





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-E6016 XX**

Типоразмер / Size      Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

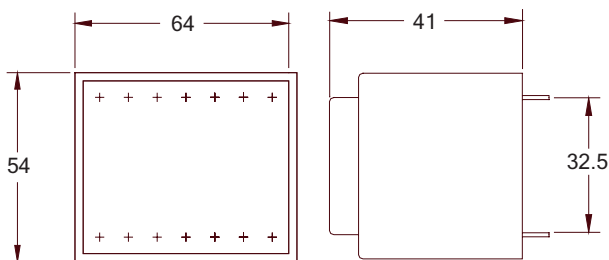
№	Наименование / Item	U <sub>II</sub> , В/ U <sub>SEG</sub> V	I <sub>II</sub> , (mA)/ I <sub>SEG</sub> (mA)	U <sub>XX</sub> В/ U <sub>NO LOAD</sub> V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E60166	6	2834	7.40	9-13
2	CT-E60169	9	1889	11.1	9-13
3	CT-E601612	12	1417	15.2	9-13
4	CT-E601615	15	1134	18.2	9-13
5	CT-E601618	18	944	21.9	9-13
6	CT-E601624	24	708	29.0	9-13
7	CT-E60166-2	6x2	1417	2x7.40	8-9/13-14
8	CT-E60169-2	9x2	945	2x11.1	8-9/13-14
9	CT-E601612-2	12x2	708	2x15.2	8-9/13-14
10	CT-E601615-2	15x2	567	2x18.0	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/K/L/KK/SV)  
и с установкой термопредохранителя (F).  
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).  
Вес 0.45 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/L/KK/SV).  
Encapsulated thermal fuse on request (F).  
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.  
Weight 0.45 kg.  
Vacuum casted.  
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.  
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

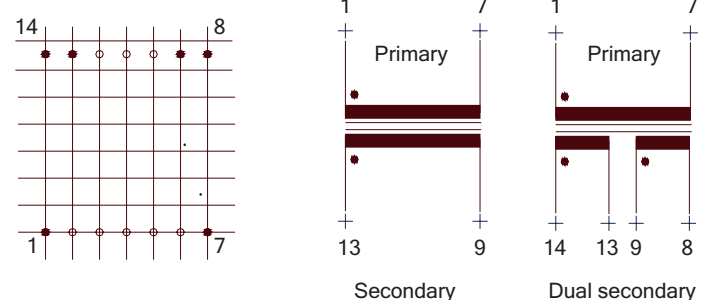
Case 0



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

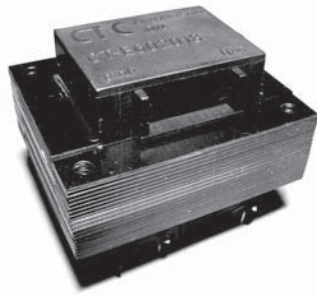
All dimensions are given in mm.  
Pins diameters are 0.8 mm.  
Pins length are 5 mm.


Schematic





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-E6020

XX

Типоразмер  
Size

Напряжение  
Voltage

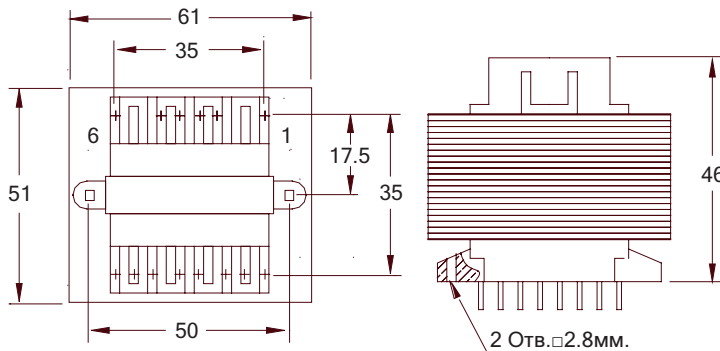
Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	$U_{II}, B/ U_{SEG} V$	$I_{II}, (mA) / I_{SEG} (mA)$	$U_{XX} B/ U_{NO LOAD} V$	Выходы Sec. pins
1	CT-E60206	6	3334	7.00	13-14
2	CT-E60209	9	2223	10.5	13-14
3	CT-E602012	12	1667	14.2	13-14
4	CT-E602015	15	1334	17.0	13-14
5	CT-E602018	18	1111	20.5	13-14
6	CT-E602024	24	834	27.6	13-14
7	CT-E60206-2	6x2	1667	2x7.00	8-9/12-13
8	CT-E60209-2	9x2	1111	2x10.5	8-9/12-13
9	CT-E602012-2	12x2	834	2x14.2	8-9/12-13
10	CT-E602015-2	15x2	667	2x17.0	8-9/12-13

Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.  
Температура перегрева до 70°C.  
Номера выводов первичной обмотки 1-5.  
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.  
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).  
Вес 0.6 кг.  
Вакуумная пропитка.  
По заказу возможно изготовление трансформаторов с нестандартными входными и выходными напряжениями.  
Рабочая частота 50/60 Гц.

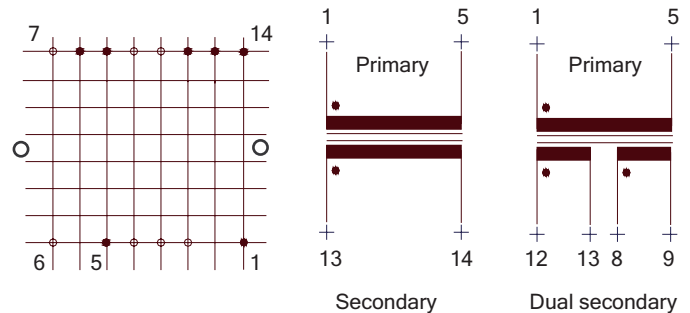
Standart primary voltage rating 230 V.  
Temperature class 70°C/B.  
Primary pins 1-5.  
Alternating breakdown voltage -5.0 kV.  
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.  
Weight 0.6 kg.  
Vacuum casted.  
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.  
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical



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


Schematic






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-E6021 XX

Типоразмер / Size      Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	U <sub>II</sub> , В/ U <sub>SEG</sub> V	I <sub>II</sub> , (mA)/ I <sub>SEG</sub> (mA)	U <sub>XX</sub> В/ U <sub>NO LOAD</sub> V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E60216	6	3334	7.00	9-13
2	CT-E60219	9	2223	10.5	9-13
3	CT-E602112	12	1667	14.2	9-13
4	CT-E602115	15	1334	17.0	9-13
5	CT-E602118	18	1111	20.5	9-13
6	CT-E602124	24	834	27.6	9-13
7	CT-E60216-2	6x2	1667	2x7.00	8-9/13-14
8	CT-E60219-2	9x2	1111	2x10.5	8-9/13-14
9	CT-E602112-2	12x2	834	2x14.2	8-9/13-14
10	CT-E602115-2	15x2	667	2x17.0	8-9/13-14

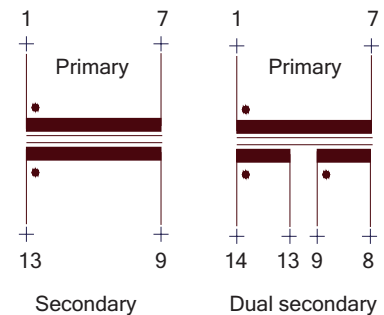
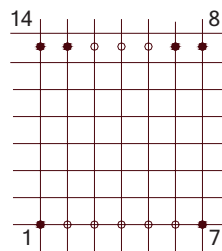
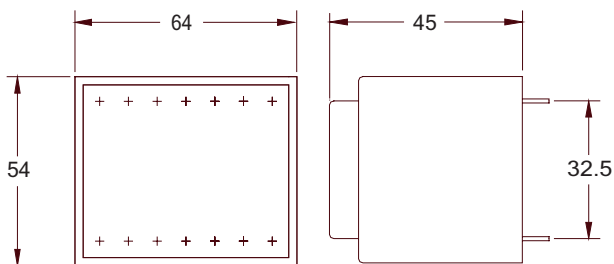
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.  
Температура перегрева до 70°C.  
Номера выводов первичной обмотки 1-7.  
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.  
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K/L/SV/KK)  
и с установкой термопредохранителя (F).  
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).  
Вес 0.6 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/K/L/SV/KK).  
Encapsulated thermal fuse on request (F).  
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.  
Weight 0.6 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-E6025 XX

