




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-E305 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-E3056	6	83	10.4	7-9
2	CT-E3059	9	55	15.6	7-9
3	CT-E30512	12	42	20.8	7-9
4	CT-E30515	15	33	25.4	7-9
5	CT-E30518	18	28	29.5	7-9
6	CT-E30524	24	20	38.1	7-9
7	CT-E3056-2	6x2	42	2x10.6	6-7/9-10
8	CT-E3059-2	9x2	28	2x15.5	6-7/9-10
9	CT-E30512-2	12x2	20	2x19.7	6-7/9-10
10	CT-E30515-2	15x2	16	2x24.8	6-7/9-10
11	CT-E30518-2	18x2	13	2x29.8	6-7/9-10
12	CT-E30524-2	24x2	10	2x39.1	6-7/9-10

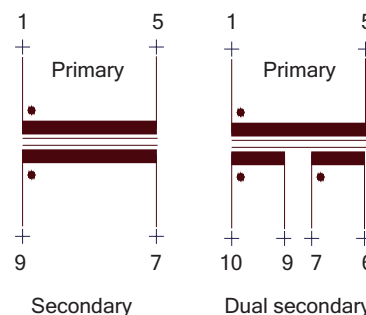
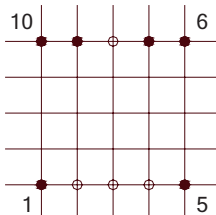
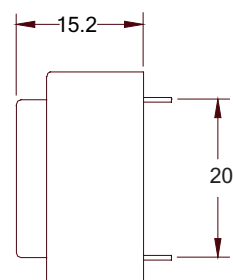
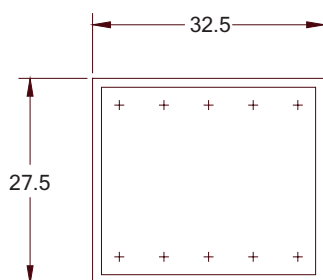
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термopредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.05 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.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.05 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-E3010 XX

Типоразмер
Size

Напряжение
Voltage

Electrical characteristics at 25°C

№	Наименование/ Item	U _{II} , В/ U _{SEG} V	I _{II} , (мА)/ I _{SEG} (mA)	U _{XX} , В/ U _{NO LOAD} V	Выходы Secpins
1	CT-E30106	6	166	8.50	7-9
2	CT-E30109	9	111	12.4	7-9
3	CT-E301012	12	84	16.3	7-9
4	CT-E301015	15	66	20.2	7-9
5	CT-E301018	18	55	24.2	7-9
6	CT-E301024	24	42	32.2	7-9
7	CT-E30106-2	6x2	84	2x8.30	6-7/9-10
8	CT-E30109-2	9x2	55	2x11.9	6-7/9-10
9	CT-E301012-2	12x2	42	2x16.2	6-7/9-10
10	CT-E301015-2	15x2	33	2x20.4	6-7/9-10
11	CT-E301018-2	18x2	28	2x24.2	6-7/9-10
12	CT-E301024-2	24x2	21	2x32.1	6-7/9-10

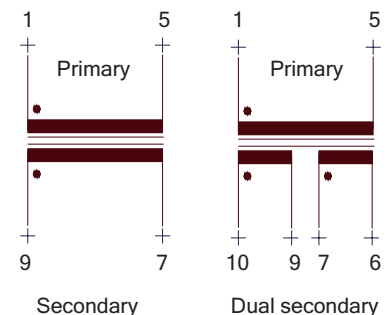
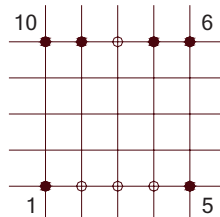
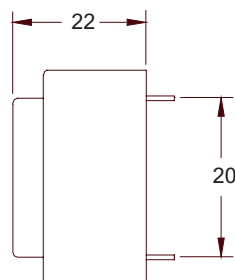
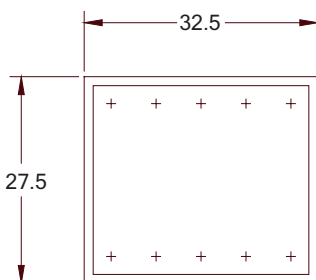
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/L/K)
и с установкой термopредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.07 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.
Hermetically sealed case (0/L/K).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.07 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-E3012 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-E30126	6	200	8.95	7-9
2	CT-E30129	9	133	12.9	7-9
3	CT-E301212	12	100	16.7	7-9
4	CT-E301215	15	80	24.7	7-9
5	CT-E301218	18	66	29.5	7-9
6	CT-E301224	24	50	35.8	7-9
7	CT-E30126-2	6x2	100	2x9.15	6-7/9-10
8	CT-E30129-2	9x2	66	2x13.7	6-7/9-10
9	CT-E301212-2	12x2	50	2x17.3	6-7/9-10
10	CT-E301215-2	15x2	40	2x24.7	6-7/9-10
11	CT-E301218-2	18x2	33	2x29.4	6-7/9-10
12	CT-E301224-2	24x2	25	2x35.8	6-7/9-10

