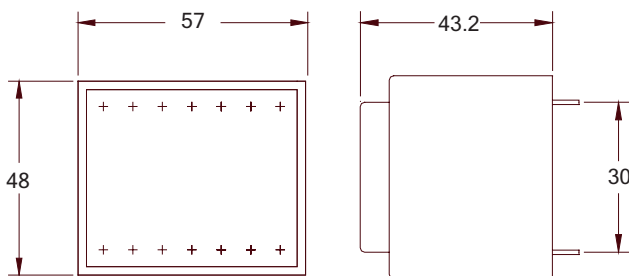
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-7.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/К/КК)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.50 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.
Рабочая частота 50/60 Гц.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-7.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0/K/KK).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.50 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

Schematic

Case 0



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.

All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

Разметка печатной платы
Шаг сетки 5 мм.
PCB layout. Grid is 5 mm.

Трансформаторы на пластинчатом магнитопроводе для печатного монтажа.
Low frequency PCB mount laminated transformers.



AGENCY APPROVALS

- UL 506, File E73539
- UL 1585
- EN61558,
- EN60590, EN60472
- UL Recognised Class B

Код заказа /Ordering code
CT-E5425 XX

Типоразмер / Size Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (mA)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} В/ U _{NO LOAD} V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E54256	6	3667	7.4	9-13
2	CT-E54259	9	2444	10.7	9-13
3	CT-E542512	12	1834	14.5	9-13
4	CT-E542515	15	1467	17.9	9-13
5	CT-E542518	18	1223	21.0	9-13
6	CT-E542524	24	917	28.0	9-13
7	CT-E54256-2	6x2	1834	2x7.4	8-9/13-14
8	CT-E54259-2	9x2	1223	2x10.7	8-9/13-14
9	CT-E542512-2	12x2	917	2x14.5	8-9/13-14
10	CT-E542515-2	15x2	734	2x17.9	8-9/13-14

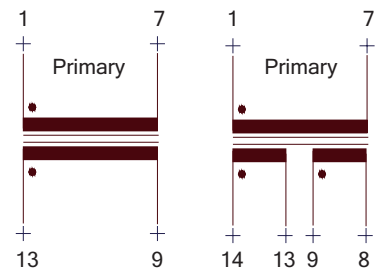
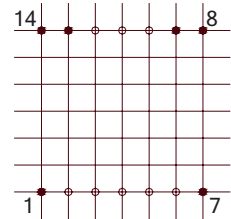
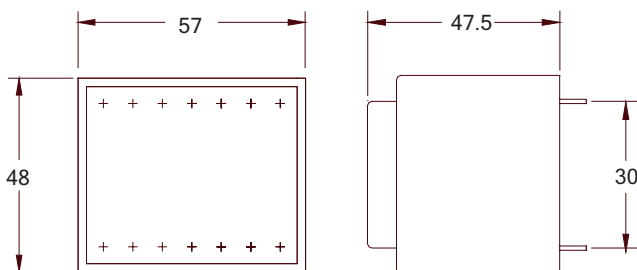
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-7.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/КК)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.55 кг.
Вакуумная пропитка.
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.
Рабочая частота 50/60 Гц.

Standart primary voltage rating 230 V.
Temperature class 70°C/B.
Primary pins 1-7.
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.
Hermetically sealed case (0/КК).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.55 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

Schematic

Case 0



Все размеры в мм.
Диаметр выводов 0.8 мм.
Длина выводов 5 мм.

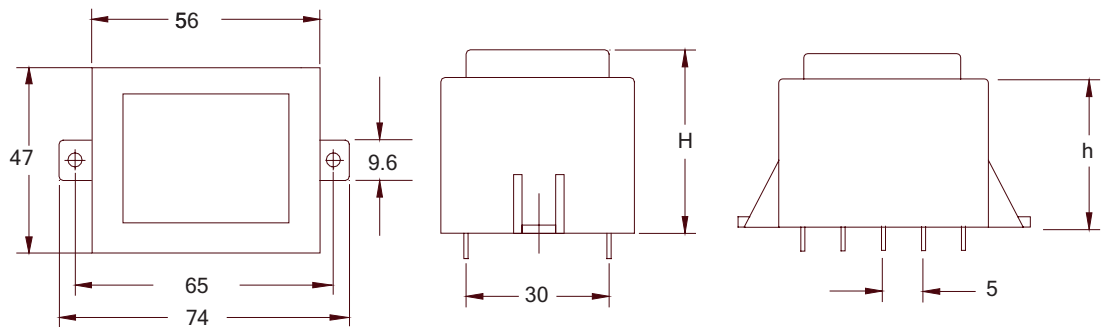
All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

Разметка печатной платы
Шаг сетки 5 мм.
PCB layout. Grid is 5 mm.