Типоразмер  
Size

Напряжение  
Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	U <sub>II</sub> , В/ U <sub>SEG</sub> V	I <sub>II</sub> , (mA)/ I <sub>SEG</sub> (mA)	U <sub>XX</sub> В/ U <sub>NO LOAD</sub> V	Выводы Sec. pins
1	CT-E60256	6	4667	7.10	9-13
2	CT-E60259	9	3111	10.6	9-13
3	CT-E602512	12	2334	14.4	9-13
4	CT-E602515	15	1867	17.8	9-13
5	CT-E602518	18	1556	20.5	9-13
6	CT-E602524	24	1167	27.6	9-13
7	CT-E60256-2	6x2	2334	2x7.10	8-9/13-14
8	CT-E60259-2	9x2	1556	2x10.5	8-9/13-14
9	CT-E602512-2	12x2	1167	2x14.2	8-9/13-14
10	CT-E602515-2	15x2	934	2x17.8	8-9/13-14

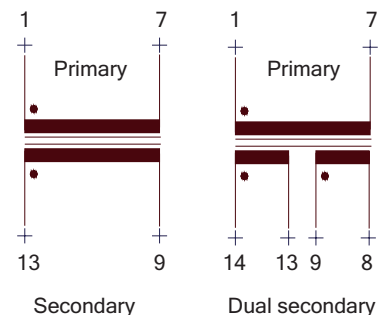
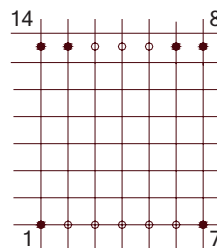
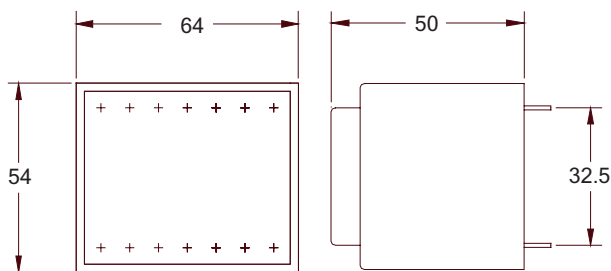
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.  
Температура перегрева до 70°C.  
Номера выводов первичной обмотки 1-7.  
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.  
Исполнение в герметизированном корпусе (0/K/L/KK/SV)  
и с установкой термopредохранителя (F).  
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).  
Вес 0.7 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/L/KK/SV).  
Encapsulated thermal fuse on request (F).  
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.  
Weight 0.7 kg.  
Vacuum casted.  
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.  
Frequency 50/60 Hz.

Case 0

Mechanical

Schematic



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.




Secondary

Dual secondary

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-E6030 XX

Типоразмер / Size      Напряжение / Voltage

Electrical characteristics at 25°C

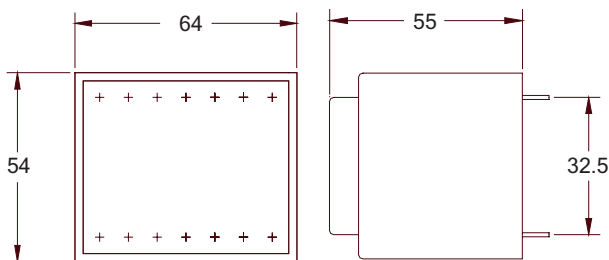
№	Наименование / Item	U <sub>II</sub> , В/ U <sub>SEG</sub> V	I <sub>II</sub> , (mA)/ I <sub>SEG</sub> (mA)	U <sub>XX</sub> , В/ U <sub>NO LOAD</sub> V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E60306	6	5000	7.00	9-13
2	CT-E60309	9	3334	10.2	9-13
3	CT-E603012	12	2500	13.7	9-13
4	CT-E603015	15	2000	17.0	9-13
5	CT-E603018	18	1667	20.3	9-13
6	CT-E603024	24	1250	27.0	9-13
7	CT-E60306-2	6x2	2500	2x7.00	8-9/13-14
8	CT-E60309-2	9x2	1667	2x10.2	8-9/13-14
9	CT-E603012-2	12x2	1250	2x14.2	8-9/13-14
10	CT-E603015-2	15x2	1000	2x17.0	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/K/L/KK/SV)  
и с установкой термопредохранителя (F).  
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).  
Вес 0.8 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/L/KK/SV).  
Encapsulated thermal fuse on request (F).  
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.  
Weight 0.8 kg.  
Vacuum casted.  
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.  
Frequency 50/60 Hz.

