

# KODOTRANS

Производство трансформаторов и моточных изделий

111524, г.Москва,  
ул. Электродная, д.13, стр.32  
тел. +7 495 916-67-17  
e-mail: [info@kodo-trans.ru](mailto:info@kodo-trans.ru)  
[www.kodo-trans.ru](http://www.kodo-trans.ru)

## Сетевые дроссели серии KSD-UU16LF-B (вертикальное исполнение)

Габаритные и посадочные размеры KSD-UU16LF-B (мм)

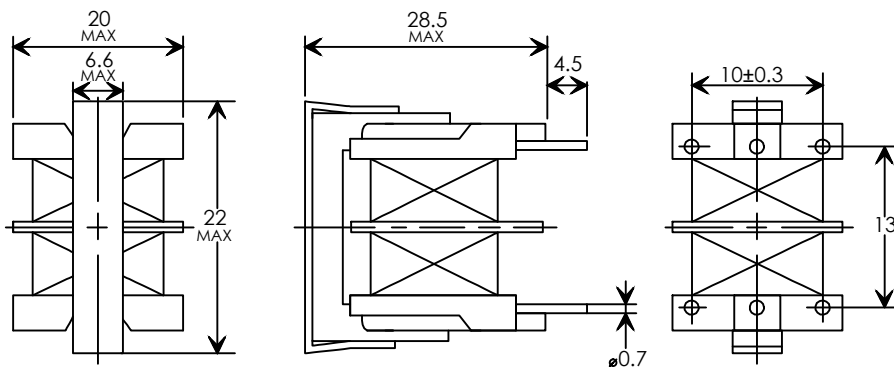
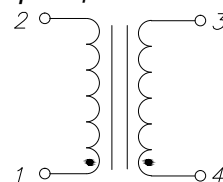


Схема электрическая  
принципиальная



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

№	Наименование сетевого дросселя	Индуктивность обмотки (мГн) при 1кГц, не менее	Разброс индуктивности (мкГн)	Сопротивление обмотки по постоянному току (Ом)	Номинальный ток (МА)
1	KSD-UU16LF-B152	1,5	70	0,04	2700
2	KSD-UU16LF-B332	3,3	100	0,1	2000
3	KSD-UU16LF-B402	4	150	0,27	1200
4	KSD-UU16LF-B562	5,6	150	0,15	1400
5	KSD-UU16LF-B802	8	200	0,46	900
6	KSD-UU16LF-B103	10	350	0,34	1000
7	KSD-UU16LF-B203	20	500	1,6	500
8	KSD-UU16LF-B223	22	500	0,6	750
9	KSD-UU16LF-B303	30	650	2,5	400
10	KSD-UU16LF-B333	33	650	1,0	600
11	KSD-UU16LF-B473	47	800	1,35	500

**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 допускается только после оценки и утверждения.

-Все продукты должны быть использованы до конца периода в 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.

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.

**МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ.**

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 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.

ИЗМ.	ОПИСАНИЕ ИЗМ.

# KODOTRANS

Производство трансформаторов и моточных изделий

**ЧЕРТЁЖ СЕТЕВОГО ДРОССЕЛЯ**

<b>KSD-UU16LF-B</b>	ДАТА:
РАЗРАБ.:	ЛИСТ: 1
МАСШТАБ: НЕТ	