

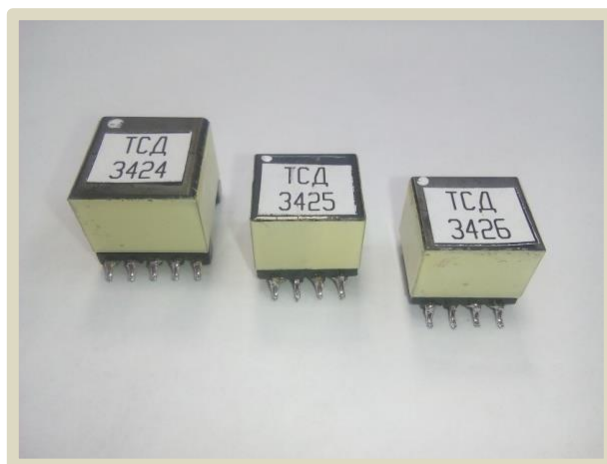


Трансформаторы серии ЛЭ-ТСД-342* для использования совместно с контроллером LM5017 фирмы Texas Instruments Inc.

Серия трансформаторов ЛЭ-ТСД-342* разработана в качестве отечественного аналога трансформаторов TSD-342* фирмы Premier Magnetics Inc. Трансформаторы ЛЭ-ТСД-342* предназначены для применения совместно с контроллером LM5017 фирмы Texas Instruments Inc.

Конструктивное исполнение трансформаторов серии ЛЭ-ТСД-342* базируется на сердечниках ЕР10/ЕР13.

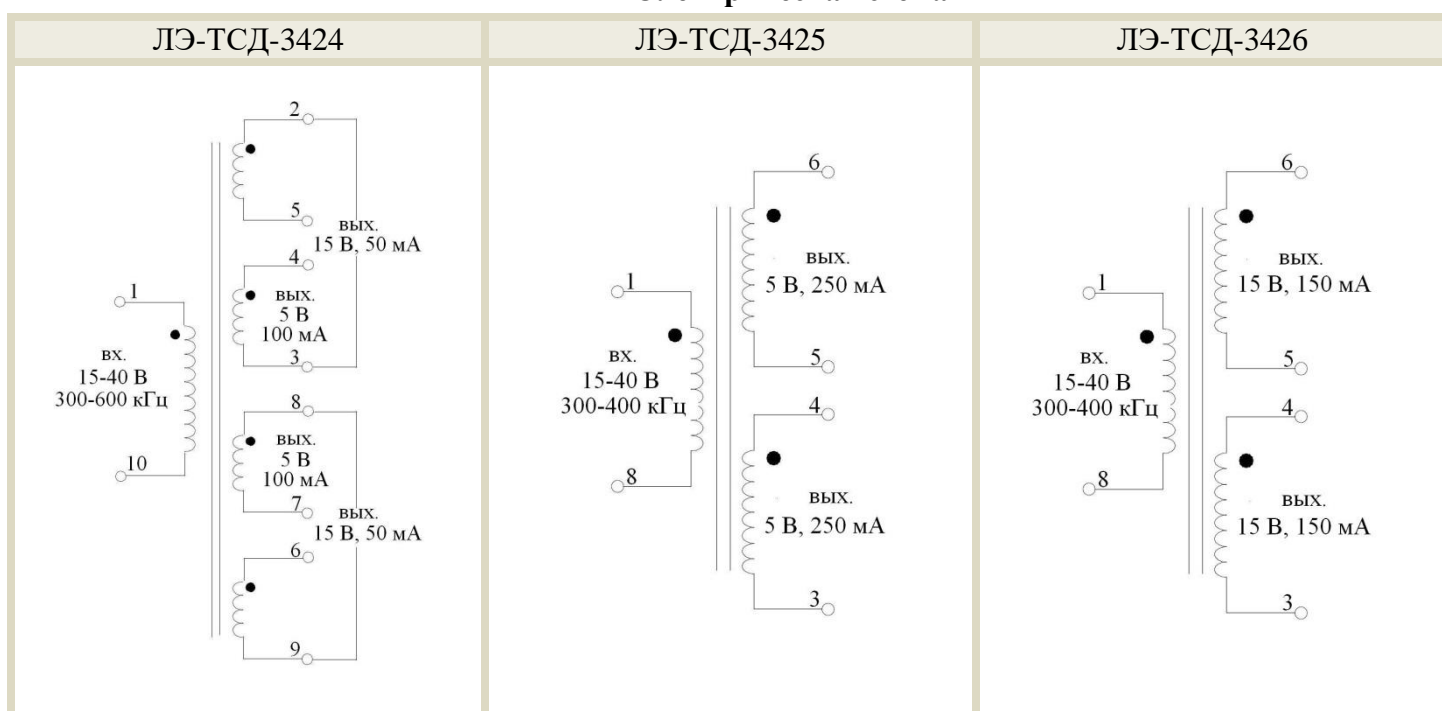
Серия трансформаторов ЛЭ-ТСД-342* отличается низкими значениями индуктивности рассеяния и межвитковой ёмкости.