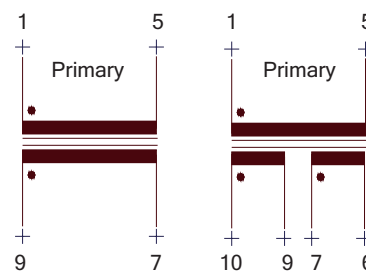
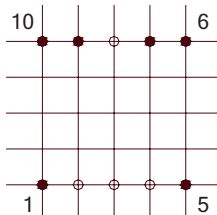
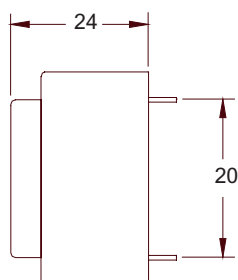
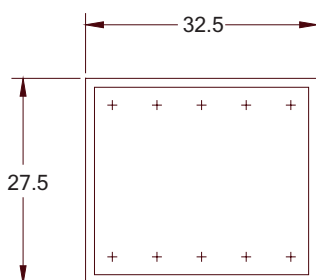
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/L/K)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.08 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.
Hermetically sealed case (0/L/K).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.08 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-E3013 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-E30136	6	250	8.90	7-9
2	CT-E30139	9	166	12.9	7-9
3	CT-E301312	12	125	16.7	7-9
4	CT-E301315	15	100	24.7	7-9
5	CT-E301318	18	83	29.5	7-9
6	CT-E301324	24	62	35.8	7-9
7	CT-E30136-2	6x2	125	2x9.10	6-7/9-10
8	CT-E30139-2	9x2	83	2x13.7	6-7/9-10
9	CT-E301312-2	12x2	62	2x17.3	6-7/9-10
10	CT-E301315-2	15x2	50	2x24.7	6-7/9-10
11	CT-E301318-2	18x2	41	2x29.4	6-7/9-10
12	CT-E301324-2	24x2	31	2x35.8	6-7/9-10

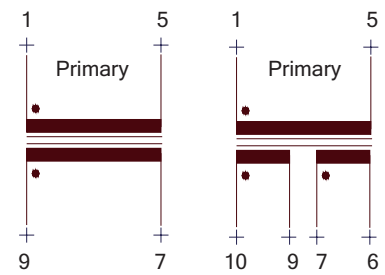
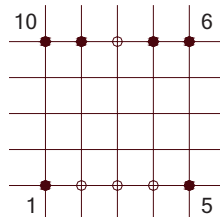
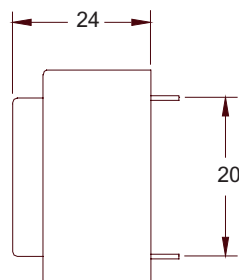
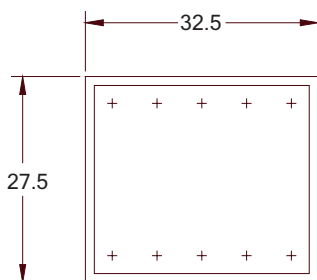
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/L/K)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.08 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.
Hermetically sealed case (0/L/K).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.08 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.

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-E3015 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-E30156	6	333	10.5	7-9
2	CT-E30159	9	222	14.6	7-9
3	CT-E301512	12	166	20.0	7-9
4	CT-E301515	15	133	26.0	7-9
5	CT-E301518	18	111	29.6	7-9
6	CT-E301524	24	83	37.2	7-9
7	CT-E30156-2	6x2	166	2x8.70	6-7/9-10
8	CT-E30159-2	9x2	111	2x14.6	6-7/9-10
9	CT-E301512-2	12x2	83	2x19.4	6-7/9-10
10	CT-E301515-2	15x2	66	2x24.1	6-7/9-10
11	CT-E301518-2	18x2	55	2x29.1	6-7/9-10
12	CT-E301524-2	24x2	42	2x36.5	6-7/9-10

