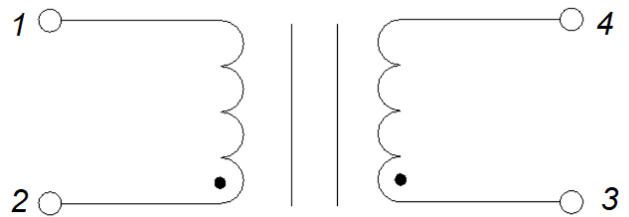




## Сетевые дроссели

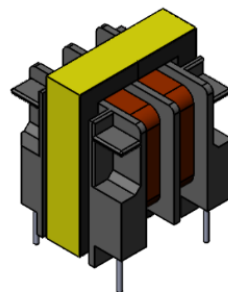
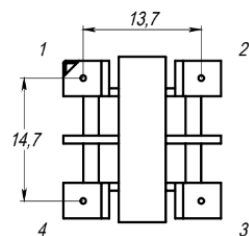
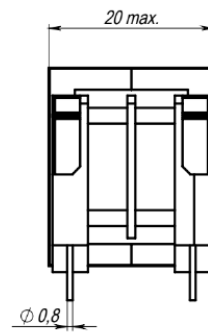
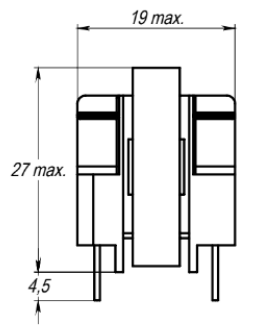
Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-EE25LF-B
<p><b>Описание:</b> Номинальное напряжение: 250В, 45/400Гц. Повышение температуры не более 50°C при номинальном токе. Низкопрофильная конструкция. Надежность изоляции выдерживает напряжение ~3750В. Сопротивление изоляции при 500В пост. тока более 100 мОм. В дополнение к стандартным версиям с указанными здесь параметрами доступны индивидуальные разработки в соответствии с вашими требованиями.</p>		<p><b>Применение:</b> Идеально подходит для использования в качестве синфазного фильтра помех переменного тока для телевизоров, видеоманитофонов, импульсных источников питания, а также в качестве фильтра с нормально замкнутым контуром устройств, ПК, блоков управления, измерения и мониторинга, предназначенных для использования с ПК, с улучшенным подавлением шумовых характеристик в низкочастотном диапазоне.</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	Окуанием
Тип лака	Plastik-71
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-40°C +80°C
Типоразмер	EE25

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

**Электрические характеристики при рабочей температуре 25°C (диапазон от -40°C до +80°C)**

Наименование	Значения			
	Минимальная индуктивность обмотки (мГн) при 1кГц	Разброс индуктивности (мкГн)	Сопротивление обмотки по постоянному току (Ом)	Номинальный ток (А)
KSD-EE25LF-B152	1.5	100	0.032	3.5
KSD-EE25LF-B332	3.3	200	0.055	2.75
KSD-EE25LF-B562	5.6	300	0.08	2.25
KSD-EE25LF-B103	10	400	0.17	1.75
KSD-EE25LF-B163	16	500	0.25	1.5
KSD-EE25LF-B333	33	800	0.55	1
KSD-EE25LF-B473	47	900	0.72	0.75

**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-EE25LF-B	
		Дата:	29.05.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

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