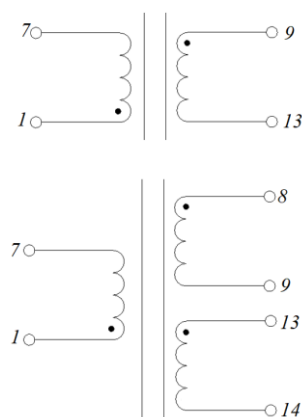


## Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 30,0 VA

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSP-BVEI603
<b>Описание:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазный трансформатор питания</li> <li>• Номинальное входное напряжение 230 В</li> <li>• Частота 50/60 Гц</li> <li>• Выходное напряжение от 1х6В до 1х24В или от 2х6В до 2х18В</li> <li>• Максимальная выходная мощность 30,0 Вт</li> <li>• Температура эксплуатации трансформатора до +70°C</li> <li>• Максимальная рабочая температура трансформатора +120°C</li> <li>• Климатическое исполнение: герметизированный</li> <li>• Классификация по воспламеняемости UL 94V-0</li> <li>• 100% выходной контроль</li> <li>• Возможно индивидуальное исполнение с необходимыми параметрами</li> </ul>		<b>Применение:</b> Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате используются в различных электронных устройствах для преобразования напряжения, обеспечения изоляции цепей, согласования импеданса и других задач.

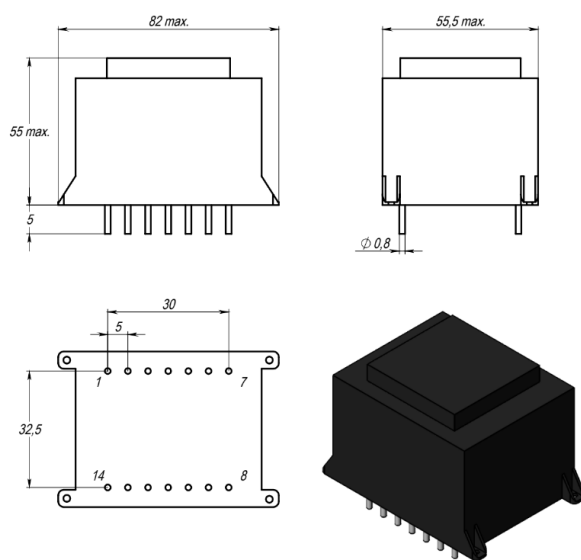


Фотография готового изделия



Электрическая схема

### Габаритные и посадочные размеры, мм



Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	
Тип лака	
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-40°C +120°C
Типоразмер	EI60-30,5
* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.	

**Электрические характеристики при температуре 20 С°:**

Наименование	Значения						
	Напряжение первичной обмотки, В	Выводы первичной обмотки	Напряжение вторичной обмотки, В	Ток вторичной обмотки, мА	Выводы вторичной обмотки	Напряжение холостого хода, В	Схема
KSP-BVEI6031023	230	1-7	1x6	5000	9-13	1x7,0	1
KSP-BVEI6031030	230	1-7	2x6	2500	8-9/13-14	2x7,0	2
KSP-BVEI6031024	230	1-7	1x7,5	4000	9-13	1x8,7	1
KSP-BVEI6031031	230	1-7	2x7,5	2000	8-9/13-14	2x8,7	2
KSP-BVEI6031025	230	1-7	1x9	3334	9-13	1x10,2	1
KSP-BVEI6031032	230	1-7	2x9	1667	8-9/13-14	2x10,2	2
KSP-BVEI6031026	230	1-7	1x12	2500	9-13	1x13,7	1
KSP-BVEI6031034	230	1-7	2x12	1250	8-9/13-14	2x13,7	2
KSP-BVEI6031027	230	1-7	1x15	2000	9-13	1x16,8	1
KSP-BVEI6031035	230	1-7	2x15	1000	8-9/13-14	2x16,8	2
KSP-BVEI6031028	230	1-7	1x18	1667	9-13	1x20,3	1
KSP-BVEI6031080	230	1-7	2x18	834	8-9/13-14	2x20,3	2
KSP-BVEI6031029	230	1-7	1x24	1250	9-13	1x27,0	1

**ВАЖНО!** Характеристики и эксплуатационные характеристики предлагаемых продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации об этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с производителем или любым офисом продаж.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:**

- Отмывочные средства, которые используются в специальных применениях, могут повредить или изменить характеристики компонентов, каркаса, выводов или терминалов.
- Не допускается прямое механическое воздействие на изделие (сильный удар, падение с высоты и проч.), которое может вызвать сколы или разлом ферритового материала сердечника вследствие его хрупкости.
- Если изделия Кодо-Транс подвергаются герметизации компаундом в изделии заказчика, необходимо проверить, не оказывает ли используемый компаунд негативного воздействия на изоляцию проводов, пластиков, клеевые соединения и сердечник. Герметизирующие материалы сжимаются по мере отверждения, что, в свою очередь, оказывает давление на корпус или сердечник изделия. Это давление может негативно отразиться на электрических параметрах изделия, вплоть до повреждения сердечника или провода обмотки.
- Не рекомендуется хранить продукцию КОДО-ТРАНС более 12 месяцев, так как выводы изделий могут подвергнуться окислению, что приведет к ухудшению паяемости.
- Необходимо учитывать повышение температуры компонента, так как изменение температуры компонента влияет на его характеристики. Рабочая температура компонента складывается из температуры окружающей среды и повышения температуры компонента под нагрузкой. Рабочая температура не должна превышать указанную максимальную температуру.

Дата изм.	Описание изменения	Серия KSP-BVEI603	
		Дата:	09.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

Запросить ТУ вы можете через местного дистрибьютора или напрямую у производителя.