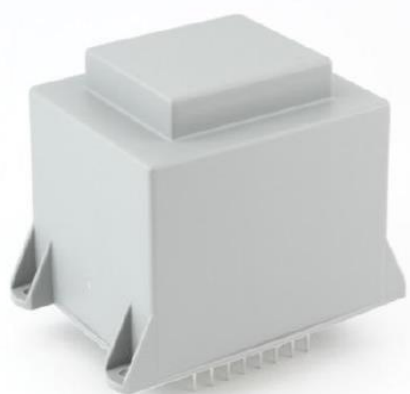
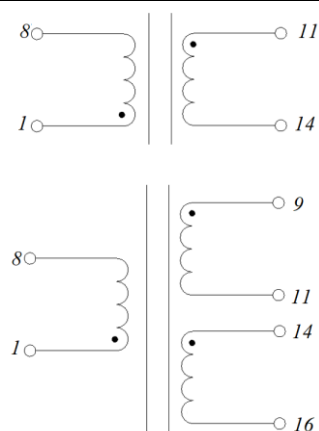


## Трансформаторы на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 25,0 VA

| Номер типа документа   | Документ     | Наименование   |
|--|--------------|--|
|  | Спецификация | Серия KSP-BVEI661  |
| <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 25,0 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><br>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. |

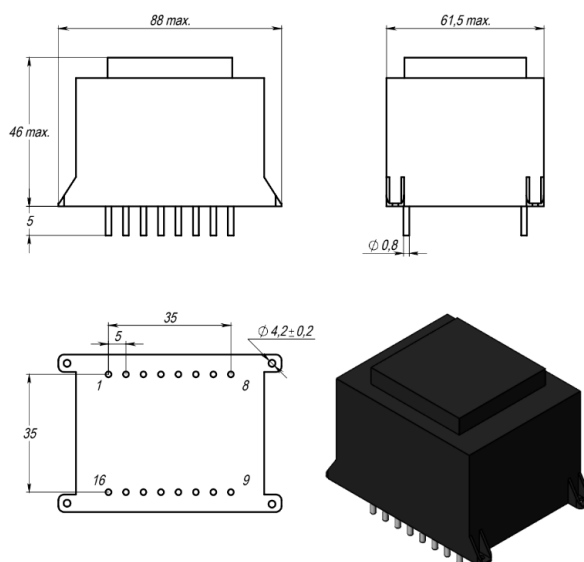


Фотография готового изделия



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   | EI66                            |
| * - 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-BVEI6611073 | 230                             | 1-8                      | 1x6                             | 4167                      | 11-14                    | 1x7,3                        | 1     |
| KSP-BVEI6611074 | 230                             | 1-8                      | 2x6                             | 2083                      | 9-11/14-16               | 2x7,3                        | 2     |
| KSP-BVEI6611075 | 230                             | 1-8                      | 1x7,5                           | 3333                      | 11-14                    | 1x9,0                        | 1     |
| KSP-BVEI6611076 | 230                             | 1-8                      | 2x7,5                           | 1667                      | 9-11/14-16               | 2x9,0                        | 2     |
| KSP-BVEI6611077 | 230                             | 1-8                      | 1x9                             | 2778                      | 11-14                    | 1x10,9                       | 1     |
| KSP-BVEI6611078 | 230                             | 1-8                      | 2x9                             | 1389                      | 9-11/14-16               | 2x10,6                       | 2     |
| KSP-BVEI6611079 | 230                             | 1-8                      | 1x12                            | 2083                      | 11-14                    | 1x13,9                       | 1     |
| KSP-BVEI6611080 | 230                             | 1-8                      | 2x12                            | 1042                      | 9-11/14-16               | 2x13,9                       | 2     |
| KSP-BVEI6611081 | 230                             | 1-8                      | 1x15                            | 1667                      | 11-14                    | 1x17,4                       | 1     |
| KSP-BVEI6611082 | 230                             | 1-8                      | 2x15                            | 833                       | 9-11/14-16               | 2x17,4                       | 2     |
| KSP-BVEI6611083 | 230                             | 1-8                      | 1x18                            | 1389                      | 11-14                    | 1x20,9                       | 1     |
| KSP-BVEI6611084 | 230                             | 1-8                      | 2x18                            | 694                       | 9-11/14-16               | 2x20,5                       | 2     |
| KSP-BVEI6611085 | 230                             | 1-8                      | 1x24                            | 1042                      | 11-14                    | 1x27,9                       | 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-BVEI661 |               |
|-----------|--------------------|-------------------|---------------|
|           |                    | Дата:             | 09.06.2026    |
|           |                    | Разработал:       | Гусаров А. П. |
|           |                    | Утвердил:         | Койфман И. И. |

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