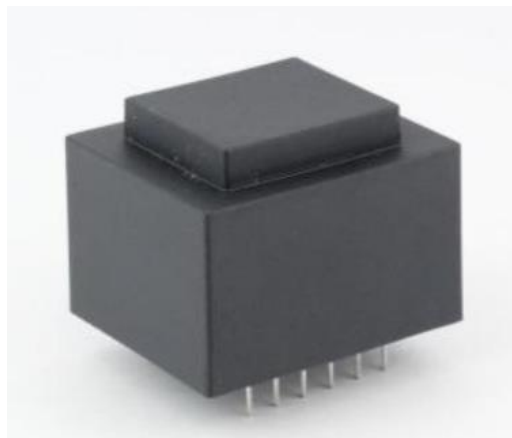
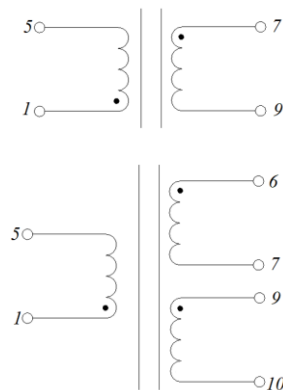


## Трансформаторы герметизированные, на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 2,3 VA

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSP-BVEI305-2,3 VA
<p style="text-align: center;"><b>Описание:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Однофазный трансформатор питания</li> <li>• Номинальное входное напряжение 230В</li> <li>• Частота 50/60 Гц</li> <li>• Выходное напряжение от 1x6В до 1x24В или от 2x6В до 2x15В</li> <li>• Максимальная выходная мощность 2,3 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>		<p style="text-align: center;"><b>Применение:</b></p> <p>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.</p>

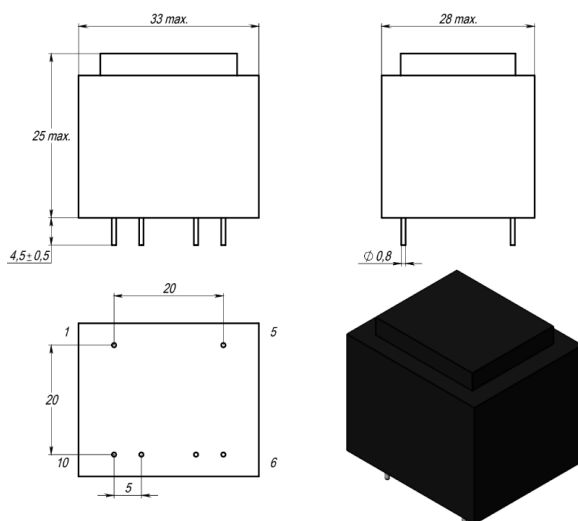


**Фотография готового изделия**



**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	EI30-18

\* - 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-BVEI3052878	230	1-5	1x6	383	7-9	1x11,6	1
KSP-BVEI3052882	230	1-5	2x6	192	6-7/9-10	2x10,9	2
KSP-BVEI3052893	230	1-5	1x7,5	307	7-9	1x15,2	1
KSP-BVEI3052894	230	1-5	2x7,5	153	6-7/9-10	2x13,0	2
KSP-BVEI3052879	230	1-5	1x9	255	7-9	1x17,6	1
KSP-BVEI3052866	230	1-5	2x9	127	6-7/9-10	2x16,1	2
KSP-BVEI3052800	230	1-5	1x12	192	7-9	1x21,4	1
KSP-BVEI3052847	230	1-5	2x12	96	6-7/9-10	2x21,5	2
KSP-BVEI3052805	230	1-5	1x15	153	7-9	1x28,2	1
KSP-BVEI3052844	230	1-5	2x15	76	6-7/9-10	2x24,5	2
KSP-BVEI3052851	230	1-5	1x18	128	7-9	1x32,4	1
KSP-BVEI3052772	230	1-5	1x21	110	7-9	1x38,4	1
KSP-BVEI3052874	230	1-5	1x24	96	7-9	1x45,4	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, клеящие 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-BVEI305-2,3 VA	
		Дата:	08.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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