Электромагнитные параметры трансформаторов серии ЛЭ-ТСД-342*

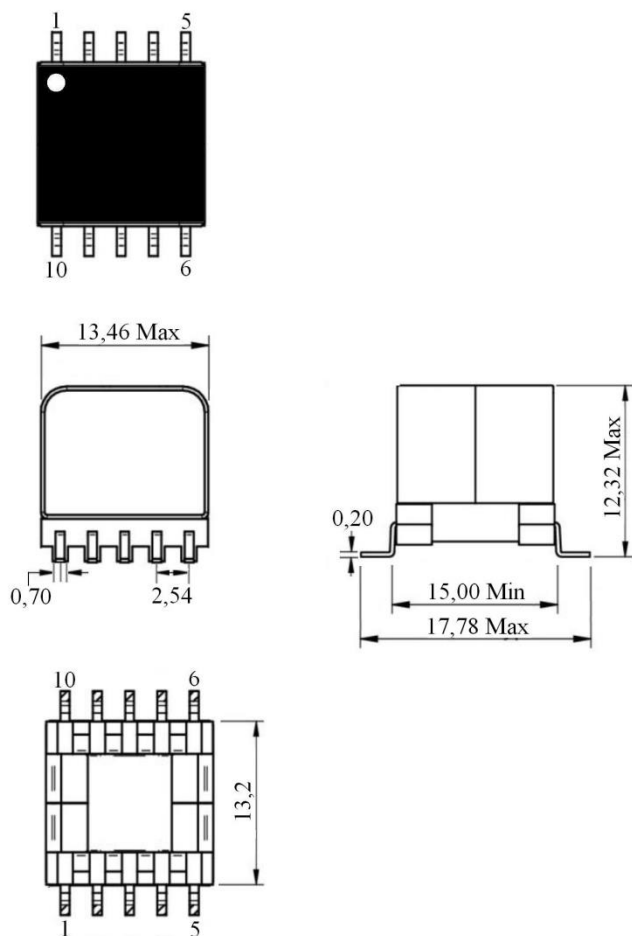
Код	Входное напряжение, U_{IN} (U_{AC}) [В]	U_{OUT} [В]	I_{OUT} [А]	Ток насыщения [А]	L, [мкГн]	Частота, [МГц]	К-т трансформации	Изоляция между обмотками, U_{AC} [В]
ЛЭ-ТСД-3424	15-40	+5/ +15	0,1/ 0,05	1,5	50	0,3-0,6	1,5:1:2	1500
ЛЭ-ТСД-3425	15-40	+5	0,25	1,3	50	0,3-0,6	1,5:1	1500
ЛЭ-ТСД-3426	15-40	+15	0,15	1,2	50	0,3-0,6	2:1	1500

Электрическая схема

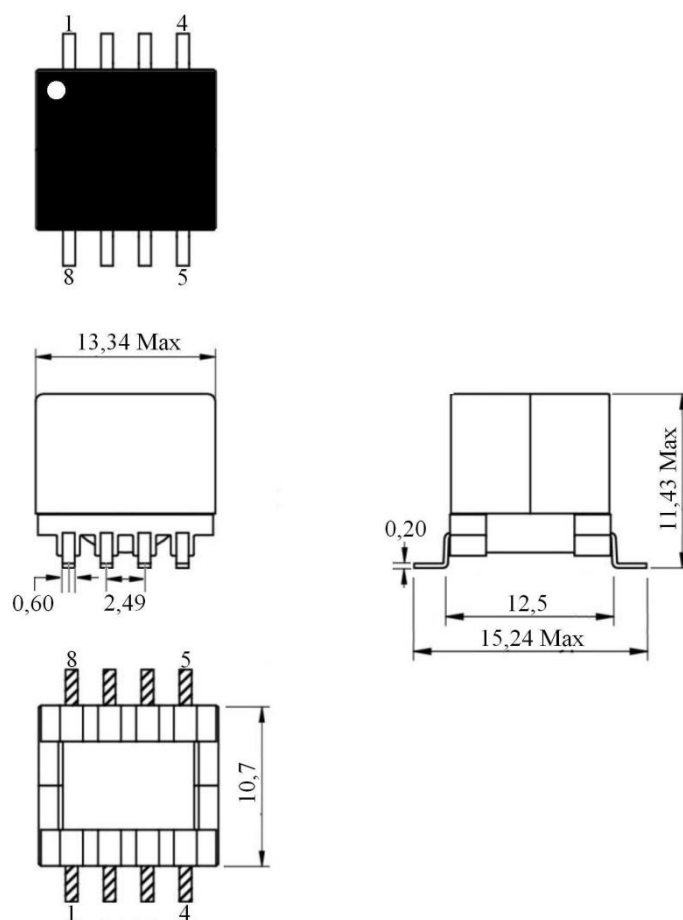


Геометрические и установочные размеры трансформаторов серии ЛЭ-ТСД-342*

ЛЭ-ТСД-3424



ЛЭ-ТСД-3425, ЛЭ-ТСД-3426



Изготовитель: компания ООО «Лэпкос», г. Санкт-Петербург

тел./факс: +7 (812)369-5180

E-mail: epcos@ferrite.ru

Сайт: ferrite.ru

С информацией о наличии трансформаторов серии ЛЭ-ТСД-342* можно ознакомиться в интернет-магазине [по данной ссылке](#).