Mechanical

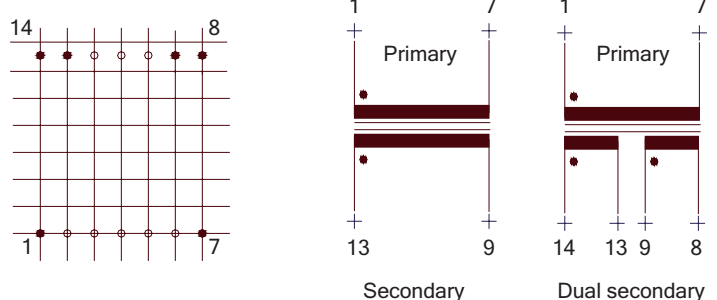
Case 0



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.


Schematic





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-E6035 XX**

Типоразмер / Size      Напряжение / Voltage

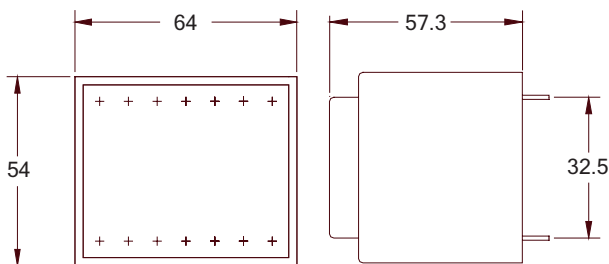
Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование / Item	U <sub>II</sub> , В/ U <sub>SEG</sub> V	I <sub>II</sub> , (mA)/ I <sub>SEG</sub> (mA)	U <sub>XX</sub> В/ U <sub>NO LOAD</sub> V	Выходы / Sec. pins
1	CT-E60356	6	5834	7.00	9-13
2	CT-E60359	9	3889	10.2	9-13
3	CT-E603512	12	2917	13.7	9-13
4	CT-E603515	15	2334	17.0	9-13
5	CT-E603518	18	1994	20.3	9-13
6	CT-E603524	24	1458	27.0	9-13
7	CT-E60356-2	6x2	2914	2x7.00	8-9/13-14
8	CT-E60359-2	9x2	1994	2x10.2	8-9/13-14
9	CT-E603512-2	12x2	1458	2x14.2	8-9/13-14
10	CT-E603515-2	15x2	1167	2x17.0	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/K/L/KK/SV)  
и с установкой термопредохранителя (F).  
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).  
Вес 0.9 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/L/KK/SV).  
Encapsulated thermal fuse on request (F).  
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.  
Weight 0.9 kg.  
Vacuum casted.  
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.  
Frequency 50/60 Hz.

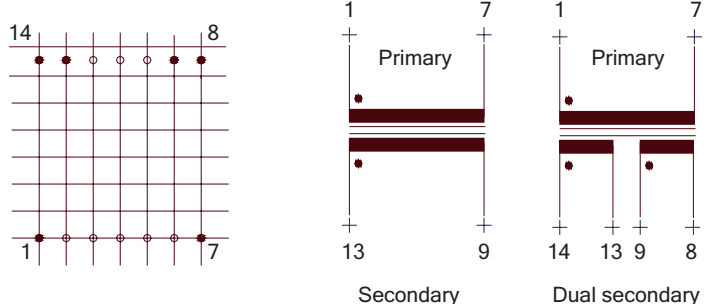
Mechanical



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.

Schematic



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

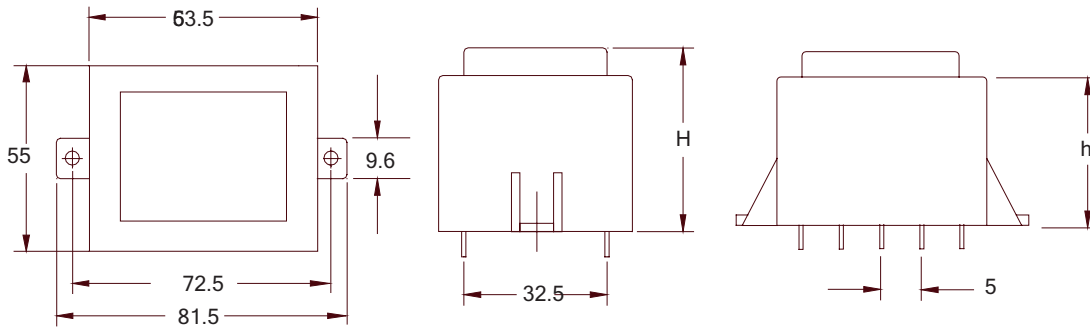
Secondary

Dual secondary

Дополнительные корпуса для трансформаторов серии E60.  
Additional cases for the transformers E60 series.

