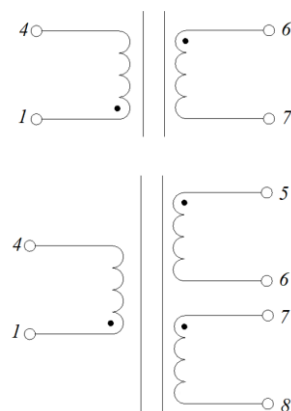


## Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 0,35VA

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSP-BV201
<p><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 1х6В до 1х24В или от 2х6В до 2х12В</li> <li>• Максимальная выходная мощность 0,35Вт</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><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>

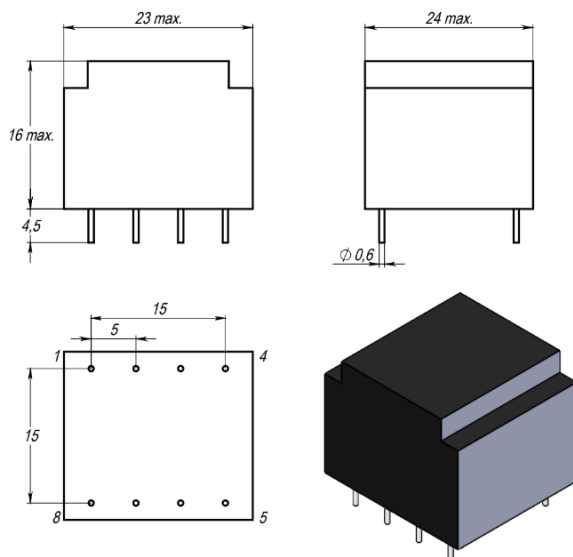


Фотография готового изделия



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	EE20
* - 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-BV2010128	230	1-4	1x6	58	6-7	1x10,0	1
KSP-BV2010142	230	1-4	2x6	29	5-6/7-8	2x10,6	2
KSP-BV2010143	230	1-4	1x7,5	47	6-7	1x12,6	1
KSP-BV2010136	230	1-4	1x9	39	6-7	1x14,4	1
KSP-BV2010144	230	1-4	2x9	19	5-6/7-8	2x16,2	2
KSP-BV2010145	230	1-4	1x12	29	6-7	1x20,8	1
KSP-BV2010146	230	1-4	2x12	15	5-6/7-8	2x19,7	2
KSP-BV2010147	230	1-4	1x15	23	6-7	1x26,1	1
KSP-BV2010149	230	1-4	1x18	19	6-7	1x30,4	1
KSP-BV2010150	230	1-4	1x21	17	6-7	1x36,0	1
KSP-BV2010135	230	1-4	1x24	15	6-7	1x36,8	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 заменить 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-BV201	
		Дата:	08.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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