



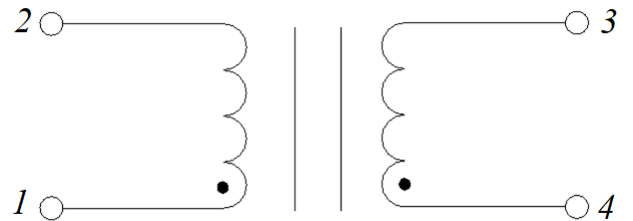
# KODOTRANS

Производство трансформаторов и моточных изделий

Тел. : +7-800-700-03-85  
E-mail: info@kodo-trans.ru  
https://kodo-trans.ru/

## Сетевые синфазные дроссели KSD-UU10LFNP-HB (Горизонтальное исполнение)

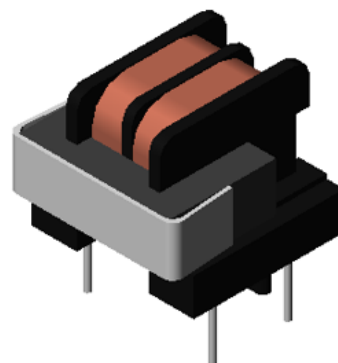
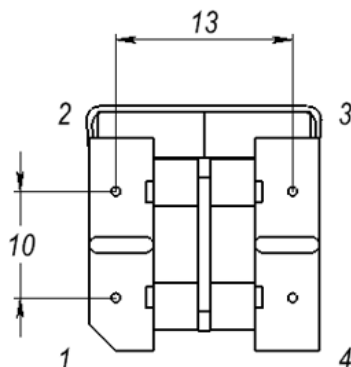
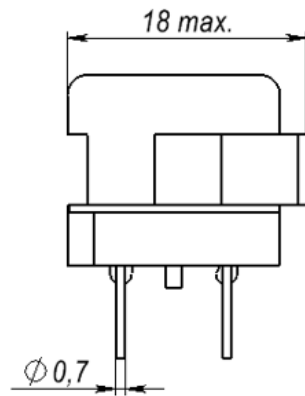
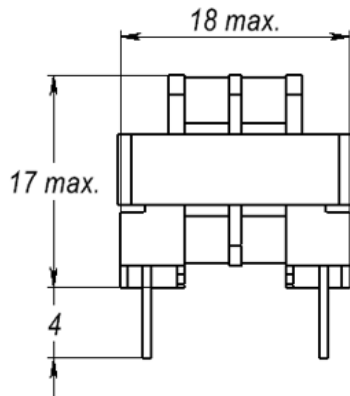
Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-UU10LFNP-HB
<b>Описание:</b> Диапазон индуктивностей: 0,9 – 51 мГн Номинальный диапазон тока 0,15 – 2,0 А		<b>Применение:</b> Идеально подходит для использования в качестве фильтра синфазных помех переменного тока в телевизорах, видеомагнитофонах, импульсных источниках питания, станках с ЧПУ,ПК.



Фотография готового изделия

Электрическая схема

### Габаритные и посадочные размеры, мм



Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	Окунанием
Тип лака	Plastik-71
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-25°C + 60°C
Типоразмер	UU10-H

\* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.

## Электрические характеристики:

Номинальное напряжение	250 В
Минимальное сопротивление изоляции	100 МОм
Отношение количества витков обмоток	1:1
Пробивное напряжение между обмотками, в течении 1 мин	2000 В

### Электрические характеристики при рабочей температуре 20°C (диапазон от -40°C до +80°C)

Наименование	Значения			
	Индуктивность обмотки (мГн) при 1 кГц, не менее	Разброс индуктивности, мкГн	Сопротивление обмотки по постоянному току, Ом	Номинальный ток, мА
KSD-UU10LFNP-HB901	0.9	50	0.5	2000
KSD-UU10LFNP-HB132	1.3	50	0.06	1700
KSD-UU10LFNP-HB152	1.5	70	0.11	1800
KSD-UU10LFNP-HB152-SE	1.5	70	0.7	2000
KSD-UU10LFNP-HB182	1.8	70	0.07	1700
KSD-UU10LFNP-HB202	2	100	0.12	1300
KSD-UU10LFNP-HB222	2.2	100	0.1	1500
KSD-UU10LFNP-HB302	3	100	0.14	1300
KSD-UU10LFNP-HB332	3.3	100	0.25	1200
KSD-UU10LFNP-HB352	3.5	100	0.16	1200
KSD-UU10LFNP-HB362	3.6	100	0.2	1000
KSD-UU10LFNP-HB552	5.5	150	0.25	1000
KSD-UU10LFNP-HB562	5.6	150	0.4	1000
KSD-UU10LFNP-HB682	6.8	200	1.26	430
KSD-UU10LFNP-HB752	7.5	200	0.35	800
KSD-UU10LFNP-HB772	7.7	200	0.36	700
KSD-UU10LFNP-HB103	10	360	0.75	650
KSD-UU10LFNP-HB103-SE	10	360	0.41	700
KSD-UU10LFNP-HB123	12	360	2.2	340
KSD-UU10LFNP-HB123-SE	12	360	0.6	600
KSD-UU10LFNP-HB133	13	360	1.4	500
KSD-UU10LFNP-HB203	20	440	1.1	500
KSD-UU10LFNP-HB223	22	440	1.2	500
KSD-UU10LFNP-HB223-SE	22	440	1.2	400
KSD-UU10LFNP-HB303	30	660	1.4	400
KSD-UU10LFNP-HB333	33	660	2	400
KSD-UU10LFNP-HB363	36	660	2	300
KSD-UU10LFNP-HB433	43	660	2.1	300
KSD-UU10LFNP-HB473	47	800	2.4	350
KSD-UU10LFNP-HB513	51	1000	9.12	150

**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 KSD-UU10LFNP-HB	
		Дата:	01.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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