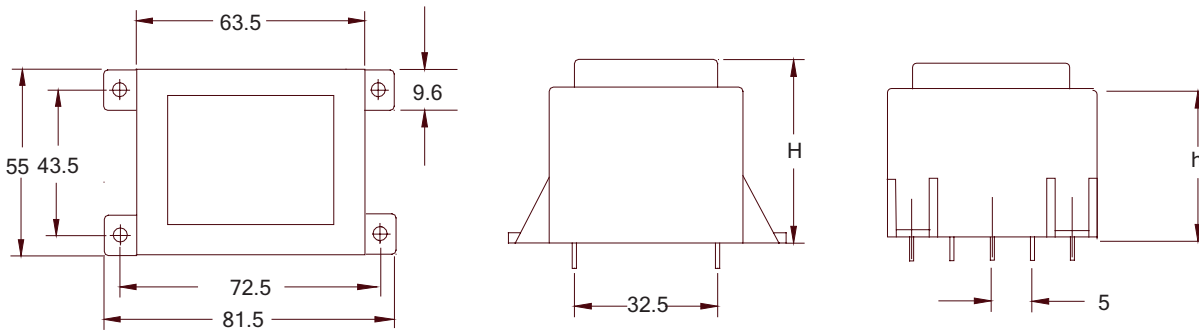
№	Наименование/Item	Case type	H	h
1	СТ-E6016	0/K/L/KK/SV	40.5	31.0
2	СТ-E6021	0/K/L/KK/SV	44.7	35.2
3	СТ-E6025	0/K/L/KK/SV	49.2	39.7
4	СТ-E6030	0/K/L/KK/SV	54.2	44.7
5	СТ-E6035	0/K/L/KK/SV	57.3	48.1

CASE K



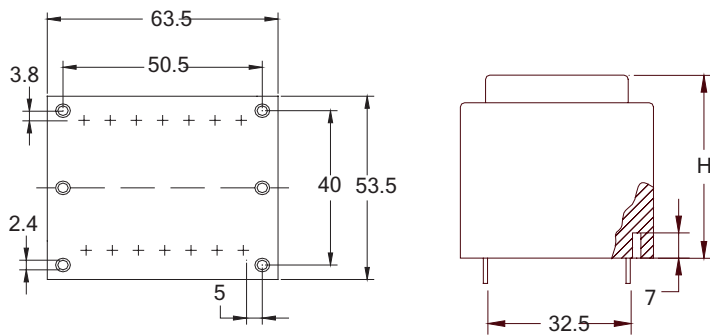
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE KK



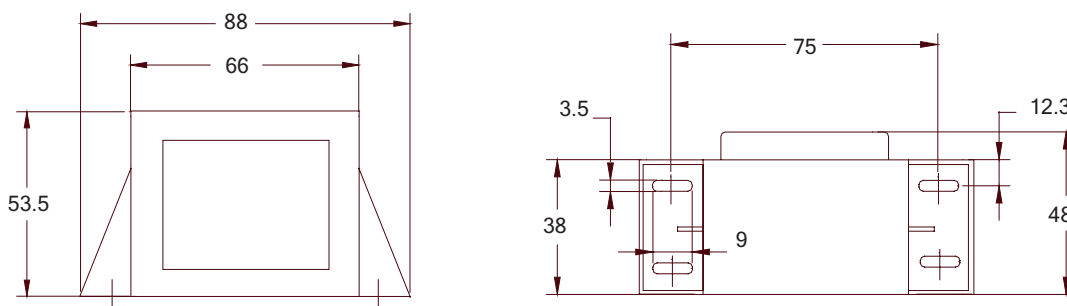
Диаметр отверстий крепления 4.2мм.

CASE O



Корпус 0 с дополнительными отверстиями для крепления.

CASE SV



Размер отверстий крепления 3.5x6.7мм.