

## Серия KSP-BVEI303

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



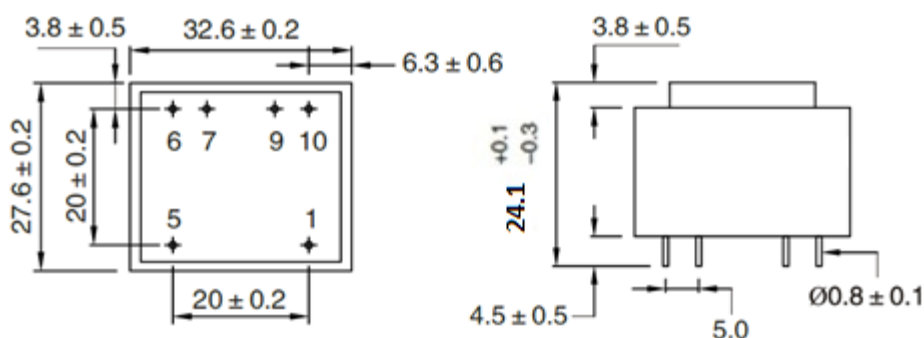
### Описание:

- Однофазный трансформатор питания
- Номинальное входное напряжение 230В
- Частота 50/60 Гц
- Выходное напряжение от 6В до 24В или от 2х6В до 2х15В
- Максимальная выходная мощность 2,3Вт
- Температура эксплуатации трансформатора до +70°C
- Максимальная рабочая температура трансформатора +120°C
- Климатическое исполнение: герметизированный
- Классификация по воспламеняемости UL 94V-0
- 100% выходной контроль
- Возможно индивидуальное исполнение с необходимыми параметрами

### Электрические характеристики трансформаторов:

| Наименование    | Напряжение первичной обмотки, В | Выводы первичной обмотки | Напряжение вторичной обмотки, В | Ток вторичной обмотки, мА | Выводы вторичной обмотки | Напряжение холостого хода, В | Схема |
|-----------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------------|-------|
| KSP-BVEI3037028 | 230                             | 1-5                      | 1x6                             | 383                       | 7-9                      | 1x9,4                        | 3     |
| KSP-BVEI3037029 | 230                             | 1-5                      | 2x6                             | 191                       | 6-7/9-10                 | 2x9,7                        | 4     |
| KSP-BVEI3037030 | 230                             | 1-5                      | 1x7,5                           | 306                       | 7-9                      | 1x11,3                       | 3     |
| KSP-BVEI3037031 | 230                             | 1-5                      | 2x7,5                           | 153                       | 6-7/9-10                 | 2x12,2                       | 4     |
| KSP-BVEI3037032 | 230                             | 1-5                      | 1x9                             | 256                       | 7-9                      | 1x13,8                       | 3     |
| KSP-BVEI3037033 | 230                             | 1-5                      | 2x9                             | 128                       | 6-7/9-10                 | 2x14,3                       | 4     |
| KSP-BVEI3037034 | 230                             | 1-5                      | 1x12                            | 191                       | 7-9                      | 1x17,4                       | 3     |
| KSP-BVEI3037035 | 230                             | 1-5                      | 2x12                            | 96                        | 6-7/9-10                 | 2x19,1                       | 4     |
| KSP-BVEI3037036 | 230                             | 1-5                      | 1x15                            | 153                       | 7-9                      | 1x22,3                       | 3     |
| KSP-BVEI3037037 | 230                             | 1-5                      | 2x15                            | 76                        | 6-7/9-10                 | 2x23,7                       | 4     |
| KSP-BVEI3037038 | 230                             | 1-5                      | 1x18                            | 128                       | 7-9                      | 1x26,4                       | 3     |
| KSP-BVEI3037039 | 230                             | 1-5                      | 1x21                            | 110                       | 7-9                      | 1x30,5                       | 3     |
| KSP-BVEI3037040 | 230                             | 1-5                      | 1x24                            | 96                        | 7-9                      | 1x34,0                       | 3     |

## Габаритные и посадочные размеры, мм:



- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 0,081 Кг
- Цвет корпуса может быть выбран заказчиком



### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

Специальные требования:

Соблюдайте все инструкции, указанные в техническом паспорте, особенно:

-профиль пайки должен соблюдаться в соответствии со спецификацией технической пайки волной, в противном случае это приведет к аннулированию гарантии.

-пайка достигается только после оценки и утверждения.

-все продукты должны быть использованы до конца периода 12 месяцев с даты производства (указана на изделии или упаковке), иначе 100% пайка не гарантируется.

- нарушение условий эксплуатации изделий, таких как превышение номинального тока приведет к аннулированию гарантии.

-при большой массе изделия сильные удары и высокие ускорения могут повредить электрическое соединение или печатную плату, что приведет к аннулированию гарантии.

Этот электронный компонент был разработан и создан для использования только в общих цепях электронного оборудования. Этот продукт не допускается к эксплуатации в оборудовании с повышенными требованиями к безопасности и надежности, а также в изделиях, где отказ изделия может привести к серьезной травме или смерти, если стороны не заключили соответствующее соглашение, специально регулирующее такое использование.

Кроме того, изделия компании КОДО-ТРАНС не разрабатывались и не предназначены для использования в военной, аэрокосмической, авиационной технике, а также в системах автоматики на объектах ядерной промышленности, подводных лодках, транспорте (системах автоматического регулирования, управления движением поездов, управления кораблями), системах передачи сигналов, предупреждения стихийных бедствий, медицинском оборудовании, информационных сетях и т.д. Компания КОДО-ТРАНС должна быть проинформирована о намерениях такого использования до стадии проектирования. Кроме того, необходимо выполнить достаточное количество проверок оценки надежности для безопасности для каждого электронного компонента, который используется в электрических цепях, где требуется высокая безопасность, надежность и долговечность.

### СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ КО ВСЕМ ИЗДЕЛИЯМ, ВЫПУСКАЕМЫМ КОМПАНИЕЙ КОДО-ТРАНС.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

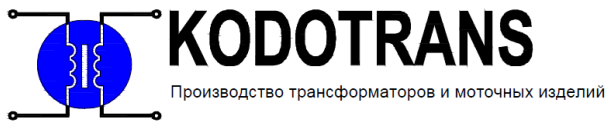
Все рекомендации по применению должны быть соблюдены.

Не допускается использование и эксплуатация изделий КОДО-ТРАНС в условиях окружающей среды, при которых возможно расплавление или повреждение изоляции проводов. Если изделия планируется заливать компаундом по ТЗ заказчика, то, возможно, заливочный компаунд может повредить изделия КОДО-ТРАНС при отверждении. Соответственно невозможно гарантировать электрические а также механические характеристики после заливки. После заливки изделия в целом должны быть проверены на работоспособность и отсутствие повреждений внутри. Ответственность за применимость конкретных изделий и использования в специализированной конструкции лежит на Заказчике. Заказные изделия имеют все технические характеристики стандартных продуктов.

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.

| Дата Изм. | Описание изменения | Чертеж Трансформатора |             |
|-----------|--------------------|-----------------------|-------------|
|           |                    | <b>KSP-BVEI303</b>    |             |
|           |                    | Дата:                 | 01.07.2021  |
|           |                    | Разработал:           | Койфман И.И |
|           |                    | Утвердил:             | Мороко С.К  |



РФ, 115124, г. Москва Электродная 13, стр 32  
Тел. : 8-800-700-03-85  
E-mail: [info@kodo-trans.ru](mailto:info@kodo-trans.ru)  
<https://kodo-trans.ru>