Дополнительные корпуса для трансформаторов серии E54.
Additional cases for the transformers E54 series.

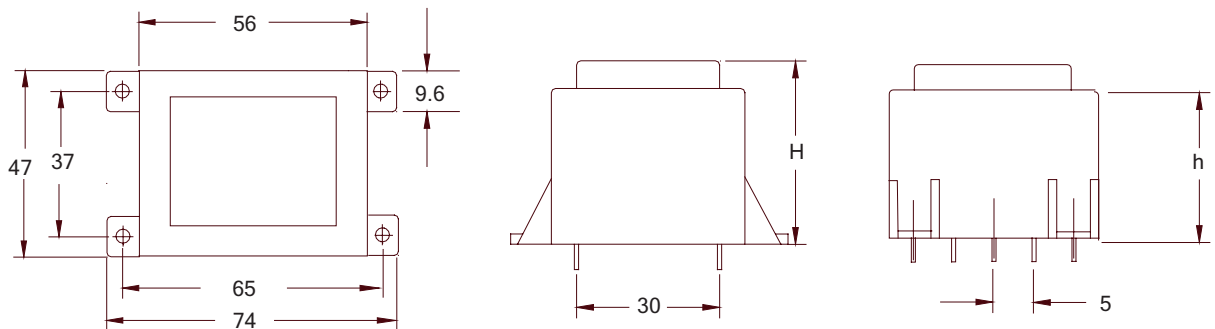
№	Наименование/Item	Case type	H	h
1	СТ-E5418	0/К/КК	38.5	32.5
2	СТ-E5423	0/К/КК/SV	43.5	36.5
3	СТ-E5425	0/КК	47.5	39.5

CASE K



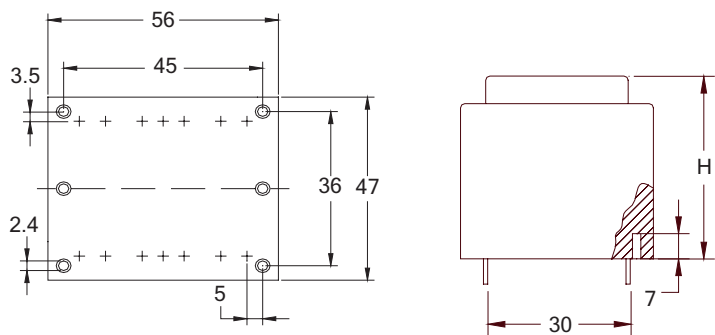
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE KK



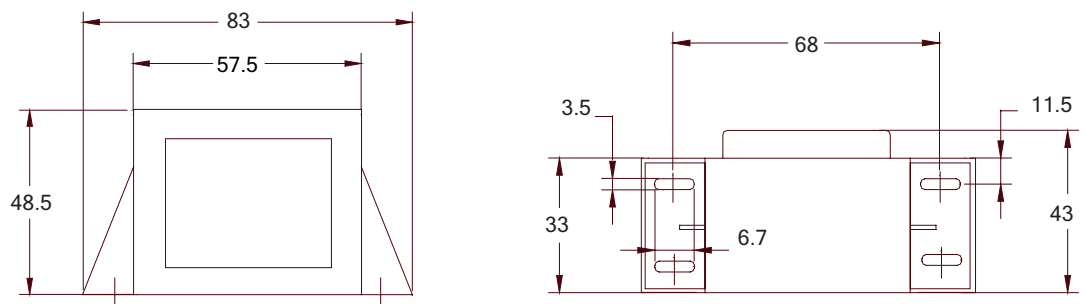
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE O



Корпус 0 с дополнительными отверстиями для крепления.

CASE SV



Размер отверстий крепления 3.5x6.7мм.