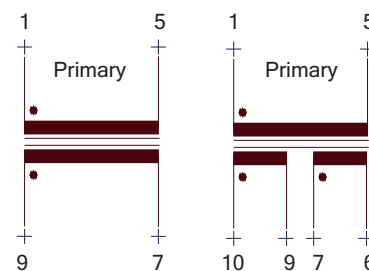
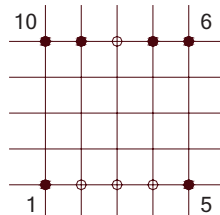
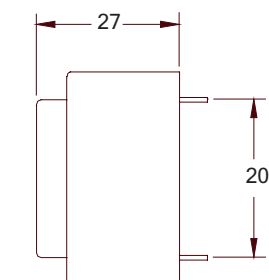
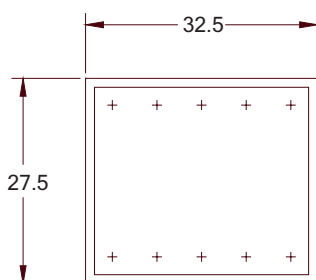
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0/L/K)
и с установкой термopредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.1 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.
Hermetically sealed case (0/L/K).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.1 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-E3018 XX

Типоразмер / Size Напряжение / Voltage

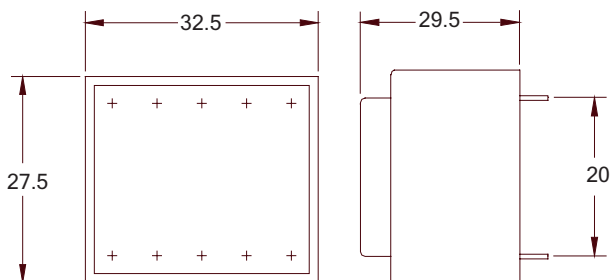
Electrical characteristics at 25°C

№	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-E30186	6	384	10.0	7-9
2	CT-E30189	9	256	13.8	7-9
3	CT-E301812	12	192	18.6	7-9
4	CT-E301815	15	154	23.8	7-9
5	CT-E301818	18	128	27.8	7-9
6	CT-E301824	24	96	34.7	7-9
7	CT-E30186-2	6x2	192	2x9.90	6-7/9-10
8	CT-E30189-2	9x2	128	2x14.0	6-7/9-10
9	CT-E301812-2	12x2	96	2x17.5	6-7/9-10
10	CT-E301815-2	15x2	77	2x24.4	6-7/9-10
11	CT-E301818-2	18x2	64	2x29.3	6-7/9-10
12	CT-E301824-2	24x2	48	2x35.8	6-7/9-10

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.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.112 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.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.112 kg.
Vacuum casted.
Other primary/secondary voltages and temperature classes on request.
Frequency 50/60 Hz.

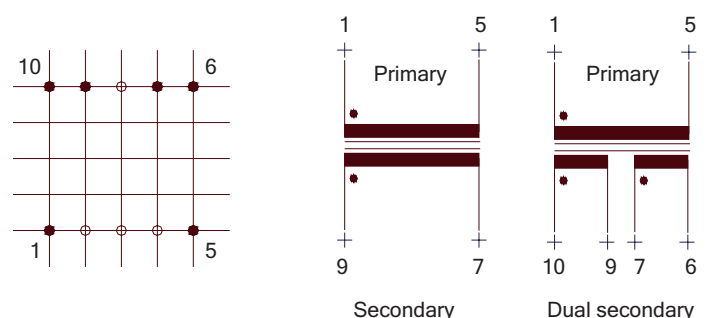
Mechanical



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.

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-E3023 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	Выводы / Sec. pins
1	CT-E30236	6	466	10.7	7-9
2	CT-E30239	9	311	14.8	7-9
3	CT-E302312	12	233	20.8	7-9
4	CT-E302315	15	186	24.0	7-9
5	CT-E302318	18	155	29.9	7-9
6	CT-E302324	24	116	38.8	7-9
7	CT-E30236-2	6x2	233	2x10.7	6-7/9-10
8	CT-E30239-2	9x2	155	2x16.0	6-7/9-10
9	CT-E302312-2	12x2	116	2x20.4	6-7/9-10
10	CT-E302315-2	15x2	93	2x25.0	6-7/9-10
11	CT-E302318-2	18x2	77	2x30.5	6-7/9-10
12	CT-E302324-2	24x2	58	2x38.7	6-7/9-10

