

## Серия KSP-BVEI542

Трансформаторы герметизированные, на железном сердечнике для монтажа на печатной плате, 20,0 VA



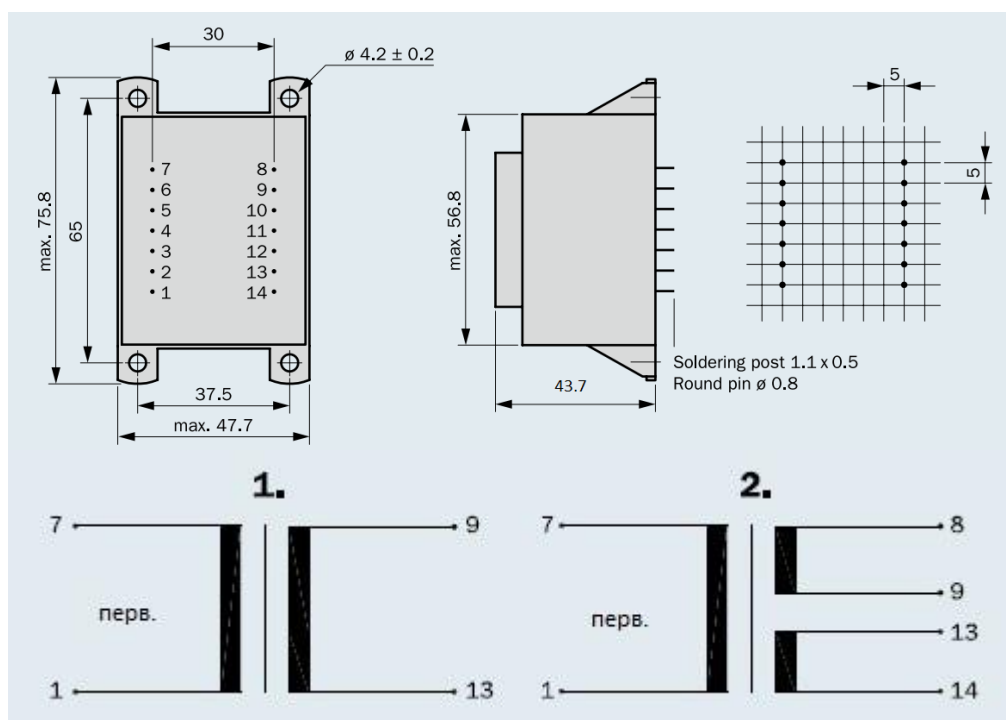
### Описание:

- Однофазный трансформатор питания
- Номинальное входное напряжение 230В
- Частота 50/60 Гц
- Выходное напряжение от 6В до 24В или от 2х6В до 2х18В
- Максимальная выходная мощность 20,0Вт
- 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, mA	Выводы вторичной обмотки	Напряжение холостого хода, В	Схема
KSP-BVEI5421151	230	1-7	1x6	3334	9-13	1x7,7	1
KSP-BVEI5421152	230	1-7	2x6	1667	8-9/13-14	2x7,7	2
KSP-BVEI5421153	230	1-7	1x7,5	2667	9-13	1x9,5	1
KSP-BVEI5421154	230	1-7	2x7,5	1334	8-9/13-14	2x9,5	2
KSP-BVEI5421155	230	1-7	1x9	2223	9-13	1x11,4	1
KSP-BVEI5421156	230	1-7	2x9	1112	8-9/13-14	2x11,4	2
KSP-BVEI5421157	230	1-7	1x12	1667	9-13	1x15,0	1
KSP-BVEI5421158	230	1-7	2x12	834	8-9/13-14	2x15,0	2
KSP-BVEI5421159	230	1-7	1x15	1334	9-13	1x18,6	1
KSP-BVEI5421160	230	1-7	2x15	667	8-9/13-14	2x18,6	2
KSP-BVEI5421161	230	1-7	1x18	1112	9-13	1x21,8	1
KSP-BVEI5421162	230	1-7	2x18	556	8-9/13-14	2x21,8	2
KSP-BVEI5421163	230	1-7	1x24	834	9-13	1x29,5	1

## Габаритные и посадочные размеры, мм:



- Рекомендованное отверстие для вывода 1,3 мм
- Вес трансформатора 0,500 Kг
- 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 надёжности, 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 автоматизации 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-BVEI542</b>	
		Дата:	01.07.2021
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К