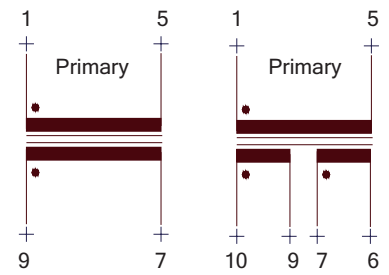
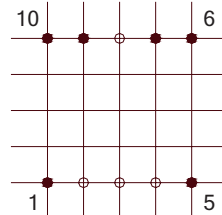
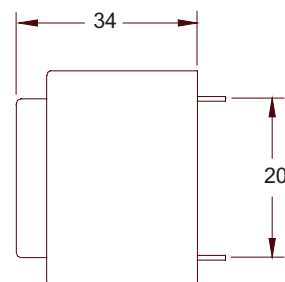
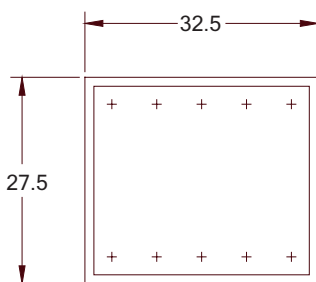
Стандартное номинальное напряжение первичной обмотки 230 В.
Температура перегрева до 70°C.
Номера выводов первичной обмотки 1-5.
Переменное напряжение пробоя между обмотками -5.0 кВ.
Исполнение в герметизированном корпусе (0)
и с установкой термопредохранителя (F).
Двухсекционный каркас из самозатухающей пластмассы (UL94).
Вес 0.135 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.
Hermetically sealed case (0).
Encapsulated thermal fuse on request (F).
Two-chamber coil, self-extinguishing material UL94.
Weight 0.135 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.

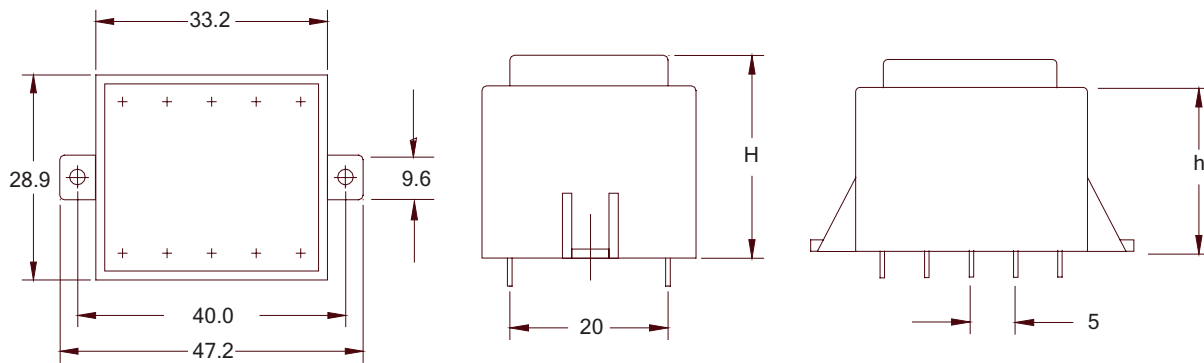
All dimensions are given in mm.
Pins diameters are 0.8 mm.
Pins length are 5 mm.

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

Дополнительные корпуса для трансформаторов серии E30.
Additional cases for the transformers E30 series.

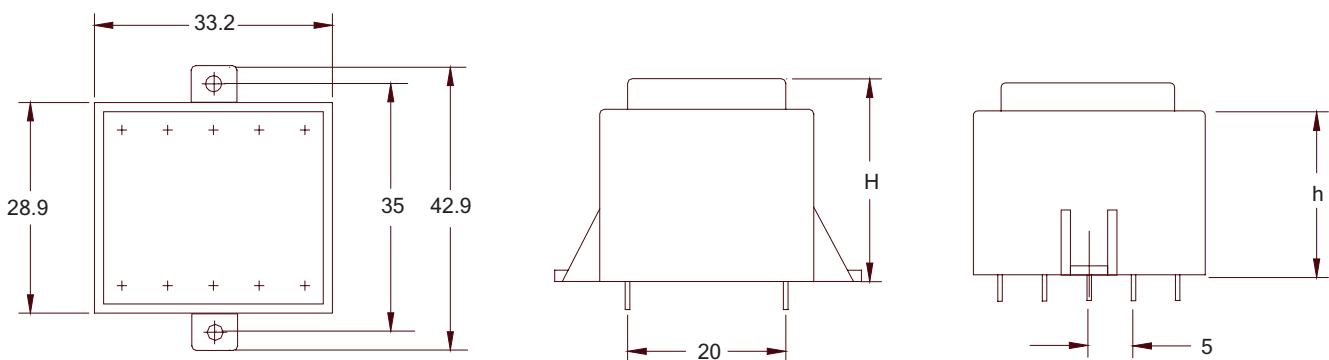
№	Наименование/Item	Case type	H	h
1	СТ-E305	0	15.2	11.1
2	СТ-E3010	0/K/L	25.8	21.1
3	СТ-E3012	0/K/L	27.7	22.8
4	СТ-E3013	0/K/L	27.7	22.8
5	СТ-E3015	0/K/L	30.8	25.8
5	СТ-E3018	0	29.5	25.0
5	СТ-E3023	0	34.0	29.5

CASE K



Диаметр отверстий крепления 2.7мм.

CASE L



Диаметр отверстий крепления 2.7мм.